

ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 961/2024/OD

**uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)**

Čl. I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Názov:	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo:	Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO:	37 808 427
DIČ:	202 162 6695
IČ DPH:	nie je platiteľ DPH
Štatutárny orgán:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN:	SK95 8180 0000 0070 0050 3697

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno:	ERIGOM SK, s.r.o.
Sídlo:	Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava
IČO:	53 574 907
DIČ:	
IČ DPH:	
Štatutárny orgán:	Mgr. Erik Vlčák - konateľ
Bankové spojenie:	
Číslo účtu IBAN:	
Zapísaný v registri:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 153210/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo ako „Zmluvná strana“)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky s názvom: „**Vážska cyklodopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča**“ a „**Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča – Kotešová (cyklodopravná trasa)**“ (ďalej len „Verejné obstarávanie“).

- 2.2 Predmet zákazky sa bude realizovať v rámci projektu: „**Na bicykli po spoločnom slovensko-českom pohraničí**“ na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 1726/2024, ktorá bola uzavretá dňa 29.10.2024 medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „**MIRRI**“) ako poskytovateľom a Objednávateľom ako prijímateľom v rámci operačného programu Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, Kód výzvy: INTERREG SK-CZ/2023/2_Kultúra, Kód žiadosti o NFP: NFP403402DNZ4 (ďalej len „**Projekt**“).

Čl. III. Predmet zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná pre Objednávateľa dielo, ktoré je špecifikované v nasledovných dokumentoch:

- 3.1.1 Projektové dokumentácie stavieb, ktoré sú Prílohou č. 1 Zmluvy:

Projektová dokumentácia č. 1

Názov: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o., Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina.

Vypracovaná: 12/2022

Projektová dokumentácia č. 2

Názov: Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča – Kotešová (cyklo dopravná trasa)

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o., Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina.

Vypracovaná: 07/2023

(ďalej len „**Projektová dokumentácia Objednávateľa**“);

- 3.1.2 Ocenený výkaz výmer, ktorý je Prílohou č. 2 Zmluvy (ďalej len „**Rozpočet**“);

- 3.1.3 Odpovede Objednávateľa ako verejného obstarávateľa na žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, ktoré tvoria Prílohu č. 3 Zmluvy (ďalej len „**Odpovede na otázky vo Verejnom obstarávaní**“).

(ďalej len „**Dielo**“).

- 3.2 Ak sa zistí rozpor medzi textom Zmluvy a dokumentmi podľa bodov 3.1.1 až 3.1.3 Zmluvy, majú ustanovenia textu Zmluvy prednosť. Pre prípad rozporu medzi dokumentami podľa bodu 3.1 Zmluvy bude poradie záväznosti (najzáväznejší je dokument pod číslom 1.) nasledovné:

1. Odpovede na otázky vo Verejnom obstarávaní;
2. Projektová dokumentácia Objednávateľa;
3. Rozpočet.

- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne vykonané Dielo cenu za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a riadne vykonané Dielo v súlade s podmienkami Zmluvy prevziať.

- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady, na vlastné nebezpečenstvo a na vlastnú zodpovednosť, v čase a v kvalite dohodnutej podľa Zmluvy.

- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade s podmienkami stanovenými Zmluvou vrátane jej príloh, právoplatným stavebným povolením na stavbu „Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“

vydané špeciálnym stavebným úradom Mestom Bytča č. VaŽP/515/2023/Sk zo dňa 27. 12. 2023, opravené špeciálnym stavebným úradom Mestom Bytča zo dňa 16. 02. 2024 a právoplatným stavebným povolením na stavbu „Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča – Kotešová (cyklodopravná trasa)“ vydané špeciálnym stavebným úradom Obcou Kotešová č. SÚ-523/2023/Pk zo dňa 15. 12. 2023, opravené špeciálnym stavebným úradom Obcou Kotešová zo dňa 11. 01. 2024, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými platnými technickými normami (STN EN, STN), príslušnými technologickými postupmi, v súlade s dokladmi, ktoré predložil vo Verejnom obstarávaní a/alebo pri podpise Zmluvy, v súlade s dokumentami podľa bodu 8.9 Zmluvy a v súlade s príslušnými technicko-kvalitatívnymi podmienkami vydanými Slovenskou správou ciest (ďalej len „TKP“).

- 3.6 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že obdržal od Objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie Diela. Ak niektoré podklady, ktoré netvoria súčasť Zmluvy Zhotoviteľ obdrží od Objednávateľa po podpise Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu tieto preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť Objednávateľovi, a to najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa ich prevzatia.
- 3.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že:
- 3.7.1 má k dispozícii pracovníkov, ktorí sú na vykonávanie príslušnej činnosti odborne spôsobilí, s platnými oprávneniami a zapísaní do zoznamov príslušných profesijných organizácií,
 - 3.7.2 mu je známe a jasné technické riešenie Diela,
 - 3.7.3 disponuje takými kapacitami a odbornými pracovníkmi, ktoré sú k vykonaniu Diela riadne a včas potrebné,
 - 3.7.4 má všetky povolenia a licencie, ktoré sú potrebné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať.

Čl. IV. Cena za Dielo

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorú Zhotoviteľ predložil vo Verejnom obstarávaní nasledovne:
- | | | |
|-------|----------------------------|-------------------------|
| 4.1.1 | Cena za Dielo bez DPH | 3 482 386,63 EUR |
| 4.1.2 | DPH 20 % | 696 477,33 EUR |
| 4.1.3 | Cena za Dielo s DPH | 4 178 863,96 EUR |
- 4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú možno zvýšiť len za podmienok uvedených ďalej v Zmluve a na základe písomného dodatku k Zmluve uzavretého v súlade s § 18 ZVO.
- 4.3 Cena za Dielo je určená na základe Rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 2 Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na jednotkových cenách položiek prác a materiálu podľa Rozpočtu a skutočné výmery/množstvá položiek prác a materiálu sa určia meraním.
- 4.4 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že Rozpočet obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na riadne vykonanie Diela.
- 4.5 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na riadne vykonanie Diela vrátane, ale nielen nákladov na zriadenie staveniska, nákladov na činnosti vyplývajúce z Projektovej dokumentácie Objednávateľa, nákladov na vyhotovenie potrebných skúšok, kontrol a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, nákladov na spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda a pod.), nákladov na poistenie v zmysle bodu 19.14 Zmluvy, nákladov v súvislosti s bankovými zárukami, nákladov na poplatky za naloženie, odvoz

a uloženie odpadov na skládku, nákladov na iné nakladanie s odpadmi a nákladov spojených so splnením všetkých povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy.

- 4.6 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky, ktoré boli prevzaté stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa prevzatie vykonaných prác a dodávok potvrdí v súpise vykonaných prác a dodávok.
- 4.7 K zvýšeniu ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy môže dôjsť len v týchto prípadoch:
- 4.7.1 V prípade vzniku navyše prác t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek v Rozpočte alebo doplnením nových položiek do Rozpočtu, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonanie Diela, ktoré môžu vzniknúť z rôznych dôvodov ako napríklad:
- i) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku požiadaviek tretích strán, adresovaných Objednávateľovi (ako napríklad správcovia, ktorým bude stavba zverená do správy, obce a mestá, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia dotknutých inžinierskych sietí),
 - ii) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku zmeny technológie prác, ktorá vyplynula z nových skutočností, zistených pri realizácii Diela, ktoré Projektová dokumentácia Objednávateľa nepredpokladala,
 - iii) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku zmeny Projektovej dokumentácie Objednávateľa,
 - iv) náklady v súvislosti so zabezpečením potrebnej dokumentácie a vybavením dočasných a trvalých záberov pozemkov, potrebných nad rámec trvalého a dočasného záberu zabezpečeného Objednávateľom podľa Projektovej dokumentácie Objednávateľa, v zmysle bodu 18.3 Zmluvy,
 - v) náklady v súvislosti s dodatočne zistenými inžinierskymi sieťami (ako napríklad náklady na preložky inžinierskych sietí, dodatočnú ochranu inžinierskych sietí, náklady súvisiace so splnením požiadaviek vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí), ktoré Projektová dokumentácia Objednávateľa nepredpokladala v zmysle bodu 10.2 Zmluvy,
 - vi) náklady v súvislosti s odstraňovaním nelegálnych skládok v zmysle bodu 14.4 Zmluvy,
 - vii) náklady v súvislosti so zabezpečením novej skládky v prípade zrušenia pôvodnej skládky v zmysle bodu 14.5 Zmluvy,
 - viii) náklady vzniknuté v dôsledku zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem (STN EN, STN) alebo TKP.
- 4.7.2 V prípade, ak sa na trhu výrazne zvýšia ceny položiek prác a materiálov, uvedených v Rozpočte podľa podmienok uvedených v bode 4.10 a nasl. Zmluvy.
- 4.8 Za navyše práce podľa bodu 4.7.1 Zmluvy sa nepovažujú:
- 4.8.1 práce alebo dodávky, ktoré Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať pri spracovaní cenovej ponuky vo Verejnom obstarávaní,
- 4.8.2 požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác alebo dodávok, alebo vykonanie prác alebo dodávok Zhotoviteľom, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré Zhotoviteľ prijal od Objednávateľa pred podpisom Zmluvy alebo ktoré boli súčasťou Verejného obstarávania,
- 4.8.3 požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác alebo dodávok resp. vykonanie prác alebo dodávok, ktoré vyplynuli z nepresností a chýb pri spracovaní cenovej ponuky do Verejného obstarávania, ako aj z formálnych chýb.

- 4.9 V prípade vzniku naviacprác v zmysle bodu 4.7.1 Zmluvy, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh dodatku k Zmluve, v ktorom naviacpráce ocení nasledovne:
- 4.9.1 V prípade tých položiek prác a materiálov, ktoré sú ocenené v Rozpočte, bude jednotková cena položiek prác a materiálu v návrhu dodatku (v zmenovom rozpočte) rovnaká ako v Rozpočte. V prípade, ak budú v Rozpočte rovnaké položky ocenené rôznou jednotkovou cenou, pre určenie jednotkovej ceny položky naviac prác bude smerodajná najnižšia jednotková cena;
- 4.9.2 V prípade tých položiek prác a materiálov, ktoré nie sú uvedené v Rozpočte, budú tieto práce a materiál v návrhu dodatku (zmenovom rozpočte) ocenené ako ekonomicky oprávnené náklady plus primeraná zisková prirážka, čo Zhotoviteľ preukáže predložením kalkulácie nákladov a zisku, najviac však vo výške podľa cenníkovej databázy stavebných prác a materiálov Cenekon, platnej k obdobiu zabudovania materiálu alebo vykonania prác. Pojmy ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka sa vykladajú v súlade s § 2 ods. 3 písm. a) a b) zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.
- 4.10 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Dielo sa môže zvýšiť aj z dôvodu, že sa v priebehu realizácie Diela na trhu výrazne zvýšia ceny položiek prác a materiálov, uvedených v Rozpočte, a to za nasledovných podmienok:
- 4.10.1 Za rozhodné obdobie, ktorým je obdobie odo dňa predloženia ponuky, do dňa, kedy sa zisťuje zvýšenie cien, došlo k nárastu jednotkových cien materiálov a prác podľa Rozpočtu, ktorý je prílohou zmluvy, spolu (tzn. súčet všetkých položiek Rozpočtu) o viac ako 10 %.
- 4.10.2 Zvýšenie cien podľa bodu 4.10.1 Zmluvy bolo za rozhodné obdobie zistené na základe údajov cenníkovej databázy stavebných prác a materiálov Cenekon, pričom sa porovnávajú ceny položiek v databáze Cenekon platných v čase predloženia ponuky s cenami položiek v databáze Cenekon, platných v čase zisťovania zvýšenia cien.
- 4.10.3 Po preindexovaní všetkých položiek Rozpočtu bolo zistené, že preindexovaná cena za Dielo sa zvýšila o viac ako 10%.
- 4.10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s Lehotou výstavby a ani s prihliadnutím na všetky okolnosti omeškanie nehrozí.
- 4.11 V prípade ak sú splnené podmienky podľa bodu 4.10 Zmluvy, Zhotoviteľ môže Objednávateľovi predložiť požiadavku na zvýšenie ceny za Dielo spolu s návrhom dodatku, preindexovaným Rozpočtom a potvrdením stavebného dozora, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s Lehotou výstavby a ani s prihliadnutím na všetky okolnosti omeškanie nehrozí. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak nárast cien položiek Rozpočtu spolu za rozhodné obdobie nie je viac ako 10%, Zhotoviteľ nemá právo požiadať Objednávateľa o zvýšenie ceny za Dielo.
- 4.12 V návrhu dodatku Zhotoviteľ novú cenu za Dielo určí nasledovne:

$$CD_N = CD \times [(CD_C / CD) - 0,1]$$

CD_N nová cena za Dielo bez DPH

CD cena za Dielo bez DPH podľa bodu 4.1 Zmluvy

CD_C cena za Dielo bez DPH určená prepočítaním jednotkových cien položiek Rozpočtu podľa databázy Cenekon, aktuálnej v čase zisťovania zvýšenia cien.

- 4.13 V prípade zistenia nezrovnalostí v požiadavke Zhotoviteľa na zvýšenie ceny za Dielo podľa bodov 4.11 a 4.12 Zmluvy, Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi požiadavku na opravu spolu s

popisom zistených nezrovnalostí. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa vrátenia požiadavky na opravu predložiť opravenú požiadavku.

- 4.14 Pre vylúčenie pochybností platí, že z dôvodu predloženia požiadavky Zhotoviteľa na zvýšenie ceny za Dielo, posudzovania požiadavky alebo nevyhovenia požiadavke, Zhotoviteľ nie je oprávnený prerušiť alebo ukončiť práce na Diele.
- 4.15 V prípade potreby zúženia rozsahu Diela alebo vzniku menej prác, Zmluvné strany môžu uzatvoriť dodatok k Zmluve, predmetom ktorého bude vymedzenie prác a dodávok, ktoré sa nevykonajú a tomu zodpovedajúca úprava Rozpočtu, spočívajúca vo vynechaní dotknutých položiek Rozpočtu, ktoré sa nevykonajú. Uzatvorenie takéhoto dodatku nie je nevyhnutné, keďže Zmluva je tzv. meranou zmluvou a dohodnutá cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy nie je pevnou cenou, ale cenou predpokladanou a maximálnou.
- 4.16 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu Zmluvy.
- 4.17 Ak Zhotoviteľ realizuje Dielo s vadami (pôjde najmä o prípad neúspešných skúšok materiálov, konštrukcií a prác, alebo o prípad nedodržania správneho technologického postupu zo strany Zhotoviteľa), Objednávateľ nie je povinný vykonať úhradu splatnej faktúry, resp. faktúr, a to až do odstránenia väd. Objednávateľ v takomto prípade nie je v omeškaní so zaplatením dotknutej faktúry, resp. faktúr.
- 4.18 Objednávateľ je oprávnený zadržať z akejkoľvek faktúry Zhotoviteľa sumu vo výške 10 % zo sumy na faktúre, v prípade, ak Zhotoviteľ porušil niektorú povinnosť podľa Zmluvy a porušenie neodstránil ani v dodatočnej lehote, ktorú mu Objednávateľ písomne oznámil.
- 4.19 Pre vylúčenie pochybností platí, že Objednávateľ nie je povinný dodatok, ktorým sa zvyšuje cena za Dielo uzatvoriť.

Čl. V.

Platobné podmienky

- 5.1 Dielo bude financované zo schválených prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci operačného programu Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, Kód výzvy: INTERREG SK-CZ/2023/2_Kultúra systémom refundácie z prostriedkov štátneho rozpočtu SR a z vlastných zdrojov Objednávateľa.
- 5.2 Cenu za Dielo bude Objednávateľ uhrádzať postupne na základe čiastkových faktúr, vystavených podľa bodov 5.3 až 5.5 Zmluvy a na základe konečnej faktúry, vystavenej v zmysle bodu 5.6 Zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť prvú čiastkovú faktúru a každú ďalšiu čiastkovú faktúru, po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, za zrealizované práce a dodávky, ktoré fakturuje na základe odsúhlaseného a podpísaného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok, v zmysle Rozpočtu, stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa.
- 5.4 Čiastková faktúra musí obsahovať názov Projektu, všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie odberateľa Žilinský samosprávny kraj, označenie Zhotoviteľa, číslo Zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry, deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu podľa bodu 1.2 Zmluvy, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis oprávnenej osoby za Zhotoviteľa.
- 5.5 Prílohou čiastkovej faktúry musí byť:

- 5.5.1 súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom, a odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
 - 5.5.2 súpis realizovaných skúšok a ich početnosť v zmysle Kontrolno-skúšobného plánu vzťahujúce sa k fakturovaným položkám. Súpis musí byť odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
 - 5.5.3 fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok ku každej fakturovanej položke Rozpočtu na CD/DVD/USB, alebo inom nosiči dát vo formáte JPEG bez HEIc;
 - 5.5.4 geodetické zameranie vykonaných prác a dodávok, ktoré sa vzťahuje k fakturovaným položkám;
 - 5.5.5 stavebný denník;
 - 5.5.6 položkový rozpočet fakturovaných prác a dodávok, alebo rozmery, poznámky, výpočty a výkresy, potrebné na stanovenie množstva vykonaných prác a dodávok, odsúhlasené a podpísané stavebným dozorom, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
 - 5.5.7 krycí list rozpočtu;
 - 5.5.8 zisťovací protokol;
 - 5.5.9 dokumentácia kvality v zmysle bodu 16.29 Zmluvy;
 - 5.5.10 doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu na skládkach v súlade s príslušnými právnymi predpismi obsahujúce presné množstvo odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry, prípadne doklady potvrdzujúce odovzdanie a recyklovanie odpadu osobou oprávnenou odpady zhodnocovať.
- 5.6 Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Súčet čiastkových faktúr a konečnej faktúry nemôže byť väčší ako cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. V konečnej faktúre budú zohľadnené platby za časti Diela zaplatené Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.5 Zmluvy a odvolanie sa na toto ustanovenie Zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy. Konečná faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov.
- 5.7 Faktúra je splatná v lehote splatnosti do 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že lehota splatnosti faktúry nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre veriteľa a je odôvodnená vzhľadom na to, že Dielo je financované z fondov Európskej únie a kontrola faktúr si vyžaduje zvýšené administratívne a časové nároky zo strany Objednávateľa, riadiacich orgánov, sprostredkovateľských a iných národných orgánov v rámci príslušného programu.
- 5.8 Objednávateľ zaplatí faktúru bezhotovostne - bankovým prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v bode 1.2 Zmluvy, ktorý bude uvedený na faktúre.
- 5.9 Každá faktúra musí byť vyhotovená v 4 origináloch a spolu s prílohami podľa bodu 5.5 resp. 5.6 Zmluvy doručená Objednávateľovi do 15. dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po príslušnom kalendárnom mesiaci.

- 5.10 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, stanovené platnými právnymi predpismi a Zmluvou, vrátane povinných príloh, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry, spolu s povinnými prílohami Objednávateľovi.
- 5.11 V súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplnil svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonával úhrady splatných faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho subdodávatelia zrealizovali, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podlžnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnej faktúry), vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote, poskytnutej Objednávateľom, k uspokojeniu nárokov subdodávateľov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané, alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, avšak len v prípade, ak ešte Objednávateľ neuhradil Zhotoviteľovi odmenu za práce vykonané subdodávateľom alebo materiál dodaný subdodávateľom. Zaplatením nároku priamo subdodávateľovi, nárok Zhotoviteľa v príslušnom rozsahu zanikne.
- 5.12 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ sa nedostane do omeškania so zaplatením faktúry, pokiaľ lehota splatnosti uplynula preukázateľne v dôsledku zdĺhavej kontroly faktúry zo strany riadiaceho orgánu, čo je Objednávateľ povinný Zhotoviteľovi preukázať. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ je povinný čas kontroly zo strany riadiaceho orgánu strpieť a nie je oprávnený uplatniť si u Objednávateľa úroky z omeškania.

Čl. VI.

Miesto vykonania Diela, Lehota výstavby, Harmonogram prác

- 6.1 Miestom vykonania Diela je: k. ú Mikšová, Hvozdnica, Predmier, Malá Bytča, Veľká Bytča, Hliník nad Váhom a Kotešová, okres: Bytča, kraj: Žilinský.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo **v lehote do 365 dní** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom (ďalej len „**Lehota výstavby**“). Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak sú splnené podmienky podľa bodu 20.1 Zmluvy. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním Diela v Lehote výstavby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle bodu 24.3 Zmluvy.
- 6.3 Lehota výstavby sa prerušuje v nasledovných prípadoch:
- 6.3.1 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania so splnením povinnosti poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť. Lehota výstavby sa preruší na dobu omeškania Objednávateľa so splnením povinnosti.
- 6.3.2 Ak sa realizácia Diela preruší z niektorého dôvodu podľa bodu 12.1 alebo bodu 12.2 Zmluvy. Lehota výstavby sa preruší na dobu, po ktorú dôvod prerušenia trvá.
- 6.4 Prerušenie Lehoty výstavby podľa bodu 6.3 Zmluvy nastáva zápisom v stavebnom denníku zo strany stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Po odpadnutí dôvodov prerušenia Lehoty výstavby podľa bodu 6.3 Zmluvy, Lehota výstavby automaticky pokračuje, a to bez potreby akejkoľvek výzvy, záznamu alebo

oznámenia o pokračovaní zo strany niektorej Zmluvnej strany. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa zapíše dátum pokračovania v prácach do stavebného denníka.

- 6.5 Lehotu výstavby je možné dodatkom k Zmluve predĺžiť v nasledovných prípadoch:
- 6.5.1 Ak sa počas realizácie Diela vyskytne potreba úpravy alebo doplnenia Projektovej dokumentácie Objednávateľa, bez ktorej nie je možné pokračovať v prácach na Diele;
 - 6.5.2 Ak sa počas realizácie Diela vyskytne bez zavinenia Zhotoviteľa potreba vykonať také stavebné práce, činnosti alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa Zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne vykonať bez toho, aby nehrozilo nestihnutie Lehoty výstavby, ako napríklad:
 - i) rozšírenie trvalých alebo dočasných záberov pozemkov pre účely stavby,
 - ii) zistenie ďalších inžinierskych sietí alebo zistenie kolízie inžinierskych sietí,
 - iii) potreba prekládky sietí,
 - iv) požiadavky tretích strán (ako napríklad správcovia, ktorým bude stavba zverená do správy, obce a mestá, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia inžinierskych sietí),
 - v) potreba odstrániť nelegálnu skládku v zmysle bodu 14.4 Zmluvy,
 - vi) ak nastali okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle článku XXV.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nevyhnutnosť predĺženia Lehoty výstavby z dôvodov podľa bodu 6.5 Zmluvy bez zbytočného odkladu najneskôr do 7 dní od kedy sa o nevyhnutnosti predĺženia Lehoty výstavby dozvedel, spolu s podrobným písomným zdôvodnením dôvodu nevyhnutnosti predĺženia Lehoty výstavby, ako aj doby, o ktorú sa má Lehota výstavby predĺžiť.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri prevzatí staveniska predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác, obsahujúci vecný postup prác v čase od prevzatia staveniska do skončenia Lehoty výstavby (ďalej len „**Harmonogram prác**“).
- 6.8 Objednávateľ je oprávnený Harmonogram prác neodsúhlasiť a vrátiť Zhotoviteľovi na úpravu s odôvodnením. Zhotoviteľ je povinný odôvodnené pripomienky Objednávateľa akceptovať a Harmonogram prác podľa nich upraviť, v opačnom prípade upraví Harmonogram prác Objednávateľ. Neodsúhlasenie a vrátenie Harmonogramu prác nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v zmysle bodu 8.10 Zmluvy.
- 6.9 Na písomnú žiadosť stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný vypracovať a predložiť stavebnému dozoru plán práce na nasledujúci mesiac (ďalej len „**Mesačný harmonogram prác**“), a to v lehote, ktorú určí stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Mesačný harmonogram prác bude vychádzať z Harmonogramu prác a musí byť vypracovaný v podrobnostiach/členení na jednotlivé položky Rozpočtu. Ak Zhotoviteľ nepredloží Mesačný harmonogram prác podľa uvedených požiadaviek, stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa ho Zhotoviteľovi vráti na prepracovanie.
- 6.10 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať prostredníctvom osôb oprávnených konať v realizačných veciach o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, resp. sťažuje, alebo bude brániť, resp. sťažovať vykonávanie Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na Lehotu výstavby, alebo dodržanie Harmonogramu prác, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 kalendárnych dní, od vzniku takejto udalosti. Ak osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne akceptuje dôvody pomalého postupu Zhotoviteľa, čo vylučuje omeškanie Zhotoviteľa,

Zhotoviteľ je povinný odovzdať revidovaný Harmonogram prác stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať vo veciach technických za Objednávateľa na odsúhlasenie.

- 6.11 Zhotoviteľ je povinný vykonať na pokyn stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, akceleračné opatrenia na urýchlenie vykonania Diela. Tieto opatrenia je Zhotoviteľ povinný vykonať na vlastné náklady, bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ neuskutoční opatrenia, v lehote stanovenej stavebným dozorom, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má Objednávateľ právo uskutočniť opatrenia sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi, alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou Zhotoviteľa vzniknutou na základe Zmluvy alebo požiadať o plnenie banku z Bankovej záruky na vykonania prác v zmysle článku VII. Zmluvy.

Čl. VII.

Zábezpeka na vykonanie prác

- 7.1 Zhotoviteľ najneskôr v deň prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi bankovú záruku (záručnú listinu) na zabezpečenie plnenia povinností Zhotoviteľa v zmysle Zmluvy počas realizácie Diela (ďalej len „**Banková záruka na vykonanie prác**“). Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.6 Zmluvy.
- 7.2 Banková záruka na vykonanie prác musí spĺňať nasledovné podmienky:
- 7.2.1 Banková záruka na vykonanie prác musí byť vydaná v súlade s § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu Európskej únie.
- 7.2.2 Banková záruka na vykonanie prác bude zábezpeka pre Objednávateľa, pre prípad, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky alebo povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy, alebo právnych predpisov, počas realizácie Diela, vrátane nezaplatenia zmluvnej pokuty alebo náhrady škody, čo musí zo záručnej listiny jednoznačne vyplývať.
- 7.2.3 Banková záruka na vykonanie prác musí znieť na sumu vo výške 10 % z ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy.
- 7.2.4 V záručnej listine musí banka vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok, na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa, uhradením peňažnej sumy, alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška spolu neprekročí peňažnú sumu podľa bodu 7.2.3 Zmluvy.
- 7.2.5 V prípade, že Banková záruka na vykonanie prác je vystavená v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, spolu s Bankovou zárukou na vykonanie prác Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
- 7.2.6 Termín (konkrétny dátum) uplynutia platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, bude predpokladaný termín a bude zodpovedať dĺžke obdobia, odo dňa prevzatia staveniska do ukončenia preberacieho konania, podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a zároveň predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Banková záruka na vykonanie prác bola platná a vymáhateľná do podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy a predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy Objednávateľovi. Ak Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela nebude podpísaný aspoň 21 dní pred uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, Zhotoviteľ je povinný v lehote do 14 dní pred

uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, a to až do času predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predĺžením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.6 Zmluvy.

- 7.4 Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade zmeny ceny za Dielo Zhotoviteľovi nevzniká povinnosť zabezpečiť zmenu Bankovej záruky na vykonanie prác.
- 7.5 V prípade, ak pred uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác bude podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy a zároveň Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi Bankovú záruku na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy, je Objednávateľ na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa povinný vrátiť Bankovú záruku na vykonanie prác bezodkladne po obdržaní písomnej žiadosti Zhotoviteľa.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bezodkladne najneskôr do 30 dní po každom čerpaní Bankovej záruky na vykonanie prác zo strany Objednávateľa, Bankovú záruku na vykonanie prác doplní do pôvodnej výšky podľa bodu 7.2.3 Zmluvy. Doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody medzi Zhotoviteľom a bankou):
- i) rozšírenie Bankovej záruky na vykonanie prác na jej pôvodnú výšku podľa bodu 7.2.3 Zmluvy, alebo
 - ii) zriadenie novej Bankovej záruky na vykonanie prác na sumu podľa bodu 7.2.3 Zmluvy,
- pričom Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu 7.6 Zmluvy záručnú listinu, ktorou bola Banková záruka na vykonanie prác rozšírená alebo opätovne zriadená. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.8 Zmluvy.

Čl. VIII.

Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný dostaviť sa na prevzatie staveniska a stavenisko prevziať v termíne uvedenom v písomnej výzve Objednávateľa na prevzatie staveniska a stavenisko prevziať. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi písomnú výzvu na prevzatie staveniska aspoň 5 dní vopred. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s prevzatím staveniska a stavenisko neprevezme ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.4 Zmluvy.
- 8.2 Odovzdanie a prevzatie staveniska bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri prevzatí staveniska predložiť Objednávateľovi nasledovné dokumenty:
- 8.3.1 Harmonogram prác v zmysle bodu 6.7 Zmluvy;
 - 8.3.2 Banková záruka na vykonanie prác v zmysle bodu 7.1 a nasl. Zmluvy;
 - 8.3.3 Poistnú zmluvu (s vymedzením konkrétnej stavby) v zmysle bodu 19.14 Zmluvy;
 - 8.3.4 Doklady o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby v zmysle bodu 8.6 Zmluvy.

- 8.4 Ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi dokumenty v zmysle bodu 8.3 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený v procese odovzdania a prevzatia staveniska nepokračovať a stavenisko Zhotoviteľovi neodovzdať. Nepredloženie dokladov podľa bodov 8.3 Zmluvy sa považuje za porušenie povinnosti Zhotoviteľa prevziať stavenisko podľa bodu 8.1 Zmluvy a Zhotoviteľ sa dostáva do omeškania so splnením povinnosti stavenisko prevziať.
- 8.5 Zmluvné strany si najneskôr pri odovzdávaní a preberaní staveniska písomne oznámia nasledovné osoby vrátane kontaktných údajov v rozsahu telefónne číslo a email:
- 8.5.1 osoby oprávnené konať v realizačných veciach, pričom týchto osôb môže byť za každú Zmluvnú stranu viac,
 - 8.5.2 stavbyvedúci za Zhotoviteľa,
 - 8.5.3 hlavný geodet stavby podľa bodu 17.1 Zmluvy a jeho autorizačné oprávnenie,
 - 8.5.4 stavebný dozor za Objednávateľa.
- 8.6 Spolu s oznámením podľa bodov 8.5.2 a 8.5.3 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť navrhovaného stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby, a to:
- i) platné osvedčenie SKSI o odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúceho,
 - ii) čestné vyhlásenie navrhovaného stavbyvedúceho, že má odbornú prax v dĺžke aspoň 5 rokov, v ktorom budú uvedené jeho praktické skúsenosti na konkrétnych stavbách a zároveň bude uvedené obdobie ich realizácie,
 - iii) referencia, z ktorej bude vyplývať, že navrhovaný stavbyvedúci vykonával činnosť kľúčového odborníka na stavbe mosta,
 - iv) platné oprávnenie navrhovaného hlavného geodeta stavby na overovanie vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. d) – j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografií v znení neskorších predpisov.
- 8.7 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží najneskôr pri odovzdávaní a preberaní staveniska doklady podľa bodu 8.6 Zmluvy, Zhotoviteľ sa dostane do omeškania s povinnosťou stavenisko prevziať podľa bodu 8.1 Zmluvy, a to až do predloženia týchto dokladov.
- 8.8 Zmluvné strany sú povinné vykonávať príslušné činnosti a úkony v zmysle Zmluvy konkrétnymi osobami oznámenými podľa bodu 8.5 Zmluvy. Zmluvné strany sú oprávnené tieto osoby zmeniť písomným oznámením, doručeným druhej Zmluvnej strane, v ktorom bude uvedený deň účinnosti zmeny a kontaktné údaje novej osoby, v rozsahu telefónne číslo a email. V prípade osôb stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby, Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí spolu s oznámením o zmene aj príslušné doklady podľa bodu 8.6 Zmluvy, inak zmena nenadobudne účinnosť.
- 8.9 Zhotoviteľ predloží najneskôr do 14 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska na odsúhlasenie stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa:
- 8.9.1 Kontrolný a skúšobný plán;
 - 8.9.2 Dokumentáciu skutočného stavu (pasport);
 - 8.9.3 Povodňový plán ak je relevantné;
 - 8.9.4 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
 - 8.9.5 Plán nakladania s odpadom;
 - 8.9.6 Plán ochrany životného prostredia.

- 8.10 Zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou Diela (t.j. so stavebnými prácami) najneskôr do 14 dní odo dňa prevzatia staveniska, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so začatím realizácie Diela a ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa s realizáciou Diela nezačne, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.4 Zmluvy.
- 8.11 Zhotoviteľ je povinný do 3 pracovných dní po prevzatí staveniska, zabezpečiť a osadiť informačnú tabuľu, ktorá bude obsahovať nasledovné údaje: názov stavby, stavebník, zhotoviteľ, termín realizácie, stavebný dozor, stavbyvedúci, projektant, povolenie stavby. Informačnú tabuľu Zhotoviteľ umiestni na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska tak, aby boli viditeľné z verejne prístupného priestoru mimo staveniska.

Čl. IX.

Prístupové cesty, dočasné uzávery a organizácia dopravy

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný uistiť sa, že všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta sú vhodné pre zamýšľané použitie a umožňujú urobiť akékoľvek dočasné opatrenia, ktoré môžu byť vyžadované počas realizácie prác na Diele. Zhotoviteľ po skončení prác odstráni dočasné opatrenia a uvedie všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- 9.2 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na miestnych komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch, priecestiach, alebo inom verejnom alebo súkromnom majetku, ktoré vzniknú pri realizácii Diela činnosťou Zhotoviteľa, alebo pri preprave zariadenia, materiálu alebo pracovníkov Zhotoviteľa na alebo zo stavby. Tieto škody je Zhotoviteľ povinný dotknutým osobám nahradiť.
- 9.3 V prípade, že niektoré prístupové miesta alebo opatrenia, zvolené Zhotoviteľom sú v rozpore s požiadavkami podľa príslušných právnych predpisov, upravujúcich ochranu životného prostredia, alebo sú v rozpore s ustanoveniami Zmluvy, stavebný dozor je oprávnený zakázať ich použitie.
- 9.4 V prípade nutnosti čiastočnej uzávierky akejkoľvek cesty počas realizácie prác, Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia, prípadne zabezpečí úpravu projektu dočasného dopravného značenia, ktorý mu poskytol Objednávateľ. O určenie dočasného dopravného značenia, o povolenie čiastočnej uzávierky cesty a o všetky ostatné povolenia, potrebné k realizácii stavby a jej riadneho ukončenia, požiada Zhotoviteľ (po predchádzajúcom odsúhlasení dočasného dopravného značenia príslušným dopravným inšpektorátom) príslušný cestný správny orgán, resp. iný orgán na to určený. Všetky činnosti súvisiace s dočasným dopravným značením a riešením prístupových ciest na stavenisko počas realizácie stavby až do jej riadneho ukončenia a odovzdania Objednávateľovi zabezpečí Zhotoviteľ na svoje vlastné náklady. Určenie trvalého dopravného značenia dodá Zhotoviteľovi Objednávateľ.
- 9.5 Po skončení uzávierky je Zhotoviteľ povinný urýchlene odstrániť dočasné dopravné značenie a dopravné značenie komunikácií uvedie do pôvodného stavu, pokiaľ nie je v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, stanovené inak.
- 9.6 Zhotoviteľ bude vykonávať svoju stavebnú činnosť tak, aby minimalizoval ich vplyv na pozemné komunikácie v rámci a okolo staveniska.
- 9.7 Zhotoviteľ nesmie na cestných komunikáciách skladovať žiadny prebytočný alebo iný materiál.

Čl. X.

Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s inžinierskymi sieťami

- 10.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Projektová dokumentácia Objednávateľa nemusí obsahovať aktuálne informácie o všetkých existujúcich podzemných a nadzemných vedeniach, keďže od jej spracovania do začatia prác na Diele mohli vzniknúť ďalšie inžinierske siete v dotknutom území.
- 10.2 Pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobne, je Zhotoviteľ povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Pred začatím prác Zhotoviteľ písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Úhradu nákladov Zhotoviteľa vzniknutých v súvislosti s inžinierskymi sieťami (ako napríklad náklady na preložku inžinierskych sietí, dodatočnú ochranu inžinierskych sietí, náklady v súvislosti so splnením požiadaviek vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí), ktoré neboli uvedené v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, si Zhotoviteľ môže uplatniť u Objednávateľa podľa bodu 4.7.1 Zmluvy.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť ochranu inžinierskych sietí (umiestnenie do chráničiek podľa príslušnej STN a ostatných platných technických predpisov). Zhotoviteľ je povinný pri lokalizovaní/vytyčovaní alebo pri prekládke sietí spolupracovať s vlastníkmi, resp. správcami sietí a postupovať podľa ich požiadaviek.
- 10.4 Zhotoviteľ navrhne vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia na vlastné náklady, za účelom zabránenia poškodeniu inžinierskych sietí v miestach, v ktorých blízkosti majú byť Zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného alebo trvalého charakteru. Za akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí, spôsobené priamo alebo nepriamo činnosťou Zhotoviteľa, zodpovedá Zhotoviteľ a vzniknutú škodu je povinný dotknutému subjektu nahradiť.
- 10.5 Zhotoviteľ zabezpečí, aby správcovia sietí a Objednávateľ mali v každom čase prístup k inžinierskym sieťam pre účely prehliadky, opravy alebo ich údržby.
- 10.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s existujúcimi inžinierskymi sieťami na základe informácií, poskytnutých Objednávateľom, a to najmä v Projektovej dokumentácii Objednávateľa a z ostatných dostupných informácií a v jeho ponuke zohľadnil všetky vyžadované náklady na vytýčenie, odstránenie, kontrolu, preloženie alebo znovuzriadenie existujúcich sietí vrátane zabezpečenia príslušných povolení. Zhotoviteľ nemá právo požadovať od Objednávateľa úhradu dodatočných nákladov a/alebo predĺženie Lehoty výstavby, v dôsledku toho, že sa dostatočne neoboznámil s dostupnými informáciami o existujúcich inžinierskych sieťach.
- 10.7 Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nezodpovedá za škodu na inžinierskych sieťach, pokiaľ k tejto došlo v dôsledku nesprávnych informácií alebo nesprávnej činnosti správcov sietí.
- 10.8 Povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto článku X. v súvislosti s inžinierskymi sieťami má Zhotoviteľ aj v prípade, ak stavebný pozemok, kde sa Dieło realizuje zasahuje do ochranného pásma a Zhotoviteľ sa týchto povinností nemôže zbaviť poukazovaním na skutočnosť, že ide o zásah v ochrannom pásme.

Čl. XI.

Zariadenie a organizácia staveniska, zariadenie Zhotoviteľa, energie

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný zriadiť stavebné dvory pre zariadenie staveniska, ktoré budú slúžiť pre umiestnenie kancelárie vedenia stavby a sklady materiálu. V prípade, ak Projektová dokumentácia Objednávateľa neobsahuje umiestnenie stavebných dvorov, stavebné dvory Zhotoviteľ zriadi v miestach, odsúhlasených stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Zmena umiestnenia už zrealizovaného stavebného dvora je možná, len sú súhlasom stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie Diela priestor na rokovanie so zástupcami Objednávateľa a tretími stranami.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný na nezastavanej ploche stavebného pozemku zachovávať a chrániť zeleň pred poškodením, okrem prípadov podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- 11.4 Zhotoviteľ je zodpovedný riadne udržiavať stavenisko a prechodné pracoviská a odstrániť komunálny odpad a iný prebytočný materiál v súlade so zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný každý deň na záver stavebných prác odstrániť všetky nečistoty, štrk a ďalší cudzorodý materiál zo všetkých ulíc a ciest, ktoré boli počas prác používané. Očistenie komunikácií bude zahŕňať aj umývanie vodou, mechanické kartáčovanie a v prípade potreby použitie manuálnej práce tak, aby bolo dosiahnutý požadovaný štandard s prihliadnutím na povahu polohy stavby v zmysle príslušných platných predpisov. V prípade, že pri týchto prácach spôsobí škodu tretej strane, nahradí ju v plnej výške.
- 11.5 Všetko zariadenie Zhotoviteľa sa po jeho dopravení na stavenisko bude považovať za zariadenie a vybavenie, určené výhradne na účely výstavby a dokončenie Diela.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu staveniska a zariadenia staveniska, ako aj všetkých dodávok materiálu, zariadení a všetkých jestvujúcich alebo dokončených zariadení, proti škodám, krádeži, poškodeniu alebo zničeniu. Objednávateľ nezodpovedá za stratu, resp. poškodenie zariadenia Zhotoviteľa, alebo ostatného vybavenia poskytnutého Zhotoviteľom, alebo subdodávateľom Zhotoviteľa.
- 11.7 Zhotoviteľ zabezpečí vybudovanie a údržbu vhodných vjazdových a výjazdových komunikácií v priestore objektov všetkých dočasných zariadení.
- 11.8 Počas vykonávania stavebných prác bude Zhotoviteľ vhodným spôsobom udržiavať všetky dočasné zariadenia.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný v súlade s pokynmi stavebného dozora vykonať všetky potrebné úkony, súvisiace s vyčistením, resp. odstránením porastov pred uložením materiálu v ktoromkoľvek mieste staveniska.
- 11.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri realizácii Diela len stroje a zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú príslušným právnym predpisom, upravujúcim bezpečnosť práce. Zhotoviteľ môže stroje a zariadenia používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené, a na ktoré sú technicky spôsobilé.
- 11.11 Všetky náklady na vodu, potrebnú pre zabezpečenie činnosti technických zariadení, prevádzok, budov a prístrojového vybavenia, obmedzenie resp. ochranu proti prašnosti, usadzovanie zeminy pre zásyp, resp. akékoľvek iné použitie, potrebné pre riadne ukončenie stavebných prác, sú zahrnuté v cene za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený si nárokovat' žiadne náklady na spotrebovanú, resp. požadovanú vodu.

- 11.12 V prípade nedostatku dodávanej elektrickej energie, resp. nemožnosti pripojenia sa na existujúce vedenia elektrického prúdu, Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady náhradné zdroje energie (generátory) s dostatočnou kapacitou.
- 11.13 Zhotoviteľ zabezpečí dodávku a inštaláciu prípojok a rozvodov elektrickej energie, pomocou stavebných sieťových rozvodov, napojených na prenosné skriňové rozvádzače, a to takým spôsobom, aby pripojenie bolo umožnené v požadovaných miestach.

Čl. XII.

Prerušenie prác

- 12.1. Z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, a to najmä nie však výlučne, pokiaľ ide o zimné obdobie (zvyčajne od 1.11. príslušného roka, do 31.3. nasledujúceho roka) alebo z dôvodu mimoriadnych nepredvídateľných okolností (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária alebo iné nepredvídateľné klimatické a poveternostné zmeny, iných vážnych prevádzkových okolností) je Objednávateľ oprávnený prerušiť stavebné práce na Diele. Prerušenie stavebných prác z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, alebo mimoriadnych nepredvídateľných okolností zaznamenaná osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo stavebný dozor v stavebnom denníku a uvedie dôvod prerušenia. Po skončení dôvodu prerušenia osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo stavebný dozor zaznamenaná v stavebnom denníku pokračovanie v stavebných prácach.
- 12.2. Objednávateľ je oprávnený prerušiť stavebné práce na Diele, spôsobom podľa bodu 12.1 Zmluvy aj v nasledovných prípadoch:
- 12.2.1 Objednávateľovi boli po začatí prác na Diele doručené dôvodné požiadavky tretích strán (ako napríklad obce, mestá, občianske združenia, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia inžinierskych sietí, správcovia, ktorým bude stavba zverená do správ, orgány verejnej správy) v súvislosti s realizáciou Diela, alebo zmenou Diela.
 - 12.2.2 Ak sa v priebehu realizácie prác na Diele zistia ďalšie inžinierske siete alebo sa zistia kolízie inžinierskych sietí, a je potrebná ich úprava, ochrana alebo prekládka.
 - 12.2.3 Ak je v priebehu realizácie prác na Diele nevyhnutná zmena Projektovej dokumentácie Objednávateľa, vyplývajúca z nových skutočností zistených „in situ“.
 - 12.2.4 Ak sa po búracích alebo iných odstraňovacích prácach zistí nepredvídateľná skutočnosť, ktorá nebola predpokladaná Projektovou dokumentáciou Objednávateľa.
 - 12.2.5 Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy realizácie prác v súlade s platnými príslušnými právnymi predpismi alebo technickými normami.
 - 12.2.6 Potreba odstrániť nelegálnu skládku v zmysle bodu 14.4 Zmluvy.
 - 12.2.7 Ak Zhotoviteľ realizuje Dielo s vadami (pôjde najmä o prípad neúspešných skúšok materiálov, konštrukcií a prác, alebo o prípad nedodržania správneho technologického postupu zo strany Zhotoviteľa).
- 12.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený prerušiť práce zo žiadnych dôvodov. Ak Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela a nebude v prácach pokračovať ani na písomnú výzvu zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.11 Zmluvy.
- 12.4. Ak Zhotoviteľ napriek prerušeniu prác zo strany Objednávateľa resp. stavebného dozoru v prácach pokračuje, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.5 Zmluvy.

Čl. XIII.

Požiadavky kvality

- 13.1 Pre účely vykonania skúšok materiálov a výrobkov je Zhotoviteľ povinný využívať akreditované skúšobné laboratória, ktoré majú zavedený manažérsky systém riadenia kvality a sú akreditované aj podľa STN EN SO/IEC17025:2005 Všeobecné požiadavky na výkon skúšobných laboratórií.
- 13.2 Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa schválenej Projektovej dokumentácie Objednávateľa, technologických postupov, spracovaných Zhotoviteľom, ostatných technologických postupov, TKP a podľa technických noriem a predpisov, na ktoré sa TKP a technologické postupy odvolávajú. Technologické postupy musia byť schválené stavebným dozorom. Predpisom sa taktiež rozumejú pokyny výrobcu pre použitie materiálov, výrobkov a mechanizmov, uvedené na obaloch alebo v dokladoch, ktoré sú súčasťou dodávky.
- 13.3 Pokiaľ pre niektoré konštrukcie a technológie alebo pre aplikáciu materiálov nie sú v Projektovej dokumentácii Objednávateľa ani v TKP stanovené platné normy alebo iné technické a technologické predpisy, podrobne popisujúce technológiu prác, prípravu, skladovanie, ošetrovanie atď., stanovené ani kvalitatívne parametre a kontrola kvality, je Zhotoviteľ povinný príslušné podklady spracovať a predložiť stavebnému dozoru, pred začatím prác, na schválenie.
- 13.4 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a jeho všetky materiály a technologické zariadenia (stavebné výrobky) a práce súvisiace s Dielom budú v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN), ISO noriem, TKP (pokiaľ nie sú v rozpore s poslednými vydaniaми STN alebo so Zmluvou), katalógových listov, Technických podmienok, Vzorových listov, nariadení alebo iných všeobecne záväzných predpisov a v súlade so Zmluvou.
- 13.5 Zhotoviteľ je oprávnený zabudovať do Diela len taký materiál alebo výrobok, ktorý predložil na schválenie stavebnému dozoru spolu s protokolmi o skúškach, certifikátmi a inými dokladmi preukazujúcimi kvalitu materiálu, a stavebný dozor ich schválil, a nesmie zabudovať iný materiál nižšej kvality (napríklad ak bude predložený a stavebným dozorom odsúhlasený asfalt I. triedy Zhotoviteľ je povinný zabudovať do Diela asfalt I. triedy a nesmie zabudovať asfalt nižšej triedy). V prípade porušenia niektorej povinnosti podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť zabudovaný materiál alebo výrobok, a zabudovať materiál a výrobok v súlade s predchádzajúcou vetou. Ak Zhotoviteľ zabudoval do Diela materiál alebo výrobok, ktorý stavebný dozor neschválil alebo ak zabudoval materiál alebo výrobok nižšej kvality, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.9 Zmluvy.
- 13.6 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a musia spĺňať kritériá a štandard požadovaný stavebným dozorom alebo Objednávateľom.

Čl. XIV.

Nakladanie s odpadmi

- 14.1 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi postupovať v súlade so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhláškou č. 263/2010 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 129/2004 Z. z., vyhláškou č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a Všeobecne záväznými

nariadeniami o nakladaní s komunálnym odpadom a ostatným odpadom príslušnými pre danú oblasť.

- 14.2 Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Za zatriedenie, evidenciu a odvoz odpadu zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný jednotlivé odpady zhromažďovať oddelene podľa druhov na príslušných miestach alebo v príslušných zhromažďovacích prostriedkoch a odvážať a zneškodňovať oprávnenými osobami.
- 14.3 Poplatky za uloženie odpadov sa riadia zákonom 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády SR č. 330/2018 Z. z. ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov.
- 14.4 Vzhľadom na to, že v priebehu Verejného obstarávania mal Zhotoviteľ možnosť obhliadky miesta, kde sa bude Dielo realizovať, dodatočné zistenie nelegálnych skládok v mieste realizácie Diela nie je dôvodom na neprevzatie staveniska a nezačatie v prácach. V prípade, ak z dôvodu odstraňovania zistených nelegálnych skládok vznikne objektívna potreba predĺžiť Lehotu výstavby alebo prerušiť práce, Zmluvné strany budú postupovať v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy. V prípade, ak Objednávateľ požiada Zhotoviteľa, aby nelegálnu skládku odstránil, Zhotoviteľ je tak povinný urobiť v lehote určenej Objednávateľom, pričom vzniknuté náklady si Zhotoviteľ uplatní u Objednávateľa ako naviacpráce v zmysle bodu 4.7.1 Zmluvy. Skládku odpadov, na ktorú bude Zhotoviteľ odvážať nelegálnu skládku určí Objednávateľ.
- 14.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že riadne ocenil náklady vo svojej cenovej ponuke vo Verejnom obstarávaní (okrem iného) v súvislosti so zabezpečením konkrétnej skládky odpadov a odvozom odpadu na skládku. V prípade, ak v priebehu realizácie Diela dôjde k zrušeniu skládky, Zhotoviteľ zabezpečí novú skládku, ktorá bude najbližšie k zrušenej skládke, a to na náklady Objednávateľa, v prípade, ak nová skládka bude vzdialenejšia od miesta realizácie Diela ako zrušená skládka.
- 14.6 Zhotoviteľ je oprávnený po písomnom odsúhlasení zo strany stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa použiť namiesto materiálu podľa Rozpočtu recyklovaný materiál, získaný z výzisku pri realizácii prác na Diele. Práce a materiál použité na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu a ich zabudovanie budú do Rozpočtu doplnené dodatkom k Zmluve a pôvodné práce a materiál v Rozpočte, ktoré sa nahrádzajú budú z Rozpočtu dodatkom k Zmluve vynechané. Zároveň cena prác a materiálu použitých na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu (náklady na technické riešenie - zabudovanie recyklovaného materiálu získaného z výzisku) nesmie presiahnuť cenu pôvodných prác a materiálu v Rozpočte (náklady na pôvodné riešenie). Oceňovanie prác a materiálu použitých na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu sa vykoná podľa pravidiel uvedených v bode 4.9 Zmluvy.

Čl. XV.

Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci

- 15.1 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri prác, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami resp. pracovníkmi, ako aj zamestnancami resp. pracovníkmi svojho subdodávateľa na stavenisku. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho pracovníci a pracovníci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich pracovníkov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.

- 15.2 Zhotoviteľ je povinný organizačne zabezpečiť stavenisko z hľadiska ochrany a zdravia pri práci v súlade s nariadením vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov.
- 15.3 Zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ s náležitosťami a v rozsahu podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov.
- 15.4 Zhotoviteľ bude v prípade nehody alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa na stavbe:
- o pracovných úrazoch,
 - o škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
 - o škodách na životnom prostredí,
 - o požiaroch.
- 15.5 Všetci zamestnanci resp. pracovníci musia byť pred začatím prác preukázateľným spôsobom oboznámení v súlade s § 7 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri výkone prác musia byť pod adekvátnym dozorom.
- 15.6 Pri úrazoch Zhotoviteľ postupuje v súlade s § 17 zákona č. 124/2006 Z. z., a okrem iného je povinný:
- 15.6.1 zabezpečiť prvú pomoc osobami vyškolenými na poskytovanie prvej pomoci;
 - 15.6.2 zabezpečiť dopravu do najbližšej nemocnice na úrazové / pohotovostné oddelenie;
 - 15.6.3 ak ide o vážny úraz zavolať 112 IZS;
 - 15.6.4 okamžite oznámiť úraz Objednávateľovi, alebo stavebnému dozoru, a tiež koordinátorovi bezpečnosti, ktorý vykoná zápis a šetrenie úrazu;
 - 15.6.5 ak ide o závažný pracovný úraz okamžite oznámiť udalosť príslušnému Inšpektorátu práce;
 - 15.6.6 okamžite privolať políciu, ak sa jedná o podozrenie zo spáchania trestného činu (smrteľný úraz a ťažké ublíženie na zdraví).
- 15.7 Stavebný dozor môže vylúčiť zo staveniska ktorúkoľvek osobu vykonávajúcu práce resp. nachádzajúcu sa na stavenisku, ak správanie tejto osoby všeobecne ohrozuje zdravie a bezpečnosť ostatných osôb alebo životné prostredie, napr. ak je osoba pod vplyvom alkoholu alebo omamných látok.

Čl. XVI.

Technická dokumentácia Diela

Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom

- 16.1 Projektová dokumentácia Objednávateľa, ktorá tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy, podľa ktorej je Zhotoviteľ povinný vykonať Dielo, je vypracovaná v podrobnostiach dokumentácie pre realizáciu stavby.

Dokumentácia Zhotoviteľa

- 16.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať a v súlade s podmienkami podľa Zmluvy predložiť Objednávateľovi nasledovnú dokumentáciu:

- 16.2.1 Dokumentáciu skutočného stavu (pasport) vyhotovenú pred začatím prác na Diele;
 - 16.2.2 Výrobno-technickú dokumentáciu;
 - 16.2.3 Stavebný denník;
 - 16.2.4 Dokumentáciu skutočného vyhotovenia a Dokumentáciu skutočného realizovania stavby;
 - 16.2.5 Manuály pre prevádzku a údržbu;
 - 16.2.6 Dokumenty, potrebné na splnenie zákonných podmienok a získanie súhlasov dotknutých štátnych orgánov ako sú: Povodňový plán, Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia, Plán nakladania s odpadom a iné;
 - 16.2.7 Geodetická dokumentácia potvrdená autorizovaným geodetom;
- (ďalej len „**Dokumentácia Zhotoviteľa**“).

- 16.3 Za vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa, vrátane súvisiacej inžinierskej činnosti, v súlade so Zmluvou a podmienkami právoplatných povolení (napr. požiadaviek dotknutých orgánov a organizácií uvedených v príslušných stavebných povoleniach) je v plnom rozsahu zodpovedný Zhotoviteľ.
- 16.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť stavebnému dozorovi a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie Povodňový plán, Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia a Plán nakladania s odpadom, a to v lehote podľa bodu 8.9 Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný postupovať v súlade s podmienkami, uvedenými v týchto dokumentoch, ako aj v ostatných doplnujúcich dokladoch, vydaných počas výstavby, dotknutými orgánmi a organizáciami, stavebnými úradmi či orgánmi štátnej správy.
- 16.5 Náklady Zhotoviteľa na vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa sú zahrnuté v cene za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 16.6 Dokumentácia Zhotoviteľa bude vypracovaná v slovenskom jazyku.

Dokumentácia skutočného stavu (pasport)

- 16.7 Zhotoviteľ je povinný, za prítomnosti stavebného dozora a osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo za prítomnosti inej osoby, poverenej Objednávateľom, vyhotoviť dokumentáciu skutočného/pôvodného stavu (pasport) všetkých existujúcich prístupových ciest, ako aj všetkých nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené pracovnou činnosťou Zhotoviteľa (ďalej len „**Dokumentácia skutočného stavu (pasport)**“). Dokumentácia skutočného stavu (pasport) bude spracovaná v súlade s TKP časť 0, čl. 10.9 Fotografická dokumentácia stavebných prác.
- 16.8 Dokumentácia skutočného stavu (pasport) bude slúžiť ako podklad pri riešení prípadných sporov a nárokov na náhradu škody, spôsobenej stavebnými prácami pri realizácii Diela, prevádzkou stavebných strojov alebo motorových vozidiel, alebo samotnou realizáciou prác na prístupových cestách ako aj pre určenie miery zavinenia Zhotoviteľa.
- 16.9 Dokumentácia skutočného stavu (pasport) prístupových ciest musí byť potvrdená príslušným správcom/vlastníkom alebo povereným pracovníkom samosprávy/obce.
- 16.10 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť Dokumentáciu skutočného stavu (pasport) vo forme digitálnej fotodokumentácie, videozáznamov alebo digitálnych záznamov z dronu.
- 16.11 Po ukončení užívania prístupových ciest Zhotoviteľom, stavebný dozor za účasti a v súčinnosti so Zhotoviteľom a Objednávateľom a správcami/vlastníkmi prístupových ciest určí prípadné

poškodenie prístupových ciest a príslušných nehnuteľností, ako aj potrebný rozsah opráv na ich uvedenie do stavu, zodpovedajúcemu pred začatím výstavby.

Výrobno-technická dokumentácia

16.12 V prípade zmeny konštrukčných prvkov podľa Projektovej dokumentácie Objednávateľa alebo v prípade vybraných výrobkov určených osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť prostredníctvom autorizovaného projektanta vypracovanie výrobnotechnickej dokumentácie (ďalej len „VTD“), a to v súlade s TKP časť 0, čl. 10.5 Výrobno-technická dokumentácia (VTD).

16.13 Návrh VTD musí byť vypracovaný autorizovaným projektantom.

Stavebný denník

16.14 Zhotoviteľ je povinný počas celej realizácie Diela viesť stavebný denník. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d stavebného zákona a § 28 vyhl. MŽPSR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

16.15 V stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o uskutočnených prácach, o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od odsúhlaseného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s realizáciou Diela.

16.16 Stavebný denník sa vedie pre celú stavbu podľa pokynov stavebného dozora. Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku. Zhotoviteľ je povinný stavebný denník uschovávať vo svojej kancelárii na stavenisku.

16.17 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác.

16.18 Do stavebného denníka môžu vykonávať záznamy nasledovné osoby:

- i) stavbyvedúci;
- ii) osoba poverená stavbyvedúcim na základe zápisu tohto poverenia do stavebného denníka pred začatím zápisov;
- iii) osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Zhotoviteľa;
- iv) osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
- v) stavebný dozor;
- vi) koordinátor bezpečnosti práce;
- vii) autorský dohľad - projektant;
- viii) príslušné orgány štátnej správy;
- ix) správcovia/prevádzkovatelia inžinierskych sietí;
- x) stavebný úrad.

16.19 Stavbyvedúci je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať stavebného dozora na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zastavané alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ stavbyvedúci túto povinnosť nesplní, môže stavebný dozor vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa.

16.20 Stavbyvedúci je povinný písomne vyzvať e-mailom aspoň 2 pracovné dni vopred stavebného dozora na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s technickými normami (STN EN, STN), TKP

alebo inými technickými predpismi. Výzvu je povinný doručiť stavebnému dozorovi a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa. V prípade, ak sa stavebný dozor nemôže skúšky zúčastniť, môže ho zastúpiť osoba oprávnená konať vo veciach realizačných za Objednávateľa. Ak sa stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať za Objednávateľa nedostavia v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez ich účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a navyše práce je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Záznamy musia byť vždy aktualizované Zhotoviteľom na základe meraní, vykonaných v súčinnosti so stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať vo veciach realizačných za Objednávateľa v závislosti od ukončenia jednotlivých stavebných prác a činností, minimálne však po ukončení prác, ktoré budú ďalšou stavebnou činnosťou zakryté.

Dokumentácia skutočného realizovania stavby a Dokumentácia skutočného vyhotovenia

- 16.21 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dokumentáciu skutočného realizovania stavby (ďalej len „**DSRS**“) v súlade s §29 vyhlášky MŽP SR 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a v súlade s TKP časť 0, čl. 10.8 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS).
- 16.22 Zhotoviteľ je povinný vypracovať DSRS v rozsahu Projektovej dokumentácie Objednávateľa, do ktorej zapracuje všetky zmeny, ku ktorým došlo pri realizácii stavby. Zhotoviteľ bude postupovať tak, že aktualizuje kompletnú sadu Projektovej dokumentácie Objednávateľa s farebným rozlíšením zmien (skutočného vyhotovenia), z ktorej bude jasný skutočný stav rozmiestnenia, rozmerov a podrobnosti prác tak, ako sa zrealizovali v súlade so Zmluvou.
- 16.23 Zhotoviteľ je povinný DSRS predložiť ako súčasť Dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej len „**DSV**“), a to 5 x v digitálnej forme vo formáte *.dwg, *.xls, *.doc, *.pdf, a tiež 5 x v tlači, ako aj vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.
- 16.24 Zhotoviteľ je povinný v rámci preberacieho konania predložiť Objednávateľovi DSV, ktorá bude obsahovať nasledovné dokumenty:
- 16.24.1 DSRS – Projektová dokumentácia Objednávateľa so zakreslenými zmenami, alebo samostatne vypracovaná projektová dokumentácia, ktorej vypracovanie Zhotoviteľ zabezpečí od autorizovaného projektanta a DSRS – geodetická časť, ktorú bude tvoriť kompletný súbor geodetických meraní a protokolov skutočného vyhotovenia stavby;
 - 16.24.2 Stavebné denníky a záznamy z priebehu výstavby – originál bude v paré č.1;
 - 16.24.3 Dokumentácia kvality, ktorá bude obsahovať atesty, osvedčenia o akosti materiálov podľa STN, protokoly o vykonaných skúškach, protokoly o tepelnom spracovaní materiálov, zväračskú dokumentáciu (ak boli realizované zväračské práce), protokoly osvedčujúce kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií a pod.;
 - 16.24.4 Dokumentácia pre preukazovanie požadovaných vlastností elektrozariadení;
 - 16.24.5 Rozhodnutia, osvedčenia a záväzné stanoviská Technickej inšpekcie, orgánov štátneho dohľadu a oprávnených právnických osôb, ak je relevantné;
 - 16.24.6 Vyjadrenia iných príslušných orgánov (napr. inšpektorátu práce);
 - 16.24.7 Doklady vyžadované podľa zákona o odpadoch (vážne lístky, potvrdenia odberu odpadov oprávnenou osobou), vrátane predloženia konečnej bilancie odpadov;
 - 16.24.8 Prevádzkové poriadky a manuály (primárne manuály užívania, vrátane pokynov pre včasné a riadne vykonávanie údržby);
 - 16.24.9 Mostný zošit v zmysle TP 075 – EVIDENCIA CESTNÝCH MOSTOV A LÁVOK, ak je relevantné;

16.24.10 Protokol zaťažovacej skúšky mosta, alebo lávky, ak je relevantné.

16.25 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi kompletnú DSV v 5 vyhotoveniach v tlači a 5 x v digitálnej forme vo formáte *.dwg, *.xls, *.doc, *.pdf, ako aj vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.

Kontrolný a skúšobný plán

16.26 Zhotoviteľ je povinný v lehote podľa bodu 8.9 Zmluvy predložiť stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie kontrolný a skúšobný plán (ďalej len „**KSP**“). Akékoľvek dopĺňovania alebo vyvolané zmeny KSP musia byť schválené stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa.

16.27 KSP bude obsahovať počet a druhy skúšok pre všetky materiály, výrobky a technológie použité pri výstavbe, podrobné údaje o navrhovaných počiatočných skúškach typu (ďalej len „**PST**“) a výrobo-kontrolných skúšok (ďalej len „**VKS**“), vrátane spôsobu merania, intervalov ich vykonávania, celkového počtu skúšok s odvolávkami na príslušnú normu alebo predpis, ktorou sa jednotlivé skúšky riadia. V prípade dodávky stavebných výrobkov budú do KSP zahrnuté aj osvedčovacie skúšky. KSP musí byť vypracovaný pre každý stavebný objekt.

16.28 Na každý materiál a zmes je Zhotoviteľ povinný minimálne 14 dní pred zabudovaním predložiť stavebnému dozoru, alebo Osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie certifikáty, vyhlásenie o parametroch a PST.

Dokumentácia kvality

16.29 Zhotoviteľ je povinný predložiť k faktúre dokumentáciu kvality odsúhlasenú stavebným dozorom k položkám rozpočtu fakturovaných v danom období. Dokumentáciu kvality tvorí správa o vykonaných stavebných činnostiach, zabudované objemy jednotlivých materiálov a k nim odpovedajúce všetky PST, VKS, vyhlásenia zhody, certifikáty a dokumentácia o kvalite všetkých zabudovaných materiálov a zmesí, objemy zabudovaných materiálov a počty vykonaných skúšok a zhodnotenie dosiahnutej kvality.

16.30 Dokumentáciu kvality odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi v slovenskom jazyku.

Čl. XVII.

Geodetické práce a geodetická dokumentácia

17.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odborný výkon všetkých geodetických prác na stavbe prostredníctvom povereného hlavného geodeta stavby počas celej doby realizácie Diela. Hlavným geodetom môže byť len autorizovaný geodet (s autorizačným oprávnením na overovanie vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. d) – j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov).

17.2 V prípade, ak je to relevantné, Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska odovzdá Zhotoviteľovi body vytyčovacej siete, ktoré bude Zhotoviteľ počas realizácie Diela udržiavať. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady opraviť prípadné poškodenie bodov vytyčovacej siete, v prípade zničenia bodu vytyčovacej siete nahradiť ho novým a následne vykonať preurčenie parametrov vytyčovacej siete. V prípade požiadaviek Zhotoviteľa na zhustenie vytyčovacej siete počas výstavby si Zhotoviteľ zabezpečí požadované body navyiac (vybudovanie aj určenie parametrov) na vlastné náklady.

- 17.3 Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy (osi) hlavnej trasy a objektov a vytýčenie obvodu staveniska, o čom vyhotoví vytyčovací protokol. Presné podrobné vytýčenie Diela zabezpečí Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou Objednávateľa.
- 17.4 Pri geodetických prácach bude Zhotoviteľ aplikovať záväzný geodetický súradnicový systém v zmysle vykonávacej vyhlášky 300/2009 Z. z. ÚGKK, ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, a to súradnicový systém jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, realizácia JTSK a výškový systém Balt po vyrovnaní (Bpv).
- 17.5 Presnosť vytyčovacích prác bude záväzná v zmysle Projektovej dokumentácie Objednávateľa. V prípade, ak presnosti nie sú v Projektovej dokumentácii Objednávateľa uvedené, bude záväzná presnosť v zmysle STN 73 0422 – Presnosť vytyčovania líniových a plošných stavebných objektov a Usmernenia geodetických a kartografických činností na stavbe.
- 17.6 Zhotoviteľ je povinný z geodetických činností vykonávaných na stavbe vyhotovovať a odovzdať Objednávateľovi nasledovné protokoly:
- Preberacie protokoly – odovzdávanie a preberanie geodetických podkladov;
 - Vytyčovacie protokoly – po realizácii vytýčenia stavebného objektu (vrátane znázornenia vytyčovacích odchýlok);
 - Kontrolné protokoly – vyhotovujú sa na všetky debnenia, konštrukčné vrstvy, hotové časti objektov (vrátane znázornenia vytyčovacích odchýlok);
 - Fakturačné protokoly – vyhotovujú sa ako podklad k fakturácií, na dokumentovanie množstiev a kvalitatívnych parametrov fakturovaných položiek.

Geodetické zameranie skutočného realizovania

- 17.7 Zhotoviteľ geodeticky zameria polohové a výškové parametre skutočného realizovania stavby, vrátane všetkých objektov a zariadení inžinierskych sietí, polohopisné a výškové zameranie všetkých súbehov a križovaní s inými inžinierskymi sieťami, pričom podkladom na vyhotovenie, budú odovzdané kontrolné a fakturačné protokoly.
- 17.8 Každú vrstvu, ktorá má byť zakrytá je Zhotoviteľ povinný zamerať a predložiť protokol stavebnému dozoru na odsúhlasenie, ktoré bude súčasťou odovzdania geodetickej dokumentácie.

Čl. XVIII.

Práva k pozemkom pod stavbou a príľahlým pozemkom

- 18.1 Pozemky, ktoré tvoria trvalý a dočasný záber stavby sú ku dňu uzatvorenia Zmluvy vysporiadané. Zhotoviteľ je povinný tieto hranice, ktoré sú definované v Projektovej dokumentácii Objednávateľa dodržať.
- 18.2 Ak v dôsledku technického riešenia Zhotoviteľa, ktoré nie je nevyhnutné pre realizáciu stavby, vznikne potreba zväčšenia trvalého alebo dočasného záberu (prípadne aj posunu dočasného záberu – napr. skládky humusu a zariadenia staveniska) nad rámec záberov definovaných v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne o tejto skutočnosti informovať Objednávateľa ešte pred realizovaním takéhoto riešenia a v prípade, že Objednávateľ bude súhlasiť s predmetnou zmenou, Zhotoviteľ musí zabezpečiť majetkovoprávne vysporiadanie v mene Objednávateľa na náklady Zhotoviteľa, a to v prípade trvalých záberov zabezpečiť zápis vlastníckeho práva Objednávateľa na listy vlastníctva a v prípade dočasných záberov uzatvoriť nájomné zmluvy alebo iné právo k pozemkom na dočasný záber. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v tejto súvislosti všetky potrebné súhlasy a povolenia v zmysle platných predpisov. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi majetkovoprávny elaborát.

- 18.3 V prípade potreby, inej ako podľa bodu 18.2 Zmluvy, ktorú odsúhlasí stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa, Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú dokumentáciu a vybaví dočasné a trvalé zábery na plochy, nad rámec trvalého a dočasného záberu zabezpečeného Objednávateľom. Úhradu nákladov, ktoré Zhotoviteľovi v dôsledku tohto vznikli si môže Zhotoviteľ nárokovat' u Objednávateľa podľa bodu 4.7.1 Zmluvy.
- 18.4 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním Diela v Lehote výstavby ako dôsledok toho, že nezabezpečil včas vstupy na pozemky tretích osôb z titulu technického riešenia Zhotoviteľa v zmysle bodu 18.2 Zmluvy, Zhotoviteľovi nevzniká právo požadovať od Objednávateľa predĺženie Lehoty výstavby.

Čl. XIX.

Ďalšie práva a povinnosti

- 19.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov, zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a technické normy.
- 19.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela ak sa Dielo preberá bez väd a nedorobkov, inak po podpísaní záznamu o odstránení všetkých väd a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy.
- 19.3 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela po predchádzajúcom odsúhlasení v zmysle bodu 13.5 Zmluvy, okrem prípadu kedy materiál, komponenty alebo výrobky Objednávateľ prevzal a zaplatil príslušnú faktúru Zhotoviteľovi. V takom prípade prechádza vlastnícke právo na Objednávateľa zaplatením faktúry.
- 19.4 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatrit' časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby prevzatia Diela Objednávateľom.
- 19.5 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela písomne požiadať stavebného dozora alebo osobu oprávnenú konať v realizačných veciach za Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v Rozpočte, a to platí aj pre prípady, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stali na trhu nedostupnými (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Bez písomného súhlasu stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, nie je Zhotoviteľ oprávnený zmenu vykonať.
- 19.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva Žilinského samosprávneho kraja v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca správcu, právni zástupcovia). Kontrolné dni stavby sa budú konať minimálne 1 x do mesiaca. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa zašle emailom

stavbyvedúcemu písomné oznámenie o konaní kontrolných dní, a to aspoň 3 pracovné dni vopred. Stavbyvedúci je povinný kontrolných dní sa zúčastniť.

- 19.7 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 19.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho pracovníci ani iné osoby s jeho vedomím nebudú pohybovať, resp. zdržiavať na pracovisku (stavenisku) z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa Zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho pracovníci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.
- 19.9 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí subdodávateľ Zhotoviteľa, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Objednávateľ je oprávnený pozastaviť úhradu faktúr až do odstránenia škôd podľa tohto bodu.
- 19.10 Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať na dennej báze odpady a nečistoty vzniknuté činnosťou Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 19.11 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady do 3 pracovných dní po obdržaní tabule informovanosti a publicity o programe Európskej únie, z ktorého je financované Dielo, od Objednávateľa, túto osadiť na miesto a spôsobom podľa pokynov Objednávateľa.
- 19.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá Zmluva. Objednávateľ nie je povinný predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 19.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.
- 19.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude mať počas vykonávania Diela až do podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov alebo záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy uzatvorenú platnú a účinnú poisťnú zmluvu:
- 19.14.1 pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo jeho časti alebo iných škôd na Diele alebo škôd na zariadení staveniska a materiálu skladovaného na ňom (stavebno-montážne poistenie) s výškou poisťného plnenia, minimálne vo výške ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy, a
- 19.14.2 pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poisťného plnenia, minimálne vo výške ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy.
- 19.15 Náklady na poistenie podľa bodu 19.14 Zmluvy sú zahrnuté v cene za Dielo. Zhotoviteľ je povinný preukázať stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za

Objednávateľ a uzatvorenie poisťnej zmluvy na Dielo (s vymedzením konkrétnej stavby) najneskôr pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania Zmluvy na požiadanie Objednávateľ a preukázať jej platnosť a účinnosť.

- 19.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu Slovenskej republiky, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľ a, Protimonopolnému úradu Slovenskej republiky, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným, národným a iným orgánom, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
- 19.17 V prípade, ak Zhotoviteľ vo Verejnom obstarávaní preukázal technickú alebo odbornú spôsobilosť kapacitami inej osoby, táto osoba bude preukázateľne poskytovať Zhotoviteľovi svoje kapacity počas celého trvania Zmluvy. Zmena inej osoby, ktorou Zhotoviteľ preukázal technickú alebo odbornú je možná len z dôvodov, že táto osoba objektívne viac nemôže poskytovať svoje kapacity Zhotoviteľovi a po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľ a. Návrh na zmenu predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi spolu so zdôvodnením zmeny a dôkazmi, a so všetkými dokladmi, ktorými preukáže, že nová osoba spĺňa minimálne také požiadavky ako spĺňala vo Verejnom obstarávaní nahrádzaná osoba.
- 19.18 Ak je v Zmluve uvedený odkaz na konkrétne normy alebo právne predpisy, budú platiť ustanovenia posledného platného a účinného vydania alebo revidovaného/doplneného vydania príslušných noriem alebo právnych predpisov.
- 19.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci bude na stavbe prítomný a bude vykonávať činnosť stavbyvedúceho nepretržite minimálne 4 pracovné dni v týždni počas celej realizácie Diela. V prípade dočasnej pracovnej neschopnosti stavbyvedúceho alebo z dôvodu iných podobných okolností brániacich v splnení povinnosť podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť inú osobu spĺňajúcu odbornú spôsobilosť podľa bodu 8.6 Zmluvy, ktorá dočasne zastúpi stavbyvedúceho na stavbe a rovnako musí byť na stavbe prítomná nepretržite minimálne 4 pracovné dni v týždni. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľ a preukázať príslušnými dokladmi podľa bodu 8.6 Zmluvy odbornú spôsobilosť osoby, ktorá dočasne zastúpi stavbyvedúceho. Ak v jednom kalendárnom týždni bude stavbyvedúci alebo osoba, ktorá ho dočasne zastupuje na stavbe menej ako 4 pracovné dni, a táto situácia sa zopakuje napriek písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľ a, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.12 Zmluvy.

Čl. XX.

Preberacie konanie a povinnosti Zhotoviteľ a po prevzatí Diela

- 20.1 Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané Dielo od Zhotoviteľ a prevziať. Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak sú ukončené všetky stavebné práce na Diele, čo je potvrdené v stavebnom denníku, Dielo je zhotovené v súlade so Zmluvou, vykonané bez väd a nedorobkov, ktoré by bránili jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené, bolo vykonané v súlade so záväznými alebo odsúhlasenými technologickými postupmi prác, ak sú úspešne vykonané všetky skúšky, kontroly a merania v zmysle Kontrolno-skúšobného plánu a ak sú k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela.

- 20.2 Zhotoviteľ je povinný Dielo ukončiť a písomne oznámiť Objednávateľovi, že je Dielo ukončené a pripravené na odovzdanie, najneskôr v posledný deň Lehoty výstavby. Po doručení písomného oznámenia Zhotoviteľa, že je Dielo ukončené a pripravené na odovzdanie, osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa následne písomne oznámi Zhotoviteľovi termín začatia preberacieho konania, a to e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.
- 20.3 Preberacie konanie Objednávateľ nezačne, ak má Dielo vady a nedorobky, ktoré bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené, a to napríklad chýbajúce zvodidlá, zábradlia. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak sa tieto skutočnosti zistia a Lehota výstavby uplynula, Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním Diela v Lehote výstavby napriek tomu, že doručil Objednávateľovi oznámenie podľa bodu 20.2 Zmluvy.
- 20.4 Zhotoviteľ je povinný v preberacom konaní predložiť Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu stavby v zmysle bodu 16.24 Zmluvy, v opačnom prípade Objednávateľ Dielo neprevezme. Pri preberacom konaní sa vykoná fyzická kontrola vykonaného Diela a preverí sa či je Dielo riadne vykonané v zmysle bodu 20.1 Zmluvy, skontrolujú sa revízne správy, atesty, komplexné skúšky a celá dokumentácia kvality a či Zhotoviteľ predložil kompletnú dokumentáciu v zmysle bodu 16.24 Zmluvy.
- 20.5 Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať, ak má Zhotoviteľ nesplnené záväzky voči subdodávateľom alebo ak má evidované nedoplatky na poistnom alebo daňové nedoplatky. Zhotoviteľ je povinný na výzvu osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa predložiť v priebehu preberacieho konania čestné vyhlásenie, v ktorom Zhotoviteľ bude deklarovať, že nemá nesplnené záväzky podľa predchádzajúcej vety. V prípade, ak Zhotoviteľ čestné vyhlásenie nepredloží, a to ani na dodatočnú písomnú výzvu osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo ak skutočnosti deklarované v čestnom vyhlásení nie sú pravdivé, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať, a to napriek tomu, že bolo Dielo riadne vykonané.
- 20.6 K odovzdaniu a prevzatíu Diela dôjde podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Dielo Objednávateľ prevezme v prípade, ak je riadne vykonané, a to úplne bez väd a nedorobkov alebo ak má Dielo drobné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa a stavebným dozorom. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Zhotoviteľa.
- 20.7 Ak budú pri preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému má Dielo slúžiť (ďalej len „drobné vady a nedorobky“), Objednávateľ Dielo prevezme podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy. V Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa spíše drobné vady a nedorobky a uvedie termín, do kedy je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť. Po riadnom odstránení drobných väd a nedorobkov podpíšu Zmluvné strany záznam o odstránení drobných väd a nedorobkov.
- 20.8 Ak vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v termíne stanovenom Objednávateľom v zmysle bodu 20.7 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi alebo si túto pohľadávku (aj nesplatnú) jednostranne započítať voči pohľadávke Zhotoviteľa (aj nesplatnej) vzniknutej základe Zmluvy alebo si uplatniť plnenie z Bankovej záruky na vykonanie prác alebo Bankovej záruky na záručné opravy, podľa toho, ktorá bude v danom čase platná.

20.9 Najneskôr do 10 dní po protokolárnom prevzatí Diela bez väd a nedorobkov alebo do 10 dní po odstránení drobných väd a nedorobkov podľa bodu 20.7 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť dočasné budovy, zariadenia a ostatné zariadenia využívané pri realizácii Diela, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a vykonať všetky ďalšie potrebné činnosti, aby stavenisko zostalo vyčistené a upravené. Pokiaľ sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením povinnosti podľa tohto bodu 20.9 Zmluvy, má Objednávateľ právo stavenisko úplne vypratať a vyčistiť sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi, alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou Zhotoviteľa vzniknutou na základe Zmluvy alebo požiadať o plnenie banku z Bankovej záruky na vykonania prác alebo Bankovej záruky na záručné opravy.

Čl. XXI.

Zodpovednosť za vady, záruka

- 21.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v Zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve, určené v Projektovej dokumentácii Objednávateľa a v platných právnych a technických predpisoch.
- 21.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov, resp. dňom podpísania záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov podľa bodu 20.7 Zmluvy.
- 21.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľ upozornil, ale ten na ich použití písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.
- 21.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, tzn. odo dňa odoslania reklamácie väd a nedorobkov až do doby ich úplného odstránenia a podpísania Protokolu o odstránení vady zo strany osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, resp. inou osobou poverenou zo strany Objednávateľa. V prípade, že pri ich odstraňovaní vady došlo k výmene jednotlivých častí za nové, platí, že pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba 60 mesiacov odo dňa nasledujúceho po podpísaní Protokolu o odstránení vady.
- 21.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady Diela, Objednávateľ má právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 5 pracovných dní po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť v lehote uvedenej v reklamácií, ak sa s osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne nedohodne inak. Vady sa považujú za odstránené podpísaním Protokolu o odstránení vady zo strany osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, resp. inou osobou poverenou zo strany Objednávateľa.
- 21.6 Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovať vady alebo ich neodstráni v lehote podľa bodu 21.5 Zmluvy alebo ich neodstráni správne, Objednávateľ:
- i) má nárok na zľavu z ceny Diela, alebo
 - ii) môže odstrániť vady sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, pričom náhradu takýchto nákladov bude Objednávateľ požadovať buď priamo od Zhotoviteľa na základe doručenej faktúry so splatnosťou do 30 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi alebo prostredníctvom Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle článku XXII. Zmluvy.

Čl. XXII. Zábezpeka na záručné opravy

- 22.1 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 14 dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela alebo záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov predložiť Objednávateľovi bankovú záruku zabezpečujúcu nesplnenie povinností Zhotoviteľa odstrániť vady Diela v záručnej dobe (ďalej len „**Banková záruka na záručné opravy**“). Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na záručné opravy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.7 Zmluvy.
- 22.2 Banková záruka na záručné opravy musí spĺňať nasledovné podmienky:
- 22.2.1 Riadi sa ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu Európskej únie.
- 22.2.2 Musí znížiť na peňažnú sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo uvedenej v bode 4.1.3 Zmluvy.
- 22.2.3 V bankovej záruke na záručné opravy musí banka vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška spolu neprekročí peňažnú sumu podľa bodu 22.2.2 Zmluvy, ktorú Objednávateľ požaduje ako zábezpeku na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov v súvislosti s nesplnením záväzkov zo zodpovednosti za vady Diela v záručnej dobe.
- 22.2.4 V prípade, že Banková záruka na záručné opravy je vystavená v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, spolu s Bankovou zárukou na záručné opravy Zhotoviteľ predloží úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
- 22.2.5 Termín (konkrétny dátum) uplynutia platnosti Bankovej záruky na záručné opravy uvedený v predloženej bankovej záruke je predpokladaný termín a bude zodpovedať dĺžke obdobia odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov alebo záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy do uplynutia záručnej doby (t.j. termín = dátum podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela alebo záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov + 60 mesiacov záručnej doby).
- 22.3 Zhotoviteľ zabezpečí, aby Banková záruka na záručné opravy bola platná a vymáhateľná do uplynutia 60-mesačnej záručnej doby v zmysle bodu 21.2 Zmluvy.
- 22.4 Pri uplatnení Bankovej záruky na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela včas, je Objednávateľ oprávnený požadovať od banky zaplatenie sumy, ktorá zodpovedá nákladom na odstránenie väd a nedorobkov v aktuálnych cenách podľa cenníka Cenekon (tzn. v cenách aktuálnych v čase, keď si Objednávateľ Bankovú záruku na záručné opravy uplatňuje).
- 22.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bezodkladne najneskôr do 30 dní po každom čerpaní Bankovej záruky na záručné opravy zo strany Objednávateľa, Bankovú záruku na záručné opravy doplní do pôvodnej výšky podľa bodu 22.2.2 Zmluvy. Doplnením Bankovej záruky na záručné opravy podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody medzi Zhotoviteľom a bankou):
- i) rozšírenie Bankovej záruky na záručné opravy na jej pôvodnú výšku podľa bodu 22.2.2 Zmluvy, alebo
 - ii) zriadenie novej Bankovej záruky na záručné opravy na sumu podľa bodu 22.2.2 Zmluvy,

pričom Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu 22.5 Zmluvy záručnú listinu, ktorou bola Banková záruka na záručné opravy rozšírená alebo opätovne zriadená. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na záručné opravy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.8 Zmluvy.

Čl. XXIII. Subdodávatelia

- 23.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia Zmluvy je uvedený v Prílohe č. 4 - Zoznam subdodávateľov Zmluvy (ďalej len „**Zoznam subdodávateľov**“).
- 23.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Zoznam subdodávateľov obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 ZVO. Akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi je Zhotoviteľ povinný bezodkladne najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel písomne oznámiť Objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby mu každý subdodávateľ včas zmeny údajov oznamoval.
- 23.3 Za plnenie poskytnuté subdodávateľom zodpovedá Zhotoviteľ, akoby plnenie poskytol sám.
- 23.4 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k Zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 23.5 Ak má nový subdodávateľ povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy.
- 23.6 Obdobne ako pri zmene subdodávateľa podľa bodu 23.4 Zmluvy postupujú Zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia predmetu Zmluvy ďalším subdodávateľom.
- 23.7 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti Diela podľa Zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.
- 23.8 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej povinnosti podľa článku XXIII., je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.10 Zmluvy.

Čl. XXIV. Sankcie

- 24.1 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 24.2 Ak je Zhotoviteľ v čase uplynutia polovice Lehoty výstavby v omeškaní s prácami v zmysle Harmonogramu prác o viac ako 30 dní alebo ak je v čase uplynutia polovice Lehoty výstavby objektívne zrejmé, že Zhotoviteľ nestihne riadne vykonať Dielo v Lehote výstavby, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.

- 24.3 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním Diela v Lehote výstavby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.4 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s prevzatím staveniska a stavenisko neprevezme ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa alebo ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so začatím realizácie Diela v zmysle bodu 8.10 Zmluvy a ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa s realizáciou Diela nezačne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Zmluvné strany nepovažujú výšku tejto zmluvnej pokuty resp. pokút za neprimeranú, vzhľadom na to, že neprevzatie staveniska alebo nezačatie s realizáciou Diela včas, môže pre Objednávateľa znamenať vysokú škodu vzniknutú ako dôsledok prepadnutia finančných zdrojov z fondov Európskej únie.
- 24.5 Ak Zhotoviteľ napriek prerušeniu prác zo strany Objednávateľa resp. stavebného dozoru v prácach pokračuje, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň kedy Zhotoviteľ v prácach napriek prerušeniu pokračuje, až do skutočného prerušenia prác.
- 24.6 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa bodu 7.1 Zmluvy spĺňajúcej podmienky podľa bodu 7.2 Zmluvy alebo do omeškania s predĺžením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa bodu 7.3 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.7 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na záručné opravy podľa bodu 22.1 Zmluvy spĺňajúcej podmienky podľa bodu 22.2 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.8 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác v zmysle bodu 7.6 Zmluvy alebo s doplnením Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle bodu 22.5 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.9 Ak Zhotoviteľ zabudoval do Diela materiál alebo výrobok, ktorý stavebný dozor v zmysle bodu 13.5 Zmluvy neschválil alebo zabudoval materiál alebo výrobok nižšej kvality, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 24.10 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej povinnosti podľa článku XXIII. v súvislosti so subdodávateľmi, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.11 Ak Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela a nebude v prácach pokračovať ani na písomnú výzvu zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň prerušenia prác.
- 24.12 Ak v jednom kalendárnom týždni bude stavbyvedúci alebo osoba, ktorá ho dočasne zastupuje v zmysle bodu 19.19 Zmluvy na stavbe menej ako 4 pracovné dni, a táto situácia sa zopakuje napriek písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy za každý jeden chýbajúci deň.

- 24.13 Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností v zmysle bodu 26.4 Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 24.14 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu Slovenskej republiky preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber úspešného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100 % z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.
- 24.15 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu na základe doručenej faktúry, ktorá bude obsahovať okrem iného variabilný symbol, sumu na zaplatenie a splatnosť 30 dní. V prípade, ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu v lehote splatnosti nezplatí, Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa alebo si uplatniť Bankovú záruku na vykonanie prác resp. Bankovú záruku na záručné opravy.
- 24.16 Základom pre výpočet zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy je cena za Dielo bez DPH podľa bodu 4.1.1 Zmluvy.
- 24.17 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 24.18 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 24.19 Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu jednostranne započítať oproti pohľadávke Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za Dielo resp. časti ceny za Dielo.

Čl. XXV.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

- 25.1 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.
- 25.2 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.
- 25.3 Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojej povinnosti podľa 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. Za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť Zmluvné strany 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, (iii) objektívny nedostatok resp. výpadok potrebných materiálov, výrobkov na trhu a nemožnosť ich

získať, ako aj (iv) nekonanie príslušných riadiacich orgánov najmä pokiaľ ide o kontrolu podkladov pre vyplatenie finančných prostriedkov z fondov Európskej únie.

- 25.4 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 vylučuje možnosť zbaviť sa zodpovednosti za porušenie povinnosti z dôvodu okolnosti vylučujúcej zodpovednosť. 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.

Čl. XXVI.

Odstúpenie od Zmluvy

- 26.1 Za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa s právom Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť, Zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 26.1.1 Zhotoviteľ ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa neprevzal stavenisko.
 - 26.1.2 Zhotoviteľ nezačal ani do 30 dní po prevzatí staveniska Dielo realizovať.
 - 26.1.3 Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela.
 - 26.1.4 Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi dokumenty v zmysle bodov 8.3 alebo 8.9 Zmluvy.
 - 26.1.5 Zhotoviteľ bez náležitého zdôvodnenia neplní Kontrolno-skúšobný plán alebo neplní stavebným dozorom odsúhlasené technologické postupy.
 - 26.1.6 Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie Zmluvy.
 - 26.1.7 V rámci kontroly Verejného obstarávania bolo konštatované porušenie ZVO.
 - 26.1.8 Na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť.
 - 26.1.9 U Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so ZVO.
 - 26.1.10 Právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu Slovenskej republiky bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri Verejnom obstarávaní dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber úspešného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž.
 - 26.1.11 Je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 ZVO alebo podľa zákona č. 315/2016 Z. z.
 - 26.1.12 Objednávateľovi bola v súvislosti so Zmluvou právoplatne uložená korekcia od riadiaceho orgánu alebo pokuta od ÚVO za porušenie ZVO.
- 26.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 26.1 Zmluvy:

- 26.2.1 Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu určenej písomne Objednávateľom.
- 26.2.2 Zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania Diela určené technologickým postupom prác, STN alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a Zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote.
- 26.2.3 Napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil.
- 26.3 Za podstatné porušenie zmluvných povinností Objednávateľa s právom Zhotoviteľa od Zmluvy odstúpiť, Zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
 - 26.3.1 Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela na viac ako 60 dní, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa.
 - 26.3.2 Objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 90 dní.
 - 26.3.3 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na riadne vykonanie Diela, napriek písomnej výzve Zhotoviteľa na poskytnutie súčinnosti.
- 26.4 Po odstúpení od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou je Zhotoviteľ povinný:
 - 26.4.1 zabrániť akejkoľvek škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením Diela alebo okamžitým skončením prác na Diele, prípadne minimalizovať straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 26.4.2 odovzdať Objednávateľovi všetku dokumentáciu týkajúcu sa Diela primerane v zmysle článku XVI. Zmluvy, všetky podklady potrebné na dokončenie Diela, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal od Objednávateľa,
 - 26.4.3 bezodkladne najneskôr do 14 dní od vykonania opatrení podľa bodu 26.4.1 Zmluvy vypratať stavenisko,
 - 26.4.4 predložiť Objednávateľovi písomnú správu o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie Diela.
- 26.5 Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností v zmysle bodu 26.4 Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.13 Zmluvy.
- 26.6 Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane oznámené písomne a musí byť podpísané štatutárnym zástupcom alebo ním poverenou osobou.

Čl. XXVII. Zmena Zmluvy

- 27.1 Meniť alebo dopĺňať Zmluvu je možné len na základe písomnej dohody Zmluvných strán, formou písomných, číslovaných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán. Dodatok musí byť v súlade s § 18 ZVO.
- 27.2 Zmena spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných osobách a ich údajoch, zmena čísla účtu uvedeného v Zmluve) a akákoľvek iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje dohodu Zmluvných strán vo forme písomného dodatku. Takúto zmenu oznámi povinná Zmluvná strana oprávnenej Zmluvnej strane bez zbytočného odkladu najneskôr do 3 pracovných dní po účinnosti zmeny a pripojí doklady, z ktorých zmena vyplýva.

- 27.3 Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu Zmluvy spolu s návrhom dodatku musí obsahovať vyčerpávajúce odôvodnenie zavedenia navrhovanej zmeny a dokumenty potvrdzujúce opodstatnenosť jej zavedenia, vrátane požadovaných príloh vo dvoch originálnych vyhotoveniach podľa povahy navrhovanej zmeny, ako napríklad:
- 27.3.1 projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,
 - 27.3.2 rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
 - 27.3.3 kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
 - 27.3.4 súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
 - 27.3.5 fotodokumentácia,
 - 27.3.6 iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
 - 27.3.7 rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

Čl. XXVIII.

Záverečné ustanovenia

- 28.1 Pri plnení Zmluvy sa Zmluvné strany riadia ustanoveniami Zmluvy. Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach Zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, a to najmä stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ZVO a zákonom č. 315/2016 Z. z.
- 28.2 V prípade, kedy Zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:
- 28.2.1 v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo
 - 28.2.2 v elektronickej podobe autorizovaná v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov do aktívnej elektronickej schránky adresáta ako elektronický dokument, ktorý sa nedoručuje do vlastných rúk.
- 28.3 Listinná zásielka sa považuje za doručenie v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručenie aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 28.4 Elektronická zásielka sa považuje za doručenie v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 28.5 Ustanoveniami bodov 28.2 až 28.4 Zmluvy nie sú dotknuté tie ustanovenia Zmluvy, ktoré umožňujú Zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.
- 28.6 Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie Zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení Zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného.

28.7 Zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach. Objednávateľ obdrží po štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ po dvoch vyhotoveniach Zmluvy.

28.8 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že Zmluva sa zverejní aj na webovom sídle Objednávateľa.

28.9 Prílohami Zmluvy sú:

- | | |
|--------------|---|
| Príloha č. 1 | Projektová dokumentácia Objednávateľa na elektronickom nosiči |
| Príloha č. 2 | Ocenený výkaz výmer |
| Príloha č. 3 | Odpovede Objednávateľa ako verejného obstarávateľa na žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky |
| Príloha č. 4 | Zoznam subdodávateľov |

28.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia a nie v tiesni. Rovnako tak vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť Zmluvy. Zmluvné strany si uzavretie Zmluvy riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Žiline dňa 18.12.2024

V Bratislave dňa 18.12.2024

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

.....
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v.r.

.....
Mgr. Erik Vlčák, konateľ, v.r.

Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia na USB nosiči

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 21-026-02-01
Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 4.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 230 490,67
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	3 230 490,67	646 098,13
Cena s DPH v EUR			3 876 588,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	21-026-02-01		
Stavba:	Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča		
Miesto:		Dátum:	04.10.2024
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj	Projektant:	DAQE Slovakia s.r.o.
Zhotoviteľ:	ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava	Spracovateľ:	Ing. Čelková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 230 490,67	3 876 588,80
D100-01	Cyklo dopravná trasa, úsek 1	347 332,05	416 798,46
D100-02	Cyklo dopravná trasa, úsek 2	95 023,05	114 027,66
D100-03	Cyklo dopravná trasa, úsek 3	225 020,00	270 024,00
D100-04	Cyklo dopravná trasa, úsek 4	60 671,18	72 805,42
D100-05	Cyklo dopravná trasa, úsek 5	973 746,36	1 168 495,63
D100-06	Cyklo dopravná trasa, úsek 6	93 280,12	111 936,14
D104	Poľná cesta na hrádzu, km 0,1090 v úseku 04	6 800,78	8 160,94
D201-10	Most ponad Hričovský kanál v úseku 04	1 186 304,01	1 423 564,81
D237	Oporný múr v úseku 03 km 0,38150-0,52061	80 577,48	96 692,98
D238	Oporný múr v úseku 03 km 0,628-0,65755	16 800,50	20 160,60
D239	Oporný múr v úseku 03 km 0,81844-0,86537	28 263,64	33 916,37
D511-00	Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.025-0.135 úseku 3	4 790,70	5 748,84
D512-00	Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.200-0.215 úseku 03	2 719,51	3 263,41
D513-01	Preložka vodovodu OC, DN100 v km 0,188 úseku 04	6 207,97	7 449,56
D650-01	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 02, km 0,290	7 213,96	8 656,75
D650-02	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 03, km 0,050	1 628,83	1 954,60
D650-03	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,390	666,99	800,39
D650-04	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,450-3,175	3 605,94	4 327,13
D650-05	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 3,300	4 617,36	5 540,83
D650-06	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,000-0.050	14 209,50	17 051,40
D650-07	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,330	3 249,87	3 899,84
D650-08	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,600	7 584,84	9 101,81
D651-01	Úprava vedení Energotel - úsek 01, km 0,000-1,900	6 865,51	8 238,61
D651-02	Úprava vedení Energotel-úsek 02, km 0,290	14 076,29	16 891,55
D660-01	Osvetlenie priechodu pre cyklistov - úsek 02, km 0,340	8 534,23	10 241,08
VRN	Všeobecné plošky	30 700,00	36 840,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-01 - Cyklodopravná trasa, úsek 1

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			347 332,05
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	347 332,05	20,00%	69 466,41
Cena s DPH	v EUR		416 798,46

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	

Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D100-01 - Cyklo dopravná trasa, úsek 1

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

347 332,05

DHSVPráce a dodávky HSV

347 332,05

D1Zemné práce

34 250,93

1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	1 130,000	0,30	339,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"svib krvavý"380+170+25		575,000		
	VV		"ružá šípová"320		320,000		
	VV		"vřba"130+40+45		215,000		
	VV		"javor poľný"20		20,000		
	VV		Súčet		1 130,000		
2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	13,000	12,60	163,80
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vřba rakytová"1+1		2,000		
	VV		"javor poľný"3		3,000		
	VV		"čersňa vtácia"1		1,000		
	VV		"jabloň"1		1,000		
	VV		"agát biely"1		1,000		
	VV		"topol čierny"1+1+1		3,000		
	VV		"lipa malolistá"1+1		2,000		
	VV		Súčet		13,000		
3	K	112201101.S	Odstránenie přov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	13,000	10,45	135,85
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		13		13,000		
4	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	438,300	1,11	486,51
	VV		2922*0,15		438,300		
5	K	122301103.S	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 495,000	2,30	10 338,50
	VV		"výmena podložia hr. 03m*0,3*3,3*100		99,000		
	VV		"výkop"4396		4 396,000		
	VV		Súčet		4 495,000		
6	K	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Příplatok za lepivosť horniny 4	m3	4 495,000	0,12	539,40
	VV		4495		4 495,000		
7	K	132301101.S	Výkop rhy do šířky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	29,000	81,01	2 349,29
	VV		" pre trativodného rebra" 29		29,000		
8	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	5 248,600	0,75	3 936,45
	VV		"výmena podložia hr. 03m*0,3*3,3*100		99,000		
	VV		"výkop"4496+29		4 525,000		
	VV		"ornica na zahumusovanie, na medziskládku a späť" 2*0,15*1242		372,600		
	VV		"prebytočná ornica skládku" 0,15*(2922-1242)		252,000		
	VV		Súčet		5 248,600		
9	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	73 140,000	0,05	3 657,00
	VV		"zemina na skládku, +15 km"4624*15		69 360,000		
	VV		"prebytočná ornica skládku" 0,15*(2922-1242)*15		3 780,000		
	VV		Súčet		73 140,000		
10	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 062,300	0,55	2 784,27
	VV		"zemina na skládku"4624		4 624,000		
	VV		"ornica na medziskládku" 0,15*1242		186,300		
	VV		"prebytočná ornica skládku" 0,15*(2922-1242)		252,000		
	VV		Súčet		5 062,300		
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 289,600	0,01	92,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zemina na skládku" 4624*1,9		8 785,600		
	VV		"prebytočná ornica skládku" 0,15*(2922-1242)*2		504,000		
	VV		Súčet		9 289,600		
12	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	202,000	2,50	505,00
	VV		202		202,000		
13	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	383,800	3,00	1 151,40
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 202*1,9		383,800		
	VV		Súčet		383,800		
14	K	181301302.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	1 242,000	1,13	1 403,46
	VV		"zahumusovanie" 1242		1 242,000		
15	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	1 242,000	1,13	1 403,46
	VV		1242		1 242,000		
16	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 242,000	0,50	621,00
17	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	38,378	8,00	307,02
	VV		1242*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		38,378		
18	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	8 238,000	0,49	4 036,62
	VV		"na pláni vozovky" 8238		8 238,000		
D	2		Zakladanie				22 949,03
19	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	0,210	28,12	5,91
	VV		"výústny objekt trativodu, zásyp fr. 63-125"0,5*0,6*0,7*1		0,210		
20	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	29,280	27,44	803,44
	VV		"zásyp trativodného rebra"122*0,4*0,6		29,280		
21	K	212532111.SR	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 0-32 mm	m3	4,880	22,50	109,80
	VV		122*0,4*0,1		4,880		
22	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	122,000	2,22	270,84
	VV		122		122,000		
23	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	170,800	1,13	193,00
	VV		"separačná geotex., trativod"122*1,4		170,800		
	VV		Súčet		170,800		
24	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	209,059	1,55	324,04
	VV		"separačná geotex., trativod"122*1,4*1,2		204,960		
	VV		204,96*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		209,059		
25	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,900	28,10	25,29
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,5*3		0,900		
	VV		Súčet		0,900		
26	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,900	4,52	4,07
27	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,180	118,00	21,24
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,6*0,5		0,180		
28	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou nad 3 do 6 m	m2	8 685,000	0,70	6 079,50
	VV		"na pláni vozovky" 4,5*1930		8 685,000		
29	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	10 422,000	1,45	15 111,90
	VV		"na pláni vozovky" 4,5*1930*1,2		10 422,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				55,20
30	K	451315116.SR	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 100 mm	m2	0,480	115,00	55,20
	VV		"bet. lôžko pod dlažbu, výústny objekt trativodu"0,8*0,6		0,480		
D	5		Komunikácie				237 420,61
31	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	0,600	45,62	27,37
	VV		"výústny objekt trativodu"1*0,6		0,600		
	VV		Súčet		0,600		
32	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	660,000	3,20	2 112,00
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm*2*3,3*100		660,000		
33	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	9 061,800	4,10	37 153,38
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc"8238*1,1		9 061,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	5 826,000	13,67	79 641,42
VV		"skladba 1, cyklochodník"5826			5 826,000		
35	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	5 826,000	7,81	45 501,06
VV		"skladba 1, cyklochodník"5826			5 826,000		
36	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5 826,000	9,71	56 570,46
VV		"skladba 1, cyklochodník"5826			5 826,000		
37	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 826,000	0,20	1 165,20
VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P"5826			5 826,000		
38	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	5 826,000	0,30	1 747,80
VV		"medzi AC 16 P a CBGM"5826			5 826,000		
39	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkolvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	3 899,000	0,30	1 169,70
VV		"pri obrubníku"3859			3 859,000		
VV		"napojenie na exist. komunikáciu"9,5+9+5,5+6,5+9,5			40,000		
VV		Súčet			3 899,000		
40	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 930,000	2,45	4 728,50
VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"1930			1 930,000		
41	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkolvek triedy so zhutnením	m3	289,500	11,25	3 256,88
VV		1930*0,15			289,500		
42	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneneho nezamfzavého materiálu	m3	318,450	13,65	4 346,84
VV		"nezamfzavý materiál, hutnenie na 100% PS"289,5*1,1			318,450		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				48 010,59
43	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	17,000	46,23	785,91
VV		"nové TDZ"6			6,000		
VV		Súčet			6,000		
44	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	38,500	44,25	1 703,63
VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*11			38,500		
VV		Súčet			38,500		
45	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	34,000	12,20	414,80
VV		17*2			34,000		
VV		Súčet			34,000		
46	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	11,000	8,25	90,75
VV		11			11,000		
47	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	7,000	52,14	364,98
VV		7			7,000		
48	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	10,000	33,60	336,00
VV		10			10,000		
49	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	11,000	16,01	176,11
VV		"KPL" 11			11,000		
50	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	3 859,000	9,85	38 011,15
VV		3859			3 859,000		
51	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	3 897,590	1,55	6 041,26
VV		3859*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			3 897,590		
52	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	40,000	2,15	86,00
VV		"napojenie na exist. komunikáciu"9,5+9+5,5+6,5+9,5			40,000		
D		99	Presun hmôt HSV				4 645,69
53	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	9 291,388	0,50	4 645,69

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-02 - Cyklopravná trasa, úsek 2

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D100-02 - Cyklodopravná trasa, úsek 2

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

95 023,05

D HSVPráce a dodávky HSV

95 023,05

D 1Zemné práce

21 911,81

1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	490,000	0,30	147,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"svib krvavý"90		90,000		
	VV		"vrba"400		400,000		
	VV		Súčet		490,000		
2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	16,000	12,60	201,60
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"česňa vtáčia"1+2+1		4,000		
	VV		"jablň planá"2		2,000		
	VV		"jablň"2+1+1		4,000		
	VV		"breza previsnutá"1+1+1		3,000		
	VV		"hloh"1		1,000		
	VV		"topol čierny"1		1,000		
	VV		"hruška planá"1		1,000		
	VV		Súčet		16,000		
3	K	112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	3,000	10,45	31,35
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"topol čierny"1		1,000		
	VV		"hruška planá"1+1		2,000		
	VV		Súčet		3,000		
4	K	112101103.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1,000	22,60	22,60
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vrba rakytová"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
5	K	112101104.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	34,20	34,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vrba krehká"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
6	K	112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	2,000	12,60	25,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"borovica lesná"1+1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
7	K	112201101.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	18,000	13,00	234,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"16+2		18,000		
8	K	112201102.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3,000	17,46	52,38
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"3		3,000		
9	K	112201103.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,000	22,16	22,16
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
10	K	112201104.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	27,63	27,63
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
11	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	242,700	1,11	269,40
	VV		1618*0,15		242,700		
12	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	999,750	2,30	2 299,43
	VV		"odhumusovanie"150		150,000		
	VV		"výkop"528		528,000		
	VV		"výmena podlažia"0,3*3,3*325		321,750		
	VV		Súčet		999,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 000,000	0,12	120,00
14	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	35,000	81,01	2 835,35
	VV		"pre trativodného rebra" 35		35,000		
15	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 381,050	0,75	1 035,79
	VV		"odhumusovanie"150		150,000		
	VV		"výkop" 493+35		528,000		
	VV		"výmena podložia"0,3*3,3*325		321,750		
	VV		"ornica na medziskládku a späť" 2*924*0,15		277,200		
	VV		"ornica na skládku" (1618-924)*0,15		104,100		
	VV		Súčet		1 381,050		
16	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	14 472,750	0,05	723,64
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km" 528*15		7 920,000		
	VV		"ornica na skládku, +15 km"(150-139)*15		165,000		
	VV		"výmena podložia"0,3*3,3*325*15		4 826,250		
	VV		"ornica na skládku" (1618-924)*0,15*15		1 561,500		
	VV		Súčet		14 472,750		
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 242,050	0,55	683,13
	VV		"zemina z výkopu na skládku"528		528,000		
	VV		"ornica na skládku,"150-139		11,000		
	VV		"výmena podložia"0,3*3,3*325		321,750		
	VV		"ornica na medziskládku a späť" 2*924*0,15		277,200		
	VV		"ornica na skládku" (1618-924)*0,15		104,100		
	VV		Súčet		1 242,050		
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 845,525	0,01	18,46
	VV		"zemina na skládku" 861,75*1,9		1 637,325		
	VV		"ornica na skládku" (1618-924)*0,15*2		208,200		
	VV		Súčet		1 845,525		
19	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,000	1,15	12,65
	VV		"ornicaa z medziskládky"150-139		11,000		
20	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	1 190,000	2,50	2 975,00
	VV		1190		1 190,000		
21	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	2 261,000	3,00	6 783,00
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezáväzavá, nákup a dovoz" 1190*1,9		2 261,000		
	VV		Súčet		2 261,000		
22	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	924,000	0,50	462,00
	VV		924		924,000		
23	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	28,552	8,00	228,42
	VV		924*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		28,552		
24	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	512,000	0,49	250,88
	VV		"chodníky"512		512,000		
25	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	670,000	0,49	328,30
	VV		"na pláni vozovky"670		670,000		
26	K	181301112.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	924,000	1,13	1 044,12
	VV		924		924,000		
27	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	924,000	1,13	1 044,12
	VV		924		924,000		
	D	2	Zakladanie				6 810,96
28	K	211521111.SR	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 63-125	m3	0,420	28,12	11,81
	VV		"výústny objekt trativodu, zásyp fr. 63-125*0,5*0,6*0,7*2		0,420		
29	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	35,040	27,44	961,50
	VV		"zásyp trativodného rebra" 146*0,4*0,6		35,040		
30	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	600,700	1,13	678,79
	VV		"výkop priepust"3,3*11		36,300		
	VV		"separačná geotex., trativod"146*1,4		204,400		
	VV		"zazubenie svahu"6*60		360,000		
	VV		Súčet		600,700		
31	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	720,840	1,55	1 117,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"výkop priepust"3,3*11		36,300		
	VV		"separačná geotex., trativod"146*1,4		204,400		
	VV		"zazubenie svahu"6*60		360,000		
	VV		Súčet		600,700		
	VV		600,7*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		720,840		
32	K	212532111.SR	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 0-32 mm	m3	5,840	22,50	131,40
	VV		146*0,4*0,1		5,840		
33	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	146,000	2,22	324,12
	VV		146		146,000		
34	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,000	28,10	84,30
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,5*3*2		1,800		
	VV		"schodisko"0,2*2*3		1,200		
	VV		Súčet		3,000		
35	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,000	4,52	13,56
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,5*3*2		1,800		
	VV		"schodisko"0,2*2*3		1,200		
	VV		Súčet		3,000		
36	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,360	118,14	42,53
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,6*0,5*2		0,360		
37	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 462,500	0,70	1 023,75
	VV		"na pláni vozovky" 4,5*325		1 462,500		
38	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	1 755,000	1,38	2 421,90
	VV		"na pláni vozovky" 4,5*325*1,2		1 755,000		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				11 584,14
39	K	345321515.S	Betón múrikov parapetných, atíkových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,400	118,14	165,40
	VV		"schodisko, šířky 2 m"0,7*2		1,400		
40	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	0,900	19,85	17,87
	VV		"schodisko šířky 2 m"0,45*2		0,900		
41	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	86,000	108,42	9 324,12
	VV		"trojmadlové, výšky H=1,4 m"86		86,000		
42	M	286140013700.S	Rúra PP, DN 300 dĺ. 6 m korugovaná	ks	5,000	415,35	2 076,75
	VV		"na bet. pätky zábradlia"5		5,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 808,75
43	K	451315116.SR	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 100 mm	m2	13,120	118,14	1 550,00
	VV		"bet. lôžko pod dlažbu, výústny objekt trativodu"0,8*0,6*2		0,960		
	VV		"vtok a výtok priepustu"(4,2+5,4)*1,2		11,520		
	VV		"bet. základ, priepust"0,4*2*0,8		0,640		
	VV		Súčet		13,120		
44	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,500	22,50	258,75
	VV		"podsyp priepust, ŠD 0-63"0,2*11		2,200		
	VV		"obsyp priepust, ŠD 0-63"0,93*10		9,300		
	VV		Súčet		11,500		
D	5		Komunikácie				37 120,20
45	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	12,720	45,62	580,29
	VV		"vtok a výtok priepustu"(4,2+5,4)*1,2		11,520		
	VV		"výústny objekt trativodu"1*0,6*2		1,200		
	VV		Súčet		12,720		
46	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	512,000	3,15	1 612,80
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"512		512,000		
47	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 145,000	3,20	6 864,00
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm"2*3,3*325		2 145,000		
48	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	737,000	4,10	3 021,70
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc"670*1,1		737,000		
49	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	477,000	13,67	6 520,59
	VV		"skladba 1, cyklochodník"477		477,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	567122111.SR	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 5/6)), po zhutnení hr. 120 mm	m2	512,000	7,77	3 978,24
	VV		"cyklochodník, skladba2"512		512,000		
51	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	477,000	7,81	3 725,37
	VV		"skladba 1, cyklochodník"477		477,000		
52	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	477,000	9,71	4 631,67
	VV		"skladba 1, cyklochodník"477		477,000		
53	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	512,000	7,81	3 998,72
	VV		"cyklochodník, skladba 2"512		512,000		
54	K	569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvina hr. 100 mm	m2	325,000	2,45	796,25
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"325		325,000		
55	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	32,500	11,25	365,63
	VV		325*0,1		32,500		
56	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneného nezamŕzavého materiálu	m3	35,750	13,65	487,99
	VV		"nezamŕzavý materiál, hutnenie na 100% PS"32,5*1,1		35,750		
57	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	989,000	0,20	197,80
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"477		477,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"512		512,000		
	VV		Súčet		989,000		
58	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	477,000	0,30	143,10
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM"477		477,000		
59	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	653,500	0,30	196,05
	VV		"pri obrubníku"650		650,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"3,5		3,500		
	VV		Súčet		653,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 723,00
60	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	19,000	40,23	764,37
	VV		"nové TDZ" 19		19,000		
61	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	42,000	44,25	1 858,50
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*12		42,000		
62	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	38,000	12,20	463,60
	VV		19*2		38,000		
63	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	12,000	8,25	99,00
	VV		12		12,000		
64	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	9,000	52,14	469,26
	VV		9		9,000		
65	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	10,000	33,60	336,00
	VV		10		10,000		
66	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	12,000	16,01	192,12
	VV		"KPL" 12		12,000		
67	K	915721511.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	3,000	7,41	22,23
	VV		"prechod pre cyklistov,612"0,5*0,5*2*6		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
68	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	650,000	9,85	6 402,50
	VV		650		650,000		
69	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	656,500	1,55	1 017,58
	VV		650*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		656,500		
70	K	919541114.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	11,000	25,14	276,54
	VV		11		11,000		
71	M	286130033000.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 630x37,4x12 m	m	12,100	88,13	1 066,37
	VV		11*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		12,100		
72	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	3,500	2,15	7,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"napojenie na exist. komunikáciu"3,5			3,500		
73	K	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárníč šírky nad 500 do 800 mm	m	42,000	9,85	413,70
VV		42			42,000		
74	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	142,000	2,35	333,70
VV		142			142,000		
D		99	Presun hmôt HSV				2 064,19
75	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 128,373	0,50	2 064,19

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-03 - Cyklopravná trasa, úsek 3

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D100-03 - Cyklodopravná trasa, úsek 3

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

225 020,00

DHSVPráce a dodávky HSV

222 020,00

D1Zemné práce

37 877,10

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	2 285,000	0,30	685,50
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vřba"400+140+210+900		1 650,000		
	VV		"svib krvavý"110+110+35+380		635,000		
	VV		Súčť		2 285,000		
2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	37,000	12,60	466,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"breza previsnutá"1+1		2,000		
	VV		"jabloň"1+1		2,000		
	VV		"javor poľný"1+3+1+2+1		8,000		
	VV		"vřba rakytová"1		1,000		
	VV		"javor horský"1+1		2,000		
	VV		"jelša lepkavá"1+1+1+1+1+1		6,000		
	VV		"jaseň štíhly"1+3		4,000		
	VV		"lipa malolistá"1		1,000		
	VV		"orech kráľovský"1+1+1+1+1		5,000		
	VV		"agát biely"1+1		2,000		
	VV		"hloh"1		1,000		
	VV		"slivka domáca"1+1+1		3,000		
	VV		Súčť		37,000		
3	K	112101103.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	7,000	22,60	158,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"javor poľný"1		1,000		
	VV		"vřba biela"1+1+1		3,000		
	VV		"lipa malolistá"1+1		2,000		
	VV		"javor horský"1		1,000		
	VV		Súčť		7,000		
4	K	112101104.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	34,20	34,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vřba biela"1		1,000		
	VV		Súčť		1,000		
5	K	112101105.S	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	44,20	44,20
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"vřba krehká"1		1,000		
	VV		Súčť		1,000		
6	K	112201101.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	37,000	13,00	481,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"37		37,000		
7	K	112201103.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	7,000	22,16	155,12
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"7		7,000		
8	K	112201104.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	27,63	27,63
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
9	K	112201105.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	1,000	33,24	33,24
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
10	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	32,000	2,50	80,00
	VV		"pri obrubníku"32		32,000		
11	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	32,000	2,50	80,00
	VV		" pri obrubníku" 32		32,000		
12	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	988,200	1,11	1 096,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ornica" (6588)*0,15		988,200		
13	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	1 522,000	2,30	3 500,60
	VV		"odhumusovanie"490		490,000		
	VV		"výkop"413		413,000		
	VV		"výmena podložia"740*0,5+830*0,3		619,000		
	VV		Súčet		1 522,000		
14	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 522,000	0,12	182,64
15	K	128450101.S	Dolamovanie a rozrušenie odkopávok rotačnou hydraulickou frérou v hornine 5 do 100 m3	m3	54,000	20,15	1 088,10
	VV		3*18		54,000		
16	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2 770,300	0,75	2 077,73
	VV		"odhumusovanie"490		490,000		
	VV		"výkop"413		413,000		
	VV		"výmena podložia"740*0,5+830*0,3		619,000		
	VV		"ornica na medziskládku a späť" 2*0,15*1734		520,200		
	VV		"ornica" (6588-1734)*0,15		728,100		
	VV		Súčet		2 770,300		
17	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	29 836,500	0,05	1 491,83
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"413*15		6 195,000		
	VV		"ornica na skládku, +15 km"(490-261)*15		3 435,000		
	VV		"výmena podložia"(740*0,5+830*0,3)*15		9 285,000		
	VV		"ornica" (6588-1734)*0,15*15		10 921,500		
	VV		Súčet		29 836,500		
18	K	162301212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	54,000	0,75	40,50
	VV		"dolamovanie"54		54,000		
19	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	810,000	0,05	40,50
	VV		"dolamovanie"54*15		810,000		
20	K	167101101.S	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	260,100	1,15	299,12
	VV		"ornica z medziskládky" (1734)*0,15		260,100		
21	K	167101151.S	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	54,000	1,15	62,10
22	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2 303,200	0,55	1 266,76
	VV		"zemina z výkopu na skládku"413		413,000		
	VV		"ornica na skládku,"490-261		229,000		
	VV		"horniny tr. 5"54		54,000		
	VV		"výmena podložia"740*0,5+830*0,3		619,000		
	VV		"ornica na medziskládku" 1734*0,15		260,100		
	VV		"ornica na skládku" (6588-1734)*0,15		728,100		
	VV		Súčet		2 303,200		
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 981,700	0,01	39,82
	VV		"zemina na skládku" 642*1,9		1 219,800		
	VV		"horniny tr. 5"54*2,4		129,600		
	VV		"výmena podložia"(740*0,5+830*0,3)*1,9		1 176,100		
	VV		"ornica" (6588-1734)*0,15*2		1 456,200		
	VV		Súčet		3 981,700		
24	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	2 132,000	2,50	5 330,00
	VV		2132		2 132,000		
25	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	4 050,800	3,00	12 152,40
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 2132*1,9		4 050,800		
	VV		Súčet		4 050,800		
26	K	181301112.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 734,000	1,13	1 959,42
	VV		1734		1 734,000		
27	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	1 734,000	1,13	1 959,42
	VV		1734		1 734,000		
28	K	180401212.S	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 734,000	0,50	867,00
	VV		1734		1 734,000		
29	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	53,581	8,00	428,65
	VV		1734*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		53,581		
30	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	2 146,000	0,49	1 051,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"cyklochodníky, skladba 2"2146		2 146,000		
31	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	1 422,000	0,49	696,78
VV			"cyklochodníky, skladba 1"1422		1 422,000		
D		2	Zakladanie				28 281,93
32	K	270368172.1	Výstuž konštrukcií z beton. ocele tr. 10505	t	2,100	1 150,00	2 415,00
VV			"B500B, čelo a rímša na výtoku" (2)*1,05		2,100		
33	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,080	95,00	292,60
VV			"podkladový betón, murik"28*1,1*0,1		3,080		
VV			Súčet		3,080		
34	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	15,120	125,00	1 890,00
VV			"múrik pri moste"0,9*0,6*28		15,120		
35	K	274356021.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinné zhotovenie	m2	36,300	28,10	1 020,03
VV			"múrik, základ" 28*2*0,6+5*0,9*0,6		36,300		
VV			Súčet		36,300		
36	K	274356022.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinné odstránenie	m2	36,300	4,52	164,08
37	K	279351103.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	69,000	52,14	3 597,66
VV			"múrik, driel"1,2*28*2+0,3*1,2*5		69,000		
38	K	279351104.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	69,000	4,52	311,88
39	K	285380100	Ochrana proti padaniu skál sklon do 45 stupňov - georož s oceľovou výstužnou sieťou, systém MACMAT R	m2	54,000	3,45	186,30
VV			18*3		54,000		
40	M	693810000400	Polypropylénová georož, priemer drôtu D27, veľkosť oka 80x100 mm, vystužená oceľovou dvojzákrutovou sieťou, povrchová ochrana drôtu Zn+Al na sieťové opláštenie svahov a skál, MACCAFERRI	m2	54,000	19,85	1 071,90
VV			3*18		54,000		
41	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	6 776,000	0,70	4 743,20
VV			"ochrana múrika" 28*(0,6+0,6+1,2)+0,9*0,6*2+1,2*0,3*2		69,000		
VV			"na pláni vozovky"2146+1421		3 567,000		
VV			"zazubenie"6*40+7,5*100+5,5*100+10*100+6*100		3 140,000		
VV			Súčet		6 776,000		
42	M	693110001200.1	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	82,800	1,38	114,26
VV			"ochrana múrika" (28*(0,6+0,6+1,2)+0,9*0,6*2+1,2*0,3*2)*1,2		82,800		
VV			Súčet		82,800		
43	M	6936657020.1	Netkaná PP separačná geotextília min. 400g/m2	m2	8 048,400	1,55	12 475,02
VV			"na pláni vozovky"(2146+1421)*1,2		4 280,400		
VV			"zazubenie"(6*40+7,5*100+5,5*100+10*100+6*100)*1,2		3 768,000		
VV			Súčet		8 048,400		
D		3	Zvislé a kompletné konštrukcie				21 900,84
44	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	202,000	108,42	21 900,84
VV			"trojmadlové, výšky H=1,4 m"174+28		202,000		
D		4	Vodorovné konštrukcie				0,00
D		5	Komunikácie				100 251,82
45	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	2 360,600	3,15	7 435,89
VV			"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"2146*1,1		2 360,600		
46	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 660,000	3,20	5 312,00
VV			"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm"2*830		1 660,000		
47	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 564,200	4,10	6 413,22
VV			"UM ŠD 31,5, Gc"1422*1,1		1 564,200		
48	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 408,000	5,12	7 208,96
VV			"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 2x250mm"704*2		1 408,000		
49	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 014,000	13,67	13 861,38
VV			"skladba 1, cyklochodník"1014		1 014,000		
50	K	567122111.SR	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 5/6)), po zhutnení hr. 120 mm	m2	2 146,000	7,77	16 674,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"cyklochodník, skladba2"2146		2 146,000		
51	K	567123114.S	Podklad z kameniva strneleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 014,000	9,71	9 845,94
	VV		"skladba 1, cyklochodník"1014		1 014,000		
52	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 073,000	2,45	2 628,85
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"1073		1 073,000		
53	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	109,701	11,25	1 234,14
	VV		0,1*1097,01		109,701		
54	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneného nezamfzavého materiálu	m3	120,681	13,65	1 647,30
	VV		"nezamfzavý materiál, hutnenie na 100% PS"109,71*1,1		120,681		
55	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 160,000	0,20	632,00
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"1014		1 014,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"2146		2 146,000		
	VV		Súčet		3 160,000		
56	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 014,000	0,30	304,20
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM"1014		1 014,000		
57	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 178,000	7,81	17 010,18
	VV		"cyklochodník, skladba 2"2146		2 146,000		
	VV		"doplnenie asfalt vrstiev pri obrubníku"32		32,000		
	VV		Súčet		2 178,000		
58	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 014,000	7,81	7 919,34
	VV		"skladba 1, cyklochodník"1014		1 014,000		
59	K	596913112.S	Kladenie dlažby z plastových vegetačných tvárnic plochy do 100 m2	m2	66,000	4,38	289,08
	VV		"zatrávňovacie tvárnice"66		66,000		
60	M	284520000400.S	Zatrávňovací panel plastový, rozmer 580x390x38 mm	ks	294,637	3,95	1 163,82
	VV		66*4,4642 'Prepočítané koeficientom množstva		294,637		
61	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	2 237,000	0,30	671,10
	VV		"pri obrubníku"2081+64+64		2 209,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikácie"3+10+3+5+7		28,000		
	VV		Súčet		2 237,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							29 190,81
62	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	16,000	46,23	739,68
	VV		"nové TDZ" 16		16,000		
63	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	35,000	44,25	1 548,75
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*10		35,000		
64	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	32,000	12,20	390,40
	VV		16*2		32,000		
65	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	10,000	8,25	82,50
	VV		10		10,000		
66	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	8,000	33,60	268,80
	VV		8		8,000		
67	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	8,000	52,14	417,12
	VV		8		8,000		
68	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	10,000	16,01	160,10
	VV		"KPL" 10		10,000		
69	K	915721511.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	5,820	7,41	43,13
	VV		"prechod pre cyklistov,612"0,5*0,5*2*6		3,000		
	VV		"cyklokoridor, 635"0,47*6		2,820		
	VV		Súčet		5,820		
70	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	64,000	11,52	737,28
	VV		64		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
71	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	64,640	4,20	271,49
	VV		64*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		64,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 081,000	9,85	20 497,85
	VV		2081		2 081,000		
73	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2 101,810	1,55	3 257,81
	VV		2081*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2 101,810		
74	K	918101111.SR	Doplnenie konštrukčných vrstiev vozovky po vybúraní pre osadenie obrubníkov, z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,120	95,00	106,40
	VV		"asfalt vrstvy vozovky, búranie pre osadenie cest. obrubníkov"32*0,035		1,120		
	VV		Súčet		1,120		
75	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	184,000	2,15	395,60
	VV		"napojenie na exist. komunikácie,2*50 mm"2*(3+10+3+5+7)		56,000		
	VV		"popri obrubníku, 2x50mm"2*64		128,000		
	VV		Súčet		184,000		
76	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,400	1,50	45,60
	VV		"betón vrstvy vozovky,, pri obrubníku" 32*0,5		16,000		
	VV		"asfalt, búranie, pri obrubníku" 32*0,45		14,400		
	VV		Súčet		30,400		
77	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 15km	t	456,000	0,50	228,00
	VV		"betón vrstvy vozovky,, pri obrubníku" 32*0,5*15		240,000		
	VV		"asfalt, búranie, pri obrubníku" 32*0,45*15		216,000		
	VV		Súčet		456,000		
78	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,000	0,01	0,16
	VV		"bet. búranie pri obrubníku"32*0,5		16,000		
79	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	14,400	0,01	0,14
	VV		"asfalt búranie" 32*0,45		14,400		
D	99		Presun hmôt HSV				4 317,03
80	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	8 634,061	0,50	4 317,03
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				200,47
81	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	69,000	1,05	72,45
	VV		"ochrana múrika" 28*(0,6+0,6+1,2)+0,9*0,6*2+1,2*0,3*2		69,000		
82	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,024	555,00	13,32
	VV		69*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,024		
83	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	69,000	1,05	72,45
	VV		"ochrana múrika" 28*(0,6+0,6+1,2)+0,9*0,6*2+1,2*0,3*2		69,000		
84	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,059	555,00	32,75
	VV		69*0,00085 'Prepočítané koeficientom množstva		0,059		
85	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,90	9,50
D	M		Práce a dodávky M				3 000,00
D	21-M		Elektromontáže				3 000,00
86	M	316720001200.S R	Preloženie stĺpu NN	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		"vrátane nového stĺpa, osadenia nového stĺpa a demontáže exist. stĺpa"1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-04 - Cyklo dopravná trasa, úsek 4

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			60 671,18
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	60 671,18	20,00%	12 134,24
Cena s DPH	v EUR		72 805,42

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	

Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

ROZPOČET

Stavba:

Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D100-04 - Cyklodopravná trasa, úsek 4

Miesto:

Dátum:

04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotovitel':

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

60 671,18

D		HSV	Práce a dodávky HSV				60 671,18	
D		1	Zemné práce				14 031,18	
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	160,000	0,30	48,00	
		VV	"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"					
		VV	"hloh"30		30,000			
		VV	"svib krvavý"130		130,000			
		VV	Súčet		160,000			
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	187,500	1,11	208,13	
		VV	1250*0,15		187,500			
3	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	376,700	2,30	866,41	
		VV	"odhumusovanie"1139*0,1		113,900			
		VV	"výkop"144		144,000			
		VV	"výmena podložia"3,3*0,3*120		118,800			
		VV	Súčet		376,700			
4	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	376,700	0,12	45,20	
5	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	2,000	81,01	162,02	
		VV	"pre trativod" 2		2,000			
6	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	689,550	0,75	517,16	
		VV	"odhumusovanie"114		114,000			
		VV	"výkop" 142+2		144,000			
		VV	"výmena podložia"3,3*0,3*120		118,800			
		VV	"ornica na medziskládku a späť" 2*835*0,15		250,500			
		VV	"ornica" (1250-835)*0,15		62,250			
		VV	Súčet		689,550			
7	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	4 875,750	0,05	243,79	
		VV	"zemina z výkopu na skládku, +15 km"144*15		2 160,000			
		VV	"výmena podložia"3,3*0,3*120*15		1 782,000			
		VV	"ornica" (1250-835)*0,15*15		933,750			
		VV	Súčet		4 875,750			
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	125,250	1,15	144,04	
		VV	"ornica z medziskládky" 835*0,15		125,250			
9	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	1 034,000	2,50	2 585,00	
		VV	1034		1 034,000			
10	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	1 964,600	3,00	5 893,80	
		VV	"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamrzavá, nákup a dovoz" 1034*1,9		1 964,600			
		VV	Súčet		1 964,600			
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	450,300	0,55	247,67	
		VV	"zemina z výkopu na skládku"144		144,000			
		VV	"výmena podložia"3,3*0,3*120		118,800			
		VV	"ornica na medziskládku" 835*0,15		125,250			
		VV	"ornica" (1250-835)*0,15		62,250			
		VV	Súčet		450,300			
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	623,820	0,01	6,24	
		VV	"zemina na skládku" 144*1,9		273,600			
		VV	"výmena podložia"3,3*0,3*120*1,9		225,720			
		VV	"ornica" (1250-835)*0,15*2,0		124,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		623,820		
13	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	1 098,000	1,13	1 240,74
	VV		1098		1 098,000		
14	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	835,000	0,50	417,50
	VV		835		835,000		
15	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	25,802	8,00	206,42
	VV		835*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		25,802		
16	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	233,000	0,49	114,17
	VV		"cyklochodníky, skladba 2"233		233,000		
17	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	246,000	0,49	120,54
	VV		"cyklochodníky, skladba 1"246		246,000		
18	K	18110110R3	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 60 MPa	m2	40,000	0,52	20,80
	VV		"cyklochodníky, skladba 3"40		40,000		
19	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	835,000	1,13	943,55
	D	2	Zakladanie				1 442,54
20	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	2,000	28,12	56,24
	VV		"zásyp trativodného rebra" 2		2,000		
21	K	212532111.SR	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 0-32 mm	m3	0,280	22,50	6,30
	VV		7*0,4*0,1		0,280		
22	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	7,000	2,22	15,54
	VV		7		7,000		
23	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	519,000	0,70	363,30
	VV		"na pláni vozovky"246+233+40		519,000		
	VV		Súčet		519,000		
24	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	12,600	1,13	14,24
	VV		"separačná geotex., trativod"7*1,8		12,600		
	VV		Súčet		12,600		
25	M	6936657020.1	Netkaná PP separačná geotextília min. 400g/m2	m2	636,720	1,55	986,92
	VV		"na pláni vozovky"(245+233+40)*1,2		621,600		
	VV		"separačná, trativod"1,8*7*1,2		15,120		
	VV		Súčet		636,720		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				17 959,50
26	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	135,000	108,42	14 636,70
	VV		"trojmadlové, výšky H=1,4 m"30+38+67		135,000		
27	M	286140013700.S	Rúra PP, DN 300 dĺ. 6 m korugovaná	ks	8,000	415,35	3 322,80
	VV		"na bet. pätky zábradlia"8		8,000		
	D	5	Komunikácie				16 520,63
28	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	256,300	3,15	807,35
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"233*1,1		256,300		
29	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	792,000	3,20	2 534,40
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm"2*3,3*120		792,000		
30	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	314,600	4,10	1 289,86
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 1"246*1,1		270,600		
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 3"40*1,1		44,000		
	VV		Súčet		314,600		
31	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	177,000	13,67	2 419,59
	VV		"skladba 1, cyklochodník"177		177,000		
32	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	30,000	13,67	410,10
	VV		"skladba 3"30		30,000		
33	K	567122111.SR	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 5/6)), po zhutnení hr. 120 mm	m2	233,000	7,77	1 810,41
	VV		"cyklochodník, skladba2"233		233,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	177,000	9,71	1 718,67
	VV		"skladba 1, cyklochodník"177		177,000		
35	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	30,000	12,94	388,20
	VV		"skladba 3"30		30,000		
36	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	136,000	2,45	333,20
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"136		136,000		
37	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	470,000	0,20	94,00
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"177		177,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"233		233,000		
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 3"30		30,000		
	VV		"medzi AC 16 P a AC 22 P, skladba 3"30		30,000		
	VV		Súčet		470,000		
38	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	177,000	0,30	53,10
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM, skladba 1"177		177,000		
39	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	235,000	7,81	1 835,35
	VV		"cyklochodník, skladba 2"233		233,000		
	VV		"doplnenie asfalt vrstiev pri obrubníku"2		2,000		
	VV		Súčet		235,000		
40	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	207,000	7,81	1 616,67
	VV		"skladba 1, cyklochodník"177		177,000		
	VV		"skladba 3"30		30,000		
	VV		Súčet		207,000		
41	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	30,000	10,25	307,50
	VV		"skladba 3"30		30,000		
42	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	289,000	0,30	86,70
	VV		"pri obrubníku"271+7+7		285,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikácie"4		4,000		
	VV		Súčet		289,000		
43	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	31,050	11,25	349,31
	VV		0,15*207		31,050		
44	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneného nezamfzavého materiálu	m3	34,155	13,65	466,22
	VV		"nezamfzavý materiál, hutnenie na 100% PS"31,05*1,1		34,155		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 343,48
45	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	27,000	46,23	1 248,21
	VV		"nové TDZ" 27		27,000		
46	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	56,000	44,25	2 478,00
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*16		56,000		
47	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	54,000	12,20	658,80
	VV		2*27		54,000		
48	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	16,000	8,25	132,00
	VV		16		16,000		
49	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	11,000	52,14	573,54
	VV		11		11,000		
50	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	16,000	33,60	537,60
	VV		16		16,000		
51	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	16,000	16,01	256,16
	VV		"KPL" 16		16,000		
52	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14,000	11,52	161,28
	VV		"vyvýšený"7		7,000		
	VV		"zapustený"7		7,000		
	VV		Súčet		14,000		
53	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	14,140	4,20	59,39
	VV		14*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	271,000	9,85	2 669,35
	VV		271		271,000		
55	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	273,710	1,55	424,25
	VV		271*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		273,710		
56	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	8,000	2,15	17,20
	VV		"napojenie na exist. komunikácie, 2*50 mm" 2*4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
57	K	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	7,000	9,85	68,95
	VV		7		7,000		
58	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	25,000	2,35	58,75
	VV		25		25,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 373,85
59	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 747,700	0,50	1 373,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-05 - Cyklodopravná trasa, úsek 5

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj
Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava
Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.
Spracovateľ:
Ing. Čelková
Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			973 746,36
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	973 746,36	20,00%	194 749,27
Cena s DPH		v EUR	1 168 495,63

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt: D100-05 - Cyklodopravná trasa, úsek 5

Miesto: Žilinský samosprávny kraj
Objednávateľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava
Dátum: 04.10.2024
Projektant: DAGE SLOVAKIA s.r.o.
Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu 973 746,36

D HSV Práce a dodávky HSV 973 746,36

D 1 Zemné práce 71 958,20

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	1 580,000	0,30	474,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"svib krvavý"650+840+90		1 580,000		
	VV		Súčet		1 580,000		
2	K	122301104.S	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 10000 m3	m3	12 193,400	2,30	28 044,82
	VV		"odhumusovanie"33364*0,1		3 336,400		
	VV		"výkop" 7867		7 867,000		
	VV		"výmena podložia"3,3*0,3*1000		990,000		
	VV		Súčet		12 193,400		
3	K	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	12 193,400	0,12	1 463,21
	VV		12193,4		12 193,400		
4	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	23,040	81,01	1 866,47
	VV		"pre travivodného rebra"96*0,4*0,6		23,040		
5	K	162301172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	15 676,074	0,75	11 757,06
	VV		"odhumusovanie na medziskládku a späť" 2*33364*0,1		6 672,800		
	VV		"výkop"7890		7 890,000		
	VV		"čistenie priekop"769*0,3/1,9		121,421		
	VV		"čistenie priepustov"(0,115*24+0,038*20)/1,9		1,853		
	VV		"výmena podložia"3,3*0,3*1000		990,000		
	VV		Súčet		15 676,074		
6	K	162501173.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	185 890,539	0,05	9 294,53
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"7890*15		118 350,000		
	VV		"čistenie priekop"769*0,3*15		3 460,500		
	VV		"čistenie priepustov"(0,115*24/1,9+0,038*20/1,9)*15		27,789		
	VV		"výmena podložia"3,3*0,3*1000*15		14 850,000		
	VV		"prebytočný humus na skládku humusu" (33364*0,1-375*0,15)*15		49 202,250		
	VV		Súčet		185 890,539		
7	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	56,250	1,15	64,69
	VV		"ornicaa z medziskládky" 375*0,15		56,250		
8	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	153,000	2,50	382,50
	VV		153		153,000		
9	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	290,700	3,00	872,10
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 153*1,9		290,700		
	VV		Súčet		290,700		
10	K	171201204.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	12 392,703	0,55	6 815,99
	VV		"zemina z výkopu na skládku"7890		7 890,000		
	VV		"čistenie priekop"769*0,3		230,700		
	VV		"čistenie priepustov"(0,115*24+0,038*20)/1,9		1,853		
	VV		"výmena podložia"3,3*0,3*1000		990,000		
	VV		"prebytočný humus na skládku humusu" (33364*0,1-375*0,15)		3 280,150		
	VV		Súčet		12 392,703		
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23 585,775	0,01	235,86
	VV		"zemina na skládku" 7890*1,9		14 991,000		
	VV		"čistenie priekop"769*0,195		149,955		
	VV		"čistenie priepustov"0,115*24+0,038*20		3,520		
	VV		"výmena podložia"3,3*0,3*1000*1,9		1 881,000		
	VV		"prebytočný humus na skládku humusu" (33364*0,1-375*0,15)*2,0		6 560,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		23 585,775		
12	K	181301302.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	375,000	1,13	423,75
	VV		375		375,000		
13	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	375,000	1,13	423,75
	VV		375		375,000		
14	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	375,000	1,04	390,00
	VV		375		375,000		
15	M	005720001500.S	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	11,588	8,00	92,70
	VV		375*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		11,588		
16	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	299,000	0,49	146,51
	VV		"chodníky"299		299,000		
17	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	3 050,000	0,49	1 494,50
	VV		"na pláni vozovky"3050		3 050,000		
18	K	18110110R3	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 60 MPa	m2	14 838,000	0,52	7 715,76
	VV		"cyklochodníky, skladba 3"14838		14 838,000		
	D	2	Zakladanie				45 968,12
19	K	211521111.SR	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 63-125	m3	0,210	28,12	5,91
	VV		"výústny objekt trativodu, zásyp fr. 63-125"0,5*0,6*0,7*1		0,210		
20	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	23,040	27,44	632,22
	VV		"zásyp trativodného rebra"96*0,4*0,6		23,040		
21	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	712,800	1,13	805,46
	VV		"separačná geotex., trativod"96*1,8		172,800		
	VV		"zazubenie svahu"6*90		540,000		
	VV		Súčet		712,800		
22	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	855,360	1,55	1 325,81
	VV		"separačná geotex., trativod"96*1,8*1,2		207,360		
	VV		"zazubenie svahu"6*90*1,2		648,000		
	VV		Súčet		855,360		
23	K	212532111.SR	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 0-32 mm	m3	3,840	22,50	86,40
	VV		96*0,4*0,1		3,840		
24	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	96,000	2,22	213,12
	VV		96		96,000		
25	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,900	28,10	25,29
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,5*3*1		0,900		
	VV		Súčet		0,900		
26	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,900	4,52	4,07
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,5*3*1		0,900		
	VV		Súčet		0,900		
27	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,180	118,14	21,27
	VV		"výústny objekt trativodu"0,6*0,6*0,5*1		0,180		
28	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	18 187,000	0,70	12 730,90
	VV		"na pláni vozovky" 3050+299+14838		18 187,000		
29	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	21 824,400	1,38	30 117,67
	VV		"na pláni vozovky" (3050+299+14838)*1,2		21 824,400		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				11 364,21
30	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	78,000	108,42	8 456,76
	VV		"trojmadlové, výšky H=1,4 m"78		78,000		
31	M	286140013700.S	Rúra PP, DN 300 dl. 6 m korugovaná	ks	7,000	415,35	2 907,45
	VV		"na bet. pätky zábradlia"7		7,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				56,71
32	K	451315116.SR	Podkladové alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 100 mm	m2	0,480	118,14	56,71
	VV		"bet. lôžko pod dlažbu, výústny objekt trativodu"0,8*0,6*1		0,480		
	VV		Súčet		0,480		
	D	5	Komunikácie				691 137,45
33	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	0,600	45,62	27,37
	VV		"výústny objekt trativodu"1*0,6*1		0,600		
	VV		Súčet		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	328,900	3,15	1 036,04
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"299*1,1		328,900		
35	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 600,000	3,20	21 120,00
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm"2*3,3*1000		6 600,000		
36	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	19 676,800	4,10	80 674,88
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 1"3050*1,1		3 355,000		
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 3"14838*1,1		16 321,800		
	VV		Súčet		19 676,800		
37	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2 147,000	13,67	29 349,49
	VV		"skladba 1, cyklochodník"2147		2 147,000		
38	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	10 663,000	13,67	145 763,21
	VV		"skladba 3"10663		10 663,000		
39	K	567122111.SR	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 5/6)), po zhutnení hr. 120 mm	m2	299,000	7,77	2 323,23
	VV		"cyklochodník, skladba2"299		299,000		
40	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 174,000	9,71	21 109,54
	VV		"skladba 1, cyklochodník"2174		2 174,000		
41	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10 663,000	12,94	137 979,22
	VV		"skladba 3"10663		10 663,000		
42	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	4 141,000	2,45	10 145,45
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"4141		4 141,000		
43	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	703,800	11,25	7 917,75
	VV		4140*0,17		703,800		
44	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneneho nezamfzavého materiálu	m3	774,180	13,65	10 567,56
	VV		"nezamfzavý materiál, hutnenie na 100% PS"703,8*1,1		774,180		
45	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	23 739,000	0,20	4 747,80
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"2174		2 174,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"299		299,000		
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 3"10633		10 633,000		
	VV		"medzi AC 16 P a AC 22 P, skladba 3"10633		10 633,000		
	VV		Súčet		23 739,000		
46	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	13 338,650	0,30	4 001,60
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM" 2174		2 174,000		
	VV		"skladba 3 na CBGM" 10633*1,05		11 164,650		
	VV		Súčet		13 338,650		
47	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	299,000	7,81	2 335,19
	VV		"cyklochodník, skladba 2"299		299,000		
48	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	12 837,000	7,81	100 256,97
	VV		"skladba 1, cyklochodník"2174		2 174,000		
	VV		"skladba 3"10663		10 663,000		
	VV		Súčet		12 837,000		
49	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	10 663,000	10,25	109 295,75
	VV		"skladba 3"10663		10 663,000		
50	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	8 288,000	0,30	2 486,40
	VV		"pri obrubníku"103+4141+4038		8 282,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"6		6,000		
	VV		Súčet		8 288,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				140 618,22
51	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	24,000	46,23	1 109,52
	VV		24		24,000		
52	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	52,500	44,25	2 323,13
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*15		52,500		
53	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	48,000	12,20	585,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		24*2		48,000		
54	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	15,000	8,25	123,75
	VV		15		15,000		
55	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	10,000	52,14	521,40
	VV		10		10,000		
56	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	14,000	33,60	470,40
	VV		14		14,000		
57	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	15,000	16,01	240,15
	VV		"KPL" 15		15,000		
58	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8 179,000	11,52	94 222,08
	VV		"vyvýšený"4141		4 141,000		
	VV		"zapustený"4038		4 038,000		
	VV		Súčet		8 179,000		
59	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	8 260,790	4,20	34 695,32
	VV		8179*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		8 260,790		
60	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	103,000	9,85	1 014,55
	VV		103		103,000		
61	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	104,030	1,55	161,25
	VV		103*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		104,030		
62	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6,000	2,15	12,90
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"6		6,000		
63	K	935111211	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	94,000	9,85	925,90
	VV		94		94,000		
64	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	317,140	1,55	491,57
	VV		314		314,000		
	VV		314*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		317,140		
65	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	769,000	4,30	3 306,70
	VV		"existujúca priekopa"769		769,000		
66	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	24,000	15,40	369,60
	VV		"existujúce priepusty"24		24,000		
67	K	938909749.S	Príplatok k cene čistenia priepustov ručne za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,03778 t	m	20,000	2,22	44,40
	D	99	Presun hmôt HSV				12 643,45
68	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	25 286,891	0,50	12 643,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D100-06 - Cyklo dopravná trasa, úsek 6

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			93 280,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	93 280,12	20,00%	18 656,02
Cena s DPH	v EUR		111 936,14

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	

Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

ROZPOČET

Stavba:

Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D100-06 - Cyklodopravná trasa, úsek 6

Miesto:

Dátum:

04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotovitel':

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

93 280,12

D		HSV	Práce a dodávky HSV				93 280,12
D		1	Zemné práce	12 471,05			
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	1 030,000	0,30	309,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"svib krvavý"980+50		1 030,000		
	VV		Súčet		1 030,000		
2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	12,60	12,60
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"čerešňa vtáčia"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
3	K	112101103.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1,000	22,60	22,60
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"				
	VV		"čerešňa vtáčia"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
4	K	112201101.S	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	13,00	13,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
5	K	112201103.S	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,000	22,16	22,16
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"1		1,000		
6	K	113152340.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	900,000	0,50	450,00
	VV		900		900,000		
7	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	356,250	1,11	395,44
	VV		2375*0,15		356,250		
8	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	930,500	2,30	2 140,15
	VV		"odhumusovanie"66		66,000		
	VV		"výkop"412		412,000		
	VV		"výmena podložia"905*0,5		452,500		
	VV		Súčet		930,500		
9	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	930,500	0,12	111,66
10	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 468,250	0,75	1 101,19
	VV		"odhumusovanie"66		66,000		
	VV		"výkop"412		412,000		
	VV		"výmena podložia"905*0,5		452,500		
	VV		"ornica na medziskládku a späť" 2*1234*0,15		370,200		
	VV		"ornica na skládku" (2351-1234)*0,15		167,550		
	VV		Súčet		1 468,250		
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	16 470,750	0,05	823,54
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"930,5*15		13 957,500		
	VV		"ornica na skládku" (2351-1234)*0,15*15		2 513,250		
	VV		Súčet		16 470,750		
12	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	185,100	1,15	212,87
	VV		"ornica z medziskládky" 1234*0,15		185,100		
13	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	237,000	2,50	592,50
	VV		324-87		237,000		
14	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	450,300	3,00	1 350,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" (324-87)*1,9		450,300		
	VV		Súčet		450,300		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 283,150	0,55	705,73
	VV		"zemina z výkopu na skládku"930,5		930,500		
	VV		"ornica na medziskládku" 1234*0,15		185,100		
	VV		"ornica na skládku" (2351-1234)*0,15		167,550		
	VV		Súčet		1 283,150		
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 103,050	0,01	21,03
	VV		"zemina na skládku" 930,5*1,9		1 767,950		
	VV		"ornica na skládku" (2351-1234)*0,15*2,0		335,100		
	VV		Súčet		2 103,050		
17	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	1 234,000	1,13	1 394,42
	VV		1234		1 234,000		
18	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 234,000	0,50	617,00
	VV		1234		1 234,000		
19	M	005720001500.S	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	38,131	8,00	305,05
	VV		1234*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		38,131		
20	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	905,000	0,49	443,45
	VV		"chodníky"905		905,000		
21	K	18110110R1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 50 MPa	m2	66,000	0,49	32,34
	VV		"na pláni vozovky"66		66,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	1 234,000	1,13	1 394,42
D 2 Zakladanie							2 280,61
23	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírký nad 3 do 6 m	m2	968,000	0,70	677,60
	VV		"na pláni vozovky" 63+905		968,000		
24	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	1 161,600	1,38	1 603,01
	VV		"na pláni vozovky" (63+905)*1,2		1 161,600		
D 5 Komunikácie							54 930,65
25	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	995,500	3,15	3 135,83
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"905*1,1		995,500		
26	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	69,300	4,10	284,13
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 1"63*1,1		69,300		
	VV		Súčet		69,300		
27	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 810,000	5,12	9 267,20
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 2x250mm"905*2		1 810,000		
28	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 014,000	13,67	13 861,38
	VV		"skladba 1, cyklochodník"49+65		114,000		
	VV		"skladba 4"900		900,000		
	VV		Súčet		1 014,000		
29	K	567122111.SR	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 5/6)), po zhutnení hr. 120 mm	m2	905,000	7,77	7 031,85
	VV		"cyklochodník, skladba2"905		905,000		
30	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	114,000	9,71	1 106,94
	VV		"skladba 1, cyklochodník"49+65		114,000		
	VV		Súčet		114,000		
31	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	604,000	2,45	1 479,80
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"604		604,000		
32	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	102,680	11,25	1 155,15
	VV		604*0,17		102,680		
33	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneného nezamfzavého materiálu	m3	112,948	13,65	1 541,74
	VV		"nezamfzavý materiál, hutnenie na 100% PS"(102,68)*1,1		112,948		
34	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 919,000	0,20	383,80
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"(49+65)		114,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"905		905,000		
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 4"900		900,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1 919,000		
35	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	1 014,000	0,30	304,20
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM, skladba 1"49+65		114,000		
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM, skladba 4"900		900,000		
	VV		Súčet		1 014,000		
36	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	902,000	7,81	7 044,62
	VV		"cyklochodník, skladba 2"902		902,000		
37	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	1 020,500	7,81	7 970,11
	VV		"skladba 1, cyklochodník"49+65		114,000		
	VV		"skladba 4"900		900,000		
	VV		"preplátovanie"6,5		6,500		
	VV		Súčet		1 020,500		
38	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	1 213,000	0,30	363,90
	VV		"pri obrubníku"630+288+288		1 206,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"7		7,000		
	VV		Súčet		1 213,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				22 191,31
39	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	17,000	46,23	785,91
	VV		"nové TDZ" 17		17,000		
40	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	38,500	44,25	1 703,63
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*11		38,500		
41	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	34,000	12,20	414,80
	VV		17*2		34,000		
42	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	11,000	8,25	90,75
	VV		11		11,000		
43	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	7,000	52,14	364,98
	VV		7		7,000		
44	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	10,000	33,60	336,00
	VV		10		10,000		
45	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	11,000	16,01	176,11
	VV		"KPL" 11		11,000		
46	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	576,000	11,52	6 635,52
	VV		"vyvýšený"288		288,000		
	VV		"zapustený"288		288,000		
	VV		Súčet		576,000		
47	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	581,760	4,20	2 443,39
	VV		576*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		581,760		
48	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	630,000	9,85	6 205,50
	VV		630		630,000		
49	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	636,300	1,55	986,27
	VV		630*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		636,300		
50	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	13,000	2,15	27,95
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"13		13,000		
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	225,000	1,48	333,00
	VV		"asfalt, frézovanie" 900*0,25		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
52	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 15km	t	3 375,000	0,50	1 687,50
	VV		"asfalt, frézovanie" 900*0,25*15		3 375,000		
D	99		Presun hmôt HSV				1 406,50
53	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 812,993	0,50	1 406,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D104 - Poľná cesta na hrádzu, km 0,1090 v úseku 04

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			6 800,78
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 800,78	20,00%	1 360,16
Cena s DPH	v EUR		8 160,94

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	

Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D104 - Poľná cesta na hrádzu, km 0,1090 v úseku 04

Miesto:

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

6 800,78

DHSVPráce a dodávky HSV

6 800,78

D1Zemné práce

2 749,70

1	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	115,000	2,30	264,50
	VV		"odhumusovanie"30		30,000		
	VV		"výkop"85		85,000		
	VV		Súčet		115,000		
2	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	115,000	0,12	13,80
3	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	115,000	0,75	86,25
	VV		"odhumusovanie"30		30,000		
	VV		"výkop"85		85,000		
	VV		Súčet		115,000		
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	1 275,000	0,05	63,75
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"85*15		1 275,000		
	VV		Súčet		1 275,000		
5	K	167101101.S	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,000	1,15	34,50
	VV		"ornica z medziskládky"30		30,000		
6	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	167,000	2,50	417,50
	VV		167		167,000		
7	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	317,300	3,00	951,90
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" (167)*1,9		317,300		
	VV		Súčet		317,300		
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	85,000	0,25	21,25
	VV		"zemina z výkopu na skládku"85		85,000		
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	161,500	0,01	1,62
	VV		"zemina na skládku" 85*1,9		161,500		
	VV		Súčet		161,500		
10	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	385,000	0,50	192,50
	VV		385		385,000		
11	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	11,897	1,25	14,87
	VV		385*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		11,897		
12	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	189,000	0,49	92,61
	VV		"pláš vozovky"189		189,000		
13	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	385,000	1,13	435,05
	VV		385		385,000		
14	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	53,200	3,00	159,60
	VV		"zahumusovanie, zatravnenie"(58-30)*1,9		53,200		
	D	2	Zakladanie				1 111,74
15	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	210,000	1,13	237,30
	VV		"zazubenie svahu"7*30		210,000		
	VV		Súčet		210,000		
16	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírký nad 3 do 6 m	m2	189,000	0,70	132,30
	VV		"na pláni vozovky" 189		189,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	478,800	1,55	742,14
	VV		"na pláni vozovky"189*1,2		226,800		
	VV		"zazubenie svahu"210*1,2		252,000		
	VV		Súčet		478,800		
D	5		Komunikácie				2 659,50
18	K	564210211.S	Podklad pre mlátový chodník zo štrkopiesku fr. 0-16 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 50 mm, plochy do 200 m2	m2	152,000	6,11	928,72
	VV		"štrkopiesok fr. 0-8mm"152		152,000		
19	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	183,000	4,10	750,30
	VV		"vibrovaný štrk fr. 0-32"183		183,000		
20	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	207,900	4,10	852,39
	VV		"strkodrvina fr. 0-63"189*1,1		207,900		
	VV		Súčet		207,900		
21	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	32,000	2,45	78,40
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"32		32,000		
22	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	4,417	11,25	49,69
	VV		63,1*0,07		4,417		
D	99		Presun hmôt HSV				279,84
23	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	559,670	0,50	279,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D201-10 - Most ponad Hričovský kanál v úseku 04

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 186 304,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 186 304,01	20,00%	237 260,80

Cena s DPH

v EUR

1 423 564,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D201-10 - Most ponad Hričovský kanál v úseku 04

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

1 186 304,01

D HSVPráce a dodávky HSV

1 163 194,15

D 1Zemné práce

17 168,54

1	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	200,000	5,24	1 048,00
	VV		200		200,000		
2	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	den	30,000	10,00	300,00
	VV		30		30,000		
3	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	416,000	1,11	461,76
	VV		"odhumusovanie"0,2*(1833+247)		416,000		
4	K	122301103.S	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 104,000	2,30	2 539,20
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2"326+636		962,000		
	VV		"zjazdy do jám"2*65		130,000		
	VV		"vývrty"12		12,000		
	VV		Súčet		1 104,000		
5	K	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	327,600	0,12	39,31
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2, 30%" (326+636)*0,3		288,600		
	VV		"zjazdy do jám, 30%" (2*65)*0,3		39,000		
	VV		Súčet		327,600		
6	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	5,362	81,01	434,38
	VV		"pre žlab a drenáž" 1,7+3,5		5,200		
	VV		"pre základ stĺpika zábran"0,3*0,3*0,9*2		0,162		
	VV		Súčet		5,362		
7	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	5,362	0,12	0,64
	VV		"pre žlab a drenáž" 1,7+3,5		5,200		
	VV		"pre základ stĺpika zábran"0,3*0,3*0,9*2		0,162		
	VV		Súčet		5,362		
8	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 525,362	0,75	1 144,02
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrty, skládka"(326+636+2*65+12)*0,38		419,520		
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrty, na spätný zásyp"(326+636+2*65+12)*0,62		684,480		
	VV		"z odhumusovania, skládka"0,2*(1833+247)-252,4*0,15		378,140		
	VV		"z odhumusovania, na zahumusovanie svahov"252,4*0,15		37,860		
	VV		"pre žlab a drenáž" 1,7+3,5		5,200		
	VV		"pre základ stĺpika zábran"0,3*0,3*0,9*2		0,162		
	VV		Súčet		1 525,362		
9	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	12 045,330	0,05	602,27
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrty, skládka; +15 km"(326+636+2*65+12)*0,38*15		6 292,800		
	VV		"z odhumusovania, skládka"(0,2*(1833+247)-252,4*0,15)*15		5 672,100		
	VV		"pre žlab a drenáž" (1,7+3,5)*15		78,000		
	VV		"pre základ stĺpika zábran"(0,3*0,3*0,9*2)*15		2,430		
	VV		Súčet		12 045,330		
10	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	722,340	1,15	830,69
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrty, na spätný zásyp"(326+636+2*65+12)*0,62		684,480		
	VV		"z odhumusovania, na zahumusovanie svahov"252,4*0,15		37,860		
	VV		Súčet		722,340		
11	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 525,362	0,55	838,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrtý, skládka"(326+636+2*65+12)*0,38		419,520		
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrtý, na spätný zásypm medziskládka"(326+636+2*65+12)*0,62		684,480		
	VV		"z odhumusovania, skládka"(0,2*(1833+247)-252,4*0,15		378,140		
	VV		"z odhumusovania, na zahumusovanie svahov, medziskládka"252,4*0,15		37,860		
	VV		"pre žľab a drenáž" 1,7+3,5		5,200		
	VV		"pre základ stlpika zábran"(0,3*0,3*0,9*2		0,162		
	VV		Súčet		1 525,362		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 525,742	0,01	15,26
	VV		"výkop, opora 1+ opora 2+zjazdy+vývrtý, skládka"(326+636+2*65+12)*0,38*1,9		797,088		
	VV		"z odhumusovania, skládka"(0,2*(1833+247)-252,4*0,15)*1,9		718,466		
	VV		"pre žľab a drenáž" (1,7+3,5)*1,9		9,880		
	VV		"pre základ stlpika zábran"(0,3*0,3*0,9*2)*1,9		0,308		
	VV		Súčet		1 525,742		
13	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 232,000	3,85	4 743,20
	VV		"Nový materiál, prechodové oblasti"370+180		550,000		
	VV		"materiál z výkopov, líčne strany opôr a kridel"174+508		682,000		
	VV		Súčet		1 232,000		
14	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	1 045,000	3,00	3 135,00
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamŕzavá, nákup a dovoz" (370+180)*1,9		1 045,000		
15	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením, pláš	m2	39,600	0,49	19,40
	VV		"na Edef,2 = 60 MPa, zákl. škára" 9*4*1,1		39,600		
16	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	252,400	1,13	285,21
	VV		"vrátane nákupu a dovozu, hr. 150 mm"				
	VV		"svahy okolo opôr a obsyp. kužeľe" 252,4		252,400		
	VV		Súčet		252,400		
17	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	252,400	2,65	668,86
	VV		252,4		252,400		
18	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	7,799	8,00	62,39
	VV		252,4*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		7,799		
D 2 Zakladanie							107 222,95
19	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	1,750	28,12	49,21
	VV		"okolo drenáže, 8-16 mm" 2*0,25*3,5		1,750		
20	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	8,750	92,15	806,31
	VV		2*3,5*1,25		8,750		
21	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	9,000	2,22	19,98
	VV		"PVC perforovaná DN 160 mm" 2*4,5		9,000		
22	K	212791111.SR	Odvodnenie mostnej opory - žľab úložného prahu z plastových rúr DN 100	m	10,200	3,88	39,58
	VV		"delená PVC rúrka DN100"5,1*2		10,200		
23	K	229942113.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 105 do 115 mm	m	170,000	150,00	25 500,00
	VV		"opora O1, 10 ks, dĺžky 9 m"10*9		90,000		
	VV		"opora O2, 10 ks, dĺžky 8 m"10*8		80,000		
	VV		Súčet		170,000		
24	K	229946113.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	20,000	86,14	1 722,80
	VV		"P40x300-300+natrubok"20		20,000		
25	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	306,000	11,00	3 366,00
	VV		"opora 1, 9m Ln-III" (16)*9		144,000		
	VV		"opora 2, 9m Ln-III" (18)*9		162,000		
	VV		Súčet		306,000		
26	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	306,000	35,00	10 710,00
	VV		"opora 1, 9m Ln-III" (16)*9		144,000		
	VV		"opora 2, 9m Ln-III" (18)*9		162,000		
	VV		Súčet		306,000		
27	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	306,000	25,00	7 650,00
	VV		"opora 1, 9m Ln-III" (16)*9		144,000		
	VV		"opora 2, 9m Ln-III" (18)*9		162,000		
	VV		Súčet		306,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	134600000100.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	47,430	200,00	9 486,00
	VV		"opora 1, 9m Ln-III, 155kg/m2" (16)*9*0,155		22,320		
	VV		"opora 2, 9m Ln-III, 155kg/m2" (18)*9*0,155		25,110		
	VV		Súčet		47,430		
29	K	271521111.SR	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0-32 mm	m3	75,240	33,62	2 529,57
	VV		"zhutnený vankúš fr.0-32, O1" 36*1,1		39,600		
	VV		"zhutnený vankúš fr. 0-32, O2"32,4*1,1		35,640		
	VV		Súčet		75,240		
30	K	273311120.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25	m3	21,500	115,00	2 472,50
	VV		"hr. 200 mm"				
	VV		"podklad. betón, opora O1"11		11,000		
	VV		"podklad. betón,opora O2" 10,5		10,500		
	VV		Súčet		21,500		
31	K	273321118	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	117,520	125,00	14 690,00
	VV		"základ, Opora 1" 46,3*1,3		60,190		
	VV		"základ, Opora 2" 44,1*1,3		57,330		
	VV		Súčet		117,520		
32	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	16,500	25,20	415,80
	VV		"podkladný betón, Opora 1" 42*0,2		8,400		
	VV		"podkladný betón, Opora 2"40,5*0,2		8,100		
	VV		Súčet		16,500		
33	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	16,500	4,10	67,65
34	K	273362111	Výstuž základových dosiek z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	12,516	1 150,00	14 393,40
	VV		"B500B, základy mosta" (5,63+6,29)*1,05		12,516		
35	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	120,590	28,10	3 388,58
	VV		"opora O1"40,4*1,3		52,520		
	VV		"opora O2"38,9*1,3		50,570		
	VV		"bet. lôžko pre drenáž"(2*3,5*2,5)		17,500		
	VV		Súčet		120,590		
36	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	120,590	4,20	506,48
	VV		120,59		120,590		
37	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,162	115,00	18,63
	VV		"zahradzovacie stĺpiky"2*0,3*0,3*0,9		0,162		
38	K	282602112.S	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (hod)	hod	85,000	90,00	7 650,00
	VV		"injektáž mikropilót" 85		85,000		
39	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	297,000	1,13	335,61
	VV		"ochrana tesniacej rohože" 2* 2*9*3,5		126,000		
	VV		"pod štrk. vankúš" 36/0,4+32,4/0,4		171,000		
	VV		Súčet		297,000		
40	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	356,400	1,38	491,83
	VV		"ochrana tesniacej rohože" 2* 2*9*3,5*1,2		151,200		
	VV		"pod štrk. vankúš" (36/0,4+32,4/0,4)*1,2		205,200		
	VV		Súčet		356,400		
41	K	289971622.S	Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírkou do 6 m	m2	63,000	1,85	116,55
	VV		"bentonit 4700/4000g/m2, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč 14/14 kN/m"				
	VV		"tesniaca rohož" 63		63,000		
42	M	693410000600.S	Geosyntetické ílové tesnenie plošná hmotnosť 4800 g/m2, z bentonitu medzi geotextíliami tkaná/netkaná	m2	72,450	5,14	372,39
	VV		63*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		72,450		
44	K	311301003.SR.1	Malta cementova injektážna z portlandského cementu 2,5:1	m3	19,550	5,25	102,64
	VV		"vrátane stratného cca 20%" 19,55		19,550		
45	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	28,000	11,48	321,44
	VV		"Drenážny geokompozit dvojstranný hr. 5,8mm, ťahová pevnosť pozdĺž 20kN/m, plošná hmotnosť 890g/m2, vrátane dodávky a montáže"				
	VV		" na rube závernej stienky O1+O2"4*2*3,5		28,000		
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				108 126,31
46	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	9,900	135,00	1 336,50
	VV		"ľavá+pravá rímsa" 5,3+4,6		9,900		
	VV		Súčet		9,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	26,500	39,80	1 054,70
	VV		"ľavá+pravá rímsa "14+12,5		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
48	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	26,500	4,10	108,65
49	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0,714	1 150,00	821,10
	VV		"B500B" (0,36+0,32)*1,05		0,714		
50	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	71,500	125,00	8 937,50
	VV		"opora 1" 7,15*5		35,750		
	VV		"opora 2" 7,15*5		35,750		
	VV		Súčet		71,500		
51	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	97,400	125,00	12 175,00
	VV		"krídla; O1"50,8		50,800		
	VV		"krídla; O2"46,6		46,600		
	VV		Súčet		97,400		
52	K	334323169.S	Mostné bloky ložísk z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,600	145,00	87,00
	VV		"naliatky pre ložiská, O1+O2"0,3+0,3		0,600		
53	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	122,400	39,80	4 871,52
	VV		"opora 1" 61,2		61,200		
	VV		"opora 2"61,2		61,200		
	VV		Súčet		122,400		
54	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	276,000	28,10	7 755,60
	VV		"opora 1"144		144,000		
	VV		"opora2"132		132,000		
	VV		Súčet		276,000		
55	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	122,400	4,10	501,84
56	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	276,000	4,10	1 131,60
57	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	10,857	1 150,00	12 485,55
	VV		"opora 1, B500B" (4,95+5,39)*1,05		10,857		
	VV		Súčet		10,857		
58	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	20,475	1 150,00	23 546,25
	VV		19,5*1,05		20,475		
59	K	334791115.S	Prestup v betónových múroch z plastových rúr nad DN 200 do DN 250	m	8,000	36,14	289,12
	VV		"prestup cez drier krídel" 2*1+5+1*1		8,000		
60	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	174,400	34,16	5 957,50
	VV		174,4		174,400		
61	M	5539153000R1	Mostné oceľové zábradlie s plovu výplňou z ťahokovu	m	174,400	155,20	27 066,88
	VV		"vrátane dodávky kotiev a plastmalty podľa PD+povrchová úprava podľa PD"				
	VV		"celková hmotnosť 6,14 t"				
	VV		174,4		174,400		
	VV		Súčet		174,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				843 403,09
62	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	34,000	145,00	4 930,00
	VV		34		34,000		
63	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	40,000	39,80	1 592,00
	VV		"okolo odvodňovačov, konce dosky"40		40,000		
64	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	40,000	4,10	164,00
65	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,100	1 150,00	5 865,00
66	K	4231211R	Osadenie mostného prefabrikovaného dielu po častiach hmotnosti dielov do 30 t	t	132,550	2 000,00	265 100,00
67	M	55385000030R	Oceľová konštrukcia lávky - vrátane PKO	t	132,550	4 000,00	530 200,00
	VV		132,55		132,550		
68	K	42894151R	Osadenie mostného ložiska oceľového hrncového zaťaženia nad 2000 kN	ks	4,000	780,00	3 120,00
	VV		4		4,000		
69	M	358370016200.S R1	Ložisko oceľové hrncové - pevné	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
70	M	358370016200.S R2	Ložisko oceľové hrncové - posuvné	ks	3,000	8 000,00	24 000,00
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1,960	88,14	172,75
	VV		0,7*0,7*4		1,960		
72	K	451475122.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	3,920	72,28	283,34
	VV		0,7*0,7*4*2		3,920		
73	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	29,000	30,40	881,60
	VV		29		29,000		
74	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	36,000	30,40	1 094,40
	VV		36		36,000		
D	5		Komunikácie				20 604,49
75	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	36,960	44,10	1 629,94
	VV		"opkolo krídel"(8,4+8,4+4+10)*1,2		36,960		
	VV		Súčet		36,960		
76	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	637,300	3,15	2 007,50
	VV		"pod pižmo" (209+32+202)*1,1		487,300		
	VV		"spevnenie prístupu ku mostu" 60+90		150,000		
	VV		Súčet		637,300		
77	K	58412111R	Cestné panely zo železového betónu, osadenie, prenájom, odstránenie	KS	140,000	6,20	868,00
	VV		"podklad pod pižmo a žetiaavy, panely 2x3 m, hr 150 mm, 2*(209+202)/6=147,7" 140		140,000		
78	K	584921121.S	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	444,000	4,50	1 998,00
	VV		"montážna plošina pre budovanie lávky"6*74		444,000		
79	M	593810000700.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	74,000	150,00	11 100,00
	VV		74		74,000		
80	K	59451111R	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm do lôžka z betónu tr. C 25/30 hr. 100-150 mm s vyškárovaním	m2	64,000	44,10	2 822,40
	VV		"pri opore 1 a opore 2"23+41		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
81	K	597161111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. 100 mm, z lomového kameňa	m2	9,000	19,85	178,65
	VV		"O1+O2"2,5+6,5		9,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				75,25
82	K	634920021.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky do 5 mm	m	35,000	2,15	75,25
	VV		"v CB doske, zmrtašťovacie" 3,5*10		35,000		
D	8		Rúrové vedenie				314,72
83	K	895983219.S	Zriadenie kanalizačného vpustu dvorného z kameninových dielcov DN 300/100 DN 300/125 DN 400/150	ks	2,000	33,20	66,40
	VV		2		2,000		
84	M	597140001300.S	Kameninový kanalizačný vpust, DN 300	ks	2,000	124,16	248,32
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				58 993,66
85	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	46,23	92,46
	VV		"EV. číslo mosta" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
86	M	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	45,00	90,00
	VV		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
87	K	9141121100R	Vyznačenie letopočtu postavenia mosta	ks	1,000	200,00	200,00
	VV		"matrica do betónu" 1		1,000		
88	K	915930002.S	Osadenie parkovacieho pozinkového stĺpika sklopného na záмок	ks	2,000	46,23	92,46
89	M	404490003100.S	Parkovací stĺpik sklopný na záмок FAB, výška 800 mm	ks	2,000	137,12	274,24
90	K	919726732.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	157,800	3,42	539,68
	VV		"do vydebnenej škáry"				
	VV		"popri MZ" 4*3,5		14,000		
	VV		"pozdĺžne spoj doska plech na okraji" 71,9*2		143,800		
	VV		Súčet		157,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	931941112.SR	Osadenie dilatáčného mostného záveru - posun do 100 mm	m	7,000	238,16	1 667,12
	VV		"dodávka, montáž, vrátenie kotvenia, vrátenie povrchovej úpravy" 2*3,5		7,000		
92	M	437310000000R1	Mostný záver - posun 75 mm	m	3,500	2 500,00	8 750,00
	VV		"opora 1" 3,5		3,500		
93	M	437310000000R2	Mostný záver - posun 23 mm	m	3,500	1 900,00	6 650,00
	VV		"opora 2" 3,5		3,500		
94	K	931994141.S	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	35,000	3,42	119,70
	VV		"kontrakčné škáry dosky" 35,000		35,000		
95	K	933902041.S	Zaťažovacie skúšky statické prvého oblúkového mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
96	K	936941000R	Osadenie odvodňovača mostovky	ks	20,000	26,50	530,00
	VV		"do mostovky, vrátenie predĺženia zvodu" 20		20,000		
97	M	2866300000R	Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/300, B125, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 100 mm	ks	20,000	400,00	8 000,00
	VV		20		20,000		
98	M	2866200700R	Zvod pre odvodňovač vývodu 100 mm	ks	20,000	120,00	2 400,00
	VV		"HDPE s hrdlom a tesnením, DN 100, DL v zmysle DVP" 20		20,000		
99	K	948101411	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	27,000	540,00	14 580,00
	VV		"obostavaný objem lešenia pod mostom: 450 m3, odhad 60kg/m3 " 450*0,06		27,000		
100	K	948101421	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	27,000	390,00	10 530,00
	VV		27		27,000		
101	K	948101439	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	54,000	45,00	2 430,00
	VV		"ďalšie 2 mesiace" 2*27		54,000		
102	K	95399141R.2	Osadenie bodov - čapová značka "C"	ks	4,000	12,00	48,00
	VV		"KPL, dodávka a montáž" 4		4,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				7 285,14
104	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	2 914,054	2,50	7 285,14
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 309,86
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				7 474,24
105	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	54,000	2,80	151,20
	VV		"spodná stavba , 1xALP"54		54,000		
106	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	108,000	2,80	302,40
	VV		"spodná stavba, ALN" 2*54		108,000		
107	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	336,000	2,80	940,80
	VV		"spodná stavba, 1xALP"336		336,000		
108	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,137	2 850,00	390,45
	VV		54+336		390,000		
	VV		390*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,137		
109	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	672,000	2,80	1 881,60
	VV		"spodná stavba, ANL" 2*336		672,000		
110	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,312	2 850,00	889,20
	VV		(54+336)*2		780,000		
	VV		780*0,0004 'Prepočítané koeficientom množstva		0,312		
111	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	252,000	2,21	556,92
	VV		"pochodzna izolácia"252		252,000		
112	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	126,000	14,22	1 791,72
	VV		252*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		126,000		
113	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	69,04	179,50
114	M	246170000900.1	Lak asfaltový ALP v sudoch	t	0,137	2 850,00	390,45
	VV		54+336		390,000		
	VV		390*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,137		
	D	764	Konštrukcie klampiarske				8 372,42
115	K	764171715.SR	Krytina trapézová pozink farebný, výška profilu T50	m2	287,712	29,10	8 372,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"stratené debnenie pre most. dosku" 2*(6*1,08*9,5+1*1,08*6,4+1*1,08*3,3)+2*(7*1,08*9,5)		287,712		
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				3 463,20
116	K	767916000R	Osadenie kotvy spriahnutia	ks	312,000	2,10	655,20
		VV	"HVB kotvy" 312		312,000		
117	M	31195007770R	Kotva spriahujúca	ks	312,000	9,00	2 808,00
		VV	"HVB kotvy" 312		312,000		
	D	M	Práce a dodávky M				800,00
	D	96-M	Geodetické a kartografické práce				800,00
118	K	960011021.S	Meranie a výpočty geodetických bodov - 1. trieda presnosti	bod	8,000	100,00	800,00
		VV	"vrátane PD"8		8,000		
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				3 000,00
119	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
		VV	"mosta" 1		1,000		
120	K	00100003R2	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky - mikropilót	kpl	2,000	500,00	1 000,00

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D237 - Oporný múr v úseku 03 km 0,38150-0,52061

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D237 - Oporný múr v úseku 03 km 0,38150-0,52061

Miesto:

Dátum:

04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotovitel':

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

80 577,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV				80 577,48
D		1	Zemné práce				5 898,22
1	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	489,000	2,30	1 124,70
	VV		"pre gabión" (4+2,5+2,8+2,9+3,4+2,8+3,5+3,4+3,5+4,1+4+3,8+4,2+4)*10		489,000		
	VV		Súčet		489,000		
2	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	489,000	0,12	58,68
3	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	420,000	0,75	315,00
	VV		"výkop pre gabion"489-69		420,000		
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	6 300,000	0,05	315,00
	VV		"zemina na skládku, +15 km"420*15		6 300,000		
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	489,000	0,55	268,95
	VV		"zemina na medziskládku, spätný zásyp"69		69,000		
	VV		"zemina na skládku"420		420,000		
	VV		Súčet		489,000		
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	798,000	0,01	7,98
	VV		"zemina na skládku" 420*1,9		798,000		
	VV		Súčet		798,000		
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	69,000	1,15	79,35
	VV		"zemina z medziskládky"69		69,000		
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	339,000	3,35	1 135,65
	VV		"zásyp gabionu"(2+2+2,3+2,8+2,3+2,3+3,6+2,8+2,5+2,4+2,3+2,4+2,4+1,8)*10		339,000		
9	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	644,100	3,00	1 932,30
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamŕzavá, nákup a dovoz" 339*1,9		644,100		
	VV		Súčet		644,100		
10	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	39,330	3,00	117,99
	VV		"zahumusovanie, zatravnenie"1*0,15*138*1,9		39,330		
11	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	69,000	3,35	231,15
	VV		"zásyp gabiónu, pôvodná zemina" 0,5*138		69,000		
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením, Eedef2 = 45 Mpa	m2	317,400	0,49	155,53
	VV		"pod gabionom"2,3*138		317,400		
	VV		Súčet		317,400		
13	K	182001131.1	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	138,000	1,13	155,94
	VV		138		138,000		
D		2	Zakladanie				3 984,96
14	K	271521111.SR	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0-63 mm	m3	84,000	22,14	1 859,76
	VV		"ŠD fr. 0-63, pod gabion"0,6*140		84,000		
15	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírkou 0 do 3 m	m2	772,800	1,13	873,26
	VV		"separačná, podložie"2,6*138		358,800		
	VV		"separačná, za rub gabionového múru"3*138		414,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet		772,800			
16	M	6936651300R	Geotextília netkaná polypropylénová, CBR = min. 2,5 kN	m2	927,360	1,35	1 251,94
VV		"separačná, podložie"2,6*138*1,2		430,560			
VV		"separačná, za rub gabionového múru"3*138*1,2		496,800			
VV		Súčet		927,360			
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie	70 694,30			
17	K	327210100.S	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2.7mm. povrchová ochrana	m3	298,500	120,00	35 820,00
VV		"gabionove bloky"1,5*126+0,5*(126+24)+0,25*138		298,500			
18	M	313920003300.S	Drôtokamenné koše - pletené, typ siete 8x10, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana (Zn+5%Al) + PA6	m3	304,470	65,40	19 912,34
VV		298,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		304,470			
19	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	138,000	108,42	14 961,96
VV		"trojmadlové, výšky H=1,4 m"138		138,000			

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D238 - Oporný múr v úseku 03 km 0,628-0,65755

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D238 - Oporný múr v úseku 03 km 0,628-0,65755

Miesto:

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

16 800,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 800,50

D 1

Zemné práce

1 268,99

1	K	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	98,400	2,30	226,32
	VV		"pre gabión" 3,6*7+(3,2+3,4)*10+3,6*2		98,400		
	VV		Súčet		98,400		
2	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	98,400	0,12	11,81
3	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	92,800	0,75	69,60
	VV		"zemina na skládku"98,4-5,6		92,800		
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 392,000	0,05	69,60
	VV		"zemina na skládku, +15 km"92,8*15		1 392,000		
5	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,600	1,15	6,44
	VV		"zemina z medziskládky"5,6		5,600		
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	92,800	0,55	51,04
	VV		"zemina na skládku"98,4-5,6		92,800		
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	176,320	0,01	1,76
	VV		"zemina na skládku" 92,8*1,9		176,320		
	VV		Súčet		176,320		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	81,200	3,35	272,02
	VV		"zásyp gabionu"2,9*28		81,200		
9	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	154,280	3,00	462,84
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 81,2*1,9		154,280		
	VV		Súčet		154,280		
10	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	6,783	3,00	20,35
	VV		"zahumusovanie, zatravnenie"0,85*0,15*28*1,9		6,783		
11	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,600	3,35	18,76
	VV		"zásyp gabiónu, pôvodna zemina" 0,2*28		5,600		
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením, Eedef2 = 45 Mpa	m2	64,400	0,49	31,56
	VV		"pod gabionom"2,3*28		64,400		
	VV		Súčet		64,400		
13	K	182001131.1	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	23,800	1,13	26,89
	VV		0,85*28		23,800		
	D 2		Zakladanie				815,55
14	K	271521111.SR	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0-63 mm	m3	17,360	22,14	384,35
	VV		"ŠD fr. 0-63, pod gabion"0,62*28		17,360		
15	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	156,800	1,13	177,18
	VV		"separačná, podložie"2,6*28		72,800		
	VV		"separačná, za rub gabionového múru"3*28		84,000		
	VV		Súčet		156,800		
16	M	6936651300R	Geotextília netkaná polypropylénová, CBR = min. 2,5 kN	m2	188,160	1,35	254,02
	VV		"separačná, podložie"2,6*28*1,2		87,360		
	VV		"separačná, za rub gabionového múru"3*28*1,2		100,800		
	VV		Súčet		188,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konstrukcie	14 715,96			
17	K	327210100.S	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2.7mm. povrchová ochrana	m3	63,000	120,00	7 560,00
VV			"gabionové bloky"1,5*28+0,5*28+0,25*28	63,000			
18	M	313920003300.S	Drôtokamenné koše - pletené, typ siete 8x10, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana (Zn+5%Al) + PA6	m3	63,000	65,40	4 120,20
19	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	28,000	108,42	3 035,76
VV			"trojmadlové, výšky H=1,4 m"28	28,000			

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D239 - Oporný múr v úseku 03 km 0,81844-0,86537

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"separačná, podložie"2,6*47*1,2		146,640		
	VV		"separačná, za rub gabionového múru"3*47*1,2		169,200		
	VV		Súčet		315,840		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				24 701,79
17	K	327210100.S	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2.7mm. povrchová ochrana	m3	105,750	120,00	12 690,00
	VV		"gabionove bloky"1,5*47+0,5*47+0,25*47		105,750		
18	M	313920003300.S	Drôtokamenné koše - pletené, typ siete 8x10, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana (Zn+5%Al) + PA6	m3	105,750	65,40	6 916,05
19	K	348942112.SR	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z troch vodorovných rúrok	m	47,000	108,42	5 095,74
	VV		"trojmadlové, výšky H=1,4 m"47		47,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D511-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.025-0.135 úseku 3

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Poznámka:

KS:

Dátum:

04.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

4 790,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 790,70	20,00%	958,14

Cena s DPH

v EUR

5 748,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D511-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.025-0.135 úseku 3

Miesto: Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

4 790,70

D HSV Práce a dodávky HSV

4 488,49

D 1 Zemné práce

1 697,85

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	76,440	11,00	840,84
2	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	76,440	0,12	9,17
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	166,600	1,10	183,26
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	166,600	0,60	99,96
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,885	2,25	13,24
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	41,195	0,25	10,30
7	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,885	1,15	6,77
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,885	0,55	3,24
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	59,785	3,35	200,28
10	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11,755	28,14	330,79

D 4 Vodorovné konštrukcie

236,53

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,900	46,17	226,23
12	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,028	118,14	3,31
13	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,350	19,98	6,99

D 8 Rúrové vedenie

2 525,55

14	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - prerezanie jestvujúceho vodovodného potrubia	hod	4,000	15,00	60,00
15	K	851379010.S	Demontáž vodovodného potrubia z oceľových rúr do DN 300 -0,073 t	m	2,000	10,00	20,00
16	K	857311121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 125	ks	2,000	28,90	57,80
17	M	797412500016	Tvarovka liatinová spojka napr. SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 125, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797412500016	ks	2,000	250,50	501,00
18	K	871331608.S	Potrubie vodovodné z PE 100 RC SDR17/PN10 zvárané elektrotvarovkami D 160x9,5 mm	m	49,000	24,35	1 193,15
19	K	877331018.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 160 mm	ks	2,000	22,65	45,30
20	M	286530001713.S	Segmentové koleno 13° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	36,43	36,43
21	M	286530005330.S	Segmentové koleno 30° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	36,43	36,43
22	K	877331074.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	6,000	13,84	83,04
23	M	286530184600.S	Objímka so zádržkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	5,000	26,68	133,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286530186400.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	133,89	133,89
25	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	49,000	1,31	64,19
26	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	49,000	1,50	73,50
27	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	5,00	10,00
28	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	49,000	0,50	24,50
29	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	49,000	1,08	52,92
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3,61
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,146	1,72	0,25
31	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,898	0,41	0,78
32	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,146	5,69	0,83
33	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (17 04), ostatné	t	0,146	12,00	1,75
D 99			Presun hmôt HSV				24,95
34	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,822	2,54	24,95
D M			Práce a dodávky M				254,78
D 23-M			Montáže potrubia				254,78
35	K	230170093.S	Uzatvorenie a otvorenie sekcie potrubia pre vykonanie stavebných prác DN 100 - 125	úsek	1,000	100,00	100,00
36	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	2,000	9,89	19,78
37	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	2,000	58,00	116,00
38	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	2,000	7,00	14,00
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	2,50	2,50
40	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	2,50	2,50
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				47,43
41	K	000700021.S	Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov	%	1,000	47,43	47,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D512-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.200-0.215 úseku 03

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 719,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 719,51	20,00%	543,90

Cena s DPH

v EUR

3 263,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D512-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.200-0.215 úseku 03

Miesto:Objednávateľ:Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ:ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum:04.10.2024Projektant:DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ:Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

2 719,51

DHSVPráce a dodávky HSV

2 361,41

D1Zemné práce

531,43

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,643	11,00	260,07
2	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	23,643	0,12	2,84
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	39,100	1,10	43,01
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	39,100	0,60	23,46
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,932	2,25	4,35
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	13,524	0,25	3,38
7	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,932	1,15	2,22
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,932	0,55	1,06
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,327	3,35	58,05
10	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,726	28,14	132,99

D4Vodorovné konštrukcie

94,02

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,590	46,17	73,41
12	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,056	118,14	6,62
13	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,700	19,98	13,99

D8Rúrové vedenie

1 723,89

14	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - prerezanie jestvujúceho vodovodného potrubia	hod	4,000	15,00	60,00
15	K	851379010.S	Demontáž vodovodného potrubia z oceľových rúr do DN 300 -0,073 t	m	2,000	10,00	20,00
16	K	857311121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 125	ks	2,000	28,90	57,80
17	M	797412500016	Tvarovka liatinová spojka napr. SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 125, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797412500016	ks	2,000	250,50	501,00
18	K	871331608.S	Potrubie vodovodné z PE 100 RC SDR17/PN10 zvárané elektrotvarovkami D 160x9,5 mm	m	17,000	24,35	413,95
19	K	877331018.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranéj natupo D 160 mm	ks	3,000	22,65	67,95
20	M	286530001720.S	Segmentové koleno 20° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	36,43	36,43
21	M	286530005330.S	Segmentové koleno 30° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	36,43	36,43
22	M	286530007756.S	Segmentové koleno 56° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	1,000	36,43	36,43
23	K	877331074.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	5,000	13,84	69,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286530184600.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	3,000	26,68	80,04
25	M	286530186400.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	2,000	133,89	267,78
26	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	17,000	1,31	22,27
27	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	17,000	1,50	25,50
28	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	5,00	15,00
29	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	17,000	0,50	8,50
30	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	17,000	0,33	5,61
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3,61
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,146	1,72	0,25
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,898	0,41	0,78
33	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,146	5,69	0,83
34	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (17 04), ostatné	t	0,146	12,00	1,75
D 99			Presun hmôt HSV				8,46
35	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,329	2,54	8,46
D M			Práce a dodávky M				331,17
D 23-M			Montáže potrubia				331,17
36	K	230170093.S	Uzatvorenie a otvorenie sekcie potrubia pre vykonanie stavebných prác DN 100 - 125	úsek	1,000	100,00	100,00
37	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	3,000	9,89	29,67
38	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	3,000	58,00	174,00
39	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	3,000	7,00	21,00
40	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	3,25	3,25
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,25	3,25
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				26,93
42	K	000700021.S	Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov	%	1,000	26,93	26,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D513-01 - Preložka vodovodu OC, DN100 v km 0,188 úseku 04

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			6 207,97
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 207,97	20,00%	1 241,59
Cena s DPH			7 449,56
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D513-01 - Preložka vodovodu OC, DN100 v km 0,188 úseku 04

Miesto: Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

6 207,97

D HSV Práce a dodávky HSV

5 812,99

D 1 Zemné práce

1 298,82

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	39,375	10,00	393,75
2	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	39,375	0,12	4,73
65	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	19,316	12,30	237,59
66	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	19,316	0,12	2,32
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	113,900	1,10	125,29
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	113,900	0,60	68,34
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,279	2,25	9,63
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	29,953	0,25	7,49
7	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,279	1,15	4,92
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,279	0,55	2,35
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	44,428	3,35	148,83
10	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	10,433	28,14	293,58

D 4 Vodorovné konštrukcie

248,94

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,830	46,17	176,83
12	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,196	118,14	23,16
13	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,450	19,98	48,95

D 8 Rúrové vedenie

4 239,96

14	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - prerezanie jestvujúceho vodovodného potrubia	hod	4,000	15,00	60,00
15	K	851379010.S	Demontáž vodovodného potrubia z oceľových rúr do DN 300 -0,073 t	m	2,000	10,00	20,00
16	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	27,86	27,86
17	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1,000	48,66	48,66
18	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	2,000	28,90	57,80
19	M	797410000016	Tvarovka liatinová spojka napr. SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	171,05	342,10
20	K	871251600.S	Potrubie vodovodné z PE 100 RC SDR17/PN10 zvárané elektrotvarovkami D 90x5,4 mm	m	1,000	8,47	8,47
21	K	871281604.S	Potrubie vodovodné z PE 100 RC SDR17/PN10 zvárané elektrotvarovkami D 125x7,4 mm	m	38,500	14,01	539,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	877281014.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 125 mm	ks	9,000	18,27	164,43
23	M	286530000307.S	Segmentové koleno 7,5° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	1,000	21,40	21,40
24	M	286530000308.S	Segmentové koleno 8,5° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	1,000	21,40	21,40
25	M	286530000310.S	Segmentové koleno 10° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	1,000	21,40	21,40
26	M	286530000313.S	Segmentové koleno 13° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	1,000	21,40	21,40
27	M	286530002720.S	Segmentové koleno 20° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	2,000	21,40	42,80
28	M	286530005130.S	Segmentové koleno 30° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	2,000	21,40	42,80
29	M	286530009980.S	Segmentové koleno 80° PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	1,000	49,73	49,73
30	K	877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	1,000	10,11	10,11
31	M	286530184200.S	Objímka so zárážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 17 D 90 mm	ks	1,000	12,05	12,05
32	K	877281070.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 125 mm	ks	15,000	11,41	171,15
33	M	286530184400.S	Objímka so zárážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 17 D 125 mm	ks	15,000	20,30	304,50
34	M	286530236250.S	Elektro T-kus, redukovaný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 125-90 mm	ks	1,000	85,55	85,55
35	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	32,96	32,96
36	M	422210010500.S	Posúvač s prírubou a hrdlom s tesnením, DN 80, D 90 mm, dĺ. 211 mm, liatina, PN 16	ks	1,000	335,70	335,70
37	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m, voda a kanál	ks	1,000	46,35	46,35
38	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
39	M	449160000300.S	Podzemný hydrant plnoprietokový DN 80, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, na vodu	ks	1,000	1 120,50	1 120,50
40	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1,000	1,01	1,01
41	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	38,500	1,02	39,27
42	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	39,500	6,82	269,39
43	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,30	35,30
44	M	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	23,58	23,58
45	M	3481.1	Podkladová doska pre posúvače, voda a kanál	ks	1,000	7,92	7,92
46	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	72,78	72,78
47	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	102,15	102,15
48	M	3482	Doska podkladová z recyklovaného plastu 530x420 mm pre uličné poklopy podľa: DIN 4055 (pre podzemné hydranty)	ks	1,000	22,23	22,23
49	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	5,00	10,00
50	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	39,500	0,50	19,75
51	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	39,500	0,33	13,04

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3,61

52	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,146	1,72	0,25
53	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,898	0,41	0,78
54	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,146	5,69	0,83
55	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (17 04), ostatné	t	0,146	12,00	1,75

D 99 Presun hmôt HSV 21,66

56	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	8,526	2,54	21,66
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 333,51

D 23-M Montáže potrubia 333,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	230170093.S	Uzatvorenie a otvorenie sekcie potrubia pre vykonanie stavebných prác DN 100 - 125	úsek	1,000	100,00	100,00
58	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	3,000	9,89	29,67
59	M	VK14075	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	2,000	58,00	116,00
60	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	1,000	60,30	60,30
61	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	3,000	7,00	21,00
62	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	3,27	3,27
63	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,27	3,27
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				61,47
64	K	000700021.S	Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov a prác v zložitom pracovnom teréne	%	1,000	61,47	61,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-01 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 02, km 0,290

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 213,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 213,96	20,00%	1 442,79

Cena s DPH

v EUR

8 656,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-01 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 02, km 0,290

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

7 213,96

DHSVPráce a dodávky HSV

3 802,36

D1Zemné práce

3 052,30

11	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	36,000	81,01	2 916,36
VV		"ryha vo voľnom priestranstve"60*0,6*1			36,000		
12	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	36,000	0,12	4,32
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	10,800	1,15	12,42
VV		"zemina z výkopu, rozhrnutie"36-25,2			10,800		
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,200	4,73	119,20
VV		"materiál z výkopov"60*0,6*0,7			25,200		
VV		Súčet			25,200		
D	4	Vodorovné konštrukcie					750,06
5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,800	69,45	750,06
VV		"lôžko a obsyp kábla"60*0,6*0,3			10,800		

DMPPráce a dodávky M

3 411,60

D21-MElektromontáže

1 711,20

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	60,000	5,52	331,20
VV		"vrátane plastovej cháničky PE 160*60			60,000		
7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	60,000	23,00	1 380,00
VV		"vrátane plastového žľabu PE 100x120*60			60,000		

D22-MMontáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 700,40

8	K	220061161.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	60,000	2,14	128,40
9	M	341210006700.SR	Kábel TCEKE 50XNO0,8	m	60,000	20,00	1 200,00
VV		60			60,000		
10	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	100,000	3,72	372,00
VV		"meranie pred montážou a po montáži"100			100,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-02 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 03, km 0,050

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 628,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 628,83	20,00%	325,77

Cena s DPH

v EUR

1 954,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-02 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 03, km 0,050

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu1 628,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV					316,87
D	1	Zemné práce					254,36
1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	3,000	81,01	243,03
VV		"ryha vo voľnom priestranstve"6*0,5*1			3,000		
2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	3,000	0,12	0,36
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	0,900	1,15	1,04
VV		"zemina z výkopu, rozhrnutie"3-2,1			0,900		
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,100	4,73	9,93
VV		"materiál z výkopov"6*0,5*0,7			2,100		
VV		Súčet			2,100		
D	4	Vodorovné konštrukcie					62,51
5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,900	69,45	62,51
VV		"lôžko a obsyp kábla"6*0,5*0,3			0,900		
D	M	Práce a dodávky M					1 311,96
D	21-M	Elektromontáže					993,12
6	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	6,000	4,52	27,12
VV		6			6,000		
7	M	286130071700.S	Chránička delená DN 110, HDPE	m	6,000	70,00	420,00
8	K	210010621.S	Chránička kanál z PVC, 100x100 mm, uložený voľne	m	6,000	21,00	126,00
VV		6			6,000		
9	M	345750057710.S	Kanál zemný z PVC, rozmer 100x100 mm	m	6,000	70,00	420,00
D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					318,84
10	K	220061161.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	6,000	2,14	12,84
11	M	341210006700.S R	Kábel TCEKE 50XNO0,8	m	6,000	20,00	120,00
12	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	50,000	3,72	186,00
VV		"meranie pred montážou a po montáži"50			50,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-03 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,390

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

666,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	666,99	20,00%	133,40

Cena s DPH

v EUR

800,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt: D650-03 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,390

Miesto: Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024
Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

666,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

506,99

D 1

Zemné práce

406,98

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	4,800	81,01	388,85
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

vv			"ryha vo voľnom priestranstve"8*0,6*1		4,800		
----	--	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	4,800	0,12	0,58
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	1,440	1,15	1,66
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

vv			"zemina z výkopu, rozhrnutie"4,8-3,36		1,440		
----	--	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,360	4,73	15,89
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

vv			"materiál z výkopov"8*0,6*0,7		3,360		
----	--	--	-------------------------------	--	-------	--	--

vv			Súčet		3,360		
----	--	--	-------	--	-------	--	--

D 4

Vodorovné konštrukcie

100,01

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,440	69,45	100,01
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

vv			"lôžko a obsyp kábla"8*0,6*0,3		1,440		
----	--	--	--------------------------------	--	-------	--	--

D M

Práce a dodávky M

160,00

D 21-M

Elektromontáže

160,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	8,000	20,00	160,00
---	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

vv			"vrátane plastovej cháničky PE 160"8		8,000		
----	--	--	--------------------------------------	--	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-04 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,450-3,175

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 605,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 605,94	20,00%	721,19

Cena s DPH

v EUR

4 327,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-04 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 0,450-3,175

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

3 605,94

D		HSV	Práce a dodávky HSV					2 489,94
D		1	Zemné práce					2 489,94
1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	29,000	81,01		2 349,29
VV		"ryha vo voľnom priestranstve"29*2*0,5*1			29,000			
2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	29,000	0,12		3,48
3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,000	4,73		137,17
VV		"materiál z výkopov"29*2*0,5*1			29,000			
VV		Súčet			29,000			
D		M	Práce a dodávky M					1 116,00
D		22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					1 116,00
4	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	300,000	3,72		1 116,00
VV		"meranie pred montážou a po montáži"300			300,000			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-05 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 3,300

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 617,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 617,36	20,00%	923,47

Cena s DPH

v EUR

5 540,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-05 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 05, km 3,300

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

4 617,36

DHSVPráce a dodávky HSV

686,54

D1Zemné práce

551,11

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	6,500	81,01	526,57
VV		"ryha vo voľnom priestranstve"13*0,5*1			6,500		
2	K	132301109.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	6,500	0,12	0,78
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	1,950	1,15	2,24
VV		"zemina z výkopu, rozhrnutie"6,5-4,55			1,950		
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,550	4,73	21,52
VV		"materiál z výkopov"13*0,5*0,7			4,550		
VV		Súčet			4,550		

D4Vodorovné konštrukcie

135,43

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,950	69,45	135,43
VV		"lôžko a obsyp kábla"13*0,5*0,3			1,950		

DMPráce a dodávky M

3 930,82

D21-MElektromontáže

2 379,00

6	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	13,000	20,00	260,00
VV		13			13,000		
7	M	286130071700.S	Chránička delená DN 110, HDPE	m	13,000	70,00	910,00
8	K	210010621.S	Chránička kanál z PVC, 100x100 mm, uložený voľne	m	13,000	23,00	299,00
VV		13			13,000		
9	M	345750057710.S	Kanál zemný z PVC, rozmer 100x100 mm	m	13,000	70,00	910,00

D22-Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 551,82

10	K	220061162.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 200 XN 0,8 mm	m	13,000	2,14	27,82
VV		"TCEKE 100XNO0,8"13			13,000		
11	M	341210006700.S R1	Kábel TCEKE 100XNO0,8	m	13,000	60,00	780,00
VV		13			13,000		
12	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	200,000	3,72	744,00
VV		"meranie pred montážou a po montáži"200			200,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-06 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,000-0,050

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 209,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 209,50	20,00%	2 841,90

Cena s DPH

v EUR

17 051,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-06 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,000-0,050

Miesto:Objednávateľ:Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ:ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum:04.10.2024Projektant:DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ:Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

14 209,50

DHSVPráce a dodávky HSV

3 738,98

D1Zemné práce

3 001,42

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	35,400	81,01	2 867,75
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

VV			"ryha vo voľnom priestranstve"59*0,6*1		35,400		
----	--	--	--	--	--------	--	--

2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	35,400	0,12	4,25
---	---	-------------	--	----	--------	------	------

3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	10,620	1,15	12,21
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

VV			"zemina z výkopu, rozhrnutie"35,4-24,78		10,620		
----	--	--	---	--	--------	--	--

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,780	4,73	117,21
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV			"materiál z výkopov"59*0,6*0,7		24,780		
----	--	--	--------------------------------	--	--------	--	--

VV			Súčet		24,780		
----	--	--	-------	--	--------	--	--

D4Vodorovné konštrukcie

737,56

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,620	69,45	737,56
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

VV			"lôžko a obsyp kábla"59*0,6*0,3		10,620		
----	--	--	---------------------------------	--	--------	--	--

DMPráce a dodávky M

10 470,52

D21-MElektromontáže

2 537,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	59,000	20,00	1 180,00
---	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

VV			"vrátane plastovej cháničky PE 160"59		59,000		
----	--	--	---------------------------------------	--	--------	--	--

7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	59,000	23,00	1 357,00
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

VV			"vrátane plastového žľabu PE 100x120"59		59,000		
----	--	--	---	--	--------	--	--

D22-Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

7 933,52

8	K	220061151.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6 mm	m	59,000	2,14	126,26
---	---	-------------	---	---	--------	------	--------

9	M	341210006700.S R25	Kábel TCEKE 25XNO0,4	m	59,000	18,00	1 062,00
---	---	--------------------	----------------------	---	--------	-------	----------

10	K	220061162.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 200 XN 0,8 mm	m	59,000	2,14	126,26
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

11	M	341210006700.S R1	Kábel TCEKE 150XNO0,8	m	59,000	90,00	5 310,00
----	---	-------------------	-----------------------	---	--------	-------	----------

12	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	350,000	3,74	1 309,00
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	---------	------	----------

VV			"meranie pred montážou a po montáži"350		350,000		
----	--	--	---	--	---------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-07 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,330

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 249,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 249,87	20,00%	649,97

Cena s DPH

v EUR

3 899,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-07 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,330

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

3 249,87

DHSVPráce a dodávky HSV

570,35

D1Zemné práce

457,84

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	5,400	81,01	437,45
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV			"ryha vo voľnom priestranstve"9*0,6*1		5,400		
----	--	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	5,400	0,12	0,65
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1,620	1,15	1,86
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV			"zemina z výkopu, rozhrnutie"5,4-3,78		1,620		
----	--	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,780	4,73	17,88
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV			"materiál z výkopov"9*0,6*0,7		3,780		
----	--	--	-------------------------------	--	-------	--	--

VV			Súčet		3,780		
----	--	--	-------	--	-------	--	--

D4Vodorovné konštrukcie

112,51

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,620	69,45	112,51
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV			"lôžko a obsyp kábla"9*0,6*0,3		1,620		
----	--	--	--------------------------------	--	-------	--	--

DMPráce a dodávky M

2 679,52

D21-MElektromontáže

360,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	9,000	20,00	180,00
---	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

VV			"vrátane plastovej cháničky PE 160"9		9,000		
----	--	--	--------------------------------------	--	-------	--	--

7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	9,000	20,00	180,00
---	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

VV			"vrátane plastového žľabu PE 100x120"9		9,000		
----	--	--	--	--	-------	--	--

D22-MMontáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 319,52

8	K	220061151.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6 mm	m	9,000	2,14	19,26
---	---	-------------	---	---	-------	------	-------

9	M	341210006700.S R25	Kábel TCEKE 25XNO0,4	m	9,000	18,00	162,00
---	---	-----------------------	----------------------	---	-------	-------	--------

10	K	220061162.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 200 XN 0,8 mm	m	9,000	2,14	19,26
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------

11	M	341210006700.S R1	Kábel TCEKE 150XNO0,8	m	9,000	90,00	810,00
----	---	----------------------	-----------------------	---	-------	-------	--------

12	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	350,000	3,74	1 309,00
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	---------	------	----------

VV			"meranie pred montážou a po montáži"350		350,000		
----	--	--	---	--	---------	--	--

VV			Súčet		350,000		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D650-08 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,600

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 584,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 584,84	20,00%	1 516,97

Cena s DPH

v EUR

9 101,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D650-08 - Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 06, km 0,600

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

7 584,84

D HSVPráce a dodávky HSV

1 195,12

D 1Zemné práce

995,10

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	9,600	81,01	777,70
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV			"ryha vo voľnom priestranstve"16*0,6*1		9,600		
----	--	--	--	--	-------	--	--

2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	9,600	18,99	182,30
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	2,880	1,15	3,31
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

VV			"zemina z výkopu, rozhrnutie"9,6-6,72		2,880		
----	--	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,720	4,73	31,79
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV			"materiál z výkopov"16*0,6*0,7		6,720		
----	--	--	--------------------------------	--	-------	--	--

VV			Súčet		6,720		
----	--	--	-------	--	-------	--	--

D 4Vodorovné konštrukcie

200,02

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,880	69,45	200,02
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV			"lôžko a obsyp kábla"16*0,6*0,3		2,880		
----	--	--	---------------------------------	--	-------	--	--

D MPráce a dodávky M

6 389,72

D 21-MElektromontáže

688,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	16,000	20,00	320,00
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

VV			"vrátane plastovej cháničky PE 160"16		16,000		
----	--	--	---------------------------------------	--	--------	--	--

7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	16,000	23,00	368,00
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

VV			"vrátane plastového žľabu PE 100x120"16		16,000		
----	--	--	---	--	--------	--	--

D 22-Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 701,72

8	K	220061151.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6 mm	m	16,000	2,14	34,24
---	---	-------------	---	---	--------	------	-------

9	M	341210006700.S R25	Kábel TCEKE 25XNO0,4	m	16,000	18,00	288,00
---	---	--------------------	----------------------	---	--------	-------	--------

10	K	220061162.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 200 XN 0,8 mm	m	32,000	2,14	68,48
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

VV			"2xTCEKE 150XNO0,8"2*16		32,000		
----	--	--	-------------------------	--	--------	--	--

11	M	341210006700.S R1	Kábel TCEKE 150XNO0,8	m	32,000	90,00	2 880,00
----	---	-------------------	-----------------------	---	--------	-------	----------

12	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	650,000	3,74	2 431,00
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	---------	------	----------

VV			"meranie pred montážou a po montáži"650		650,000		
----	--	--	---	--	---------	--	--

VV			Súčet		650,000		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D651-01 - Úprava vedení Energotel - úsek 01, km 0,000-1,900

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Poznámka:

KS:

Dátum:

04.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 865,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 865,51	20,00%	1 373,10

Cena s DPH

v EUR

8 238,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D651-01 - Úprava vedení Energotel - úsek 01, km 0,000-1,900

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

6 865,51

DHSVPráce a dodávky HSV

3 717,85

D1Zemné práce

2 984,46

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	35,200	81,01	2 851,55
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

VV			"ryha vo voľnom priestranstve"27*0,6*1+19*2*0,5*1		35,200		
----	--	--	---	--	--------	--	--

2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	35,200	0,12	4,22
---	---	-------------	--	----	--------	------	------

3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	10,560	1,15	12,14
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV			"zemina z výkopu, rozhrnutie"35,2-24,64		10,560		
----	--	--	---	--	--------	--	--

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,640	4,73	116,55
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV			"materiál z výkopov"27*0,6*0,7+19*2*0,5*0,7		24,640		
----	--	--	---	--	--------	--	--

VV			Súčet		24,640		
----	--	--	-------	--	--------	--	--

D4Vodorovné konštrukcie

733,39

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,560	69,45	733,39
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

VV			"lôžko a obsyp kábla"27*0,6*0,3+19*2*0,5*0,3		10,560		
----	--	--	--	--	--------	--	--

DMPráce a dodávky M

3 147,66

D21-MElektromontáže

1 161,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	27,000	20,00	540,00
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

VV			"vrátane plastovej cháničky PE 160"27		27,000		
----	--	--	---------------------------------------	--	--------	--	--

7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	27,000	23,00	621,00
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

VV			"vrátane plastového žľabu PE 100x120"27		27,000		
----	--	--	---	--	--------	--	--

D22-Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 986,66

8	K	220061101.SR	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu	m	27,000	2,14	57,78
---	---	--------------	---	---	--------	------	-------

9	M	341210006700.S R27	Kábel DCKQYPY 27DM0,9	m	27,000	64,00	1 728,00
---	---	-----------------------	-----------------------	---	--------	-------	----------

VV			27		27,000		
----	--	--	----	--	--------	--	--

10	K	220111436.SR1	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	54,000	3,72	200,88
----	---	---------------	---------------------------------------	-----	--------	------	--------

VV			"meranie pred montážou a po montáži"54		54,000		
----	--	--	--	--	--------	--	--

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
D651-02 - Úprava vedení Energotel-úsek 02, km 0,290

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: D651-02 - Úprava vedení Energotel-úsek 02, km 0,290

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

14 076,29

DHSVPráce a dodávky HSV

5 069,81

D1Zemné práce

4 069,73

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	48,000	81,01	3 888,48
VV"ryha vo voľnom priestranstve"80*0,6*1					48,000		
2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	48,000	0,12	5,76
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	14,400	1,15	16,56
VV"zemina z výkopu, rozhrnutie"48-33,6					14,400		
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33,600	4,73	158,93
VV"materiál z výkopov"80*0,6*0,7					33,600		
VVSúčet					33,600		

D4Vodorovné konštrukcie

1 000,08

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,400	69,45	1 000,08
VV"lôžko a obsyp kábla"80*0,6*0,3					14,400		

DMPráce a dodávky M

9 006,48

D21-MElektromontáže

3 440,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	80,000	20,00	1 600,00
VV"vrátane plastovej cháničky PE 160"80					80,000		
7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	80,000	23,00	1 840,00
VV"vrátane plastového žlabu PE 100x120"80					80,000		

D22-Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 566,48

8	K	220061101.SR	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu	m	80,000	2,14	171,20
9	M	341210006700.S R27	Kábel DCKQYPY 27DM0,9	m	80,000	64,00	5 120,00
10	K	220111436.SR1	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	74,000	3,72	275,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt:

D660-01 - Osvetlenie priechodu pre cyklistov - úsek 02, km 0,340

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Poznámka:

KS:

Dátum:

04.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 534,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 534,23	20,00%	1 706,85

Cena s DPH

v EUR

10 241,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:

D660-01 - Osvetlenie priechodu pre cyklistov - úsek 02, km 0,340

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

8 534,23

DHSVPráce a dodávky HSV

1 595,33

D1Zemné práce

1 266,78

1	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	0,650	81,01	52,66
VV					"pre sotziare"0,5*0,5*1,3*20,650		
2	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	0,650	0,12	0,08
3	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	14,280	81,01	1 156,82
VV					"ryha"0,35*0,8*5114,280		
4	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	14,280	0,12	1,71
5	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	4,220	1,15	4,85
VV					"zemina z výkopu, rozhrnutie"0,65+3,574,220		
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,710	4,73	50,66
VV					"materiál z výkopov"0,35*0,6*5110,710		
VV					Súčet10,710		

D2Zakladanie

118,35

7	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,700	148,29	103,80
VV					0,5*0,5*1,4*20,700		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,400	27,34	10,94
VV					2*4*0,5*0,10,400		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,400	9,03	3,61

D4Vodorovné konštrukcie

210,20

10	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,570	58,88	210,20
VV					"obsyp pieskom v ryhe"0,35*0,2*513,570		

DMPráce a dodávky M

6 938,90

D21-MElektromontáže

4 257,54

11	K	210010621.S	Chránička kanál z PVC, uložený voľne	m	51,000	2,89	147,39
VV					"v základoch stožiarov+v zemi FXKVR 50"5151,000		
12	M	345750057710.S	Kanál zemný z PVC, rozmer 100x100 mm	m	51,000	20,00	1 020,00
VV					"FXKVR 50"5151,000		
13	K	210810071.SN	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY, NN silové	m	67,000	1,48	99,16
VV					16+5167,000		
14	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	51,000	2,00	102,00
15	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	51,000	1,50	76,50
16	K	210950203.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	51,000	2,61	133,11
VV					"zaťahovanie káblov do chráničiek"5151,000		
17	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	45,32	90,64
18	M	316770001000.S	Výložník jednoramenný oceľový zinkový, vyloženie 1,5 m, d 76 mm	ks	2,000	380,00	760,00
VV					"Výložník V1T-05-76"22,000		
19	M	348440000510	LED svietidlo zemné parkové	ks	2,000	560,00	1 120,00
VV					"svietidlo asymetrické pravostranné LED 67 W - 7200 lm, vrátane motáže"11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"svietidlo asymetrické ľavostranné LED 67 W - 7200 lm, vrátane montáže"1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
20	K	210190003.SR	Svorkovnica stožiara	ks	2,000	240,00	480,00
	VV		"svorkovnica 721/E14/5xAl+Cu s krytom na prírodné vedenia + istenie svietidiel poistkov, vrátane montáže"2		2,000		
21	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	51,000	1,86	94,86
	VV		51		51,000		
22	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	31,875	4,20	133,88
	VV		51*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva		31,875		
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2 081,36
23	K	220010103.SR	Osadenie stožiara osvetľovacieho	ks	2,000	280,00	560,00
	VV		"žiarovozinkovaný stožiar STK 76/60/3P"2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
24	M	316720002000R	Stožiar kužeľový STK 76/60/3P žiarovozinkovaný	ks	2,000	690,00	1 380,00
	VV		2		2,000		
25	K	220271601.S	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku	ks	24,000	5,89	141,36
	VV		24		24,000		
	D	95-M	Revízie				600,00
26	K	950101001.SR	Revízie bleskozvodu za jeden zvod	ks	2,000	300,00	600,00
	VV		2		2,000		

Stavba:
Vážska cyklopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča
Objekt:
VRN - Všeobecné plošky

KS:
Dátum: 04.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča

Objekt: VRN - Všeobecné plošky

Miesto:Objednávateľ: Žilinský samosprávny krajZhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Dátum: 04.10.2024Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

30 700,00

D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					30 700,00
1	K	000400022.S.2	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
2	K	00040002R.2	Projektové práce - stavebná časť (DVP)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		"dokumentácia detailov DVP bez vplyvu na cenu diela" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
3	K	00050002R	Príprava staveniska - vytyčovanie	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"vytyčovanie IS a hraníc pozemkov pred výstavbou" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
4	K	00060001R.2	Zariadenie staveniska	mes	12,000	1 000,00	12 000,00
5	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	00100002R.2	Inžinierska činnosť - protipovodňový plán	ks	1,000	200,00	200,00
	VV		"vrátane schválenia" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
8	K	00100002.R32	Náhradná výsadba drevín	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: M21-024
Stavba: Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Čelková

Poznámka:

KS:
Dátum: 4.10.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53574907
IČ DPH: SK2121415549

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			251 895,96
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	251 895,96	50 379,19
Cena s DPH v EUR			302 275,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

M21-024

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Miesto:

Dátum:

04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		251 895,96	302 275,15
D101	Bezbariérový podjazd cesty I/10	69 291,20	83 149,44
D102	Bezbariérový podjazd cesty II/507	109 212,71	131 055,25
D201	Úprava mosta ponad potok Rovnianka	63 695,86	76 435,03
D650	Úprava vedení Slovak Telekom	1 873,57	2 248,28
D701	Úprava vedenia Plynovodu	3 161,44	3 793,73
VRN	Všeobecné položky	4 661,18	5 593,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D101 - Bezbariérový podjazd cesty I/10

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Poznámka:

KS:

Dátum:

04.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

69 291,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	69 291,20	20,00%	13 858,24

Cena s DPH

v EUR

83 149,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D101 - Bezbariérový podjazd cesty I/10

Miesto:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

69 291,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

62 539,39

D 1

Zemné práce

5 766,59

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	750,000	0,30	225,00
	VV		"vrátane naloženia, odvozu a likvidácie"750		750,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	36,000	2,50	90,00
	VV		" exist. chodník" 36		36,000		
3	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	36,000	2,50	90,00
	VV		" exist. chodník" 36		36,000		
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	36,000	2,50	90,00
	VV		"exist. chodník"36		36,000		
5	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	332,061	2,30	763,74
	VV		"odhumusovanie"0,1*(56)+709,35*0,1		76,535		
	VV		"výkop"56*0,37+50		70,720		
	VV		"výmena podložia"4,5*0,3*129		174,150		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"36*0,2		7,200		
	VV		"základy prestrešenia"8*0,6*0,6*1,2		3,456		
	VV		Súčet		332,061		
6	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	332,061	0,12	39,85
7	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	20,386	2,30	46,89
	VV		"základ pre zábradlie"0,17*75		12,750		
	VV		" ryha pre op. múriky"0,6*0,3*42,42		7,636		
	VV		Súčet		20,386		
8	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	20,386	0,12	2,45
9	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	352,447	0,75	264,34
	VV		"odhumusovanie"0,1*(56)+709,35*0,1		76,535		
	VV		"výkop"56*0,37+50		70,720		
	VV		" ryha pre op. múriky"0,6*0,3*42,42		7,636		
	VV		"základ pre zábradlie"0,17*75		12,750		
	VV		"výmena podložia"4,5*0,3*129		174,150		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"36*0,2		7,200		
	VV		"základy prestrešenia"8*0,6*0,6*1,2		3,456		
	VV		Súčet		352,447		
10	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	4 926,750	0,05	246,34
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"/(352,45-24)*15		4 926,750		
	VV		Súčet		4 926,750		
11	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	24,000	1,15	27,60
	VV		"ornica z medziskládky"24		24,000		
12	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	485,300	0,55	266,92
	VV		"zásyp múru"4,3		4,300		
	VV		"násyp"13*37		481,000		
	VV		Súčet		485,300		
13	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	922,070	3,00	2 766,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamŕzavá, nákup a dovoz"				
	VV		"zásyp múru"4,3*1,9		8,170		
	VV		"násyp"13*37*1,9		913,900		
	VV		Súčet		922,070		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	328,450	0,55	180,65
	VV		"zemina z výkopu na skládku"352,45-24		328,450		
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	611,995	0,01	6,12
	VV		"zemina na skládku"(341,65-24)*1,9		603,535		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"36*0,235		8,460		
	VV		Súčet		611,995		
16	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	240,000	0,50	120,00
	VV		240		240,000		
17	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	7,200	8,00	57,60
	VV		240*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		7,200		
18	K	18110110R.3	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 45 MPa	m2	432,000	0,49	211,68
	VV		"chodníky"342+90		432,000		
19	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	240,000	1,13	271,20
	VV		(35+6+131+28)*1,2		240,000		
D 2			Zakladanie			7 705,15	
20	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	14,540	95,00	1 381,30
	VV		"betón pätiiek zábradlí"0,17*76		12,920		
	VV		"zaliatie odbúranych bet. panelov"0,06*27		1,620		
	VV		Súčet		14,540		
21	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	17,852	125,00	2 231,50
	VV		"oporné múriky"44,74*0,3		13,422		
	VV		"základ pre svetidlo"0,43*1		0,430		
	VV		"základ pre prestrešenie"8*0,5		4,000		
	VV		Súčet		17,852		
22	K	274356021.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinné zhotovenie	m2	43,170	28,10	1 213,08
	VV		"oporné múrik"0,5*2*42,42+0,3*0,5*5		43,170		
	VV		Súčet		43,170		
23	K	274356022.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinné odstránenie	m2	43,170	4,52	195,13
24	K	279362021.S	Výstuž základových múrov nosných zo zvr. sietí KARI	t	1,449	1 150,00	1 666,35
	VV		"op. múriky, 8x8/100x100"0,837*1,2		1,004		
	VV		"základ pre svetidlo"5,2*7,9/1000*1,2		0,049		
	VV		"základ pre prestrešenia"2*0,165*1,2		0,396		
	VV		Súčet		1,449		
25	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	432,000	0,70	302,40
	VV		"na pláni vozovky" 342+90		432,000		
26	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	518,400	1,38	715,39
	VV		"na pláni vozovky" (342+90)*1,2		518,400		
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie			18 301,53	
27	K	348942111.S	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch vodorovných rúrok	m	76,000	108,42	8 239,92
	VV		"zábradlie do bet. pätiiek"16+60		76,000		
28	M	286140013700.S	Rúra PP, DN 300 dl. 6 m korugovaná	ks	13,000	415,35	5 399,55
	VV		"na bet. pätky zábradlia"13		13,000		
29	K	348942112.SR2	Zábradlie oceľové kotvené pomocou skrutiek z dvoch vodorovných rúrok	m	43,000	108,42	4 662,06
	VV		"vrátane kotvenia a montáže"				
	VV		"výšky H=1,3 m"43		43,000		
	VV		Súčet		43,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie			0,00	
D 5			Komunikácie			19 696,55	
30	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutneného nezamŕzavého materiálu	m3	110,088	11,25	1 238,49
	VV		"nezamŕzavý materiál, hutnenie na 100% PS"(0,03*15*2+0,44*52+0,7*109)*1,1		110,088		
31	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	376,200	3,15	1 185,03
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"342*1,1		376,200		
32	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 161,000	3,20	3 715,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm"2*4,5*129		1 161,000		
33	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	99,000	3,82	378,18
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 1"90*1,1		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
34	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	90,000	13,67	1 230,30
	VV		"skladba 1, cyklochodník"90		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
35	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,000	9,71	873,90
	VV		"skladba 1, cyklochodník"90		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
36	K	567124312.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	342,000	20,00	6 840,00
	VV		"cyklochodník, skladba2"342		342,000		
37	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	82,500	2,45	202,13
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22*0,5*(37+17+7+60+44)		82,500		
38	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	432,000	0,20	86,40
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"90		90,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"342		342,000		
	VV		Súčet		432,000		
39	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	90,000	0,30	27,00
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM, skladba 1"90		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
40	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	342,000	7,81	2 671,02
	VV		"cyklochodník, skladba 2"342		342,000		
41	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	90,000	7,81	702,90
	VV		"skladba 1, cyklochodník"90		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
42	K	596913111.S	Kladenie dlažby z plastových vegetačných tvárnic plochy do 50 m2	m2	54,000	8,65	467,10
	VV		3*18		54,000		
43	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	263,000	0,30	78,90
	VV		"pri obrubníku"14+36+67+59+16+7		199,000		
	VV		"pri múriku"43+9		52,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"8+2+2		12,000		
	VV		Súčet		263,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 121,72
44	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	25,000	46,23	1 155,75
	VV		"nové TDZ" 25		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
45	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	45,500	44,25	2 013,38
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m" 3,5*13		45,500		
	VV		Súčet		45,500		
46	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	50,000	12,20	610,00
	VV		25*2		50,000		
	VV		Súčet		50,000		
47	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	13,000	8,25	107,25
	VV		13		13,000		
48	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	13,000	52,14	677,82
	VV		13		13,000		
49	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	12,000	52,14	625,68
	VV		12		12,000		
50	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	13,000	16,01	208,13
	VV		13		13,000		
51	K	914812211.S1	Montáž zahradzovacieho stĺpika sklopného na vozovku	ks	2,000	16,01	32,02
	VV		"vrátane u kotvenia" 2		2,000		
52	M	404490003100.S 1	Zahradzovací stĺpik sklopný na záмок, pozinkovaný s červeno bielím pruhovaním	ks	2,000	110,00	220,00
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	915721222.SR	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod.	m2	50,000	7,41	370,50
	VV		"podfarbenie zelenou farbou"50		50,000		
54	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	199,000	9,85	1 960,15
	VV		199		199,000		
55	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	199,000	1,55	308,45
56	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	2,15	25,80
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"8+2+2		12,000		
57	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	0,990	9,62	9,52
	VV		1,1*0,3*3		0,990		
58	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,400	10,48	25,15
	VV		(0,5+0,3)*3		2,400		
59	K	935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	18,000	9,85	177,30
60	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60,	ks	62,000	2,35	145,70
	VV		62		62,000		
61	K	935114233.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm a s roštom triedy C 250	m	5,000	26,30	131,50
62	M	592270013300.S	Čelná koncová stena, výška 100 mm, pre žľaby betónové plytké s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	1,000	30,00	30,00
63	M	592270016100.S	Odvodňovací žľab betónový plytký s ochrannou hranou, svetlej šírky 200 mm, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu	ks	5,000	90,00	450,00
64	M	592270017300.S	Mriežkový rošt, štrbiny 30x10 mm, dl. 1 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	5,000	60,00	300,00
65	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,200	48,15	57,78
	VV		"ŽB panely"8*0,15		1,200		
	VV		Súčet		1,200		
66	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	26,000	4,85	126,10
	VV		"rezanie bet. panelov"26		26,000		
67	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,080	1,48	54,88
	VV		"asfalt, búranie" 36*0,45		16,200		
	VV		"betón. vrstvy vozovky"36*0,5		18,000		
	VV		"ŽB panely"1,2*2,4		2,880		
	VV		Súčet		37,080		
68	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km -	t	556,200	0,50	278,10
	VV		"asfalt, búranie, +15 km" 36*0,45*15		243,000		
	VV		"betón. vrstvy vozovky, +15km"36*0,5*15		270,000		
	VV		"ŽB panely"1,2*2,4*15		43,200		
	VV		Súčet		556,200		
69	K	979089012	Poplatok za skladovanie (recykláciu) - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	20,880	0,01	0,21
	VV		"betón. vrstvy vozovky"36*0,5		18,000		
	VV		"ŽB panely"1,2*2,4		2,880		
	VV		Súčet		20,880		
70	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	16,200	0,01	0,16
	VV		"asfalt, búranie" 36*0,45		16,200		
71	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	37,080	0,55	20,39
	VV		"asfalt, búranie" 36*0,45		16,200		
	VV		"betón. vrstvy vozovky"36*0,5		18,000		
	VV		"ŽB panely"1,2*2,4		2,880		
	VV		Súčet		37,080		
D	99		Presun hmôt HSV				947,85
72	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 895,701	0,50	947,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 080,00
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				6 080,00
73	K	767340115.SR	Montáž oceľového prístrešku do plochy 20 m2	m2	32,000	50,00	1 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"prestrešenia pod mostom, vrátane zakladania a montáže"2*16		32,000		
74	M	553580007300.S R	Prístrešok oceľový	m2	32,000	140,00	4 480,00
VV			"prestrešenia pod mostom,"2*16		32,000		
D M			Práce a dodávky M				671,81
D 21-M			Elektromontáže				671,81
75	K	210204053.S	Osadenie hliníkového svetelného stĺpa LED výšky nad 4 do 6 m s prírubou	ks	1,000	91,81	91,81
76	M	348370005860.S R	Solárne LED svetidlo	ks	1,000	580,00	580,00
VV			"vrátane stožiaru a kotvenia"1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D102 - Bezbariérový podjazd cesty II/507

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Čelková

Poznámka:

KS:

Dátum:

04.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

53574907

IČ DPH:

SK2121415549

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

109 212,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	109 212,71	20,00%	21 842,54

Cena s DPH

v EUR

131 055,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D102 - Bezbariérový podjazd cesty II/507

Miesto:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu

109 212,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

108 540,90

D 1

Zemné práce

4 718,80

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	48,000	2,50	120,00
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"4		4,000		
	VV		" exist. asfalt. plocha" 40*1,1		44,000		
	VV		Súčet		48,000		
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	48,000	2,50	120,00
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"4		4,000		
	VV		" exist. asfalt. plocha" 40*1,1		44,000		
	VV		Súčet		48,000		
3	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	645,800	2,30	1 485,34
	VV		"odhumusovanie"(5*7+4*48+4*6+53+28+4,3*9+5,1*190+6,1*24+5,1*37)*0,1		167,480		
	VV		"výkop"(1,8*7+1,2*48+1,3*6+22+1,2+1,7*9+1,5*24+0,47*105)-167,48		34,370		
	VV		"výmena podložia"4,5*0,3*(300)		405,000		
	VV		"výkop pre zárub. múrik"1,9*(11,5+9)		38,950		
	VV		Súčet		645,800		
4	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepidlosť horniny 4	m3	645,800	0,12	77,50
5	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	19,333	2,30	44,47
	VV		"základ pre zábradlie"0,17*(13+7+56)		12,920		
	VV		" ryha pre op. múriky"0,6*0,3*35,63		6,413		
	VV		Súčet		19,333		
6	K	132301109.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	19,330	0,12	2,32
7	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	601,618	0,75	451,21
	VV		"odhumusovanie"(5*7+4*48+4*6+53+28+4,3*9+5,1*190+6,1*24+5,1*37)*0,1-43,8		123,680		
	VV		"výkop"(1,8*7+1,2*48+1,3*6+22+1,2+1,7*9+1,5*24+0,47*105)-167,48		34,370		
	VV		"výmena podložia"4,5*0,3*(300)		405,000		
	VV		"výkop pre zárub. múrik"1,9*(11,5+9)-1,43*(11,5+9)		9,635		
	VV		"základ pre zábradlie"0,17*(13+7+56)		12,920		
	VV		" ryha pre op. múriky"0,6*0,3*35,63		6,413		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"48*0,2		9,600		
	VV		Súčet		601,618		
8	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	9 030,000	0,05	451,50
	VV		"zemina z výkopu na skládku, +15 km"				
	VV		602*15		9 030,000		
	VV		Súčet		9 030,000		
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	73,115	1,15	84,08
	VV		"ornica z medziskládky"438*0,1		43,800		
	VV		"zásyp zárub. múrika"1,43*(11,5+9)		29,315		
	VV		Súčet		73,115		
10	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	73,115	1,54	112,60
	VV		"ornica z medziskládky"438*0,1		43,800		
	VV		"zásyp zárub. múrika"1,43*(11,5+9)		29,315		
	VV		Súčet		73,115		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	6,413	2,50	16,03
	VV		"zásyp op. múru"0,18*35,63		6,413		
	VV		Súčet		6,413		
12	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	12,198	3,00	36,59
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamŕzavá, nákup a dovoz"				
	VV		"zásyp múru"6,42*1,9		12,198		
	VV		Súčet		12,198		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	601,618	0,55	330,89
	VV		"odhumusovanie"(5*7+4*48+4*6+53+28+4,3*9+5,1*190+6,1*24+5,1*37)*0,1-43,8		123,680		
	VV		"výkop"(1,8*7+1,2*48+1,3*6+22+1,2+1,7*9+1,5*24+0,47*105)-167,48		34,370		
	VV		"výmena podložia"4,5*0,3*(300)		405,000		
	VV		"výkop pre zárub. múrik"1,9*(11,5+9)-1,43*(11,5+9)		9,635		
	VV		"základ pre zábradlie"0,17*(13+7+56)		12,920		
	VV		"ryha pre op. múriky"0,6*0,3*35,63		6,413		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"48*0,2		9,600		
	VV		Súčet		601,618		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 155,080	0,01	11,55
	VV		"zemina na skládku"(602)*1,9		1 143,800		
	VV		"štrkové vrstvy vozovky"48*0,235		11,280		
	VV		Súčet		1 155,080		
15	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	438,000	0,50	219,00
	VV		(9+356)*1,2		438,000		
16	M	005720001500.S	Osvivá tráv - výber trávových semien	kg	13,140	8,00	105,12
	VV		438*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		13,140		
17	K	18110110R.2	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 30 MPa	m2	982,000	0,49	481,18
	VV		"cyklochodník, nepojazdna plocha"861+121		982,000		
18	K	18110110R.3	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef,2 = 45 MPa	m2	152,000	0,49	74,48
	VV		"cyklochodníky, pojazdna plocha"105+47		152,000		
19	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	438,000	1,13	494,94
	VV		438		438,000		
	D	2	Zakladanie				9 166,10
20	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	16,530	95,00	1 570,35
	VV		"podklad. betón zárubných múrov"0,1*(11,5+9)		2,050		
	VV		"betón pátiok zábradli"0,17*76		12,920		
	VV		"dobetonávka odbúranych bet. panelov"0,06*26		1,560		
	VV		Súčet		16,530		
21	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	14,490	125,00	1 811,25
	VV		"oporné múriky"40,2*0,3		12,060		
	VV		"základ pre svetidlo"0,43*1		0,430		
	VV		"základ pre prestrešenie"4*0,5		2,000		
	VV		Súčet		14,490		
22	K	274356021.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinne zhotovenie	m2	48,960	28,10	1 375,78
	VV		"oporné múrik"0,6*2*40,2+0,3*0,6*4		48,960		
	VV		Súčet		48,960		
23	K	274356022.S	Debnenie základových pásov pre plochy rovinne odstránenie	m2	48,960	4,52	221,30
24	K	279362021.S	Výstuž základových múrov nosných zo zvr. sietí KARI	t	0,894	1 150,00	1 028,10
	VV		"op. múriky, 8x8/100x100"0,704*1,2		0,845		
	VV		"základ svetidla"5,2*7,9/1000*1,2		0,049		
	VV		Súčet		0,894		
25	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 134,000	1,13	1 281,42
	VV		"na pláni vozovky" 982+152		1 134,000		
26	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	1 360,800	1,38	1 877,90
	VV		"na pláni vozovky" (982+152)*1,2		1 360,800		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				23 848,39
27	K	327121111.S	Montáž prefabrikovaného obkladového dielca oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5t	ks	41,000	28,20	1 156,20
	VV		"prefabrikovaný L diel, 1,05x0,6x0,12, dĺžky 0,5m"41		41,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	593840000600.S	Oporný uholník betónový, šírka 500 mm, výška 1050 mm, dĺžka päty 600 mm, hrúbka 120 mm	ks	41,000	125,60	5 149,60
29	K	348942111.S	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch vodorovných rúrok	m	76,000	108,42	8 239,92
	VV		"zábradlie do bet. pátk"56+7+13		76,000		
30	M	286140013700.S	Rúra PP, DN 300 dĺ. 6 m korugovaná	ks	13,000	415,35	5 399,55
	VV		"na bet. pátky zábradlia"13		13,000		
31	K	348942112.SR2	Zábradlie oceľové kotvené pomocou skrutiek z dvoch vodorovných rúrok	m	36,000	108,42	3 903,12
	VV		"vrátane kotvenia a montáže"				
	VV		"výšky H=1,3 m"36		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
	D	5	Komunikácie				51 958,89
32	K	451541111.SR	Zemné krajnice z hutného nezmŕzavého materiálu	m3	59,243	11,25	666,48
	VV		"nezmŕzavý materiál, hutnenie na 100% PS"(0,03*11*2+0,075*(2*48+11,5+9)+0,09*2*190+0,075*2*24+0,09*2*37)*1,1		59,243		
33	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 080,200	3,15	3 402,63
	VV		"UM ŠD; 31,5 Gc, skladba 2"982*1,1		1 080,200		
34	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 700,000	3,20	8 640,00
	VV		"výmena podložia, ŠD 31,5 Gc,hr. 300mm=2x150mm*4,5*2*(300)		2 700,000		
35	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	167,200	4,10	685,52
	VV		"UM ŠD 31,5, Gc, skladba 1"152*1,1		167,200		
	VV		Súčet		167,200		
36	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	152,000	13,67	2 077,84
	VV		"skladba 1, cyklochodník"152		152,000		
	VV		Súčet		152,000		
37	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	152,000	9,71	1 475,92
	VV		"skladba 1, cyklochodník"152		152,000		
	VV		Súčet		152,000		
38	K	567124312.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	982,000	20,00	19 640,00
	VV		"cyklochodník, skladba2"982		982,000		
39	K	569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	344,500	2,45	844,03
	VV		"štrkodrvina ŠD 0-22"0,5*(6+72+35+15+232+214+16+13+12+36+38)		344,500		
40	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 134,000	0,20	226,80
	VV		"medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"152		152,000		
	VV		"medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"982		982,000		
	VV		Súčet		1 134,000		
41	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	152,000	0,30	45,60
	VV		"medzi AC 16 P a CBGM, skladba 1"152		152,000		
	VV		Súčet		152,000		
42	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	982,000	7,81	7 669,42
	VV		"cyklochodník, skladba 2"982		982,000		
43	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	152,000	7,81	1 187,12
	VV		"skladba 1, cyklochodník"152		152,000		
	VV		Súčet		152,000		
44	K	596913112.S	Kladenie dlažby z plastových vegetačných tvárnic plochy do 100 m2	m2	54,000	8,65	467,10
	VV		"pozdĺž odvodňovacie žlabu, na šírke 3 m"18*3		54,000		
45	M	284520000400.S	Zatrávňovací panel plastový, rozmer 580x390x38 mm	ks	1 147,299	4,10	4 703,93
	VV		257*4,4642 'Prepočítané koeficientom množstva		1 147,299		
46	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	755,000	0,30	226,50
	VV		"pri obrubníku"38+36+12+13+214+232+16+15+72+35+6		689,000		
	VV		"pri múriku"36+9		45,000		
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"9+12		21,000		
	VV		Súčet		755,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 878,22
47	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	36,000	46,23	1 664,28
	VV		"nové TDZ" 38		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
48	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	77,000	44,25	3 407,25
	VV		"stĺpik dopravnej značky dĺ. 3,5 m"3,5*22		77,000		
	VV		Súčet		77,000		
49	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	72,000	12,20	878,40
	VV		36*2		72,000		
	VV		Súčet		72,000		
50	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	22,000	8,25	181,50
	VV		22		22,000		
51	M	404410035920	Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	19,000	52,14	990,66
	VV		19		19,000		
52	M	404410198800.S	Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3, RA2	ks	17,000	52,14	886,38
	VV		17		17,000		
53	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	22,000	16,01	352,22
	VV		22		22,000		
54	K	914812211.S1	Montáž zahradzovacieho stĺpika sklopného na vozovku	ks	2,000	16,01	32,02
	VV		"vrátane u kotvenia" 2		2,000		
55	M	404490003100.S1	Zahradzovací stĺpik sklopný na záмок, pozinkovaný s červeno bielim pruhovaním	ks	2,000	110,00	220,00
	VV		2		2,000		
56	K	915721222.SR	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod.	m2	105,000	7,41	778,05
	VV		"podfarbenie zelenou farbou"54+51		105,000		
57	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	689,000	9,85	6 786,65
	VV		38+36+12+13+214+232+16+15+72+35+6		689,000		
58	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	695,000	1,55	1 077,25
59	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	21,000	2,15	45,15
	VV		"napojenie na exist. komunikáciu"9+12		21,000		
60	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	0,660	7,42	4,90
	VV		1,1*0,3*2		0,660		
61	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	1,600	10,48	16,77
	VV		(0,5+0,3)*2		1,600		
62	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,750	48,15	36,11
	VV		"ŽB panely"5*0,15		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
63	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	27,000	5,85	157,95
	VV		27		27,000		
64	K	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	27,000	4,85	130,95
	VV		"rezanie bet. panelov"27		27,000		
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,345	1,48	36,03
	VV		"asfalt, búranie" 48*0,45		21,600		
	VV		"ŽB panely"0,75*2,4		1,800		
	VV		"zábradlie"27*0,035		0,945		
	VV		Súčet		24,345		
66	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km -	t	365,175	0,50	182,59
	VV		"asfalt, búranie, +15 km" 48*0,45*15		324,000		
	VV		"ŽB panely"0,75*2,4*15		27,000		
	VV		"zábradlie"27*0,035*15		14,175		
	VV		Súčet		365,175		
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie (recykláciu) - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,800	0,01	0,02
	VV		"ŽB panely"0,75*2,4		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
68	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	21,600	0,01	0,22
	VV		"asfalt, búranie" 48*0,45		21,600		
69	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	23,400	0,55	12,87
	VV		"asfalt, búranie" 48*0,45		21,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ŽB panely"0,75*2,4		1,800		
	VV		Súčet		23,400		
	D	99	Presun hmôt HSV				970,50
70	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 941,001	0,50	970,50
	D	M	Práce a dodávky M				671,81
	D	21-M	Elektromontáže				671,81
71	K	210204053.S	Osadenie hliníkového svetelného stĺpa LED výšky nad 4 do 6 m s prírubou	ks	1,000	91,81	91,81
	VV		1		1,000		
72	M	348370005860.S R	Solárne LED svetidlo	ks	1,000	580,00	580,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D201 - Úprava mosta ponad potok Rovnianka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 695,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	63 695,86	20,00%	12 739,17

Cena s DPH

v EUR

76 435,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt: D201 - Úprava mosta ponad potok Rovnianska

Miesto: Žilinský samosprávny kraj Dátum: 04.10.2024
Objednávateľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu 63 695,86

D HSV Práce a dodávky HSV 59 195,84

D 1 Zemné práce 27,00

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	90,000	0,30	27,00
	VV		"liaty asfalt na moste"90		90,000		

D 2 Zakladanie 30,78

2	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,324	95,00	30,78
	VV		"podklad. betón"0,03*5,4*2		0,324		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 13 895,41

3	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	7,371	145,00	1 068,80
	VV		"ľavá" 0,13*32,6		4,238		
	VV		"pravá" 0,13*24,1		3,133		
	VV		Súčet		7,371		

4	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele 10 505	t	1,348	1 150,00	1 550,20
	VV		"B500B" 1,284*1,05		1,348		

5	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	29,110	39,80	1 158,58
	VV		"ľavá"(0,35+0,138)*32,6+7*0,12		16,749		
	VV		"pravá"(0,35+0,138)*24,1+5*0,12		12,361		
	VV		Súčet		29,110		

6 K 317353221.S Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie m2 29,110 4,10 119,35

7	K	348171111.1	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	56,700	21,14	1 198,64
	VV		24,1+32,6		56,700		

8	M	5539153000R1	Mostné oceľové zábradlie s plovu výplňou z tahokovu	m	56,700	155,20	8 799,84
	VV		"vrátane dodávky kotiev a plastmalty podľa PD+povrchová úprava podľa PD"				
	VV		24,1+32,6		56,700		
	VV		Súčet		56,700		

D 4 Vodorovné konštrukcie 8 086,14

9	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	11,300	43,35	489,86
	VV		"boky a konce spádového betónu"0,1*2*24,1+2*0,6*5,4		11,300		

10 K 421351321.S Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie m2 11,300 7,81 88,25

11	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,146	1 150,00	167,90
	VV		"spraihajúce prvky"0,350*470*0,888/1000		0,146		

12	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	1,166	1 150,00	1 340,90
	VV		"KS 8x8/100x100, 7,9kg/m3" 123*0,0079*1,2		1,166		

13	K	317171000R.1	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu	ks	470,000	6,00	2 820,00
	VV		"kotvenie spriahujúcej dosky, vrt 14mm dl. 200 mm" 10*47		470,000		
	VV		Súčet		470,000		

14	K	423121111.SR	Osadenie oceľ. nosníka v celku hm. do 5 t	ks	24,000	50,00	1 200,00
	VV		"odstránenie a opätovné osadenie oceľ. zábran do pôvodnej plochy, 12ks"12*2		24,000		

15	K	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,132	4 401,00	580,93
	VV		"pravá strana" (24,1*0,1*0,025)*1,1		0,066		
	VV		"ľavá strana" (24,1*0,1*0,025)*1,1		0,066		
	VV		Súčet		0,132		

16	K	457311128.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	10,971	125,00	1 371,38
----	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,46*23,85		10,971		
17	K	464541111.SR	Pohádzka dna alebo svahov akejkoľvek hrúbky zo štrkodrviny, z terénu	m3	0,540	49,86	26,92
	VV		"zásyp dobetonávky, fr. 0-32mm"0,05*2*5,4		0,540		
	D	5	Komunikácie				1 044,78
18	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	99,000	0,20	19,80
	VV		"na moste, pod ACo a na izoláciu"1,1*90		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
19	K	577134251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	94,500	10,62	1 003,59
	VV		"ACo 11-I, PMB, 45 mm" 90*1,05		94,500		
20	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	71,300	0,30	21,39
	VV		"okolo obruby" 24,1+32,6		56,700		
	VV		"okolo odvodňovačov" 1,2*6		7,200		
	VV		"nad oporou"2*3,7		7,400		
	VV		Súčet		71,300		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 392,53
21	K	622460000R1.1.1	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, jemná malta, hr. priemerne 20 mm	m2	80,530	12,25	986,49
	VV		"vrchný povrch, NK, 0%" 0,0		0,000		
	VV		"spodný povrch, NK, 40%"123*0,4		49,200		
	VV		"zvislá pohľadová plocha, NK, 100%"0,65*2*24,1*1		31,330		
	VV		Súčet		80,530		
22	K	622460000R2.1	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, hrubá malta, hr. priemerne 40 mm	m2	80,530	24,80	1 997,14
	VV		"vrchný povrch, NK, 0%" 0,0		0,000		
	VV		"spodný povrch, NK, 40%"123*0,4		49,200		
	VV		"zvislá pohľadová plocha, NK, 100%"0,65*2*24,1*1		31,330		
	VV		Súčet		80,530		
23	K	622460000R3	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, vrchný ochranný náter	m2	80,530	8,42	678,06
	VV		"vrchný povrch, NK, 0%" 0,0		0,000		
	VV		"spodný povrch, NK, 40%"123*0,4		49,200		
	VV		"zvislá pohľadová plocha, NK, 100%"0,65*2*24,1*1		31,330		
	VV		Súčet		80,530		
24	K	622460000R3	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, vrchný ochranný náter	m2	80,530	8,42	678,06
	VV		"vrchný povrch, NK, 0%" 0,0		0,000		
	VV		"spodný povrch, NK, 100%"123*0,4		49,200		
	VV		"zvislá pohľadová plocha, NK, 100%"0,65*2*24,1*1		31,330		
	VV		Súčet		80,530		
25	K	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	15,433	3,42	52,78
	VV		"kefami a brúskami"				
	VV		"vrchný povrch, NK, 0%" 0,0		0,000		
	VV		"spodný povrch, NK, 10%"123*0,1		12,300		
	VV		"zvislá pohľadová plocha, NK, 10%"0,65*2*24,1*0,1		3,133		
	VV		Súčet		15,433		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				31 679,88
26	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7,400	2,15	15,91
	VV		"nad oporou" 2*3,7		7,400		
	VV		Súčet		7,400		
27	K	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímsy	ks	68,000	16,00	1 088,00
	VV		68		68,000		
28	M	552410003800.S R	Mostný odvodňovač-vpust, odtok DN 100 zvislý, 300x500 mm, liatinový s lapačom nečistôt	ks	6,000	400,00	2 400,00
29	M	211mat551.3	oceľ, zámoč. výroby, kotvy ríms, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zalepenia	KS	68,000	42,18	2 868,24
	VV		"kotvy rímsy vrátane PKO - celopozinkované, KPL" 68		68,000		
30	K	936941000R	Osadenie odvodňovača mostovky	ks	6,000	50,00	300,00
	VV		"do mostovky pred betonážou" 6		6,000		
31	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu - brokovanie	m2	135,300	8,63	1 167,64
	VV		"mostovka na NK" 123*1,1		135,300		
32	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	288,000	2,52	725,76
	VV		"pozdĺž mosta" 2*24*6		288,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	288,000	1,92	552,96
34	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 152,000	1,01	1 163,52
VV		"4 týždne" 4*288			1 152,000		
35	K	941954261.S	Montáž lešenia vysunutého pri povrchu stropnej konštrukcie s podopretím vo výške do 20 m	m2	60,000	10,38	622,80
VV		2,5*24			60,000		
36	K	941954292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia pri povrchu strop. konšt. s podopretím do 20 m a nad 20 do 30 m	m2	60,000	2,27	136,20
VV		"1 mesiac" 60			60,000		
37	K	941954861.S	Demontáž lešenia vysunutého pri povrchu stropnej konštrukcie s podopretím vo výške do 20 m	m2	60,000	5,81	348,60
38	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	19,270	128,23	2 470,99
VV		"rímsy"23,5*0,16*2			7,520		
VV		"vyrovnávací bet. na moste" 0,5*23,5			11,750		
VV		Súčet			19,270		
39	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	57,000	18,19	1 036,83
VV		24+33			57,000		
40	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	390,000	1,26	491,40
VV		"pre odvod. potrubie"65*6			390,000		
41	K	972056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stropov - železobetónových -0,00001t	cm	9 400,000	1,57	14 758,00
VV		"kotvenie spriahujúcej dosky, vrt 14mm dl. 200 mm" 470*20			9 400,000		
VV		Súčet			9 400,000		
42	K	976092311.S	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia rigolových, - 0,08500t	ks	6,000	32,95	197,70
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	55,180	16,69	920,95
VV		"asfalt búranie" 0,125*90			11,250		
VV		"betón" 2,2*19,27			42,394		
VV		"zábradlie"0,018*57			1,026		
VV		"odvodňovače"0,085*6			0,510		
VV		Súčet			55,180		
44	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	827,700	0,50	413,85
VV		"recyklačný dvor, +15km"					
VV		"asfalt búranie" 0,125*90*15			168,750		
VV		"betón" 2,2*19,27*15			635,910		
VV		"skládku investora, +15km"					
VV		"zábradlie"0,018*57*15			15,390		
VV		"odvodňovače"0,085*6*15			7,650		
VV		Súčet			827,700		
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	42,394	0,01	0,42
VV		"betón" 2,2*19,27			42,394		
46	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	11,250	0,01	0,11
VV		"asfalt búranie" 0,125*90			11,250		
D		99	Presun hmôt HSV				39,32
47	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	78,638	0,50	39,32
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 500,02
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 500,02
48	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	142,428	0,76	108,25
VV		"mostovka na NK"(123+0,6*5,4*2)*1,1			142,428		
49	M	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste	kg	156,671	12,00	1 880,05
VV		"most, dvojvrstvová: penetrácia 0,4kg/m2 + náter 0,7 kg/m2"					
VV		(123+0,6*5,4*2)*(0,4+0,7)*1,1			156,671		
50	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	170,832	5,90	1 007,91
VV		"mostovka na NK" 123+0,6*5,4			126,240		
VV		"ochrana pod rímsou" 0,710*(24,1+24,1)			34,222		
VV		"na opornom múre pod rímsu" 2*0,610*8,5			10,370		
VV		Súčet			170,832		
51	M	6283229100	Pás ťažký asfaltový, NAIP	m2	187,915	8,00	1 503,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			170,832*1,1		187,915		
52	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,978	0,50	0,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D650 - Úprava vedení Slovak Telekom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 873,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 873,57	20,00%	374,71

Cena s DPH

v EUR

2 248,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt: D650 - Úprava vedení Slovak Telekom

Miesto: Dátum: 04.10.2024
Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Zhotoviteľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu 1 873,57

D HSV Práce a dodávky HSV 887,21

D 1 Zemné práce 712,20

1	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	8,400	81,01	680,48
VV					8,400		
2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	8,400	0,12	1,01
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	2,520	1,15	2,90
VV					2,520		
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,880	4,73	27,81
VV					5,880		
VV					Súčet	5,880	

D 4 Vodorovné konštrukcie 175,01

5	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,520	69,45	175,01
VV					2,520		

D M Práce a dodávky M 986,36

D 21-M Elektromontáže 602,00

6	K	210010602.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 160 uložená voľne	m	14,000	20,00	280,00
VV					14,000		
7	K	210010622.S	Chránička kanál z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	14,000	23,00	322,00
VV					14,000		

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 384,36

8	K	220061161.S	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	14,000	2,14	29,96
VV					14,000		
9	M	341210006700.S R	Kábel TCEKE 50XNO0,8	m	14,000	20,00	280,00
10	K	220111436.SR	Kontrola a záverečné meranie na kábli	pár	20,000	3,72	74,40
VV					20,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

D701 - Úprava vedenia Plynovodu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 161,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 161,44	20,00%	632,29

Cena s DPH

v EUR

3 793,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt:

VRN - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 04.10.2024

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2121415549

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čelková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 661,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 661,18	20,00%	932,24

Cena s DPH

v EUR

5 593,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklodopravná trasa)

Objekt: VRN - Všeobecné položky

Miesto: Žilinský samosprávny kraj Dátum: 04.10.2024
Objednávateľ: ERIGOM SK, s.r.o., Panónska cesta 3994/8, 851 04 Bratislava Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Čelková

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

Náklady z rozpočtu 4 661,18

D HSV Práce a dodávky HSV 761,18

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 761,18

1	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	3,000	26,26	78,78
	VV		"nové TDZ na MK "3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
2	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky AI, f60 mm	m	10,500	44,25	464,63
	VV		"stĺpik dopravnej značky dl. 3,5 m"3,5*3		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
3	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	3,000	12,20	36,60
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
4	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	3,000	8,25	24,75
	VV		3		3,000		
5	M	404410001345	Výstražná značka ZDZ 143-10 "Cyklisti (umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	52,14	156,42

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 3 900,00

6	K	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
7	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
8	K	00040002R	Projektové práce - stavebná časť (DVP)	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"dokumentácia detailov DVP bez vplyvu na cenu diela" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
9	K	00050002R	Príprava staveniska - vytyčovanie	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"vytyčovanie IS a hraníc pozemkov pred výstavbou" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
10	K	00060001R	Zariadenie staveniska	mes	6,000	200,00	1 200,00
	VV		"6 mesiacov" 6		6,000		
11	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
12	K	00100002R	Inžinierska činnosť - protipovodňový plán	ks	1,000	200,00	200,00
	VV		"vrátane schválenia" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 24

Dátum podania: 16.09.2024 09:53:35

Zverejnené: 20.09.2024 08:12:52

Verejný obstarávateľ dňa 06.09.2024 zverejnil viaceré vysvetlenia týkajúce sa opravy, resp. zmien výkazu výmer v rámci Stavby č.1. Jedná sa o vysvetlenia:

- Vysvetlenie poradové číslo 7, zverejnené 06.09.2024 14:22:24
 - Otázka 1 - zmena/oprava výkazu výmer v rámci Stavby č.1, objekt D201-10 Most ponad Hričovský kanál v úseku 04, položka p.č. 115 (zosúladienie s PD).
 - Otázka 2 - zmena/oprava výkazu výmer v rámci Stavby č.1, objekt D201-10 Most ponad Hričovský kanál v úseku 04, položka p.č. 43 (odstránenie položky).
- Vysvetlenie poradové číslo 13, zverejnené 06.09.2024 14:22:24
 - zmena/oprava výkazu výmer v rámci Stavby č.1, objekt 100-05 Úsek 05 - Cestný most cesty č. III/2005 do Hvozdnice – Bytča (závesná lávka do centra mesta), položka p.č. 48 (zmena množstva).
- Vysvetlenie poradové číslo 14, zverejnené 06.09.2024 14:22:24
 - zmena/oprava výkazu výmer v rámci Stavby č.1, objekt 100-05 Úsek 05 - Cestný most cesty č. III/2005 do Hvozdnice – Bytča (závesná lávka do centra mesta), položka p.č. 46 (zmena množstva).
- Vysvetlenie poradové číslo 16, zverejnené 06.09.2024 14:22:24
 - zmena/oprava výkazu výmer v rámci Stavby č.1, objekt D651-02 - Úprava vedení Energotel-úsek 02, km 0,290, položka p.č. 10 (doplnenie množstva)

Máme za to, že k dnešnému dňu, k momentu podania tejto žiadosti o vysvetlenie, ale verejný obstarávateľ nezverejnil opravený/zmenený výkaz výmer k Stavbe č.1 v súlade s jeho vysvetleniami zverejnenými 06.09.2024 (pozn. súčasne s vysvetleniami dňa 06.09.2024 verejný obstarávateľ zverejnil iba opravený výkaz výmer k stavbe č.2).

Žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie/zverejnenie opraveného výkazu výmer k Stavbe č.1 so zapracovanými zmenami v súlade s vyššie citovanými vysvetleniami zverejnenými dňa 06.09.2024 tak, aby súťažné podklady boli jednoznačné a úplné v súlade so ZoVO.

Odpoveď verejného obstarávateľa: opravený výkaz výmer stavby č. 1 bol zverejnený v profile zákazky 19.9.2024. S pozdravom

Poradové číslo: 23

Dátum podania: 18.09.2024 11:36:27

Zverejnené: 19.09.2024 09:00:00

Otázka:

Poskytne verejný obstarávateľ aktuálny výkaz výmer s opravenými výmerami, tak, aby zodpovedal odpovediam zverejnených dňa 6.9.?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil výkaz výmer a zverejnil ho v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 22

Dátum podania: 11.09.2024 21:02:23

Zverejnené: 13.09.2024 14:31:29

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie definície v minimálnej požadovanej úrovni na splnenie technickej a odbornej spôsobilosti v časti A2.3. súťažných podkladov.

Aktuálna definícia:

*Splnenie uvedenej podmienky účasti uchádzač preukáže dokladmi o uskutočnení zákaziek rovnakého alebo podobného charakteru stavebných prác ako je predmet zákazky v kumulatívnej hodnote viacerých samostatne realizovaných projektov/plnení/zmlúv vo finančnom objeme predpokladanej hodnoty zákazky, ktorá je v hodnote 5 439.727,- Eur bez DPH úprava *2: 5.529.125,61 EUR bez DPH úprava 06.09.2024 5.529.354,49 EUR bez DPH. Stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sú práce realizované na výstavbe novej líniovej dopravnej stavby, napr. na výstavbe novej diaľnice alebo na výstavbe novej rýchlostnej cesty alebo na výstavbe novej cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo miestnej cesty alebo železničnej trate alebo cyklotrase a na výstavbe nového mosta/lávky.*

Verejný obstarávateľ v tomto ustanovení nesprávne obmedzuje splnenie podmienky len na výstavbu nových diel a neuznáva kompletné rekonštrukcie diel, ktoré sú považované za obdobné práce navyše s rozsiahlym charakterom búracích prác.

V predošlých verejných obstarávaniach s identickými prácami verejný obstarávateľ používal definície:

1.

Za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považujú:

stavebné práce na výstavbe, rekonštrukcii, oprave diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I.triedy, II.triedy, III.triedy, cyklotras

2.

Za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považujú:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Dokladmi o uskutočnení aspoň 1 referenčnej stavby rovnakeho alebo podobného charakteru stavebných prác ako je predmet zákazky, ktoré boli realizované na výstavbe alebo rekonštrukcii diaľnice, rýchlostnej cesty, cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo na železnici alebo cyklotrase

Žiadame verejného obstarávateľa aby zosúladiť definíciu minimálnej požiadavky technickej a odbornej spôsobilosti v súlade s metodikou ÚVO a predošlou právnou praxou verejného obstarávateľa a odstránil zo špecifikácie slovo „novej“ nakoľko tejto súvislosti nastáva rozpor.

Ak bude verejný obstarávateľ akceptovať za stavebné práce rovnakeho alebo podobného charakteru práce ktoré boli realizované na výstavbe alebo rekonštrukcii diaľnice, rýchlostnej cesty, cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo na železnici alebo cyklotrase žiadame verejného obstarávateľa o uvedenie tejto skutočnosti rámci procesu vysvetľovania.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Ide o nedorozumenie. Výstavba novej líniovej stavby zahŕňa aj prípad rekonštrukcie, v rámci ktorej bola vybudovaná nová líniová stavba. Aby o tom nevznikali pochybnosti, verejný obstarávateľ spresnil podmienku účasti a jednotlivé prípady explicitne uviedol - vid' súťažné podklady, ktoré zverejnil v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 21

Dátum podania: 10.09.2024 09:25:56

Zverejnené: 13.09.2024 14:31:29

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či za práce podobného charakteru je možné považovať a ako referenčnú stavbu uzná aj práce na komplexnej rekonštrukcii celej konštrukcie vozovky a podložia (v skutočnosti odtránená celá cesta, stabilizácia podložia a následne vybudovanie úplne novej cesty).

Ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, za práce podobného charakteru je možné považovať rekonštrukčné práce líniových dopravných stavieb ako aj komplexnú rekonštrukciu líniových dopravných stavieb. Aby o tom nevznikali pochybnosti, verejný obstarávateľ spresnil podmienku účasti - vid' súťažné podklady zverejnené v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 20

Dátum podania: 06.09.2024 14:16:05

Zverejnené: 13.09.2024 14:31:29

Dobrý deň,

dovoľujeme si Vám zaslať otázky na vysvetlenie SP.

1. VV Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK – Bytča- Obj. 201-10 Most ponad Hričovský kanál- prosíme o vysvetlenie položky č. 67 Oceľová konštrukcia lávky - vrátane PKO 132,550 t, ku tejto položke nadväzuje položka č. 66 Osadenie mostného prefabrikovaného dielu po častiach hmotnosti dielov do 30 t- 132,550 t. Materiálová položka je vypísaná ako oceľová konštrukcia pričom montáž je vykázaná pre betónový prefabrikovaný dielec;

Odpoveď verejného obstarávateľa: Obidve položky sa týkajú oceľovej konštrukcie, v týchto položkách sa ocení dodávka a montáž konštrukcie vrátane všetkých potrebných prác ktoré zhotoviteľ na jej zmontovanie a osadenie potrebuje.

2. VV Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK – Bytča- Obj. 201-10 Most ponad Hričovský kanál- prosíme o kontrolu položiek č. 11. Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m³- 1 525,362 m³ a č. 12. Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné- 1 525,742 t – kde je vykázané chybné množstvo ton uloženej zeminy na skládke;

Odpoveď verejného obstarávateľa: Výpočet je správny (výkop 1525,362 odpočet na medziskládku 722,34 = 803,022 x 1,9 t/m³ = 1525,74

3. VV Vážska cyklo dopravná trasa, etapa hranica ŽSK/TSK – Bytča- prosíme o vysvetlenie spôsobu prepočtu množstva uloženej zeminy na skládku, voči množstvu ton v poplatkoch za skládku, kde v niektorých objektoch index prepočtu medzi m³/t je veľmi vysoký oproti iným častiam, pričom v PD sme nenašli súvis s týmto navýšením;

Odpoveď verejného obstarávateľa: V projekte sa uvažuje s objemovú hmotnosťou 1,9 - 2,0 t/m³, výkaz výmer sa nemení. S pozdravom

Poradové číslo: 19

Dátum podania: 09.09.2024 12:48:16

Zverejnené: 09.09.2024 19:38:14

Dobrý deň,

Vzhľadom na zmenu lehoty na predkladanie ponúk na 24.09.2024, zostáva lehota viazanosti ponúk a teda aj viazanosť bankovej záruky do 03.03.2025? Môže túto skutočnosť verejný obstarávateľ potvrdiť? Ďakujeme

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ dňa 06.09.2024 oznámil, opravou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, zmenu lehoty viazanosti ponúk, ktorú predĺžil do 24. marca 2025. S pozdravom

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 18

Dátum podania: 05.09.2024 14:57:37

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Dobrý deň,

žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie SP.

1. Pri predložení Jednotného európskeho dokumentu môže uchádzač využiť na splnenie podmienok účasti oddiel alfa)

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno môže vyplniť GLOBÁLNY ÚDAJ PRE VŠETKY PODMIENKY ÚČASTI. Uvedená skutočnosť je riešená v bode 33.4 súťažných podkladov. S pozdravom

Poradové číslo: 17

Dátum podania: 28.08.2024 11:17:44

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

V poskytnutom výkaze výmer k Stavbe č. 1 (viď súbor "Zadanie hranica ŽSK-TSK - Bytča_úpravy 22.7.2024 - popis.xlsx") sa v rámci viacerých objektov/častí stavby nachádzajú **položky s neuvedeným množstvom**, pričom predmetné prázdne bunky pre množstvo majú žlté podfarbenie. Jedná sa o položky:

Objekt D100-03 - Cyklo dopravná trasa, úsek 3:

- 85 K 998711201.S Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m %

Objekt D201-10 - Most ponad Hričovský kanál v úseku 04:

- 113 K 998711201.S Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m %

Objekt D511-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.025-0.135 úseku 3:

- 39 K MD Mimostavenisková doprava %
- 40 K PPV Podiel pridružených výkonov %
- 41 K 000700021.S Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov %

Objekt D512-00 - Preložka vodovodu OC, DN 125 v km 0.200-0.215 úseku 03:

- 40 K MD Mimostavenisková doprava %
- 41 K PPV Podiel pridružených výkonov %
- 42 K 000700021.S Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov %

Objekt D513-01 - Preložka vodovodu OC, DN100 v km 0,188 úseku 04:

- 62 K MD Mimostavenisková doprava %
- 63 K PPV Podiel pridružených výkonov %
- 64 K 000700021.S Dopravné náklady - sťažené podmienky pre použitie atypických dopravných a pracovných prostriedkov a prác v zložitom pracovnom teréne %

Súčasne v poskytnutom výkaze výmer, v hárku "Rekapitulácia stavby" je v stĺpci "BE" uvedený "Návod na vyplnenie", v ktorom je okrem iného uvedené, cit.:

"Meniť je možné iba bunky so žltým podfarbením! ...

2) na vybraných listoch vyplňte v zostave ...

c) Celkové náklady za stavbu

- ceny na položkách

- množstvo, pokiaľ má žlté podfarbenie

- a v prípade potreby poznámku (tá je v skrytom stĺpci)"

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností, žiadame verejného obstarávateľa o definovanie jednoznačnej požiadavky na postup stanovenia množstiev vo vyššie citovaných položkách s neuvedeným množstvom, t.j.:

Jednotliví uchádzači majú v predmetných položkách vyplniť ľubovoľné množstvá podľa svojho uváženia v súlade s ich individuálnym kalkulačným systémom a spôsobom oceňovania, alebo

- Uchádzači majú/môžu ponechať v predmetných položkách prázdne množstvá, alebo
- Verejný obstarávateľ poskytne výkaz výmer s doplnenými/predpísanými množstvami v predmetných položkách, ktoré budú musieť jednotliví uchádzači dodržať.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uchádzači v predmetných položkách uvedú množstvá v zmysle zvolenej technológie a technologického postupu a na základe toho vykonajú individuálnu cenovú kalkuláciu. Položka sa bude fakturovať ako celok po realizácii prác. S pozdravom

Poradové číslo: 16

Dátum podania: 28.08.2024 09:46:40

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Objekt "D651-02 - Úprava vedení Energotel-úsek 02, km 0,290"

V technickej správe k predmetnému objektu (viď súbor "01_tchs.pdf", strana 3) je okrem iného uvedené, cit.:

- "Meranie na kábloch
Pred a po vykonaní úprav: meranie na OK podľa technického predpisu správcu siete."

Vo výkaze výmer k predmetnému objektu (viď súbor "Zadanie hranica ŽSK-TSK - Bytča_úpravy 22.7.2024 - popisy.xlsx", hárak "D651-02 - Úprava vedení E...") sa nachádza položka p.č. 10 s uvedeným nulovým množstvom:

- 10 K 220111436.SR1 Kontrola a záverečné meranie na kábli pár 0,000

Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačné vysvetlenie, či predmetná kontrola a meranie na kábli je alebo nie je predmetom zákazky, a súčasne:

V prípade, že kontrola a meranie na kábli je predmetom zákazky, žiadame do vyššie uvedenej položky p.č. 10 vo výkaze výmer doplniť množstvo zodpovedajúce požiadavkám projektovej dokumentácie a správcu siete.

- V prípade, že kontrola a meranie na kábli nie je predmetom zákazky, žiadame o jednoznačné potvrdenie, že uchádzači nemajú oceniť vyššie uvedenú položku alebo o odstránenie danej položky z výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Množstvo bolo doplnené. S pozdravom

Poradové číslo: 15

Dátum podania: 27.08.2024 10:07:40

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Vo zverejnenom Výkaze Výmer pre časť „hranica krajov - Bytča_výkaz výmer“ pre SO „D100-05 - Cyklopravná trasa, úsek 5“, sa domnievame, že chyba výmera 10 663 m2 pre skladbu 3 v položke „Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm“. Poprosíme o doplnenie položky, resp. výmery pre danú asfaltovú položku.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvedené už bolo zodpovedané v odpovedi na otázku doručenú 18.8.2024, pričom výmera bola doplnená. S pozdravom

Poradové číslo: 14

Dátum podania: 18.08.2024 20:13:57

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

V rámci úseku U5 cyklopravnej trasy – objekt „100-05 Úsek 05 - Cestný most cesty č. III/2005 do Hvozdnice – Bytča (závesná lávka do centra mesta)“ podľa poskytnutých výkresov situácie (viď súbory „SO_01_D100_02.3.SITUACIA_úprava_28_9_2023.pdf“ a „SO_01_D100_02.4.SITUACIA_úprava_20_6_2024.pdf“) je navrhnutá konštrukcia vozovky „Skladba 3 v mieste pojazdu nákladnej dopravy“ od km 3,56 po km 6,90.

Podľa poskytnutej technickej správy (viď súbor „SO_01_D100_01.TECHNICKA SPRAVA_úprava_20_6_2024.pdf“ strana 7) „Skladba 3 v mieste pojazdu nákladnej dopravy“ má obsahovať nasledovné vrstvy:

- Asfaltový betón strednozrný, AC11 O, II 40 mm STN EN 13108-1
- Spojovací postrek, PSE 0,5 kg/m2 STN 73 6129
- Asfaltový betón hrubozrný, AC16 L, II 60 mm STN EN 13108-1
- Spojovací postrek, PSE 0,5 kg/m2 STN 73 6129
- Obaľované kamenivo AC22 P, II 80 mm STN EN 13108-1
- Spojovací postrek PS 0,8 kg/m2 STN 73 6129
- Stabilizácia cementom CBGM C5/6 22 200 mm STN 73 6124-1

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

• Štrkodrvina 31,5 Gc (fr. 0-32), ŠD 200mm STN 73 6126, STN EN 13285

Poskytnutý výkaz výmer k objektu 100-05 (viď súbor „Zadanie hranica ŽSK-TSK - Bytča_úpravy 22.7.2024 – popisy.xlsx“, hárok „D100-05 - Cyklo dopravná t...“) obsahuje iba jednu položku, ktorá obsahuje iba 2 vrstvy spojovacieho postreku určené pre skladbu 3, viď položka p.č. 45:

- 45 K 573211108.S Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m² m² 23739,000
 - "medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 1"2174
 - "medzi AC 8 O a CBGM, skladba 2"299
 - "medzi AC 11 O a AC 16 P, skladba 3"10633
 - "medzi AC 16 P a AC 22 P, skladba 3"10633
 - Súčet 23 739,000

Máme za to, že vo výkaze výmer k objektu 100-05 nie je uvedená žiadna položka, ktorá by bola určená pre ocenenie postreku medzi vrstvy AC 22 P a CBGM „Spojovací postrek PS 0,8 kg/m² STN 73 6129“ v ploche 10 663,000 m² v rámci skladby 3, keďže položka p.č. 46 obsahuje množstvo postreku určené iba pre skladbu 1:

- 46 K 573231111.S Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m² m² 2174,000
 - "medzi AC 16 P a CBGM"2174

Žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie výkazu výmer k objektu 100-05 s opraveným množstvom v položke p.č. 46, tak, aby táto položka obsahovala množstvo pre skladbu 1 (2 174 m²) aj pre skladbu 3 (10 663 m²), t.j. množstvo celkom = 12 837,000 m².

Odpoveď verejného obstarávateľa: množstvo v položke 46 bolo doplnené. S pozdravom

Poradové číslo: 12

Dátum podania: 27.08.2024 09:53:32

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Otázka č. 1 - Uchádzač pri oceňovaní zákazky zistil, že počty trvalých dopravných značiek vo výkresovej dokumentácii nesúhlasia s počtami uvedenými vo výkaze výmer. Prosíme verejného obstarávateľa o zosúladienie výkazu výmer s projektovou dokumentáciou.

Odpoveď verejného obstarávateľa: uvedené už bolo zodpovedané v odpovedi k otázke doručenej 17.7.2024. Počet už sedí, ocení sa VV. Zároveň sa na základe požiadavky SVP, š. p. doplnili do stavby s názvom "Bezbariérový podjazd cesty I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklo dopravná trasa)" do trvalého dopravného značenia aj nové dodatkové tabuľky. Objednávateľ zverejňuje v profile zákazky aj upravené prílohy PD trvalého dopravného značenia.

Otázka č. 2 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 42 Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1 o výmere 19,55 m a č. 107 Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1 o výmere 19,55 m³. Uchádzač predpokladá, že ide o duplicitné položky, ktoré skresľujú ocenenie rozpočtu. Prosíme o úpravu výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: ani v položke 42 ani v položke 107 už nie je injektážna malta, toto bolo opravené v rámci odpovede k otázke doručenej 15.8.2024. Malta je v položke č. 44.

Otázka č. 3 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 59 Mostné oceľové zábradlie s plnou výplňou z ťahokovu o výmere 174,40 m a č. 108 Mostné oceľové zábradlie s plnou výplňou z ťahokovu o výmere 174,40 m. Uchádzač predpokladá, že ide o duplicitné položky, ktoré skresľujú ocenenie rozpočtu. Prosíme o úpravu výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: ani v položke 59 ani v položke 108 už nie je zábradlie, toto bolo opravené v rámci odpovede na otázku doručenu 17.7.2024. Zábradlie je v položke 60 a 61

Otázka č. 4 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 91 Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/500, D400, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 150 mm o výmere 20 ks a č. 109 Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/300, B125, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 100 mm o výmere 20 ks. Vo výkresovej dokumentácii je použitý odvodňovač 300/300 B125. Prosíme verejného obstarávateľa o úpravu výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: ani v položke 91 ani v položke 109 už nie je odvodňovač, toto bolo opravené v rámci odpovede na otázku doručenu 17.7.2024. Odvodňovač je v položke 99 a 97 v rozmere 300/300. S pozdravom

Poradové číslo: 11

Dátum podania: 22.08.2024 15:34:57

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Stavebný objekt D201-10 – pochôdna vrstva (izolácia) vozovky. Projektová dokumentácia uvádza „Na povrchu železobetónovej dosky bude zrealizovaná systémová povrchová izolácia s protišmykovou úpravou uzatvorenou UV odolným krycím náterom“. VO VV je položka "Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek" a k tomu prislúchajúci materiál "2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica".

U uvedeného systému izolácie nie je jasné, z akých čiastkových prác (resp. vrstiev) má systém izolácie (náteru) pozostávať. Pri izoláciách a náteroch novej betónovej plochy sa používa napr. brokovanie, spojovací mostík (penetrácia), náter (nástreč) izolácie, uzátvarací UV odolný náter, prípadne zdrsnenie pieskovým vsypom - tiež s uvedením frakcie.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

- 1, Žiadame obstarávateľa bližšie špecifikovať materiál alebo parametre materiálu "systémovej" povrchovej izolácie?
- 2, Doplní verejný obstarávateľ tieto práce do výkazu výmer ?
- 3, Akú minimálnu hrúbku a aký farebný odtieň má mať systém izolácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa: zhotoviteľ nacení komplexný certifikovaný izolačný systém. Pred jeho aplikáciou predloží AD a SD TP dodávateľa na odsúhlasenie. V rámci položky nacení všetky práce spojené s realizáciou tohto systému podľa požiadaviek výrobcu (spracovanie TP, prípravu podkladu, skúšky na podklade, aplikáciu vo vrstvách podľa požiadavky TP, koncovú úpravu - protišmykovú). Farba bude bledosivá, hrúbka podľa konkrétneho výrobku. S pozdravom

Poradové číslo: 10

Dátum podania: 22.08.2024 09:06:53

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Vo výkaze výmer v objekte D 201sa v položke uvádza:

57713425.1 Asfaltový betón vrstva ohrubná AC 110 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhrutnení hr. 45 mm m2

V technickej správe je uvedený Asfaltový betón **AC11 O**; tr. II a v projektovej dokumentácii uvedený Asfaltový betón **ACO 11- I PMB**. Vo výkaze výmer je **AC 11 O tr. I**.

Otázka: Zjednotí Objednávateľ špecifikáciu asfaltovej zmesi tak, aby bola jednotná podľa projektovej dokumentácie, technickej správy a výkazu výmer (tr. Asfaltu)?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Platí výkaz výmer. S pozdravom

Poradové číslo: 9

Dátum podania: 22.08.2024 09:06:22

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Vo výkaze výmer v uvedených objektoch D100-01 až D100-06, D101 a D102 sa nachádza položka:

592170001800.S Obručník parkový, Ixšxv 100x50x200mm, prírodný ks

V projektovej dokumentácii a v technickej správe je uvedený **Záhonový betónový obručník**. Žiadame upraviť text položky **na betónový** vo výkaze výmer, resp. vypustiť položku prírodný.

Otázka: Upraví objednávateľ text položky vo výkaze výmer, tak aby bol v súlade v projektovej dokumentácii?

Odpoveď verejného obstarávateľa: položka ostáva ide o klasický betónový obručník sivej farby. S pozdravom

Poradové číslo: 8

Dátum podania: 22.08.2024 09:05:43

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Vo výkazoch výmer v tabuľke uvedených objektov D100-03, D100-04, D100-05, D100-06 sa v nasledovnej položke uvádza:

582170003800.S Obručník cestný so skosením, Ixšxv 1000x150x250 mm, prírodný ks

V projektovej dokumentácii a v technickej správe je uvedený **cestné betónové obručníky**.

Žiadame upraviť text položky vo výkaze výmer na sivý, resp. vypustiť položku prírodný.

Otázka: Upraví objednávateľ text položky vo výkaze výmer, tak aby bol v súlade v projektovej dokumentácii?

Odpoveď verejného obstarávateľa: položka ostáva ide o klasický betónový obručník sivej farby. S pozdravom

Poradové číslo: 13

Dátum podania: 18.08.2024 19:58:34

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

V rámci úseku U5 cyklo dopravné trasy – objekt „100-05 Úsek 05 - Cestný most cesty č. III/2005 do Hvozdnice – Bytča (závesná lávka do centra mesta)“ podľa poskytnutých výkresov situácie (viď súbory „SO 01_D100_02.3.SITUACIA úprava 28_9_2023.pdf“ a „SO 01_D100_02.4.SITUACIA úprava 20_6_2024.pdf“) je navrhnutá konštrukcia vozovky „Skladba 3 v mieste pojazdu nákladnej dopravy“ od km 3,56 po km 6,90.

Podľa poskytnutej technickej správy (viď súbor „SO 01_D100_01.TECHNICKA SPRÁVA úprava 20_6_2024.pdf“ strana 7) „Skladba 3 v mieste pojazdu nákladnej dopravy“ má obsahovať nasledovné vrstvy:

- **Asfaltový betón strednozrnný, AC11 O, II 40 mm STN EN 13108-1**
- **Spojovací postrek, PSE 0,5 kg/m² STN 73 6129**
- **Asfaltový betón hrubozrnný, AC16 L, II 60 mm STN EN 13108-1**
- **Spojovací postrek, PSE 0,5 kg/m² STN 73 6129**
- **Obalované kamenivo AC22 P, II 80 mm STN EN 13108-1**
- **Spojovací postrek PS 0,8 kg/m² STN 73 6129**

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

• Stabilizácia cementom CBGM C5/6 22 200 mm STN 73 6124-1
Štrkodrvina 31,5 Gc (fr. 0-32), ŠD 200mm STN 73 6126, STN EN 13285

Poskytnutý výkaz výmer k objektu 100-05 (viď súbor „Zadanie hranica ŽSK-TSK - Bytča_úpravy 22.7.2024 – popisy.xlsx“, hárok „D100-05 - Cyklo dopravná t...“) pre skladbu 3 obsahuje položky iba pre 2 vrstvy z asfaltového betónu určené pre ložnú vrstvu AC 16 L, II, hr. 60 mm a podkladovú vrstvu AC 22 P, II, hr. 80 mm, viď položky:

- 38 K 565161211.S Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm m2 10663,000
 - "skladba 3"10663
- 49 K 577154331.S Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm m2 10663,000
 - "skladba 3"10663

Máme za to, že vo výkaze výmer k objektu 100-05 nie je uvedená žiadna položka, ktorá by bola určená pre ocenenie ohrusnej vrstvy „Asfaltový betón strednozrnný, AC11 O, II 40 mm STN EN 13108-1“ v ploche 10 663,000 m2 v rámci skladby 3, keďže položka p.č. 48 obsahuje množstvo určené iba pre ohrusnú vrstvu v rámci skladby 1 (čo potvrdzuje aj poznámka uvedená v predmetnej položke):

- 48 K 577134231.S Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm m2 2174,000
 - "skladba 1, cyklochodník"2174

Žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie výkazu výmer k objektu 100-05 s opraveným množstvom v položke p.č. 48, tak, aby táto položka obsahovala množstvo pre skladbu 1 (2 174 m2) aj pre skladbu 3 (10 663 m2), t.j. množstvo celkom = 12 837,000 m2.

Odpoveď verejného obstarávateľa: množstvo v položke 48 bolo doplnené. S pozdravom

Poradové číslo: 7

Dátum podania: 15.08.2024 11:44:00

Zverejnené: 06.09.2024 14:22:24

Otázka 1:

Upozorňujeme na nezrovnalosť medzi výkazom výmer a projekt. dokumentáciou. Výkaz výmer stavebný objekt D201-10 pol. č. 115 Krytina trapézová pozink farebný, výška profilu 60 mm v PD je výška trapézového plechu T50. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie rozdielu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: platí PD, VV bol opravený (pol. 115)

Otázka 2:

Taktiež stavebný objekt D201-10 položky č. 43 a 44 Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1. Obe majú totožné výmery (19,55) a rozdielne merné jednotky (m resp. m3) Nejedná sa o zdvojenie položky?

Odpoveď verejného obstarávateľa: položka 43 bola odstránená, jednalo sa o zdvojenú položku

Otázka 3:

Stavebný objekt D201-10 – pochôdzna vrstva (izolácia) vozovky. Z projektovej dokumentácie nie je jasné akú hrúbku a farbu má mať použitá izolácia. Žiadame verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu pochôdznej vrstvy vozovky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: tak ako je uvedené v PD, rôzni dodávateľia majú rôzne hrúbky výrobkov (v rozmedzí 3-10 mm), daná je požiadavka na vlastnosti, zhotoviteľ predloží konkrétny výrobok na schválenie AD a SD. Farba vrstvy bude svetlá sivá. S pozdravom

Poradové číslo: 6

Dátum podania: 28.08.2024 10:48:37

Zverejnené: 28.08.2024 12:04:27

Domnievame sa správne, že vzhľadom na zmenu lehoty na predkladanie ponúk na 13.09.2024 a odpoveď verejného obstarávateľa Poradové č. 5 zo dňa 30.07.2024 09:49:20 lehota viazanosti ponúk **03.03.2025 zostáva nezmenená?**

V prípade, že je náš predpoklad nesprávny, žiadame pre vylúčenie akýchkoľvek nedorozumení o určenie novej lehoty viazanosti ponúk presným dátumom.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Domnievate sa správne. Verejný obstarávateľ vo vzťahu k aktuálne stanovenej lehote na predkladania ponúk do 13.9.2024, lehotu viazanosti meniť nebude. (poznámka: Posúdil 10-dňový dopyt lehoty viazanosti do 6 mesačnej doby LV a vyhodnotil uvedenú skutočnosť ako možnú administratívnu záťaž záujemcov, ktorí si už bankovú /poistnú zábezpeku vybavili u svojej bankovej/poistovacej inštitúcie). V prípade ak by nastala situácia, že bude opätovne pristupovať k predĺženiu lehoty na predkladanie a otváranie ponúk, posúdi možné predĺženie lehoty viazanosti. S pozdravom

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 30.07.2024 09:23:09

Zverejnené: 30.07.2024 09:49:20

Otázka:

Na základe zverejnenej opravy vvo č. 18769 - IOX rozumieme správne, že lehota viazanosti ponuky je **pevná stanovená na 3.marca 2025** a to bez ohľadu na lehotu na predloženie ponuky?

(teda nie premenná, 6 mesiacov od LPP)

Ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ pristúpil k doplneniu informácie k bodu: lehota viazanosti ponúk (ďalej len LV) opravou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, kde upravil bod 12) v čl. 4.3.2 Ostatné informácie - Úprava BT-300-Procedure , pretože v elektronickom formulári eForms je možné zadať dĺžku viazanosti ponúk len v dňoch alebo mesiacoch alebo rokoch a uchádzač potrebuje pre potreby svojej bankovej inštitúcie pevný dátum viazanosti ponúk, ktorý sa uvádza vo vystavenej bankovej/poistnej záruke. Verejný obstarávateľ teda spresnil pôvodne stanovenú lehotu , ktorá bola uvedená v mesiacoch na konkrétny dátum. Uchádzač je svojou ponukou viazaný 6 mesiacov a keďže doba viazanosti ponúk sa počíta od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Verejný obstarávateľ doplnil dátum viazanosti ponúk a to do 03. marca 2025. K podaniu ponúk platí uvedený dátum. Verejný obstarávateľ si však vyhradzuje v zmysle podmienok uvedených v bode 10 súťažných podkladov pristúpiť aj k jej predĺženiu. S pozdravom

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 22.07.2024 15:28:45

Zverejnené: 26.07.2024 09:16:45

Dobrý deň, zasielame Vám nasledovné otázky ku SP:

Otázka 1: V projektovej dokumentácii chýba v úseku Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklopravná trasa) projektová dokumentácia k časti D701 Úprava vedenia Plynovodu.

Doplní verejný obstarávateľ túto dokumentáciu?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ doplní projektovú dokumentáciu o výkres k SO 701 a zároveň dopĺňame položky č. 8 a 9 do výkazu výmer v stavebnom objekte SO 701 . Dopĺňajúca dokumentácia bude zverejnená v profile zákazky.

Otázka 2: Vo výkaze výmer je úseku Bezbariérový podjazd ciest I/10 a II/507 Bytča - Kotešová (cyklopravná trasa) je v časti VRN – Všeobecné položky položka č. 13 Náhradná výsadba drevín 1kpl, ale v projektovej dokumentácii nenachádzame projekt náhradnej výsadby drevín.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie podkladov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ odstránil položku č. 13 z výkazu výmer z dôvodu, že táto položka sa nebude realizovať. S pozdravom

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 17.07.2024 11:54:11

Zverejnené: 26.07.2024 09:16:45

Dobrý deň, zasielame Vám nasledovné otázky ku SP:

1. Vo VV objekte SO 201-10 je pod položkou č.3 uvedené aj odhumusovanie o výmere 416 m3. Zároveň je to podobne uvedené aj pri iných stavebných objektoch. Položka odhumusovania by mala byť však uvedená ako zvlášť položka. Upraví verejný obstarávateľ výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

2. Vo výkaze výmer objektu SO 201-10 je položka č. 4 „Odkopávky a prekopávky nezapažené, príplatok za lepivosť horniny 4“ uvedená výmera 1520m3, t.j. rovnaká výmera ako pri položke č. 3. Bežne je však výška výmery pri tejto položke zaužívaná v rozsahu 30% objemu výkopu. Zároveň je to podobne uvedené aj pri iných stavebných objektoch. Opraví verejný obstarávateľ výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

3. Vo výkrese SO 201-10 – prílohe č.13 je zakreslená matrica s rokom výstavby do debnenia, pričom toto nie je nikde vo výkaze uvedené. Doplní verejný obstarávateľ uvedenú položku do výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

4. Vo výkrese SO 201-10 v prílohe č. 12 sú zakreslené kotevné prvky mostného záveru/ predpäté kotvy (O2)/, nie sú však uvedené vo výkaze výmer rovnako ako aj finálna zálievka mostného záveru a elastomerný (gumený) odvodňovací „vak“. Doplní verejný obstarávateľ uvedené položky do výkazu výmer, alebo sú súčasťou iných položiek?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

5. Vo výkrese SO 201-10 v prílohe č. 4 je v priečných rezoch zakreslené zvislé odvodnenie, ale vo výkaze výmer sa tieto položky nenachádzajú.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklo dopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Sú súčasťou odvodňovača, alebo je potrebné ich doplniť?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

6. Vo výkrese SO 201-10 v prílohe č. 7 je plechobetónová doska pri priečniku, kde sú vykázané HVB kotvy pri priečnikoch v počte 312 ks, ale vo výkaze výmer nie sú. Doplní verejný obstarávateľ uvedenú položku do výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

7. Vo výkaze výmer SO 201-10 absentuje položka zaťažovacích skúšok lávky po jej realizácii. Budú tieto skúšky zabezpečené objednávatelom, alebo doplnené do VV?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ dopĺňa uvedenú položku do výkazu výmer, bude zabezpečená zhotoviteľom

8. Vo výkrese SO 201-10 č. 04 sú v pôdoryse zakreslené odvodňovače/modrá farba/ v počte 20ks, vo výkaze výmer je položka č. 91 – 20 ks a položka č. 109- 20 kusov rôznych rozmerov. Vysvetlí verejný obstarávateľ ako sú rozmery odvodňovačov pri položke č. 91 a 109 uvažované a či majú byť obe tieto položky súčasťou výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer, odvodňovače boli vo výkaze výmer zdupľované

9. Vo výkaze výmer SO 201-10 je pol.č. 59 a pol. č. 108, ktoré majú rovnaký popis. Nejedná sa o zdupľovanie položky? Žiadame o vysvetlenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

10. V položke č. 4 objektu SO 100-05, „Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste ...do 1 000 m³, je započítané odhumusovanie 3 336,4 m³, ktoré sa dáva na medziskládku, z toho sa nakladá 337,0 m³ na zahumusovanie. Vo výkaze výmer chýba spätný dovoz z medziskládky na miesto zabudovania a položka na rozprestretie ornice. Doplní verejný obstarávateľ uvedené do výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

11. Vo výkaze výmer SO 100-05 je položka č 12 „Zemina pre terénne úpravy – ornica“ o výmere 72,2 t. Vysvetlí verejný obstarávateľ nákup ornice, keď sa môže použiť z medziskládky? Zvyšok ornice 2 999,4 m³ ostáva na medziskládke, alebo kde bude dopravená? Zároveň je to podobne uvedené aj pri iných stavebných objektoch. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

12. Pri položke č. 19 výkazu výmer SO 100-05, „Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu...“ o výmere 9,6 m³ nevidíme vo výkaze výmer aj položku k tomu pre výkop rýh. Toto platí aj pre iné stavebné objekty. Doplní verejný obstarávateľ uvedené položky do výkazu výmer? Zároveň doporučujeme verejnému obstarávateľovi skontrolovať vo všetkých objektoch zemné práce, manipuláciu s orniciou, aj v prípadne výkopy rýh pre trativody.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravuje výkaz výmer

13. Pri položkách vo výkaze výmer SO 100-05, ktoré sa týkajú dopravného značenia pri oboch PD je nesúlad s výkresovou dokumentáciou. Žiadame verejného obstarávateľa o zosúladenie výkresovej dokumentácie dopravného značenia s výkazom výmer pre všetky stavebné objekty pre obe projektové dokumentácie

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil výkaz výmer na základe výkresovej dokumentácie.

Doplňujúca dokumentácia ako i aktuálny výkaz výmer bude zverejnený v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 25.07.2024 11:15:22

Zverejnené: 25.07.2024 11:46:31

Dobrý deň,

Otázka č.1: Vyžaduje verejný obstarávateľ v Prílohe „E“ **Splnomocnenie pre člena skupiny dodávateľov** notársky overené podpisy splnomocniteľov?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Nie, na splnomocnení (Príloha E) nemusia byť podpisy splnomocniteľov úradne overené.

Otázka č.2: Chápe uchádzač správne, že **Krycí list rozpočtu a ocenený výkaz výmer** sa do ponuky predkladá iba vo forme "Excel"? Tak ako je uvedené v súťažných podkladoch bod 18 Obsah ponuky.

s pozdravom

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno v ponuke rozpočet musí byť predložený v exel, to však nevylučuje predložiť rozpočet zároveň aj v

v inom formáte napr. pdf. S pozdravom

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 17.07.2024 07:50:52

Zverejnené: 17.07.2024 08:00:28

Dobrý deň,

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Vážska cyklopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa hranica ŽSK/TSK - Bytča“ a „Bezbariérov

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

chcem sa iba spýtať, na danú akciu nevidíme prílohy ako PD ani VV ani ostatné.

Je možné nám to sprístupniť prosím alebo zatiaľ dané údaje neboli nahraté.

Ďakujem za info

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ v deň zverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania zverejnil PD vrátane VV na profile zákazky. <https://www.uvo.gov.sk/private/organization/8276/order/509972>. S pozdravom

Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
VÁHOSTAV, a. s.	31356648	Objekt D201-10 Most ponad Hričovský kanál Ostatné objekty: Pokládka asfaltových krytov	1 337 236,46 Eur

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
VÁHOSTAV, a. s.	Ing. Richard Púček,

Podpis :

Mgr. Erik Vlčák, konateľ, v.r.

Dátum: 18.12.2024

V prípade, že úspešný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, Prílohu č. 4 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote diela vyjadrený sumou vrátane DPH“ uvedie hodnotu 0.