

ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 495/2022/OD

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. -
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I. Zmluvné strany

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
Osoba oprávnená podpísať zmluvu : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Ing. Gabriela Tisoňová, PhD, riaditeľka odboru dopravy
- realizačných veciach : Ing. Iveta Šnauková, PhD.
- technických veciach : Bc. Jozef Zamiška
Telefón : 041/5032 407; 041 / 5032 254
E-mail. adresa : iveta.snaukova@zilinskazupa.sk
jozef.zamiska@zilinskazupa.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **MBM – GROUP, a.s.**
Sídlo : Miletičova 1 Bratislava – mestská časť Ružinov 821 08
IČO : 36 740 519
DIČ : 2022337548
IČ DPH : SK2022337548
Bankové spojenie : Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN : SK31 3000 0000 0000 0011 5625
Štatutárny orgán : Bc. Nováková Alena, predseda predstavenstva
Zapísaný v registri : Or Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka číslo

7207/B

Osoby oprávnené jednať v
- zmluvných veciach : Bc. Alena Nováková, predseda predstavenstva
- vo veciach technických : Bc. Marián Brontvaj, generálny riaditeľ
- realizačných veciach
(stavbyvedúci) : Ing. Miroslav Timko
Č. oprávnenia : 08240
Telefón : +421 903 841 536
E-mail : office@mbmgroup.sk
Zapísaný v registri :

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom podľa § 66 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky s názvom: **„Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava“ – časť 2.** Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná verejná súťaž.

Čl. II.

Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele:

„Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie Zázrivá, Párnica“

v rámci projektu: **„Zlepšenie dostupnosti k sieti TEN-T v regiónoch Horné Považie a Orava“**, ktorý Žilinský samosprávny kraj realizuje na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302011Y169-11-44, ktorá bola uzavretá dňa 28.5.2020 medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej aj len ako „MIRRI“) ako poskytovateľom a Žilinským samosprávnym krajom ako prijímateľom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 – 2020, kód výzvy č. IROP-PO1-SC11-2019-44.

(ďalej aj len ako „projekt“)

(ďalej len „Dielo“) podľa:

- projektovej dokumentácie vypracovanej projektantom:
- Názov: Rekonštrukcia cesty II/583 – Cestná komunikácia
- Projektant: Skupina dodávateľov II/583
R-PROJECT INVEST s.r.o., Pečnianska 27, 851 01 Bratislava
ESP Consult, s.r.o., Vicenzy 2209/8A, 931 01 Šamorín
- Zodpovedný projektant: Ing. Richard Urban , Ing. Peter Žák

- Názov: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
- Projektant: Ing. Ondrej Bronček

- Názov: Rekonštrukcia cesty II/583 – Mosty
- Projektant: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 010 08 Žilina
- Zodpovedný projektant: Ing. Lukáš Rolko, Ing. Jozef Antol

- Názov: Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500-42,8
- Projektant: Marettaprojekt s.r.o. , Dolný Kubín
- Zodpovedný projektant: Ing. Peter Marett

(ďalej len ako „projektová dokumentácia stavby“)

- Ohlásení stavebných úprav
 - Obnova povrchu cesty II/583 Zázrivá – Párnica, vydaného okresným úradom Dolný Kubín, obor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-DK-OCDPK-2019/007267/2 zo dňa 10.09. 2019

- Stavebné povolenie na stavbu „Rekonštrukcia cesty II/583 – cestná komunikácia“ vydaného okresným úradom Žilina, obor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-ZA-OCDPK-2018/019857/6/POL zo dňa 24.05.2018, predĺžené Rozhodnutím o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. OU-ZA-OCDPK-2020/002254/10/POL zo dňa 22.01.2020
- Rozhodnutie „Rekonštrukcia cesty II/583 Mostné objekty“ vydaného okresným úradom Dolný Kubín, obor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-ZA-OCDPK-2019/007269/10 zo dňa 18.09.2019,
- Rozhodnutie „Rekonštrukcia cesty II/583 v km 37.674- 38.050 , 39.144-39.165 ,40.530-41.140, 41.686-41.928, 42.948- 43.157, 43.215- 43.314, 43.885-43.960, 42.500- 42.800, Párnica- Zázrivá“ stavebný objekt SO 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 v km 42,500 – 42,800 vydaného okresným úradom Dolný Kubín, obor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-DK-OCDPK-2019/007268/10 zo dňa 18.09.2019,
- Oceneného súpisu položiek
- súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu a/alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
- informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia diela
- podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom
- ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.

Pre účely interpretácie je poradie záväznosti jednotlivých dokumentov nasledovné:

1. Zmluva o dielo
2. Vysvetlenie súťažných podkladov
3. Opis predmetu zákazky
4. Projektová dokumentácia stavby
5. Ocenené výkazy výmer

Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za podmienok uvedených v tejto zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela (Čl. IV. a V.).

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných právnych predpisov. 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. Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.

Prílohou tejto zmluvy je:

- Príloha 1 Formulár 1 Ponukový list na uskutočnenie stavebných prác
- Príloha 2 Opis predmetu zákazky
- Príloha 3 Projektová dokumentácia stavby na elektronickom nosiči
- Príloha 4 Ocenené výkazy výmer
- Príloha 5 Zoznam subdodávateľov
- Príloha 6 Orientačný harmonogram postupu prác s presnou dĺžkou realizácie jednotlivých pracovných operácií
- Príloha 7 Vysvetlenie súťažných podkladov

2.3 **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce na stavebných objektoch uvedených v tomto odseku vykoná priamo sám Zhotoviteľ vlastnými kapacitami. Pre vylúčenie pochybností sa Zhotoviteľ zaväzuje, že na realizácii týchto časti Diela sa nebudú podieľať subdodávatelia.**

- Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica v km 31,700-31,939
- Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica v km 33,509 – 33,550
- Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica v km 33,629 – 33,700
- 106.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 33,70 - 33,80
- 106.44 Rekonštrukcia priepustu v km 33,79
- Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica v km 34,380 – 34,620
- Rekonštrukcia mosta 583-029
- Rekonštrukcia mosta 583-030
- 107.26 Rekonštrukcia priepustu v km 38,26
- Rekonštrukcia mosta 583-031
- 107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92
- 107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16
- Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica v km 42,114 – 42,500
- Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 v km 42,500 – 42,800

Čl. III.

Miesto, termíny vykonania Diela a podmienky riadneho vykonania Diela

3.1 **Miestom vykonania Diela** je: K.ú. Zázrivá, Párnica,

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:

- **príprava organizácie dopravy na ceste:** dňom nasledujúcim po dni nadobudnutia účinnosti zmluvy
- **prevzatie staveniska:** do 7 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne)
- **začatie vykonávania Diela:** do 7 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
- **lehota výstavby: do 8 (ôsmich) mesiacov** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamená osoba oprávnená jednať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.
- **Začatie odovzdávania a preberania Diela:** najneskôr do 20 kalendárnych dní po uplynutí lehoty výstavby, týmto nie sú dotknuté povinnosti Zhotoviteľa vyplývajúce z ustanovenie bodu 3.8 tohto článku zmluvy.

3.3 **Harmonogram prác:** Zhotoviteľ predložil objednávateľovi Orientačný harmonogram postupu prác ako súčasť ponuky v rámci verejnej súťaže. Pri prevzatí staveniska predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie **Podrobný harmonogram prác**, obsahujúci časové vecné a finančné plnenie. Neodsúhlasenie podrobného harmonogramu prác pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku, ani na povinnosť Zhotoviteľa dodržať Orientačný harmonogram postupu prác v Prílohe č. 6 tejto Zmluvy. Nepredloženie podrobného harmonogramu prác v stanovenej lehote je dôvodom na uplatnenie sankcie vo výške uvedenej čl VIII bod 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termíne podľa harmonogramu postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 6 Orientačný harmonogram postupu prác tejto ZoD (ďalej len „harmonogram postupu prác“).

Pokiaľ sa stane zrejším, že postup Zhotoviteľa pri vykonávaní diela je pomalý (nepostupuje v zmysle Orientačného harmonogramu postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 6), Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa bodu 3.4 tohto článku. Ak objednávateľ bude akceptovať príčinu pomalého postupu Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozoru revidovaný harmonogram postupu prác, ktorý musí odsúhlasiť za objednávateľa osoba vo veciach technických. Zhotoviteľ je povinný vykonať najneskôr na pokyn stavebného dozora dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bola dodržaná lehota výstavby uvedená v bode 3.2. Tieto opatrenia je Zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany stavebného dozora alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má Objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela 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 tejto zmluvy.

Zhotoviteľ predloží pred začatím vykonávania Diela, najneskôr do 7 dní od odovzdania staveniska **Kontrolno - skúšobný plán stavby** na odsúhlasenie stavebnému dozoru a po odsúhlasení stavebným dozorom na odsúhlasenie Objednávateľovi a projektantovi diela v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „skúšobný plán“). V tomto pláne budú uvedené všetky druhy a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať. Nepredloženie Kontrolno – skúšobného plánu v stanovenej lehote je dôvodom na uplatnenie sankcie vo výške uvedenej v čl. VIII ods. 8.1

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu (najneskôr do siedmich kalendárnych dní) informovať Objednávateľa prostredníctvom stavebného dozora o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne stanovený termín vykonania Diela alebo na Orientačný harmonogram postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 6 tejto zmluvy. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa.

3.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené Dielo od Zhotoviteľa prevziať aj pred dohodnutým termínom na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.

3.6 **Riadnym vykonaním Diela sa rozumie riadne ukončenie Diela v súlade s touto zmluvou a jeho odovzдание Objednávateľovi a prevzatie Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v termíne uvedenom v bode 3.2 tohto článku.** Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný: osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach, stavebným dozorom a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v prípade, ak je OAD na diele – stavby vykonávaný). Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim, a osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa v realizačných veciach.

- 3.7 Dielo sa považuje za riadne ukončené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo zhotovené v súlade so zmluvou, 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 a pri procese jeho odovzdania a prevzatia. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Po ukončení stavebných prác zabezpečí Zhotoviteľ: porealizačné zameranie stavby, vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) v rozsahu požiadaviek TP 019 Príloha č.13, mostné zošity, a tieto odovzdá Objednávateľovi.
- Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Obsah DSRS zabezpečovanej Zhotoviteľom je nasledovný - stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme. Dokumentáciu odsúhlasuje stavebný dozor. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky.
- 3.8 Zhotoviteľ najmenej **14 kalendárnych dní** vopred, pred riadnym a včasným ukončením Diela v lehote výstavby v súlade s touto zmluvou oznámi osobám oprávneným jednať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne alebo e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Osoba oprávnená jednať v realizačných veciach za Objednávateľa na základe tohto oznámenia upovedomí Zhotoviteľa o termíne začatia preberania Diela e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany Zhotoviteľa alebo zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ si vyhradzuje právo na prehliadku Diela v počte **10 pracovných dní**. Pri odovzdávanom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto zmluve, vykoná sa fyzická kontrola vykonaného Diela, jeho súčastí a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky a doklady v zmysle bodu 3.7 tohto článku zmluvy.
- 3.9 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z bodu 3.7 tohto článku, Objednávateľ Dielo neprevezme.
- 3.10 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 3.11 Ak vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenu Zhotoviteľovi alebo si túto pohľadávku Objednávateľa (aj nesplattnú) jednostranne započítať voči pohľadávke Zhotoviteľa (aj nesplattnej) vzniknutej základe tejto zmluvy.
- 3.12 Po ukončení prác, najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy

SR, hlavne zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Čl. IV. Cena za Dielo

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH	3 246 717,43 EUR
DPH 20 %	649 343, 49 EUR
spolu s DPH	3 896 060, 92 EUR
slovom: tri milióny osemstodevät'desiatšesť'tisícšesť'desiat eur 92/100	

4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.

Zmluvné strany sa dohodli na jednotkových cenách položiek zmluvnej ceny podľa oceneného výkazu výmer. Výmery/množstvá uvedené v ocenenom výkaze výmer sú pre účely fakturácie stavebných prác výmerami/množstvami maximálnymi. Úprava je možná len v súlade so znením článku X bod 10.4.

Výmery/množstvá uvedené v ocenenom výkaze výmer sú odhadované a skutočné výmery/množstvá sa určia meraním. Rozmery, poznámky, výpočty a výkresy potrebné na stanovenie množstva vykonaných prác musia byť zaznamenané do stavebného denníka. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že ocenené výkazy výmer, ktoré tvoria prílohu tejto zmluvy obsahujú všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela

Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj všetky náklady spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi z: Opisu predmetu zákazky a projektovej dokumentácie stavby, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, rovnako aj spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda...) počas realizácie prác a náklady na úpravu a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia a nakladanie s odpadom a náklady na všetky ďalšie povinnosti vyplývajúce pre Zhotoviteľa z tejto zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky.

4.4 K zvýšeniu ceny podľa bodu 4.1. môže dôjsť len v prípade vzniku navyše prác t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, respektíve doplnením nových položiek do oceneného výkazu výmer, ktoré sú nepredvídateľné a súčasne sú nevyhnutné pre riadne vykonanie diela.

4.5 Za navyše práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré Zhotoviteľ prijal od Objednávateľa pred podpisom tejto ZoD, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu Zhotoviteľ.

4.6 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj poistenie v zmysle čl. VII. bod 7.28 tejto zmluvy.

4.7 Predmet tejto zmluvy je financovaný zo schválených a pridelených prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Integrovaného regionálneho

operačného programu 2014 – 2020, z prostriedkov štátneho rozpočtu SR a z vlastných zdrojov Objednávateľa (spolufinancovanie) systémom refundácie.

4.8 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.

Čl. V.

Fakturácia a platobné podmienky

5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať v súlade so systémom financovania projektu (systém refundácie) na základe **čiastkových faktúr** vystavených podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy a na základe **konečnej faktúry** vystavenej podľa bodu 5.5 tohto článku zmluvy.

5.2 Vo faktúre v označení **Odberateľ bude uvedený Žilinský samosprávny kraj.**

5.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť prvú čiastkovú faktúru a každú ďalšiu čiastkovú faktúru, ktorú odovzdá stavebnému dozoru po uplynutí jedného kalendárneho mesiaca realizácie prác. Faktúra bude doručená spolu so súpisom skutočne vykonaných prác a dodávok v štyroch rovnopisoch v zmysle oceneného súpisu položiek, tvoriaceho prílohu tejto zmluvy. Súpis skutočne vykonaných prác bude odsúhlasený stavebným dozorom a následne osobou Objednávateľa oprávnenou jednať vo veciach realizačných

5.4 Čiastkové faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis osoby oprávnenej jednať za Zhotoviteľa vo veciach realizačných a **prílohou čiastkovej faktúry musí byť:**

- a) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom a osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach za Objednávateľa;
- b) realizované skúšky a ich početnosť v zmysle odsúhlaseného Kontrolno-skúšobného plánu vzťahujúce sa k fakturovaným položkám odsúhlasené a podpísané stavebným dozorom a osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach za Objednávateľa;
- c) **fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer na CD/DVD alebo inom nosiči dát;**
- d) položkový rozpočet Diela;
- e) krycí list rozpočtu;
- f) **doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu** na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce **presné množstvo** odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry predloženej Objednávateľovi.

Čiastková faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.

- 5.5 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 Diela uvedená v Čl. IV. bode 4.1 tejto zmluvy. V tejto faktúre budú zohľadnené platby za časti Diela zaplatené Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.4 tohto článku a odvolanie sa na ustanovenie tejto zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela ako aj všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov. **Konečná faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.**
- 5.6 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo podľa tejto zmluvy cenu Diela na základe faktúry ako účtovného dokladu **v lehote splatnosti max. 60 dní odo dňa doručenia účtovného dokladu.** Vystaveniu dokladu musí predchádzať fyzická prehliadka časti Diela zodpovedajúca fakturovanej čiastke. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke bezhotovostne - bankovým prevodom. 60-dňová lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúr nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu k riadiacim, sprostredkovateľským a národným orgánom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 – 2020. V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru (čiastkovú alebo konečnú) skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatíu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plynie 60 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.
- 5.7 Každá faktúra musí byť vyhotovená v minimálne 4 origináloch a riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená vo forme podpisu oprávnenou osobou za Zhotoviteľa a schválená stavebným dozorcom a osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach. Faktúra musí mať prílohy uvedené v bode 5.4. resp. 5.5 tohto článku. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny bez DPH za Dielo podľa Čl. IV., bod 4.1 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený zadržať z každej vystavenej faktúry do odstránenia väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia väd a nedorobkov.
- 5.9 V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietiť, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podľžnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu zmluvy 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 subdodávateľských nárokov 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, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa.

Čl. VI. Subdodávateľa

- 6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia zmluvy je uvedený v **Prílohe č. 5** - Zoznam subdodávateľov, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.
- 6.2 Pri vykonávaní časti plnenia tejto zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
- 6.4 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:**

Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní pred dňom, ktorý predchádza dňu v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k tejto zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Ak nový subdodávateľ má 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 (ďalej len ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“).

Obdobne ako pri zmene subdodávateľa postupujú zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia tejto zmluvy o Dielo ďalším subdodávateľom nastane u Zhotoviteľa až po uzavretí zmluvy.

V prípade, ak ide o osobu, ktorej kapacitami Zhotoviteľ preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť, táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania tejto zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva činnosti prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho.

- 6.5 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti tejto zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 tejto zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.

- 6.6 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. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č.5 tejto zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za uvedené osoby v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený zmenený Údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
- 6.8 Ustanoveniami bodov uvedených v tomto článku nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.

ČI. VII.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.
- 7.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi [podklady z verejného obstarávania, súťažné podklady, projektová dokumentácia, cenová ponuka (rozpočet stavby), podmienky stavebného povolenia a pod.] Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa a stavebného dozoru, zápismi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.
- 7.3 Objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať funkciu: stavebno-technického dozoru Objednávateľa.
- 7.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo prevezme a zaplatí zaň cenu určenú zmluvou. O prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, podpísaný všetkými zmluvnými stranami.
- 7.5 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 odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.6 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.

- 7.7 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a to v súlade s Čl. III. bodom 3.2 tejto zmluvy. 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.
- 7.8 Po dohode zmluvných strán, Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávku elektriny, vody a ďalších médií na stavenisku po dobu realizácie Diela, zriadení prípojok a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, plyn, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia Diela, vrátane poplatkov za pripojenie. Zhotoviteľ Diela zabezpečí plnenie podmienok správcov dotknutých inžinierskych sietí, dotknutých orgánov a všetkých revízných a východiskových správ súvisiacich s vydaním kolaudačného rozhodnutia a povolenia na užívanie stavby.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Stavebný denník sa vedie pre celé stavebné dielo podľa pokynov stavebného dozoru. Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku. **Zhotoviteľ je povinný** stavebný denník uschovávať vo svojej kancelárii na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje 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 uskutočňovaním Diela. 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. Všetky strany stavebného denníka musia byť vyhotovené v jednom origináli a minimálne v dvoch kópiách. Originál a prvá kópia musia byť postúpené stavebnému dozoru. Všetky strany musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoba oprávnená jednať v realizačných veciach Objednávateľa, stavebný dozor/dohľad Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ 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 Zhotoviteľ túto povinnosť nebude plniť, môže stavebný dozor vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať stavebného dozora na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s STN. Ak sa stavebný dozor nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a práce vykonané navyše je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Záznamy musia byť vždy aktualizované zhotoviteľom na základe meraní, vykonaných v súčasnosti so stavebným dozorom v závislosti od ukončenia jednotlivých stavebných prác a činností (minimálne však po ukončení prác, ktoré budú ďalšou stavebnou činnosťou zakryté). Stavebný denník musí byť podpísaný zhotoviteľom a stavebným dozorom, minimálne na konci každého týždňa.

Stavebný dozor je povinný priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať adekvátnym spôsobom na požiadavky či pripomienky Zhotoviteľa. Kópie stavebného denníka

budú priebežne po kontrole stavebným dozom uchovávané Zhotoviteľom pre potreby preberacieho, resp. kolaudačného konania.

- 7.10 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 7.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.
- 7.12 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.
- 7.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva ŽSK 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).
- 7.14 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.
- 7.15 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, 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.
- 7.16 Objednávateľ, oprávnená osoba podľa Čl. I. tejto zmluvy, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa alebo stavebný dozor Objednávateľa je oprávnená/oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 7.17 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 tejto zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.

- 7.18 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 tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí cenu Diela Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 7.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku – „SK certifikát výrobku“ použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.21 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 táto zmluva. Objednávateľ nemusí predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 7.22 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 7.23 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto zmluvy alebo na základe písomného poverenia Zhotoviteľa.
- 7.24 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne tretím osobám, ktoré sú v právnom vzťahu s Objednávateľom s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.
- 7.25 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania.
- 7.26 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.

7.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo 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.

7.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavebných prác bude poistený:

- a) pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Dielo (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo, a
- b) pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo.

Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene za vykonanie Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať Objednávateľovi uzatvorenie poistnej zmluvy na Dielo (konkrétnu stavbu) pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.

7.29 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu (umiestnenie do chráničiek podľa STN). Zhotoviteľ bude spolupracovať pri prekládke IS s vlastníkmi (správcami) sietí. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie prác dodržiavať bezpečnostné opatrenia pri prácach nad vodným tokom. Zhotoviteľ je povinný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 261/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania **na vlastné náklady spracovať povodňový plán zabezpečovacích prác a zabezpečiť jeho prerokovanie a schválenie pred začatím stavebných prác.**

7.30 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela **zabezpečiť prevádzkyschopnosť cesty**, na ktorej sa realizujú stavebné práce Diela a postupovať podľa vypracovaného projektu organizácie dopravy, odsúhlaseným ODI OR PZ SR a požiada príslušný okresný úrad, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, o vydanie rozhodnutia na zvláštne užívanie cesty, zabezpečí všetky potrebné vyjadrenia a rozhodnutia pre realizáciu prác.

7.31 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, zimná údržba ciest trvá spravidla od 1 novembra do 31 marca. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje, že v čase zimnej údržby ciest umožní prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa zhotoviteľ nedohodne so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja inak. Ak zhotoviteľ neumožní prejazd v šírke 4,0 m bude vykonávať zimnú údržbu na vlastné náklady v nasledovnom rozsahu:

- a) odstraňovanie snehu z povrchu cesty v jej stavebnom úseku
- b) v prípade uníženia výkopovej ryhy jej priebežné dosýpanie štrkodrvou frakcie 8/16
- c) posyp snehovej alebo zľadovatej vrstvy vozovky cesty v jej stavebnom úseku štrkodrvou 4/8

7.32 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/audit/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/audit/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 SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným, národným a iným orgánom pre v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 – 2020, Európskemu dvoru auditorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).

Čl. VIII.

Sankcie a zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v Čl. III. bod 3.2 tejto zmluvy, alebo omeškania Zhotoviteľa s predložením Podrobného harmonogramu prác alebo s predložením Kontrolno-skúšobného plánu alebo s plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v Orientačnom harmonograme postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 6 tejto zmluvy alebo v Kontrolno-skúšobnom pláne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
 - 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
 - 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dni omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.12 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.3 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplataenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.4 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.
- 8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v zmysle Čl. IX. bod 9.2 tejto zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou väd diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto zmluvy.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.8 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti.

- 8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie. V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 8.10 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 8.11 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 8.12 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu:
- a.) vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
 - b.) vo výške 10 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastníkom kartelovej dohody.
- Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

Čl. IX.

Zodpovednosť za vady, záruka

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácii (ak bola predložená) a v platných právnych a technických predpisoch. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce, prípadne neboli odovzdané dokumenty podľa Čl. III. bodu 3.7 tejto zmluvy.
- 9.2 V prípade zistenia vád a nedostatkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že vady a nedostatky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia vád a nedostatkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku záručnej doby na Dielo.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu vád Diela, že počas záručnej doby (bod 9.5) má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela **do 72 hodín** po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu,

najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak.

- 9.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v požadovanom termíne, ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený požadovať zľavu z ceny Diela alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
- a.) započítaním zadržaných 10 % z ceny Diela podľa Čl. V. bodu 5.8 zmluvy, pokiaľ táto suma nebola Objednávateľom zaplatená, alebo
 - b.) vystavením faktúry so splatnosťou 10 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov, na vodorovné dopravné značenie 12 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľ upozornil, ale ten na ich použitie písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.
- 9.6 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri ich odstraňovaní 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 alebo nedorobku.

Čl. X. Zmena zmluvy

- 10.1 Návrh písomného dodatku, ktorým sa má zmeniť zmluva, musí Objednávateľ predložiť na kontrolu a odsúhlasenie príslušnému orgánu/subjektu v zmysle metodiky pre Integrovaný regionálny operačný program 2014 – 2020 pred jeho uzavretím, a zároveň ešte pred tým, ako sa skutočnosť menená dodatkom udeje. K uzavretiu písomného dodatku, ktorým sa mení zmluva, môže dôjsť z týchto dôvodov:**
- 10.1.1 zo zákonných dôvodov vymedzených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.,
 - 10.1.2 alebo zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vymedzené v tejto zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.
- 10.2 **Zákonné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú vymedzené v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:
- 10.2.1 dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo de minimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplnujúcim stavebným prácam)
 - 10.2.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplnujúce stavebné práce)

- 10.2.3 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti)
- 10.2.4 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva)
- 10.2.5 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. iná nepodstatná zmena).
- 10.3. **Zmluvné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú:
- 10.3.1 zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v článku VII. bod 7.12 tejto zmluvy;
- 10.3.2 zúženie rozsahu Diela o tzv. menej práce alebo dodávky;
- 10.3.3 zmena termínu vykonania Diela, ak:
- a) sa počas realizácie stavby vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania Diela podľa tejto zmluvy, alebo
- b) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária alebo iné nepredvídateľné klimatické a poveternostné zmeny) alebo iné prevádzkové okolnosti. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nutnosť predĺženia termínov na vykonanie Diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.
- 10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 4 tejto zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše prác a doplnujúcich prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
- b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.
- Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto zmluvy.
- 10.5 **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**:
- projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozrom a zodpovedným projektantom,

- rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorm (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
- kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
- súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
- fotodokumentácia,
- iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
- ak relevantné - rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku musí byť doručená Objednávateľovi **najneskôr 30 pracovných dní pred termínom, v ktorom by daná zmena mala nadobudnúť platnosť**, v opačnom prípade nie je Objednávateľ povinný na žiadosť o zmenu prihliadať a Zhotoviteľ zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú.

- 10.6 Na zmenu v osobách štatutárnych orgánov zmluvných strán alebo na zmenu v osobách oprávnených jednať za zmluvné strany v zmluvných alebo v realizačných veciach nie je potrebné uzavretie písomného dodatku k zmluve. Na takúto zmenu postačuje, ak dotknutá zmluvná strana tieto skutočnosti písomne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade, ak ide o zmenu v osobe stavbyvedúceho Zhotoviteľa, postupuje sa podľa čl. VI. bod 6.4 tejto zmluvy.

Článok XI. Osobitné ustanovenia

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Podpisom tejto zmluvy Zhotoviteľ dáva súhlas Objednávateľovi vykonať na pomocnom lešení na stavbe inštaláciu informačno-propagačného zariadenia (PVC plachty) na mieste, ktoré si Objednávateľ vyberie, a to bezodplatne a po celú dobu, kým bude postavené lešenie. Za účelom inštalácie alebo demontáže tohto informačno-propagačného zariadenia sa Zhotoviteľ ďalej zaväzuje umožniť vstup na toto lešenie tretím osobám, ktoré budú zabezpečovať túto inštaláciu alebo demontáž, pričom konkrétnu osobu ako aj termín inštalácie (alebo demontáže) oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi vopred telefonicky alebo e-mailom na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

Čl. XII. Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak:
- a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy,
 - b) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,

- c) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy,
- d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
- e) 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,
- f) 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 konajúce rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,
- h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,
- i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.

12.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 12.1 tohto článku.

12.3 Zhotoviteľ podstatne porušuje túto zmluvu aj v prípadoch, ak:

- a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto zmluvy,
- b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,
- c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 tejto zmluvy a/alebo nepredloží Kontrolno-skúšobný plán,
- d) bez náležitého zdôvodnenia neplní harmonogram prác a/alebo Kontrolno-skúšobný plán a/alebo stavebným dozorom odsúhlasené technologické postupy
- e) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. tejto zmluvy,
- f) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.27 tejto zmluvy,
- g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.28 tejto zmluvy,
- h) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
- i) 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. V rozsahu väd plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto zmluvy.

12.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:

- a) Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
- b) Objednávateľ je v omeškaní s platením ceny za Dielo o viac ako 60 dní,
- c) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo pripravené na odovzdanie,
- d) z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.

Čl. XIII.

Záverečné ustanovenia

13.1 Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán v príslušnom predstihu.

13.2 Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä: stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 343/2015 Z. z. a zákonom č. 315/2016 Z. z., s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.

13.3 V prípade, kedy táto zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:

- a) v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo
- b) 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.

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.

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.

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.

- 13.4 Ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto 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 ekonomickému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 13.5 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 13.6 Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, Objednávateľ obdrží po štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ po dvoch vyhotoveniach zmluvy. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Žilinského samosprávneho kraja.

Zoznam príloh:

- Príloha 1 Formulár 1 Ponukový list na uskutočnenie stavebných prác
- Príloha 2 Opis predmetu zákazky
- Príloha 3 Projektová dokumentácia stavby na elektronickom nosiči
- Príloha 4 Ocenené výkazy výmer
- Príloha 5 Zoznam subdodávateľov
- Príloha 6 Orientačný harmonogram postupu prác
- Príloha 7 Vysvetlenie súťažných podkladov

V Žiline, dňa 08.07.2022

V Žiline, dňa 08.07.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v.r.

.....
MBM-GROUP, a.s.
Bc. Alena Nováková,
predseda predstavenstva, v.r.

Príloha „F2“ Návrh na plnenie kritéria

k súťažným podkladom na predmet zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Časť č. 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie – Zázrivá, Párnica

Obchodné meno uchádzača: MBM-GROUP, a.s.
Adresa/sídlo uchádzača: Miletičova 1, Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 36740519
DIČ: 2022337548

Celková cena diela v EUR bez DPH, vyjadrená na dve desatinné miesta	Hodnota DPH	Celková cena diela v EUR s DPH, vyjadrená na dve desatinné miesta
3 246 717,43	649 343,49	3 896 060,92

Uchádzač výšku ceny uvedie na dve desatinné miesta.

Čestne vyhlasujem, že uvedené údaje sú pravdivé a sú v súlade s predloženou ponukou.

V Bratislave, dňa 06.04.2022

.....
MBM-GROUP, a. s.
Bc. Alena Nováková, predseda predstavenstva

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

STAVBA:

Názov stavby : **Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie Zázrivá, Párnica**

Číslo komunikácie : Cesta II. triedy č. II/583
Miesto stavby: K.ú. Zázrivá, Párnica
Druh stavby : Rekonštrukcia - oprava cesty II. triedy č.583

STAVEBNÍK :

Názov: ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Komenského 48, 011 09 Žilina

ČASTI STAVBY:

Názov: Rekonštrukcia cesty II/583 – Cestná komunikácia

Projektant: Skupina dodávateľov II/583
R-PROJECT INVEST s.r.o.
Pečnianska 27, 851 01 Bratislava
ESP Consult, s.r.o.
Vicenzy 2209/8A, 931 01 Šamorín

Zodpovedný projektant: Ing. Richard Urban , Ing. Peter Žák

Predmetom verejnej súťaže sú stavebné objekty v staničení od km 31,700 – km 42,800

Názov: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
Projektant: Ing. Ondrej Bronček

Názov: Rekonštrukcia cesty II/583 – Mosty
Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Univerzitná 8498/25, 010 08 Žilina

Zodpovedný projektant: Ing. Lukáš Rolko, Ing. Jozef Antol

Názov: Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 , km 42.500-42.800
Projektant: Marettaprojekt s.r.o. , Dolný Kubín
Zodpovedný projektant: Ing. Peter Marett

ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU:

Účel a ciele stavby

Cieľom a účelom je z hľadiska komplexného riešenia v danom území zabezpečiť plynulosť a bezpečnosť dopravy, zníženie negatívneho dopadu cestnej dopravy na životné prostredie krajiny a obyvateľstva, zníženie hlukovej záťaže. V súlade so závermi vykonaných prieskumov a celkového zhodnotenia predmetného úseku cesty je potrebné vykonať komplexnú rekonštrukciu, ktorá bude spĺňať podmienky prevádzkovateľnosti, zaťažiteľnosti a ekonomickosti.

Cieľom rekonštrukcie je zvýšiť únosnosť cesty, zlepšiť parametre cestnej komunikácie tak, aby zabezpečoval plynulosť a bezpečnosť dopravy účastníkov cestnej premávky, zvýšenie dopravného komfortu užívateľov komunikácie, predĺženie životnosti dotknutých stavebných objektov. Podmienkou riešenia je zachovanie pôvodného šírkového usporiadania cestného telesa.

Celkový rozsah stavby

Rozsah stavby a projektovej dokumentácie bol daný požiadavkami objednávateľa Žilinským samosprávnym krajom.

Na úseku sa uvažuje s nasledovnými opatreniami:

- Výmena - oprava krytu vozovky v stanovenom rozsahu
- Rekonštrukcia požadovaných ôsmich mostných objektov
- Rekonštrukcia priepustov na ceste II/583
- Úprava a nasvetlenie priechodov pre peších, doplnenie osvetlenia v križovatkách
- Realizácia a nasvetlenie prvkov ukludnenia
- Oprava nespevnených zemných krajnic do požadovaného sklonu, zhutnenie podkladu a dosypanie krajnice štrkodrvinou
- Úprava cestných priekop – prečistenie a prehlbenie do požadovaného tvaru a ich spevnenie, realizácia trativodov, trativodných šácht.
- Doplnenie a výmena záchytných bezpečnostných zariadení – oceľových zvodidiel
- Doplnenie a výmena smerových stĺpikov,
- Výstavba bezkolízneho koridoru pre migráciu obojživelníkov
- Obnova a doplnenie vodorovného dopravného značenia v retroreflexnej úprave, doplnenie dopravných gombíkov.

Stavba je rozdelená na stavebné objekty :

SO	Staničenie km		
	od	do	
	31,700	31,939	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
	33,509	33,550	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
	33,629	33,700	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
106.43	33,700	33,800	Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 33,70 - 33,80
106.45	33,700	33,970	Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70 -33,97
106.44	33,790		Rekonštrukcia priepustu v km 33,79
	34,380	34,620	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
106.47	34,440	36,670	Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67
106,52	34,500		Prvok ukludnenia - varovná signalizácia v km 34,50
106.48	34,700	34,850	Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85
106.49	34,940	35,120	Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12
106.50	35,080	35,710	REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71
106.51	35,330	35,800	Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80
	35,892		Rekonštrukcia mosta 583-029
107.20	35,910	35,970	Nové zvodidlo v km 35,91-35,97
107.21	36,460	36,680	NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68
107.22	36,480	36,620	Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62
107.23	36,760	37,050	REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA KM 36,76 -37,05
107,24	37,090	37,200	REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 37,09-37,20
107.25	37,250	37,680	NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,43-37,68
	37,486		Rekonštrukcia mosta 583-030
107.29	37,790	38,850	NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,79-38,85
107.27	38,210	38,370	NOVÉ ZVODIDLO V KM 38,21-38,37
107.26	38,260		Rekonštrukcia priepustu v km 38,26
107,28	38,400	38,490	REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 38,40-38,49
	39,048		Rekonštrukcia mosta 583-031
107.31	39,380	40,920	Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92

107.35	41,690	42,160	Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16
	42,114	42,500	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica
	42,500	42,800	Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583

Stručný popis stavby

SO-106.52 Prvok ukl'udnenia - varovná signalizácia v km 34,50

V rámci predmetného objektu sa na existujúcej vozovke upraví rýchlosť. Následne sa na vozovku nastrieka nové vodorovné dopravné značenie V16 priečne čiary opticko-psychologická brzda. Vodorovné dopravné značenie bude doplnené dopravnými gombíky s retroreflexnou funkciou. Osadí sa merač rýchlosti zo solárnym zdrojom energie.

SO-106.43 Rekonštrukcia vozovky – výmena asfaltových vrstiev v km 33,70-33,80

Rekonštrukcia spočíva v odfrézovaní 0-50 mm existujúcej obrusnej vrstvy. Následne sa položí nová asfaltobetónová vrstva v hrúbke 50 mm. Celková plocha obrusnej vrstvy je 778 m². Na novú vozovka sa nastrieka vodorovne dopravné značenie. V predmetnom úseku sa doplní aj zvisle dopravné značenie. Celková dĺžka predmetného objektu je 101,3 m.

SO-106.44 Rekonštrukcia priepustu v km 33,79

Rekonštrukcia predmetného priepustu spočíva v kompletnom vybúraní a následne sa osadia nové betónové rúry a dorobia sa čelá a kalová jímka. Na vtoku a výtoku sa priekopa vydláždí lomovým kameňom osadeným do cementového lôžka. Súčasťou rekonštrukcie je aj dosypanie nespevnenej krajnice a svahovanie cestného telesa v priestore vtoku. V rámci rekonštrukcie je potrebné vybúrať vozovku v celej hrúbke a následne položiť nové konštrukčné vrstvy. Celková plocha obrusnej vrstvy je 70 m².

SO-106.45 Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70 -33,97

V rámci predmetného úseku sa zrekonštruje existujúca nespevnená krajnica v šírke 0,50 m. Následne sa prehĺbi existujúca zanesená cestná priekopa a nanovo sa vysvahuje. Celková dĺžka úpravy je 231 m.

SO-106.47 Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67

SO-106.51 Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80

SO-107.22 Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62

SO-107.28 Rekonštrukcia odvodnenia v km 38,40-38,49

V rámci predmetného úseku sa zrekonštruje existujúca nespevnená krajnica v šírke 0,50 m. Následne sa prehĺbi existujúca zanesená cestná priekopa a nanovo vysvahuje. V rámci cestnej priekopy sa osadí priekopová betónová tvárnica TBM 1-60 do lôžka z prostého betónu.

SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85

SO-106.49 Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12

SO-106.50 Rekonštrukcia zvodidla - v km 35,08 - 35,71

SO-107.20 Nové zvodidlo v km 35,91-35,97

SO-107.21 Nové zvodidlo v km 36,46-36,68

SO 107.23 Rekonštrukcia zvodidla km 36,76 -37,05

SO 107.27 Nové zvodidlo v km 38,21-38,37

SO 107.29 Nové zvodidlo v km 37,79-38,85

V rámci predmetného úseku sa zrekonštruje existujúca nespevnená krajnica v šírke 1,25 m. Následne sa osadí nové zvodidlo. Svah sa vysvahuje lomovým kameňom do lôžka z cementovej malty v súbehu s vodným tokom. V miestach kde cestné teleso nie je v súbehu z vodným tokom je navrhnutý vystužený svah ktorý sa zahumusuje hr. 0,15m.

SO 107.26 Rekonštrukcia priepustu v km 38,26

Rekonštrukcia spočíva v kompletnom vybúraní a následnom osadení nových betónové rúry. Zrealizujú sa čelá priepustov a kalová jímka. Na vtoku a výtoku sa priekopa vydláždí lomovým kameňom osadeným do cementového lôžka. Súčasťou rekonštrukcie je aj dosypanie nespevnenej krajnice osadenie nového zvodidla a svahovanie cestného telesa v priestore vtoku. V rámci rekonštrukcie je potrebné vybúrať vozovku v celej hrúbke a následne polozenie nových konštrukčných vrstiev. Celková plocha obrusnej vrstvy je 70 m².

SO 107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92

Navrhnutá rekonštrukcia spočíva v odfrézovaní 0-50 mm existujúcej obrusnej vrstvy. Následne sa položia dve asfaltobetónové vrstvy v hrúbke 50+50 mm. Súčasťou rekonštrukcie je dosypanie nespevných krajníc v hrúbke 100 mm v pôvodnej šírke. Na novú vozovka sa nastrieka vodorovné dopravné značenie. V predmetnom úseku sa doplní aj zvislé dopravné značenie. Celková dĺžka predmetného objektu je 1 505,8 m. Celková plocha vrchnej obrusnej asfaltobetónovej vrstvy je 11 372 m².

SO-107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16

Navrhnutá rekonštrukcia spočíva v odfrézovaní 0-50 mm existujúcej obrusnej vrstvy. Následne sa položia dve asfaltobetónové vrstvy v hrúbke 50+50 mm. Súčasťou rekonštrukcie je dosypanie nespevných krajníc v hrúbke 100 mm v pôvodnej šírke. Na novú vozovka sa nastrieka vodorovné dopravné značenie. V predmetnom úseku sa doplní aj zvislé dopravné značenie. Celková dĺžka predmetného objektu je 446,6 m. Celková plocha vrchnej obrusnej asfaltobetónovej vrstvy je 3 410 m².

Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica

Rekonštrukcia cesty je navrhovaná v piatich úsekoch, a to:

1. úsek v staničení ckm 31,700 až 31,939 (239 m) – k. ú. Zázrivá
2. úsek v staničení ckm 33,509 až 33,550 (41 m) – k. ú. Zázrivá
3. úsek v staničení ckm 33,629 až 33,700 (71 m) – k. ú. Zázrivá
4. úsek v staničení ckm 34,380 až 34,620 (240 m) – k. ú. Zázrivá
5. úsek v staničení ckm 42,114 až 42,500 (386 m) – k. ú. Párnica

Rekonštrukcia spočíva vo frézovaní konštrukcie v miestach podľa situácie v hrúbke 50 mm (respektíve 110 mm) a následnej pokládke novej obrusnej vrstvy v rovnakej hrúbke, to znamená ACO 11-I hr. 50 mm (respektíve aj ložnej vrstvy ACL 16-II hr.60 mm). Súčasťou rekonštrukcie je zarezanie a vyčistenie krajníc z dôvodu lepšieho odtekania povrchových vôd z povrchu samotnej vozovky. Povrchové odvodnenie je riešené cez nespevnené krajnice voľne do terénu, na násypový svah, alebo do priľahlej cestnej priekopy. Na záver sa zrealizuje obnova vodorovného dopravného značenia.

Rekonštrukcia mosta II/583-029

Účelom navrhovaných stavebných prác je komplexná rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ponad potok Biela na ceste II/583.

Stavebné jamy budú realizované za oporami, v prechodovej oblasti mosta a pozdĺž krídiel a vo svahu pod mostom pri opevnení svahov kamennou dlažbou. Všetky stavebné jamy budú realizované ako nepažené.

Prechodová oblasť pod vozovkou je navrhnutá s prechodovým štrkovým klinom. Prechodová oblasť je odvodnená drenážnym potrubím vyvedeným cez krídla do potoka.

Horný povrch existujúcich krídiel bude odbúraný a následne bude vybetónovaný pevný podklad pre osadenie nových ríms - monolitické ŽB rímsy kombinované s lícnyimi polymérbetónovými prefabrikátmi. Na rímsach bude ukotvene oceľové zábradlie.

Nosnú konštrukciu existujúceho mosta tvoria prefabrikované predpäté nosníky typu Hájek, ukončených koncovými priečnikmi. Nová spriahajúca doska bude spriahnutá s jestvujúcou doskou spriahajúcimi trňmi. Spriahajúca doska bude ukončená za rubom opory s okapovým nosom.

Na hornej ploche mosta bude vyhotovená zapečatujúca vrstva. Na túto vrstvu bude vyhotovená izolácia z ťažkých asfaltových pásov.

Nová vozovka bude realizovaná na moste a mimo mostného objektu na dĺžku cca 10,0 m od závernej stienky pred mostom a cca 20,0 m od závernej stienky za mostom.

Pod mostom je koryto potoka opevnene prefabrikovanými prvkami. Poškodené časti sa nahradia novými prefabrikátmi.

Rekonštrukcia mosta II/583-030

Účelom navrhovaných stavebných prác je komplexná rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ponad potok Zázrivá na ceste II/583. Rekonštrukcia sa týka nosnej konštrukcie mosta, spodnej stavby, príslušenstva a bezpečnostných zariadení na moste. Mostný objekt nevyhovuje šírkovému usporiadaniu kategórie cesty. V rámci rekonštrukcie budú vybúrané všetky poškodené časti mostného objektu a nahradené novými konštrukciami. Vzhľadom na jestvujúci stav nosnej konštrukcie a krídel, je potrebné nahradiť doskovú nosnú konštrukciu za novú. Oddielované krídla vykazujú viditeľné vodorovné deformácie so značným poškodením nosných prvkov a na výtokovej strane zborštenie krídla. Projekt rieši nahradenie krídel novými vzhľadom na rozšírenie mosta s využitím častí jestvujúcich opôr.

Rekonštrukcia mosta II/583-031

Účelom navrhovaných stavebných prác je komplexná rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ponad potok Zázrivá na ceste II/583. Rekonštrukcia sa týka nosnej konštrukcie mosta, spodnej stavby, príslušenstva a bezpečnostných zariadení na moste. V rámci rekonštrukcie budú vybúrané všetky poškodené časti mostného objektu a nahradené novými konštrukciami. Vzhľadom na výsledky diagnostiky mostného objektu, je potrebné nahradiť doskovú nosnú konštrukciu za novú. Diagnostika stanovila betón jestvujúcej mostovky na triedu betónu C12/15. Oddielované krídla vykazujú viditeľné vodorovné deformácie so značným poškodením nosných prvkov. Projekt rieši nahradenie krídel novými vzhľadom na výšku cestného telesa.

SO 02 : Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 , km 42.500-42.800

Riešenie spočíva z osadenia ŽB stienok pozdĺž oboch strán cesty vytvorenia dvoch nových migračných priechodov. Migračné prechody pre obojživelníky sú navrhnuté zo ŽB rúr v kilometroch 42, 91 60 a 42,667 20. Na ich čelách sú zábradlia z jäckelových profilov. V mieste realizácie prechodov budú následne vybudované všetky konštrukčné vrstvy vozovky.

Zvláštne požiadavky na predmet zákazky

Stavenisko a realizácia stavby

Upozornenie

Keďže v blízkosti cestnej komunikácie a mostov sa nachádzajú podzemné vedenia je nutné pred začatím prác tieto vedenia vytýčiť ich správcami a pri výkopových prácach postupovať mimoriadne opatrne. Mimoriadnu pozornosť treba venovať bezpečnosti pri práci, nakoľko v tesnej blízkosti vykonávania stavebných prác je vedená verejná doprava.

Stavba je prístupná v rámci jestvujúceho komunikačného systému územia z cesty II/583 Stavebné práce budú vykonávané v bezprostrednej blízkosti verejnej dopravy a vodných tokov Varínka a viacero miestnych tokov

Pri realizácii stavebných prác musí zostať prejazdná šírka cesty II/583 min. 3,0 m.

Zariadenie staveniska/stavebný dvor si zabezpečí zhotoviteľ stavby na vlastné náklady na základe uzavretých zmluvných vzťahov zhotoviteľa stavby a vlastníka pozemku. Stavebné dvory nebudú umiestnené v blízkosti vodných tokov a na nelesných plochách mimo intravilán.

Všetka voda potrebná pre zabezpečenie činnosti technických zariadení, prístrojového vybavenia, obmedzenie resp. ochranu proti prašnosti resp. akékoľvek iné použitie potrebné pre riadne ukončenie stavebných prác sa bude považovať za zahrnutú v cenovej ponuke zhotoviteľa. Žiadna spotrebovaná resp. požadovaná voda nebude účtovaná ani hradená formou osobitných faktúr.

Všetky náklady súvisiace so zabezpečením dodávky elektrickej energie a príslušného technického vybavenia a zariadení potrebných pre realizáciu prác sa budú považovať za zahrnuté do celkovej ceny

predloženej zhotoviteľom. V prípade nedostatku dodávanej elektrickej energie, resp. nemožnosti pripojenia na jestvujúce vedenia elektrického prúdu, zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady generátory s dostatočnou kapacitou.

Pri výstavbe Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, ktoré zabránenie úniku ropných látok zo stavebných strojov, mechanizmov a stavebných dopravných prostriedkov do podzemných a povrchových vôd a do pôdy.

Pred zahájením prác je potrebné vytýčiť obvod staveniska a stavebnú činnosť realizovať len v obvode staveniska.

Pred zahájením prác Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi Povodňový plán zabezpečovacích prác (pre všetky mostné objekty a SO 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 v km 42,500 – 42,800) a Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia.

SO 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 v km 42,500 – 42,800 bude realizovaný mimo mesiacov marec – apríl.

Realizácia mostov

- Spevnenie brehov koryta tokov bude podľa PD realizované v max. dĺžke 2 m pred a 2 m za mostným objektom
- Sklon brehov pred aj za mostnými objektami bude v sklone max. 1:2
- Tvar prietokového profilu pod mostnými objektami bude riešený tak, aby v päte základov bola zachovaná vodou nezaplavovaná zóna – berma, ktorá bude umožňovať migráciu pozdĺž vodného toku živočíchom viazaným na vodné prostredie.

Depónie a skládky vybúraných materiálov a zemín

Dočasné depónie vybúraných stavebných sutí a skládky stavebného materiálu nesmú byť situované v ochranných pásmach vodných tokov, na podmáčaných miestach a na nelesných plochách mimo intravilán.

Vyfrézovaný asfaltový materiál bude odovzdaný na najbližšie stredisko SC ŽSK – stredisko Belá. Odfrézovaný materiál bude uložený bez poplatku.

Rozobraté oceľové časti mostov (zábradlie a zvodidlá) a odstránené zvodidlá z rekonštruovaných úsekov ciest budú uložené na najbližšie stredisko SC ŽSK - stredisko Belá. Uloženie bude bez poplatku.

Ostatný vybúraný materiál a sute bude odvezený na najbližšiu skládku s poplatkom. Predpokladá sa odvoz materiálov na skládku Považský Chlmec a skládku Martin Kalnô.

V prípade ak zhotoviteľ chce použiť inú skládku, v rámci položiek výkazu výmer odvozov si ocení reálne odvozové vzdialenosti bez úpravy položky výkazu. Poplatky za skládkované jednotlivých materiálov nie sú dané - budú ocenené zhotoviteľom podľa ponuky uvažovanej skládky.

Uchádzač ocení odvoz na skládku celého objemu vykopanej zeminy. Na zásypy a obsypy bude použitá nová zemina, bez možnosti použitia pôvodnej zeminy.

Inžinierske siete

Pred zahájením stavebných prác je potrebné, aby zhotoviteľ stavby zabezpečil vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí v dotknutom území (pokiaľ je potrebné). Podľa zákona č. 439/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1961 Zb., § 18, odstavca 14, správca alebo vlastník inžinierskej siete je povinný na výzvu stavebníka pozemnej komunikácie zabezpečiť vytýčenie polohy vedenia bezplatne, na vlastné náklady.

Stavebnú činnosť v ochranných pásmach podzemných vedení je možné vykonávať až po vytýčení a vyznačení polohy vedenia správcom podzemného vedenia, pričom musia byť rešpektované vyjadrenia a podmienky správcov jednotlivých podzemných vedení.

Po zrealizovaní všetkých stavebných prác budú dodržané pôvodné krytia inžinierskych sietí, taktiež budú uvedené do pôvodného stavu všetky zariadenia na týchto potrubiach. Všetky poklapy budú zdvihnuté do úrovne budúcej nivelety vozovky/terénu.

Technicko-kvalitatívne požiadavky

Navrhovanie pozemných komunikácií a mostov sa vykonáva podľa platných slovenských noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja cestnej infraštruktúry. Stavba bude realizovaná v súlade s platnými technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP). Kompletný zoznam týchto predpisov a s prípadným odkazom na adresu, kde sú dostupné je na stránke <http://www.ssc.sk>

Spresnením technických špecifikácií alebo v zreteľa hodných prípadoch aj nad rámec týchto požiadaviek, takéto technické špecifikácie a technické podmienky platné v deň podpísaním Zmluvy o Dielo sa stavajú pre Dielo záväznými.

Odkazy na Technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP) a ostatné Technické podmienky/predpisy (TP) a Technické špecifikácie (TŠ) uvádzané v rozhodnutiach, povoleniach, zmluvách o dielo, pri zadávaní zákaziek, posudzovaní dokumentácie znamenajú, že sú neoddeliteľnou časťou Zmluvy o Dielo.

Technické normy výrobové, či predpisové (skúšobnícke), kvalita, hygiena a bezpečnosť pri práci atď., používané a uplatňované v procese projektových prác a výstavby, vyžadované v týchto požiadavkách a s predmetom Diela súvisiacich TP a TŠ pri príprave a pri realizovaní predmetného stavebného diela sú minimálnymi požiadavkami Objednávateľa pre zabezpečenie požadovaného rozsahu a kvality prípravy a vykonávania prác.

Počas realizácie diela musí Zhotoviteľ dodržiavať zákony, nariadenia, predpisy a technické normy platné v Slovenskej republike.

Ak sa v prílohe alebo na inom mieste v súťažných podkladoch uvádza odkaz na technické špecifikácie v poradí: slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu alebo, ak také neexistujú, národné technické osvedčenia alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov; umožňuje sa uchádzačom predložiť ponuku s ekvivalentným riešením, resp. vyhovujúcimi vlastnosťami materiálov, aké sú požadované.

Ak sa v Zmluve odkazuje na špecifické normy alebo predpisy, musia sa uplatniť ustanovenia najnovšieho platného vydania alebo revízie príslušných noriem alebo predpisov.

Ak sa počas realizácie Zmluvy uvedú do platnosti nové predpisy, resp. vykonajú sa zmeny zákonov a zmeny noriem, povoľujúce menej prísne kritéria a podmienky, Zhotoviteľ bude musieť dodržať pôvodné špecifikácie.

Použitie materiály pri výstavbe musia mať certifikát v zmysle platných predpisov.

Lehota výstavby

Stavebné práce sa realizujú počas 8 (ôsmich) mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka.

Uchádzač predloží v ponuke Orientačný harmonogram prác vo forme sieťového diagramu s jasne definovanou kritickou cestou.

Pred začatím prác na stavbe je zhotoviteľ povinný najmä :

- predložiť objednávateľovi podrobný harmonogram prác v zmysle ZoD a jej súčastí,
- vybudovať si zariadenie staveniska pre svoju činnosť (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje), - osadiť informačné tabule o stavbe v súlade so v súlade so zákonom č.50/1976 Z.z.
- poistiť stavbu
- zabezpečiť v mene stavebníka vytýčenie všetkých inžinierskych sietí na stavenisku (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje),
- zabezpečiť zmapovanie stavebno-technického stavu dotknutých nehnuteľností (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje)
- zabezpečiť zmapovanie stavebno-technického stavu prístupových ciest na stavenisko (ak si to charakter stavebných prác vyžaduje)
- zabezpečiť spracovanie plánu BOZP (ak je požiadavka uvedená v Prílohe k ponuke)
- zabezpečiť spracovanie kontrolno-skúšobného plánu
- zabezpečiť spracovanie technologických postupov
- zabezpečiť spracovanie Povodňového plánu zabezpečovacích prác (pri stavebných objektoch, ktoré si to vyžadujú)
- zabezpečiť spracovanie Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia
- predložiť doklady k odsúhlaseniu podzhotoviteľov na realizáciu častí stavebných prác

Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS):

- Dokumentácia skutočného realizovania stavby bude vypracovaná pre stavbu „Rekonštrukcia cesty II/583 – cestná komunikácia“, mostné objekt č. 583- 029, 030, 031a stavebný objekt SO 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583 v km 42,500 – 42,800 bude predložená v digitálnej forme aj v tlači. Digitálna forma spracovania bude rešpektovať požiadavky správcov jednotlivých objektov. U ostatných objektov sa DSRS nevyžaduje.

- dokumentáciu, ktorú je potrebné predložiť pri kolaudačnom konaní v zmysle Technického predpisu TP 03/2006, MDPT SR december 2006 Dokumentácia stavieb ciest
- elaborátov kvality v súlade s TKP (atesty, výsledky kontrolných skúšok a meraní a pod.), ktoré budú odsúhlasené akreditovaným laboratóriom
- mostné zošity
- Geodetická časť DSRS sa „Rekonštrukcia cesty II/583 – cestná komunikácia“,

Kompletnú DSRS dodá zhotoviteľ v 4 vyhotoveniach v tlači a 2 x v digitálnej forme vo formáte *.dwg, *.dgn, *.xls, *.doc, *.pdf ako i vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.

DSRS predkladá zhotoviteľ spolu s oznámením o ukončení prác na objekte.

Verejný obstarávateľ upresňuje minimálne požiadavky na technické špecifikácie materiálov, ktoré plánuje Zhotoviteľ zabudovať v rámci predmetného projektu nasledovne :

- Verejný obstarávateľ požaduje zabudovať vo všetkých stavebných objektoch asfaltobetónové vrstvy z modifikovaného asfaltobetónu AC (O), (L), (P) PMB tr. I.

Pri pokládke obrusnej vrstvy vozovky je povinnosťou Zhotoviteľa zabezpečiť ošetrovanie pozdĺžnych a priečných pracovných spojov obrusnej vrstvy vozovky. Jedná sa o pracovnú špáru asfaltových vrstiev vozovky ako aj o pracovnú špáru na styku obrusnej vrstvy vozovky s inými materiálmi – betónové resp. kamenné obrubníky, rímsy a pod.

- Tesnenie škáry pozdĺž mostných ríms

Tesnenie škáry realizovať v zmysle VL 4 Mosty – 402-01 resp. 402-02. Na tesnenie škár sa pripúšťa taktiež použitie „Prefabrikovanej asfaltovej zálievky vo forme samolepiacej natavovacej pásky“

- Rekonštrukcia asfaltového krytu

Verejný obstarávateľ požaduje, aby rozhranie pôvodnej vozovky a frézovanej vrstvy malo zvislo zrezané hrany. Rezná škára medzi starou a novou vrstvou vozovky bude vyspravená polymérovou

asfaltovou zálievkou. Pripúšťa sa taktiež použitie „Prefabrikovanej asfaltovej zálievky vo forme samolepiacej natavovacej pásky“

- Vodorovné dopravné značenie

Trvalé dopravné značenie - SK certifikát podľa STN 01 8020:2018-03, STN EN 1436:2019-08 a vyhlásenie o parametroch pre rozpúšťadlovú farbu jednozložkovú. Materiál použitý pre vodorovné značenie musí mať platný certifikát, resp. vyhlásenie o zhode výrobku. Vodorovné značenie musí byť vyhotovené jednozložkovou farbou, na báze akrylátovej živice a musia mať požadované svetelno – technické vlastnosti a merný súčiniteľ svietivosti spätne reflexných materiálov nesmie klesnúť počas záruky pod požadované hodnoty – v zmysle STN 018020

- Geotextília

Požadované min. technické vlastnosti geotextílií: netkaná polypropylénová, CBR min. 2,5 kN, gramáž min. 200 g/m²

Obstarávateľ pripúšťa použitie certifikovanej geotextílie od všetkých výrobcov, ktorých výrobky spĺňajú min. požadované technické vlastnosti.

- Vystužené svahy

Obstarávateľ požaduje dodržať ustanovenia TKP časť 31 Zvláštne zemné konštrukcie. Pripúšťa použitie certifikovanej výstužnej sústavy pre stabilizáciu svahov do 45° od všetkých výrobcov. Obstarávateľ požaduje líce vystuženého svahu s vegetačnou úpravou.

- Výmena podložia - geomreža pre stabilizáciu podkladu

Požadované min. technické špecifikácie geomreží: tuhá dvojsoá geomreža z polypropylénu, pevnosť v ťahu do 30 kN/m

Obstarávateľ pripúšťa použitie certifikovanej geomreže od všetkých výrobcov, ktorých výrobky spĺňajú min. požadované technické vlastnosti.

- Požiadavka na technické špecifikácie bezpečnostných zariadení (zvodidlového systému):

Požaduje sa, aby zvodidlové systémy, ktoré budú použité na stavbe:

- spĺňali úroveň zadržania H2

- mali schválené technické predpisy výrobcu

- spĺňali požiadavky TKP, TŠ, a príslušných noriem

- výrobca zvodidiel vo výkaze výmer je uvedený ako jeden z možných dodávateľov. Pripúšťa sa aj použitie iného certifikovaného zvodidla.

Všetky „zvodidlové systémy“ sú vyžadované s povrchovou úpravou – metalizácia zinkovaním. Metalizácia zinkovaním je definitívna povrchová úprava vyžadovaná na ochranu oceľových konštrukcií tvoriacich systém bezpečnostného záchytného zariadenia - „oceľového zvodidla“.

Zameranie a ochrana inžinierskych sietí a jestvujúcich objektov

Pred zahájením stavebných prác vykoná zhotoviteľ zistenie presnej polohy všetkých inžinierskych sietí dotknutých stavebnými prácami. O výsledkoch zisťovania musí byť vyhotovený zápis vo forme výkresu. Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí, ktoré sa v rámci stavby prekladajú, alebo upravujú aj sietí, ktoré sa neprekladajú, vrátane poplatkov sú zahrnuté v režijných nákladoch zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je zodpovedný za zistenie polohy všetkých jestvujúcich objektov dotknutých resp. ovplyvňujúcich práce podľa tejto zmluvy o dielo ešte pred začiatkom stavebných prác.

Akékoľvek zdržanie, alebo mimoriadne náklady vzniknuté zhotoviteľovi z dôvodu poškodenia jestvujúcich objektov nebude dôvodom pre nárokovanie navyše prác, doplatkov, času navyše alebo náhrady škôd.

Zhotoviteľ prijme vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia bez ďalších nárokov na platbu, za účelom zabránenia poškodeniu inžinierskych sietí tam, kde majú byť zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného alebo trvalého charakteru v ich blízkosti.

Akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí spôsobené priamo alebo nepriamo činnosťou zhotoviteľa bude považovaná za jeho zodpovednosť.

Zhotoviteľ je povinný priebežne vyhotovovať fotodokumentáciu existujúcich objektov a ich stavu pre prípadné riešenie sporov na odškodnenie počas výkonu stavebných prác.

Vyhotovovanie fotodokumentácie sa vyžaduje v digitálnej forme. V prípade, že dôjde k riešeniu sporu a zhotoviteľ nebude mať na preukázanie k dispozícii fotodokumentáciu predmetu sporu, nemá zhotoviteľ nárok na úhradu.

Zmiernenie vplyvu stavebnej činnosti na pozemné komunikácie

Zhotoviteľ bude vykonávať svoju stavebnú činnosť tak, aby minimalizoval ich vplyv na pozemné komunikácie v rámci a okolo stavenísk. Opatrenia na splnenie týchto požiadaviek budú obsahovať min. nižšie uvedené body:

- Zaťaženie všetkých nákladných vozidiel využívaných pre prepravu materiálov a zariadení neprekročí zákonné obmedzenia stanovené Ministerstvom dopravy a výstavby SR (právny nástupca MDVRR SR)
- Preprava materiálu a zariadenia bude vykonávaná v súlade so všetkými súvisiacimi podmienkami a predpismi.
- Vyhnutie sa nakladaniu a preprave strojov a buniek pre zariadenie staveniska počas dopravnej špičky, aby sa zabránilo zhoršeniu podmienok na ceste v oblasti realizácie stavebných prác.
- Osadenie vhodných a postačujúcich dopravných značiek.
- Skladovanie stavebných materiálov mimo zón kde prebiehajú stavebné práce. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky poškodenia ciest, ktoré môžu vzniknúť pri preprave materiálu a zariadení na a zo stavby. Zhotoviteľ zodpovedá za koordináciu realizácie všetkých potrebných opráv a rekonštrukcií. Akékoľvek poškodenie zhotoviteľ opraví ku spokojnosti stavebného dozora, bez nárokov na finančnú náhradu od objednávateľa

Skládky (vyťažný, prebytočný materiál)

Vyzískaný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

- Zhotoviteľ je povinný pri zostavovaní svojej ponuky preveriť možnosti uskladnenia vybúraných stavebných sutí a odpadov, ktoré sú výsledkom stavebnej činnosti zhotoviteľa v súlade s projektovou dokumentáciou.
- Zhotoviteľ je povinný do svojej ponuky zahrnúť priemernú výšku poplatkov za uskladnenie sutí a odpadov, pričom pri uskladnení jednotlivých druhov odpadov je povinný postupovať v súlade so Zákonom o odpadoch.
- Uskladnenie sutí a odpadov je možné len na legalizované a riadne povolené skládky, uskladnenie zeminy je možné len v súlade s platnou legislatívou SR.
- Depónie a skládky vybúraných materiálov a zemín z výkopov – vyfrézovaný materiál – prebytok bude uložený na najbližšie stredisko SC ŽSK. Odstránený nános z krajníc nie je možné opätovne využiť. Predpokladá sa odvoz na skládku Považský Chlmec a skládku Martin Kalnô. V prípade, že uvedené skládky zhotoviteľ nebude môcť počas realizácie stavebných prác využiť, zabezpečí si iné vhodné depónie. Tieto však musia byť vopred odsúhlasené stavebným dozorom. Za dodržanie zákonných povinností vyplývajúcich z trvalých depónií vždy zodpovedá zhotoviteľ. Uvedené nie je dôvodom na zmenu termínu ukončenia stavby, resp. na úpravu zmluvnej ceny stavby. Uvedené podmienky sa vzťahujú aj na medzidepónie pre zeminy, horniny či iné materiály.
- Všetok vybúraný materiál, ktorý je predmetom využitia ako druhotná surovina odvezie zhotoviteľ do zberných surovín. Získanú finančnú čiastku poukáže na účet objednávateľa. Doklady o tom predloží stavebnému dozoru.

Poškodenie jestvujúceho majetku

- Skôr než sa akýkoľvek majetok použije na akýkoľvek účel súvisiaci s realizáciou stavby, musí to schváliť stavebný dozor.

- Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené na jestvujúcich objektoch, stavbách, materiáloch alebo zariadeniach z dôvodu jeho činnosti resp. činnosti ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov.
- Zhotoviteľ opraví resp. uvedie do pôvodného stavu každý poškodený objekt, stavbu, materiál alebo zariadenie ku spokojnosti stavebného dozora a bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre objednávateľa.
- Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na miestnych komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch alebo inom verejnom resp. súkromnom majetku, ktoré môžu vzniknúť pri preprave zariadenia, materiálu resp. pracovníkov na alebo zo stavby.

Čiastočné uzávierky

Zhotoviteľ stavby v rámci svojich režijných nákladov zabezpečí vybavenie všetkých dokladov potrebných na zriadenie čiastočnej uzávierky ciest, dodanie a osadenie dopravného značenia v súlade s projektom DDZ. O určenie dopravného značenia a povolenie čiastočnej uzávierky cesty požiada zhotoviteľ príslušný cestný správny orgán.

Na základe vydaného povolenia a jeho podmienok vykoná čiastočnú uzávierku cesty zhotoviteľ spolu s Políciou SR. Po skončení uzávierky zhotoviteľ urýchlene odstráni dočasné dopravné značenie a dopravné značenie komunikácií uvedie do pôvodného stavu.

Stavebné zariadenie a vybavenie

Všetko stavebné zariadenie a vybavenie poskytnuté zhotoviteľom sa po jeho dopravení na stavenisko bude považovať za zariadenie a vybavenie určené výhradne na účely výstavby a dokončenie stavby a zhotoviteľ ho nemôže bez povolenia stavebného dozora, či už ako celok alebo niektorú jeho súčasť, premiestniť zo stavby na iné miesto.

Vylúčenie zodpovednosti objednávateľa za škody vzniknuté na zariadení

Objedávateľ nezodpovedá za stratu resp. poškodenie ktoréhokoľvek z uvedených stavebných zariadení alebo vybavenia poskytnutého zhotoviteľom, podzhotoviteľom alebo dodávateľom

Príloha č. 3 – Projektová dokumentácia stavby na elektronickej nosiči

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: **ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica**

JKSO: Miesto:		KS: Dátum:	6.4.2022
Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj		IČO: IČ DPH:	37808427
Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s., Miletčova 1, Bratislava		IČO: IČ DPH:	36740519 SK 2022337548
Projektant:		IČO: IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO: IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			3 246 717,43
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	3 246 717,43	649 343,49
Cena s DPH	v	EUR	3 896 060,92

Projektant _____ Spracovateľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ _____ Zhotoviteľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica

Miesto: Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 246 717,43	3 896 060,92
1	Modernizácia vybraných úsekov úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica	144 183,08	173 019,70
2	SO 106.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 33,70 - 33,80	27 199,00	32 638,80
3	SO-106.45 Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70-33,97	6 498,59	7 798,31
4	SO-106.44 REKONSTRUKCIA PRIEPUSTU v km 33,79	24 485,53	29 382,64
5	SO 106.47 Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67	36 313,05	43 575,66
6	SO-106.52 Prvok ukludnenia - varovná signalizácia v km 34,50	7 404,77	8 885,72
7	SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85	89 088,66	106 906,39
8	SO-106.49 Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12	17 339,80	20 807,76
9	SO-106.50 REKONSTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71	65 538,91	78 646,69
10	SO-106.51 Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80	57 438,77	68 926,53
11	Rekonštrukcia mosta 583-029	134 498,49	161 398,19
12	SO-107.20 Nové zvodidlo v km 35,91-35,97	6 333,35	7 600,02
13	SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68	72 764,95	87 317,94
14	SO-107.22 Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62	6 974,79	8 369,75
15	SO 107.23 REKONSTRUKCIA ZVODIDLA KM 36,76 - 37,05	25 966,58	31 159,90
16	SO-107.24 REKONSTRUKCIA ODVODNENIA V KM 37,09-37,20	7 697,81	9 237,37
17	SO 107.25 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,43-37,68	17 251,62	20 701,94
18	Rekonštrukcia mosta 583-030	453 535,76	544 242,91
19	SO 107.29 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,79-38,85	11 236,75	13 484,10
20	SO 107.27 NOVÉ ZVODIDLO V KM 38,21-38,37	21 189,34	25 427,21
21	SO 107.26 REKONSTRUKCIA PRIEPUSTU V KM 38,26	24 917,73	29 901,28
22	SO-107.28 REKONSTRUKCIA ODVODNENIA V KM 38,40-38,49	13 579,95	16 295,94
23	Rekonštrukcia mosta 583-031	363 979,37	436 775,24
24	SO 107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92	914 397,83	1 097 277,40
25	SO-107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16	492 106,64	590 527,97
26	SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800	204 796,32	245 755,58

ZADANIE S VYKAZOM VYMER

Názov stavby	ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica	JKSO	
Názov objektu	Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Žilinský samosprávny kraj	37808427	
Projektant			
Zhotoviteľ		36740519	SK 2022337548
Spracoval			
	Rozpočet číslo		Dňa
			6.4.2022

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	144 183,08	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	144 183,08	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		144 183,08		
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	144 183,08
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 144 183,08	28 836,62
Dátum a podpis				Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)	173 019,70
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis				Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa	0,00
						27	Klížavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
Objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: MBM-GROUP a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracoval:

Miesto: Intravilán a extravilán obcí Zázrivá a Párnica

Dátum: 6.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 144 183,08

1 Zemné práce 8 946,06

1	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm 1579*0,5	m2	789,500	1,73	1 365,84
				789,500		
2	113152510	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. do 30 mm 0,076 t 1641*2,0	m2	3 282,000	0,50	1 641,00
				3 282,000		
3	113152530	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t 8171	m2	8 171,000	0,58	4 739,18
				8 171,000		
4	162402111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 1000 do 2000 m 1579*0,5	m2	789,500	0,72	568,44
				789,500		
5	162502103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre diaľnice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 1579*0,5*0,1*30	m3	2 368,500	0,10	236,85
				2 368,500		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 1579*0,5*0,1*2,0	t	157,900	2,50	394,75
				157,900		

5 Komunikácie 124 743,04

7	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením vyfrézovaným materiálom 1579*0,5*0,1	m3	78,950	4,50	355,28
				78,950		
8	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 1641 "pod ACL" 8171 "pod ACO" Súčet	m2	9 812,000	0,36	3 532,32
				1 641,000		
				8 171,000		
				9 812,000		
9	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 8171	m2	8 171,000	12,19	99 604,49
				8 171,000		
10	577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm 1641	m2	1 641,000	12,95	21 250,95
				1 641,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 493,98

11	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	31,000	2,88	89,28
12	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	31,000	10,24	317,44
13	915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná 641 "V1a"	m	641,000	0,48	307,68
				641,000		
14	915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná 336 "V2b"	m	336,000	0,48	161,28
				336,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: MBM-GROUP a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracoval:

Miesto: Intravilán a extravilán obcí Zázrivá a Párnica

Dátum: 6.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	1 954,000	0,83	1 621,82
		977*2 "V4"		1 954,000		
16	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 931,000	0,11	322,41
		641 "V1a"		641,000		
		336 "V2b"		336,000		
		977*2 "V4"		1 954,000		
		Súčet		2 931,000		
17	91591pc1	Dočasné dopravné značenie - (komplet), v zmysle PD	kpl	1,000	800,00	800,00
18	919726213	Zálievka dilatáčnej škáry rezanej asfalt.. plôch, s dvojnás. penetračným náterom, zálievkou za tepla	m	88,000	0,67	58,96
		88		88,000		
19	1116171000R	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou	m	88,000	1,87	164,56
20	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	61,000	1,95	118,95
		61		61,000		
21	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	27,000	5,53	149,31
		27		27,000		
22	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km (vyfrézovaný materiál, odvoz na Správu ciest ŽSK, závod Dolný Kubín)	t	1 087,272	1,39	1 511,31
23	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	32 618,160	0,10	3 261,82
		1087,272*30		32 618,160		
24	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 087,272	1,48	1 609,16

Celkom

144 183,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

**SO-106.43 - SO-106.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových
vrstiev v km 33,70 - 33,80**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 199,00

DPH základná

Základ dane
27 199,00

Sadzba dane
20,00%

Výška dane
5 439,80

Cena s DPH

v EUR

32 638,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.43 - SO-106.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 33,70 - 33,80

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							27 199,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 199,00
D	1		Zemné práce				2 165,22
1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	40,000	1,37	54,80
	VV		40,00		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
2	K	113152430	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	778,000	0,58	451,24
	VV		778,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		778,000		
	VV		Súčet		778,000		
3	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	28,900	2,54	73,41
	VV		289,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice "		28,900		
	VV		Súčet		28,900		
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,800	4,22	319,88
	VV		289,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice na skládku "		28,900		
	VV		289,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice na dosypávku "		28,900		
	VV		120,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		18,000		
	VV		Súčet		75,800		
5	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	151,600	0,91	137,96
	VV		75,80*2		151,600		
	VV		Súčet		151,600		
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	46,900	1,56	73,16
	VV		289,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice na dosypávku "		28,900		
	VV		120,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		18,000		
	VV		Súčet		46,900		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,900	0,32	9,25
	VV		289,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice na skládku "		28,900		
	VV		Súčet		28,900		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	6,972	2,50	17,43
	VV		6,972 "zvodidlo"		6,972		
	VV		Súčet		6,972		
9	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	48,263	2,50	120,66
	VV		28,90*1,67		48,263		
	VV		Súčet		48,263		
10	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	120,000	0,43	51,60
11	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	270,000	1,33	359,10
12	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	120,000	0,50	60,00
13	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	3,780	8,20	31,00
	VV		120,00*0,03*1,05		3,780		
	VV		Súčet		3,780		
14	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	120,000	0,05	6,00
15	M	581211001	Humus	m3	18,000	20,00	360,00
	VV		120,00*0,15		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		18,000		
16	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	360,000	0,05	18,00
	VV		120,00*3		360,000		
	VV		Súčet		360,000		
17	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,800	12,08	21,74
	VV		0,005*3*120,00		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
D	2		Zakladanie				879,00
18	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	150,000	1,45	217,50
	VV		150,00 "vystužený svah"		150,000		
	VV		Súčet		150,000		
19	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	157,500	4,20	661,50
	VV		150,00*1,05		157,500		
	VV		Súčet		157,500		
D	5		Komunikácie				10 723,38
20	K	569231111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrk. alebo kamen. ťaženým hr. 100 mm	m2	289,000	3,32	959,48
21	K	573211111R	Postrek asfaltový spojovací modif. bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	778,000	0,36	280,08
	VV		778,00"konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		778,000		
	VV		Súčet		778,000		
22	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	778,000	12,19	9 483,82
	VV		778,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		778,000		
	VV		Súčet		778,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 152,16
23	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	166,000	6,05	1 004,30
24	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	166,000	48,30	8 017,80
25	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	16,000	2,88	46,08
26	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	16,000	10,24	163,84
27	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	46,20	92,40
28	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	2,000	30,80	61,60
29	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	2,000	60,50	121,00
30	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	60,000	1,73	103,80
31	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	60,000	6,00	360,00
32	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	112,000	0,48	53,76
	VV		112,00 "V2a"		112,000		
	VV		Súčet		112,000		
33	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	224,000	0,83	185,92
	VV		224,00"V4"		224,000		
	VV		Súčet		224,000		
43	K	919721212a	Samolepiaci pásik TOK BAND SK 40x10 mm	m	270,000	3,10	837,00
34	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000	2,15	47,30
35	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	166,000	8,36	1 387,76
36	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	103,886	1,73	179,72
37	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 454,404	0,10	145,44
	VV		103,886*14		1 454,404		
	VV		Súčet		1 454,404		
38	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	6,972	4,67	32,56
39	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	13,944	4,67	65,12
	VV		6,972*2		13,944		
	VV		Súčet		13,944		
40	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	103,886	1,48	153,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	6,972	13,34	93,01
D 99			Presun hmôt HSV				279,24
42	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	202,349	1,38	279,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.45 - SO-106.45 Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70 -33,97

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 498,59

DPH základná

Základ dane
6 498,59

Sadzba dane
20,00%

Výška dane
1 299,72

Cena s DPH

v EUR

7 798,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.45 - SO-106.45 Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70 -33,97

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 498,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 498,59
D	1		Zemné práce				6 093,63
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	16,800	2,54	42,67
	VV		168,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	16,800	0,99	16,63
	VV		168,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	154,350	4,22	651,36
	VV		805,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		120,750		
	VV		168,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		16,800		
	VV		168,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		16,800		
	VV		Súčet		154,350		
4	K	162501123	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	308,700	0,91	280,92
	VV		154,35*2		308,700		
	VV		Súčet		308,700		
5	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	97,300	1,56	151,79
	VV		168,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		16,800		
	VV		805,00*0,10" humus na zahumusovanie"		80,500		
	VV		Súčet		97,300		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,800	0,32	5,38
	VV		168,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	28,056	2,50	70,14
	VV		168,00*0,10*1,67"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		28,056		
	VV		Súčet		28,056		
8	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	805,000	0,52	418,60
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	845,000	1,33	1 123,85
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	805,000	0,50	402,50
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	25,358	8,20	207,94
	VV		805,00*0,03*1,05		25,358		
	VV		Súčet		25,358		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	805,000	0,05	40,25
13	M	581211001	Humus	m3	120,750	20,00	2 415,00
	VV		805,00*0,15		120,750		
	VV		Súčet		120,750		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 415,000	0,05	120,75
	VV		805,00*3		2 415,000		
	VV		Súčet		2 415,000		
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	12,075	12,08	145,87
	VV		0,005*3*805,00		12,075		
	VV		Súčet		12,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				234,40
16	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	40,000	1,45	58,00
	VV		40,00 "protierózna ochrana"		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
17	M	6936050309a	<i>TensarTech NaturalGreen</i>	m2	42,000	4,20	176,40
	VV		40,00*1,05		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				170,56
18	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	13,000	2,88	37,44
19	M	4044201000	<i>Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2</i>	ks	13,000	10,24	133,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.44 - SO-106.44 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU v km 33,79

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 485,53

DPH základná

Základ dane
24 485,53

Sadzba dane
20,00%

Výška dane
4 897,11

Cena s DPH

v EUR

29 382,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.44 - SO-106.44 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU v km 33,79

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 485,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 174,50
D	1		Zemné práce				2 713,09
1	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	75,000	3,16	237,00
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.19 cm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
2	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	45,000	1,37	61,65
	VV		25,00+20,00		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
3	K	113152132	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 90 mm 0,2295 t	m2	15,000	3,95	59,25
4	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	75,000	2,05	153,75
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.24 cm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	75,000	4,70	352,50
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.15 cm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	78,000	2,54	198,12
	VV		30,00 "výkop"		30,000		
	VV		80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		8,000		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		Súčet		78,000		
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	8,000	0,99	7,92
	VV		80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,500	4,22	272,19
	VV		90,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		13,500		
	VV		30,00 "výkop"		30,000		
	VV		80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		8,000		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		-35,00 "násyp"		-35,000		
	VV		80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		8,000		
	VV		Súčet		64,500		
9	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	129,000	0,91	117,39
	VV		64,50*2		129,000		
	VV		Súčet		129,000		
10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,000	1,56	96,72
	VV		80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		8,000		
	VV		90,00*0,10" humus na zahumusovanie"		9,000		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		35,00-30,00 "chybajúca zemina, násyp-výkop"		5,000		
	VV		Súčet		62,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	35,000	1,22	42,70
	VV		35,00 "násyp"		35,000		
	VV		Súčet		35,000		
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	48,000	0,32	15,36
	VV		80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		8,000		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		Súčet		48,000		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	1,680	2,50	4,20
	VV		1,68 "zvodidlo"		1,680		
	VV		Súčet		1,680		
15	K	171209002a	Poplatok za skladovanie -betón	t	16,875	4,50	75,94
16	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	106,800	2,50	267,00
	VV		30,00 " ŠD vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.24 cm "		30,000		
	VV		48,00*1,60		76,800		
	VV		Súčet		106,800		
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	3,45	27,60
	VV		8,00 "priepust"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
18	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	13,494	10,37	139,93
	VV		8,00*1,67*1,01		13,494		
	VV		Súčet		13,494		
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	100,000	0,33	33,00
20	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	90,000	0,43	38,70
21	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	105,000	1,33	139,65
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	90,000	0,50	45,00
23	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	2,835	8,20	23,25
	VV		90,00*0,03*1,05		2,835		
	VV		Súčet		2,835		
24	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	90,000	0,05	4,50
25	M	581211001	Humus	m3	13,500	20,00	270,00
	VV		90,00*0,15		13,500		
	VV		Súčet		13,500		
26	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	270,000	0,05	13,50
	VV		90,00*3		270,000		
	VV		Súčet		270,000		
27	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,350	12,05	16,27
	VV		0,005*3*90,00		1,350		
	VV		Súčet		1,350		
D	2		Zakladanie				3 011,36
28	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,000	27,24	108,96
	VV		0,50*0,40*20,00 "trativod"		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	10,048	1,20	12,06
	VV		2*3,14*0,08*20,00 "trativod"		10,048		
	VV		Súčet		10,048		
30	M	6936651000.1	Geotextília netkané polypropylénové Tatrutex pp 200	m2	11,555	0,97	11,21
	VV		2*3,14*0,08*1,15*20,00		11,555		
	VV		Súčet		11,555		
31	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	20,000	9,72	194,40
32	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	19,000	95,08	1 806,52
	VV		9,00 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jímku"		9,000		
	VV		10,00 "priepust 1 ks,základ rury priepustu"		10,000		
	VV		Súčet		19,000		
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	100,000	0,57	57,00
	VV		100,00"výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
34	M	6936651000	Geotextília netkaná	m2	105,000	0,97	101,85
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
35	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	97,000	1,45	140,65
	VV		97,00 "protierózna ochrana"		97,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		97,000		
36	M	6936050309a	Tensar	m2	101,850	1,98	201,66
	VV		97,00*1,05		101,850		
	VV		Súčet		101,850		
37	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon do 1 : 5	m2	100,000	1,45	145,00
	VV		100,00 "výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
38	M	6936050319	Geomreža	m2	105,000	2,21	232,05
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				371,10
39	K	388111112	Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope trojtvorových	m	30,000	12,37	371,10
	VV		30,00 "rezerva"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
	D	5	Komunikácie				7 725,95
40	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	200,000	5,69	1 138,00
	VV		100,00*2 "výmena podložia 2 x 20 cm"		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
41	K	564861115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	100,000	6,81	681,00
	VV		100,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
42	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,000	11,63	1 046,70
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
43	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	80,000	1,98	158,40
44	K	573111112R	Postrek asfaltový infiltračný modif s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	90,000	0,84	75,60
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
45	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	150,000	0,36	54,00
	VV		80,00+70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		150,000		
	VV		Súčet		150,000		
46	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	13,52	946,40
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
47	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	11,15	780,50
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
48	K	577184411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	80,000	19,29	1 543,20
	VV		80,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
49	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažbových kociek veľkých	m2	15,000	86,81	1 302,15
	VV		15,00 "priepust 1 ks,vyustenie priepustu"		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
	D	8	Rúrové vedenie				3 847,56
50	K	822471111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cem. maltou MC 10 DN 800	m	13,000	24,69	320,97
51	M	5922100260	Rúra železobetónová 80/230/13,	ks	6,178	412,80	2 550,28
	VV		13,00/2,30*1,093		6,178		
	VV		Súčet		6,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899623161	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope	m3	9,500	102,77	976,32
	VV		9,50 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jmku"		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 993,72
53	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami	m	9,000	29,70	267,30
	VV		9,00 "priepust 3 ks"		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
54	M	5530000000	Oceľové konštrukcie - kilogramová cena	kg	54,375	10,00	543,75
	VV		3,625*9 "priepust 1 ks"		32,625		
	VV		3,625*1,5*4 "priepust 1 ks"		21,750		
	VV		Súčet		54,375		
55	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	40,000	6,05	242,00
56	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	40,000	48,30	1 932,00
57	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	6,000	2,88	17,28
58	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	6,000	10,24	61,44
59	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	60,000	1,73	103,80
60	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	60,000	6,00	360,00
61	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	30,000	0,48	14,40
	VV		30,00 "V2a"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
62	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	60,000	0,83	49,80
	VV		60,00 "V4"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
63	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	814,36	814,36
	VV		1,00 "priepust 3 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
64	K	919413114	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	1,000	681,79	681,79
	VV		1,00 "priepust 3 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
75	K	919721211R	Asfaltová zálievka	m	40,000	1,66	66,40
65	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	21,000	2,15	45,15
66	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	40,000	8,36	334,40
67	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	89,783	1,73	155,32
68	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 256,962	0,10	125,70
	VV		89,783*14		1 256,962		
	VV		Súčet		1 256,962		
69	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,680	4,67	7,85
70	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	3,360	4,67	15,69
	VV		1,68*2		3,360		
	VV		Súčet		3,360		
71	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	89,783	1,48	132,88
72	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,680	13,34	22,41
D	99		Presun hmôt HSV				511,73
73	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	370,816	1,38	511,73
D	PSV		Práce a dodávky PSV				311,03
D	783		Dokončovacie práce - nátery				311,03
74	K	783122510	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	kg	54,375	5,72	311,03
	VV		54,375 "zábradlie"		54,375		
	VV		Súčet		54,375		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.47 - SO-106.47 Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 313,05

DPH základná

Základ dane
36 313,05

Sadzba dane
20,00%

Výška dane
7 262,61

Cena s DPH

v EUR

43 575,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.47 - SO-106.47 Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 313,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					36 002,03
D	1	Zemné práce					8 971,87
1	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	75,000	11,17	837,75
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
2	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	45,000	1,37	61,65
	VV		25,00+20,00		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
3	K	113152132	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 90 mm 0,2295 t	m2	15,000	3,95	59,25
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	75,000	3,03	227,25
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	75,000	3,11	233,25
	VV		75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	104,500	2,54	265,43
	VV		345,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		34,500		
	VV		30,00"vykop"		30,000		
	VV		100,00*0,4"výmena podložia"		40,000		
	VV		Súčet		104,500		
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	34,500	0,99	34,16
	VV		345,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		34,500		
	VV		Súčet		34,500		
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	188,400	4,22	795,05
	VV		496,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		74,400		
	VV		345,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		34,500		
	VV		345,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		34,500		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		35,00-30,00 "chybajúca zemina"		5,000		
	VV		Súčet		188,400		
9	K	162501123	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	376,800	0,91	342,89
	VV		188,40*2		376,800		
	VV		Súčet		376,800		
10	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	113,900	1,56	177,68
	VV		345,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		34,500		
	VV		496,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		74,400		
	VV		35,00-30,00 "chybajúca zemina"		5,000		
	VV		Súčet		113,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	35,000	1,22	42,70
	VV		35,00 "násyp"		35,000		
	VV		Súčet		35,000		
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	74,500	0,32	23,84
	VV		345,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		34,500		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		Súčet		74,500		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	1,680	2,50	4,20
	VV		1,68 "zvodidlo"		1,680		
	VV		Súčet		1,680		
15	K	171209002a	Poplatok za skladovanie -betón	t	16,875	4,50	75,94
16	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	132,765	2,50	331,91
	VV		345,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		57,615		
	VV		100,00*0,40*1,67 "výmena podložia"		66,800		
	VV		5,00*1,67 "chybajúca zemina"		8,350		
	VV		Súčet		132,765		
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	3,45	27,60
	VV		8,00 "priepust"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
18	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	13,494	10,37	139,93
	VV		8,00*1,67*1,01		13,494		
	VV		Súčet		13,494		
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 218,000	0,33	2 051,94
20	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	496,000	0,52	257,92
21	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	698,000	1,33	928,34
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	496,000	0,50	248,00
23	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	15,624	8,20	128,12
	VV		496,00*0,03*1,05		15,624		
	VV		Súčet		15,624		
24	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	496,000	0,05	24,80
25	M	581211001	Humus	m3	74,400	20,00	1 488,00
	VV		496,00*0,15		74,400		
	VV		Súčet		74,400		
26	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 488,000	0,05	74,40
	VV		496,00*3		1 488,000		
	VV		Súčet		1 488,000		
27	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	7,440	12,08	89,88
	VV		0,005*3*496,00		7,440		
	VV		Súčet		7,440		
D	2		Zakladanie				3 816,22
28	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,000	27,24	108,96
	VV		0,50*0,40*20,00 "trativod"		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	10,048	1,20	12,06
	VV		2*3,14*0,08*20,00 "trativod"		10,048		
	VV		Súčet		10,048		
30	M	6936651000.1	Geotextília netkané polypropylénové Tatrutex pp 200	m2	11,555	0,97	11,21
	VV		2*3,14*0,08*1,15*20,00		11,555		
	VV		Súčet		11,555		
31	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	20,000	9,72	194,40
32	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	19,000	95,08	1 806,52
	VV		9,00 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jмку"		9,000		
	VV		10,00 "priepust 1 ks,základ rury priepustu"		10,000		
	VV		Súčet		19,000		
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	100,000	0,57	57,00
	VV		100,00"výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
34	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	105,000	0,97	101,85
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
35	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	192,000	1,45	278,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		192,00 "vystužený svah"		192,000		
	VV		Súčet		192,000		
36	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	201,600	4,20	846,72
	VV		192,00*1,05		201,600		
	VV		Súčet		201,600		
37	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon do 1 : 5	m2	100,000	1,45	145,00
	VV		100,00 "výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
38	M	6936050319	Geomreža Eurogrid B dvojosová	m2	105,000	2,42	254,10
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				618,50
39	K	388111112	Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope trojtvorových	m	50,000	12,37	618,50
D	5		Komunikácie				7 012,55
40	K	564861115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	100,000	6,81	681,00
	VV		100,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
41	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,000	11,63	1 046,70
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
42	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	345,000	1,98	683,10
	VV		345,00		345,000		
	VV		Súčet		345,000		
43	K	573111112R	Postrek asfaltový infiltračný modif s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	90,000	0,84	75,60
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
44	K	573211111R	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	150,000	0,36	54,00
	VV		80,00+70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		150,000		
	VV		Súčet		150,000		
45	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	12,19	853,30
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
46	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	11,05	773,50
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
47	K	577184411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	80,000	19,29	1 543,20
	VV		80,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
48	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažbových kociek veľkých	m2	15,000	86,81	1 302,15
D	8		Rúrové vedenie				3 847,56
49	K	822471111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cem. maltou MC 10 DN 800	m	13,000	24,69	320,97
	VV		13,00 "priepust"		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
50	M	5922100260	Rúra železobetónová 80/230/13,	ks	6,178	412,80	2 550,28
	VV		13,00/2,30*1,093		6,178		
	VV		Súčet		6,178		
51	K	899623161	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope	m3	9,500	102,77	976,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		9,50 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jmku"		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 235,67
52	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpikmi	m	9,000	29,70	267,30
	VV		9,00 "priepust 3 ks"		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
53	M	553000000	Ocelové konštrukcie - kilogramová cena	kg	54,375	10,00	543,75
	VV		3,625*9 "priepust 1 ks"		32,625		
	VV		3,625*1,5*4 "priepust 1 ks"		21,750		
	VV		Súčet		54,375		
54	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	120,000	6,05	726,00
55	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	120,000	48,30	5 796,00
56	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	6,000	2,88	17,28
57	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	6,000	10,24	61,44
58	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	7,000	46,20	323,40
	VV		5,00+2,00		7,000		0,00
	VV		Súčet		7,000		
59	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	7,000	30,80	215,60
60	M	4044633101	Dopravné značky štandardé)	ks	7,000	60,50	423,50
61	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	60,000	1,73	103,80
62	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	60,000	6,00	360,00
63	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	30,000	0,48	14,40
	VV		30,00 "V2a"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
64	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	60,000	0,83	49,80
	VV		60,00 "V4"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
65	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	814,36	814,36
	VV		1,00 "priepust 1 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
66	K	919413114	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	1,000	681,79	681,79
	VV		1,00 "priepust 1 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
67	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	2,15	43,00
68	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	40,000	8,36	334,40
69	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	89,783	1,73	155,32
70	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 256,962	0,10	125,70
	VV		89,783*14		1 256,962		
	VV		Súčet		1 256,962		
71	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,680	4,67	7,85
72	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	3,360	4,67	15,69
	VV		1,68*2		3,360		
	VV		Súčet		3,360		
73	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	89,783	1,48	132,88
74	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,680	13,34	22,41
	D	99	Presun hmôt HSV				499,66
75	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	362,072	1,38	499,66
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				311,03
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				311,03
76	K	783122510	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	kg	54,375	5,72	311,03
	VV		54,375 "zábradlie"		54,375		
	VV		Súčet		54,375		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.52 - SO-106.52 Prvok ukludnenia - varovná signalizácia v km 34,50

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 404,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	7 404,77	20,00%	1 480,95

Cena s DPH

v EUR

8 885,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.52 - SO-106.52 Prvok ukludnenia - varovná signalizácia v km 34,50

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 404,77

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 404,77
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 404,77
1	K	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na ocelevej konštrukcii	ks	8,000	47,12	376,96
	VV		7,00+1,00 "zvislé + merač rýchlosti"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
2	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	7,000	30,80	215,60
3	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	7,000	60,50	423,50
4	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	40,000	1,73	69,20
5	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	40,000	6,00	240,00
6	K	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm	m2	36,000	18,12	652,32
	VV		36,00 "V13"		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
7	M	4044501130	Merače rýchlosti vozidiel viaMRV300-3S, 3 miestny, s nápisom SPOMAL	ks	1,000	2 256,83	2 256,83
8	M	4044501170	Napájanie pre merače zo solárneho zdroja	ks	1,000	874,00	874,00
9	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	167,000	0,48	80,16
	VV		100,00 "V1a"		100,000		
	VV		40,00 "V 2b"		40,000		
	VV		27,00 "V 16"		27,000		
	VV		Súčet		167,000		
10	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	140,000	0,83	116,20
	VV		140,00 "V4"		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
11	K	915791116R	Neaktívne zapustené nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom	ks	35,000	60,00	2 100,00
	VV		35,00 "Z 7c"		35,000		
	VV		Súčet		35,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.48 - SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

89 088,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	89 088,66	20,00%	17 817,73

Cena s DPH

v EUR

106 906,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.48 - SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 088,66

D	HSV	Práce a dodávky HSV					89 088,66
D	1	Zemné práce					2 575,00
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	20,300	2,54	51,56
	VV		203,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm "		20,300		
	VV		Súčet		20,300		
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	57,850	4,22	244,13
	VV		203,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		20,300		
	VV		203,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		20,300		
	VV		115,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		17,250		
	VV		Súčet		57,850		
3	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	115,700	0,91	105,29
	VV		57,85*2		115,700		
	VV		Súčet		115,700		
4	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	37,550	1,56	58,58
	VV		203,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		20,300		
	VV		115,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		17,250		
	VV		Súčet		37,550		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,300	0,32	6,50
	VV		203,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		20,300		
	VV		Súčet		20,300		
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	6,300	2,50	15,75
	VV		6,30 "zvodidlo"		6,300		
	VV		Súčet		6,300		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	33,901	2,50	84,75
	VV		20,30*1,67 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		33,901		
	VV		Súčet		33,901		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	115,000	0,43	49,45
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 115,000	1,33	1 482,95
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	115,000	0,50	57,50
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	3,623	8,20	29,71
	VV		115,00*0,03*1,05		3,623		
	VV		Súčet		3,623		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	115,000	0,05	5,75
13	M	581211001	Humus	m3	17,250	20,00	345,00
	VV		115,00*0,15		17,250		
	VV		Súčet		17,250		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	345,000	0,05	17,25
	VV		115,00*3		345,000		
	VV		Súčet		345,000		
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,725	12,08	20,84
	VV		0,005*3*115,00		1,725		
	VV		Súčet		1,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				74 880,43
16	K	461512111	Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu	m3	619,000	120,97	74 880,43
	VV		619,00 "vystužený svah lomovým kameňom (ukladaný kameň do svahu) "		619,000		
	VV		Súčet		619,000		
D		5	Komunikácie				401,94
17	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	203,000	1,98	401,94
	VV		203,00 "vybúranie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		203,000		
	VV		Súčet		203,000		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 231,29
18	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	150,000	6,05	907,50
19	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	150,000	48,30	7 245,00
20	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	10,000	2,88	28,80
21	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	10,000	10,24	102,40
26	K	919721211R	Asfaltová zálievka	m	700,000	2,28	1 596,00
22	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	150,000	8,36	1 254,00
23	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	6,300	4,67	29,42
24	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	12,600	4,67	58,84
	VV		6,30*2		12,600		0,00
	VV		Súčet		12,600		
25	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6,300	1,48	9,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.49 - SO-106.49 Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 339,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH znížená	17 339,80	20,00%	3 467,96

Cena s DPH

v EUR

20 807,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.49 - SO-106.49 Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

17 339,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 339,80
D	1		Zemné práce				4 485,72
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	34,200	2,54	86,87
	VV		342,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm "		34,200		
	VV		Súčet		34,200		
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	147,900	4,22	624,14
	VV		342,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		34,200		
	VV		342,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		34,200		
	VV		530,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		79,500		
	VV		Súčet		147,900		
3	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	295,800	0,91	269,18
	VV		147,90*2		295,800		
	VV		Súčet		295,800		
4	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	113,700	1,56	177,37
	VV		342,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		34,200		
	VV		530,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		79,500		
	VV		Súčet		113,700		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,200	0,32	10,94
	VV		342,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		34,200		
	VV		Súčet		34,200		
6	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	57,114	2,50	142,79
	VV		34,20*1,67 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		57,114		
	VV		Súčet		57,114		
7	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	530,000	0,52	275,60
8	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	530,000	1,33	704,90
9	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	530,000	0,50	265,00
10	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	16,695	8,20	136,90
	VV		530,00*0,03*1,05		16,695		
	VV		Súčet		16,695		
11	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	530,000	0,05	26,50
12	M	581211001	Humus	m3	79,500	20,00	1 590,00
	VV		530,00*0,15		79,500		
	VV		Súčet		79,500		
13	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 590,000	0,05	79,50
	VV		530,00*3		1 590,000		
	VV		Súčet		1 590,000		
14	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	7,950	12,08	96,04
	VV		0,005*3*530,00		7,950		
	VV		Súčet		7,950		
D	5		Komunikácie				677,16
15	K	569531111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	342,000	1,98	677,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		342,00 "vyburanie existujucej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		342,000		
	VV		Súčet		342,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 176,92
16	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	198,000	6,05	1 197,90
	VV		197,00+1,00 "1 je napojenie"		198,000		
	VV		Súčet		198,000		
17	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	197,000	48,30	9 515,10
18	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	16,000	2,88	46,08
19	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	16,000	10,24	163,84
20	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	150,000	8,36	1 254,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.50 - SO-106.50 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 538,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	65 538,91	20,00%	13 107,78

Cena s DPH

v EUR

78 646,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.50 - SO-106.50 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							65 538,91
D	HSV		Práce a dodávky HSV				65 538,91
D	1		Zemné práce				10 746,16
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	94,500	2,54	240,03
	VV		945,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm "		94,500		
	VV		Súčet		94,500		
2	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	376,500	4,22	1 588,83
	VV		945,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		94,500		
	VV		945,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		94,500		
	VV		205,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		30,750		
	VV		1045,00*0,15 "hydrooesev protierózna ochrana"		156,750		
	VV		Súčet		376,500		
3	K	162501123	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	753,000	0,91	685,23
	VV		376,50*2		753,000		
	VV		Súčet		753,000		
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	282,000	1,56	439,92
	VV		945,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		94,500		
	VV		205,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		30,750		
	VV		1045,00*0,15 "hydrooesev protierózna ochrana"		156,750		
	VV		Súčet		282,000		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,500	0,32	30,24
	VV		945,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		94,500		
	VV		Súčet		94,500		
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	26,460	2,50	66,15
	VV		26,46 "zvodidlo"		26,460		
	VV		Súčet		26,460		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	157,815	2,50	394,54
	VV		94,50*1,67 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		157,815		
	VV		Súčet		157,815		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 250,000	0,43	537,50
	VV		205,00 "hydrooesev"		205,000		
	VV		1045,00 "hydrooesev protierózna ochrana"		1 045,000		
	VV		Súčet		1 250,000		
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 195,000	1,33	1 589,35
10	K	183405211	Výsev trávniku hydrooesevom na orniciu	m2	1 250,000	0,50	625,00
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	39,375	8,20	322,88
	VV		1250,00*0,03*1,05		39,375		
	VV		Súčet		39,375		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	1 250,000	0,05	62,50
13	M	581211001	Humus	m3	187,500	20,00	3 750,00
	VV		1250,00*0,15		187,500		
	VV		Súčet		187,500		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 750,000	0,05	187,50
	VV		1250,00*3		3 750,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		3 750,000		
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	18,750	12,08	226,50
	VV		0,005*3*1250,00		18,750		
	VV		Súčet		18,750		
	D	2	Zakladanie				7 904,38
16	K	289971221	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 045,000	0,57	595,65
	VV		1045,00 "protierózna ochrana"		1 045,000		
	VV		Súčet		1 045,000		
17	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	1 097,250	1,08	1 185,03
	VV		1045,00*1,05		1 097,250		
	VV		Súčet		1 097,250		
18	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	1 045,000	1,45	1 515,25
	VV		1045,00 "protierózna ochrana"		1 045,000		
	VV		Súčet		1 045,000		
19	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	1 097,250	4,20	4 608,45
	VV		1045,00*1,05		1 097,250		
	VV		Súčet		1 097,250		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				5 358,08
20	K	311211174	Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15	m3	28,000	128,85	3 607,80
	VV		140,00*0,20 "obloženie svahu"		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
21	M	5838075000	Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm	t	53,200	32,90	1 750,28
	VV		28,787878787878*1,848 "Prepočítané koeficientom množstva"		53,200		
	VV		Súčet		53,200		
	D	5	Komunikácie				787,08
22	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	14,000	2,98	41,72
	VV		140,00*0,10 "obloženie svahu"		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
23	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	28,000	22,66	634,48
	VV		140,00*0,20 "obloženie svahu"		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
24	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	56,000	1,98	110,88
	VV		140,00*0,40 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		56,000		
	VV		Súčet		56,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				40 743,21
25	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	630,000	6,05	3 811,50
26	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	630,000	48,30	30 429,00
27	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	42,000	2,88	120,96
28	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	42,000	10,24	430,08
29	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	2,000	46,20	92,40
30	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	2,000	30,80	61,60
31	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	2,000	60,50	121,00
32	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	630,000	8,36	5 266,80
33	K	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,460	4,67	123,57
34	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	52,920	4,67	247,14
	VV		26,46*2		52,920		
	VV		Súčet		52,920		
35	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,460	1,48	39,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.51 - SO-106.51 Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

57 438,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	57 438,77	20,00%	11 487,76

Cena s DPH

v EUR

68 926,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-106.51 - SO-106.51 Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

57 438,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV						56 816,72
D	1	Zemné práce						13 093,49
1	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	75,002	11,17	837,77	
	VV		75,002 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		75,002			
	VV		Súčet		75,002			
2	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	90,000	1,37	123,30	
	VV		(25,00+20,00)*2		90,000			
	VV		Súčet		90,000			
3	K	113152132	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 90 mm 0,2295 t	m2	30,000	3,95	118,50	
	VV		15,00*2		30,000			
	VV		Súčet		30,000			
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	150,000	3,03	454,50	
	VV		75,00*2 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		150,000			
	VV		Súčet		150,000			
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	150,000	3,11	466,50	
	VV		75,00*2 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm"		150,000			
	VV		Súčet		150,000			
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	179,000	2,54	454,66	
	VV		390,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		39,000			
	VV		30,00*2"vykop"		60,000			
	VV		100,00*0,4*2"výmena podložia"		80,000			
	VV		Súčet		179,000			
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	39,000	0,99	38,61	
	VV		390,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		39,000			
	VV		Súčet		39,000			
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	274,950	4,22	1 160,29	
	VV		1213,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		181,950			
	VV		390,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		39,000			
	VV		390,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		39,000			
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000			
	VV		35,00-30,00*2 "chýbajúca zemina"		-25,000			
	VV		Súčet		274,950			
9	K	162501123	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	549,900	0,91	500,41	
	VV		274,950*2		549,900			
	VV		Súčet		549,900			
10	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	195,950	1,56	305,68	
	VV		390,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		39,000			
	VV		1213,00*0,15" humus na zahumusovanie"		181,950			
	VV		35,00-30,00*2 "chýbajúca zemina"		-25,000			
	VV		Súčet		195,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	70,000	1,22	85,40
	VV		35,00*2 "násyp"		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	119,000	0,31	36,89
	VV		390,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		39,000		
	VV		100,00*0,40 *2"výmena podložia"		80,000		
	VV		Súčet		119,000		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	1,680	2,50	4,20
	VV		1,68 "zvodidlo"		1,680		
	VV		Súčet		1,680		
15	K	171209002a	Poplatok za skladovanie -betón	t	33,750	4,50	151,88
	VV		33,75 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		33,750		
	VV		Súčet		33,750		
16	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	275,430	2,50	688,58
	VV		390,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		65,130		
	VV		100,00*0,40*1,67*2 "výmena podložia"		133,600		
	VV		5,00*2*1,67 "chybajúca zemina"		16,700		
	VV		60,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		60,000		
	VV		Súčet		275,430		
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,000	3,45	55,20
	VV		8,00*2 "priepust"		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
18	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	26,987	10,37	279,86
	VV		16,00*1,67*1,01		26,987		
	VV		Súčet		26,987		
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	200,000	0,33	66,00
	VV		100,00*2		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
20	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 213,000	0,52	630,76
21	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 213,000	1,33	1 613,29
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	1 213,000	0,50	606,50
23	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	38,210	8,20	313,32
	VV		1213,00*0,03*1,05		38,210		
	VV		Súčet		38,210		
24	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	1 213,000	0,05	60,65
25	M	581211001	Humus	m3	181,950	20,00	3 639,00
	VV		1213,00*0,15		181,950		
	VV		Súčet		181,950		
26	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 639,000	0,05	181,95
	VV		1213,00*3		3 639,000		
	VV		Súčet		3 639,000		
27	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	18,195	12,08	219,80
	VV		0,005*3*1213,00		18,195		
	VV		Súčet		18,195		
D	2		Zakladanie				5 405,29
28	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	8,000	27,24	217,92
	VV		0,50*0,40*20,00*2 "trativod"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
29	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	20,096	1,20	24,12
	VV		2*3,14*0,08*20,00*2 "trativod"		20,096		
	VV		Súčet		20,096		
30	M	6936651000.1	Geotextília netkané polypropylénové Tatrax pp 200	m2	23,110	0,97	22,42
	VV		2*3,14*0,08*1,15*20,00*2		23,110		
	VV		Súčet		23,110		
31	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	40,000	9,72	388,80
	VV		20,00*2		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
32	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	38,000	95,08	3 613,04
	VV		9,00*2 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jímku"		18,000		
	VV		10,00*2 "priepust 1 ks,základ rury priepustu"		20,000		
	VV		Súčet		38,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	200,000	0,57	114,00
	VV		100,00*2"výmena podložia"		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
34	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	210,000	1,08	226,80
	VV		100,00*1,05*2		210,000		
	VV		Súčet		210,000		
35	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon do 1 : 5	m2	200,000	1,45	290,00
	VV		100,00*2 "výmena podložia"		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
36	M	6936050319	Geomreža Eurogrid B dvojosová	m2	210,000	2,42	508,20
	VV		100,00*1,05*2		210,000		
	VV		Súčet		210,000		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				865,90
37	K	388111112	Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope trojtvorových	m	70,000	12,37	865,90
	VV		70,00 "rezerva"		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
D	5		Komunikácie				13 487,10
38	K	564861115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	200,000	6,81	1 362,00
	VV		100,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
39	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	180,000	11,63	2 093,40
	VV		90,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		180,000		
	VV		Súčet		180,000		
40	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	390,000	1,98	772,20
	VV		390,00		390,000		
	VV		Súčet		390,000		
41	K	573111112R	Postrek asfaltový infiltračný modif s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	180,000	0,84	151,20
	VV		90,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		180,000		
	VV		Súčet		180,000		
42	K	573211111R	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	300,000	0,36	108,00
	VV		(80,00+70,00)*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
43	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	140,000	12,19	1 706,60
	VV		70,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
44	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	140,000	11,45	1 603,00
	VV		70,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
45	K	577184411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	160,000	19,29	3 086,40
	VV		80,00*2 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		160,000		
	VV		Súčet		160,000		
46	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažbových kociek veľkých	m2	30,000	86,81	2 604,30
	VV		15,00*2"priepust 1 ks,vyustenie priepustu"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
D	8		Rúrové vedenie				7 695,13
47	K	822471111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cem. maltou MC 10 DN 800	m	26,000	24,69	641,94
	VV		13,00*2 "priepust"		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		26,000		
48	M	5922100260	Rúra železobetónová 80/230/13,	ks	12,356	412,80	5 100,56
	VV		13,00/2,30*1,093*2		12,356		
	VV		Súčet		12,356		
49	K	899623161	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope	m3	19,000	102,77	1 952,63
	VV		9,50*2 "priepust 1 ks,základ pre čelo a jmku"		19,000		
	VV		Súčet		19,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 242,74
50	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami	m	18,000	29,70	534,60
	VV		9,00*2 "priepust1 ks"		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
51	M	5530000000	Oceľové konštrukcie - kilogramová cena	kg	108,750	10,00	1 087,50
	VV		3,625*9*2 "priepust 1 ks"		65,250		
	VV		3,625*1,5*4*2 "priepust 1 ks"		43,500		
	VV		Súčet		108,750		
52	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	120,000	6,05	726,00
53	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	120,000	48,30	5 796,00
54	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	44,000	2,88	126,72
	VV		38,00 "rekonštrukcia"		38,000		
	VV		6,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania"		6,000		
	VV		Súčet		44,000		
55	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	44,000	10,24	450,56
56	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	7,000	46,20	323,40
	VV		5,00+2,00		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
57	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	7,000	30,80	215,60
58	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	7,000	60,50	423,50
59	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	120,000	1,73	207,60
	VV		60,00*2		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
60	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	120,000	6,00	720,00
61	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	60,000	0,48	28,80
	VV		30,00*2 "V2a"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
62	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	120,000	3,93	471,60
	VV		60,00*2 "V4"		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
63	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	814,36	1 628,72
	VV		1,00*2 "priepust 1 ks"		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
64	K	919413114	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	2,000	681,79	1 363,58
	VV		1,00 *2"priepust 1 ks"		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
65	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	40,000	2,15	86,00
	VV		20,00*2		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
66	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	40,000	8,36	334,40
67	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	145,816	1,73	252,26
68	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 041,424	0,10	204,14
	VV		145,816*14		2 041,424		
	VV		Súčet		2 041,424		
69	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,680	4,67	7,85
70	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	3,360	4,67	15,69
	VV		1,68*2		3,360		
	VV		Súčet		3,360		
71	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	145,816	1,48	215,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,680	13,34	22,41
D 99			Presun hmôt HSV				1 027,07
73	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	744,256	1,38	1 027,07
D PSV			Práce a dodávky PSV				622,05
D 783			Dokončovacie práce - nátery				622,05
74	K	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	kg	108,750	5,72	622,05
VV			54,375*2 "zábradlie"		108,750		
VV			Súčet		108,750		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

583-029 - Rekonštrukcia mosta 583-029

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

36740519

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

134 498,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	134 498,49	20,00%	26 899,70

Cena s DPH

v EUR

161 398,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/563 - IV. Etapa Horné Povázie a Orava,
k úľazrivá Párnica

Objekt: **583-029 - Rekonštrukcia mosta 583-029**

Miesto: Dátum: 06.04.2022
Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava Spracovateľ: DAQE Slovakia s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							134 498,49
D HSV Práce a dodávky HSV							105 485,07
D 1 Zemné práce							4 179,70
1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	75,000	1,09	81,75
			"most " 10*7,5		75,000		
2	K	113152250	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez1,0 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	150,000	4,31	646,50
			"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
			Súčet		150,000		
3	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	150,000	3,03	454,50
			"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
			Súčet		150,000		
4	K	115001106	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	20,68	827,20
			20*2		40,000		
5	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,000	2,96	355,20
			5*24		120,000		
			Súčet		120,000		
6	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	3,44	17,20
			5		5,000		
7	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	24,500	3,10	75,95
			"prechod. oblasť" 1,5*7,5*1,0*2		22,500		
			"dlažba z lomového kameňa " 2*1*4*0,25		2,000		
			Súčet		24,500		
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	7,350	0,53	3,90
			24,5		24,500		
			24,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,350		
9	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	20,000	9,14	182,80
			4,0*10,0*0,5		20,000		
10	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34,760	8,58	298,24
			"zaist. prah" 13,5*0,5*0,8*2		10,800		
			"bet. päťka" 25,0*0,8*0,5*2		20,000		
			" odvodňovacie sklzy " 0,6*0,3*11*2		3,960		
			Súčet		34,760		
11	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	10,428	2,00	20,86
			34,76		34,760		
			34,76*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,428		
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	79,260	4,22	334,48
			" prebytočný výkopok " 24,5+20+34,76		79,260		
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	79,260	0,32	25,36
			" prebytočný výkopok " 24,5+20+34,76		79,260		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,594	2,50	376,49
			79,26*1,9		150,594		
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,500	3,45	77,63
			"prechod. oblasť" 1,5*7,5*1,0*2		22,500		
16	M	5833737000	Štrkopiesok frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	42,750	9,16	391,59
			22,5*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		42,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	30,500	0,33	10,07
	VV		"prechod. oblasť" 1,5*7,5*2		22,500		
	VV		"dlažba z lomového kameňa " 2*1*4		8,000		
	VV		Súčet		30,500		
D	2		Zakladanie				19 700,86
18	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	11,465	1,43	16,39
	VV		" obalenie drenážneho potrubia " 22/7*0,16*1,2*9,5*2		11,465		
19	M	69366513001	<i>Geotextília netkaná polypropylénová PP 300</i>	m2	11,694	1,48	17,31
	VV		11,465		11,465		
	VV		11,465*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		11,694		
20	K	231942211	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	ks	25,000	2,70	67,50
	VV		" 10*2/0,4" 25		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
21	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	120,000	11,88	1 425,60
	VV		10*6*2		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
22	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaratenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	120,000	22,68	2 721,60
	VV		10*6*2		120,000		
23	M	13442120001	<i>Štetovnice typu Larsen 10370 III n - prenájom</i>	t	18,600	181,98	3 384,83
	VV		120*0,155		18,600		
	VV		Súčet		18,600		
24	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaratených do 2 rokov, do 10m	m2	120,000	12,10	1 452,00
	VV		10*6*2		120,000		
25	K	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	0,238	91,70	21,82
	VV		" podkladný betón pod drenážnú rúrku " 0,25*0,05*9,5*2		0,238		
26	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 14 mm -0.00001t	cm	14 512,000	0,65	9 432,80
	VV		"spriahujúce trny = ozuby " 16*36*2		1 152,000		
	VV		"spriahujúce trny = spriahajúca doska " 10*(1156)		11 560,000		
	VV		"spriahujúce trny = dobetonávka krídiel "		1 800,000		
	VV		2*5*(3+4+2,5+2,5)*15		1 800,000		
	VV		Súčet		14 512,000		
27	M	5895348200	<i>Výstuž do betónu z ocele 10505 D 14 mm</i>	t	0,645	1 800,00	1 161,00
	VV		"spriahujúce trny = spriahajúca doska " 0,57254		0,573		
	VV		"spriahujúce trny = dobetonávka krídiel "		0,072		
	VV		2*5*(3+4+2,5+2,5)*0,5*1,208*0,001		0,072		
	VV		Súčet		0,645		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				11 715,24
28	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	33,000	36,42	1 201,86
	VV		10+3+3+1		17,000		
	VV		10+2+1+2+1		16,000		
	VV		Súčet		33,000		
29	M	59321063031	<i>Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40</i>	ks	3,000	103,55	310,65
	VV		1+1+1		3,000		
30	M	59321063100	<i>Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40</i>	ks	30,000	103,55	3 106,50
	VV		10+3+3+10+2+2		30,000		
31	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	33,000	21,86	721,38
	VV		18+15		33,000		
32	M	55330110003	<i>Kotva rímsovej dosky</i>	ks	33,000	27,50	907,50
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 5,232 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18+15		33,000		
33	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	6,733	141,28	951,24
	VV		" mostné rímsoy " 0,86*(16,905+14,41)*0,25		6,733		
	VV		Súčet		6,733		
34	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	9,549	48,48	462,94
	VV		" mostné rímsoy " 0,25*(16,905+14,41)+0,25*0,86*4*2		9,549		
	VV		Súčet		9,549		
35	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	9,549	7,60	72,57
36	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,133	2 200,00	2 492,60
	VV		0,60806+0,5251		1,133		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,000	109,59	328,77
	VV		"dobetonávka krídla " 0,5*0,5*(3+4+2,5+2,5)		3,000		
38	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,000	19,17	230,04
	VV		"dobetonávka krídla " 2*0,5*(3+4+2,5+2,5)		12,000		
39	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,000	6,40	76,80
40	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,360	2 200,00	792,00
	VV		3*0,12		0,360		
41	K	388994112	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 90/ 5, 3 mm v otvorenom výkope	m	9,000	6,71	60,39
	VV		"chránička na opore " 9		9,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				17 027,19
42	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	30,258	113,31	3 428,53
	VV		" nová spriahajúca doska" 0,3*8,645*10,0		25,935		
	VV		" ozuby " 0,25*1,0*8,645*2		4,323		
43	K	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , zhotovenie bez nábehov	m2	26,613	22,77	605,98
	VV		" nová nosná doska" 0,2*2*10,0		4,000		
	VV		" ozuby " (0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2		22,613		
44	K	421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , odstránenie	m2	34,950	3,89	135,96
	VV		34,95		34,950		
45	K	421362146	Výstuž uzatváracej škáry z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,301	2 200,00	662,20
	VV		" ozuby " 0,30121		0,301		
46	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 ka/m2	t	1,043	2 491,78	2 598,93
	VV		1,0428		1,043		
47	K	423355112	Debnenie nosných konštr.mostov, truhlíkov nosných konštrukcií všetkých tvarov - stratené	m2	9,395	30,37	285,33
	VV		"dobetonávka ríms C35/45 " 0,3*(16,905+14,41)		9,395		
48	K	451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	8,800	15,36	135,17
	VV		" za rímsami" 1*2*4*1,1		8,800		
	VV		Súčet		8,800		
49	K	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	2,025	68,64	139,00
	VV		" pod kotviace platne zábradľového zvodidla "		2,025		
	VV		0,30*0,45*(8+7)				
	VV		Súčet		2,025		
50	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,150	3 230,35	484,55
	VV		" drenáž v konštr. vozovky "		0,150		
	VV		0,05*0,1*(7,5*2+10,0)+0,05*0,5*0,5*2				
51	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	30,800	126,30	3 890,04
	VV		"zaist. prah" 13,5*0,5*0,8*2		10,800		
	VV		"bet. pätka" 25,0*0,8*0,5*2		20,000		
	VV		Súčet		30,800		
52	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	0,500	32,62	16,31
	VV		" pod odvodňovacie tvarovky " 0,5*0,5*2		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
53	K	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	1,710	117,91	201,63
	VV		"mosty" 0,3*0,3*9,5*2		1,710		
	VV		Súčet		1,710		
54	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	22,500	28,88	649,80
	VV		7,5*1*1,5*2		22,500		
55	K	461310212	Pätka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	20,000	91,60	1 832,00
	VV		25,0*0,8*0,5*2		20,000		
56	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,000	38,81	194,05
57	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,000	37,85	302,80
	VV		" za rímsami" 1*2*4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
58	K	465921212	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hmot. do 90kg, hr.dosiek do 150 mm	m2	49,500	9,87	488,57
	VV		" doplnenie pred oporami " (2,5+3)*9		49,500		
59	M	59245620001	Dlaždice betónové HBB 50/50/10 cm	m2	50,985	19,15	976,36
	VV		49,5		49,500		
	VV		49,5*1,03 'Prepočítané koeficientom množstva		50,985		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		5	Komunikácie				11 552,62
60	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	58,300	4,28	249,52
	VV		"doplnenie pred oporami " (2,5+3)*9		49,500		
	VV		"dlažba z lomového kameňa "				
	VV		" za rímsami" 1*2*4*1,1		8,800		
	VV		Súčet		58,300		
61	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	150,000	7,15	1 072,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
62	K	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	150,000	15,53	2 329,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
63	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	150,000	0,84	126,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
64	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	378,750	0,36	136,35
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2*2		300,000		
	VV		" most " 10,5*7,5		78,750		
	VV		Súčet		378,750		
65	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	228,750	11,74	2 685,53
	VV		" most " 10,5*7,5		78,750		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
	VV		Súčet		228,750		
66	K	5771442611	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	78,750	11,66	918,23
	VV		" most " 10,5*7,5		78,750		
	VV		Súčet		78,750		
67	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	150,000	11,46	1 719,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
68	K	577164461	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	150,000	15,44	2 316,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2		150,000		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 321,45
69	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	33,781	4,58	154,72
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(16,905+14,41)*(0,9+0,15)+0,25*0,9*2*2		33,781		
	VV		Súčet		33,781		
70	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	86,450	2,26	195,38
	VV		" adhézny mostík na pôvodnú nosnú konštrukciu " 8,645*10		86,450		
71	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	33,781	9,43	318,55
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(16,905+14,41)*(0,9+0,15)+0,25*0,9*2*2		33,781		
	VV		Súčet		33,781		
72	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	87,805	3,98	349,46
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" steny "				
	VV		0,5*10*2		10,000		
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9		77,805		
	VV		Súčet		87,805		
73	K	627455111	Škárovanie starého muriva z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm	m2	25,290	37,61	951,16
	VV		" staré murivo opôr " 1*8,645*2+2*1,0*4		25,290		
74	K	627471132	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	31,122	31,53	981,28
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9*0,4		31,122		
75	K	627471134	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	11,671	69,45	810,55
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9*0,15		11,671		
76	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	1,500	47,06	70,59
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*10*2)*0,15		1,500		
	VV		Súčet		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	1,500	62,33	93,50
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*10*2)*0,15		1,500		
	VV		Súčet		1,500		
78	K	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	15,561	24,20	376,58
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9*0,2		15,561		
79	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	1,000	19,69	19,69
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*10*2)*0,1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
D	8		Rúrové vedenie				2 223,43
80	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,43	8,17
	VV		9,5*2		19,000		
81	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	19,570	2,47	48,34
82	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	449,89	1 799,56
83	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	34,64	138,56
	VV		" pre vyústenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
84	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	57,20	228,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				33 710,20
85	K	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	53,600	7,15	383,24
	VV		6+6+20,8+20,8		53,600		
86	M	5534695320	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH1 B, úroveň zachytenia H1. komplet	m	53,600	52,33	2 804,89
87	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tvčí	m	34,000	339,90	11 556,60
	VV		" zábradľové zvodidlo - H2 " 18+16		34,000		
88	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	3,85	15,40
89	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3	ks	4,000	20,90	83,60
90	K	913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000	18,73	37,46
91	M	4044798168	IS32a„Kilometrovník“, rozmer 300 x 200, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okraiom	ks	2,000	27,00	54,00
92	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,000	11,00	220,00
	VV		" okolo kamennej dlažby " (1+2*2)*4		20,000		
93	M	59229030601	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	20,000	4,56	91,20
	VV		20		20,000		
94	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	45,795	3,78	173,11
	VV		" napojenie na pôvodnú vozovku " 7,5*2		15,000		
	VV		" realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty		30,795		
	VV		" 10*2+10,795		30,795		
	VV		Súčet		45,795		
95	K	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	62,630	1,80	112,73
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 16,905+14,41		31,315		
	VV		" tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 16,905+14,41		31,315		
	VV		Súčet		62,630		
96	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkv do 50 mm	m	45,795	1,95	89,30
	VV		" napojenie na pôvodnú vozovku " 7,5*2		15,000		
	VV		" realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty		30,795		
	VV		" 10*2+10,795		30,795		
	VV		Súčet		45,795		
97	K	9319921111	Výplň dilatačných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,210	8,80	10,65
	VV		" ozub a pôvodná konštrukcia zo spodu = drevocementová doska " 8,645*0,07*2		1,210		
98	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	48,605	3,96	192,48
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 16,905+14,41		31,315		
	VV		" ozub a pôvodná konštrukcia zo spodu " 8,645*2		17,290		
	VV		Súčet		48,605		
99	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	94,920	10,55	1 001,41
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 7,5*2		15,000		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 16,905+14,41		31,315		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 16,905+14,41		31,315		
	VV		" ozub a pôvodná konštrukcia zo spodu " 8,645*2		17,290		
	VV		Súčet		94,920		
100	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	48,605	3,48	169,15
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 8,645*2		17,290		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 16,905+14,41		31,315		
	VV		Súčet		48,605		
101	K	935111211	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	22,000	5,73	126,06
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" skĺz z betónových tvárnic " 11*2		22,000		
102	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	73,920	2,65	195,89
	VV		22*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		73,920		
103	K	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50mm s osadením a dodaním materiálu	ks	2,000	825,00	1 650,00
	VV		"podpovrchový odvodňovač vrátane elast. prepojenia rúrkou DN 50 " 2		2,000		
104	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	93,366	4,84	451,89
	VV		" pod pečatenie NK " 8,645*10,8		93,366		
105	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	32,622	6,43	209,76
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9*0,4		31,122		
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*10*2)*0,15		1,500		
	VV		Súčet		32,622		
106	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13,171	11,86	156,21
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9*0,15		11,671		
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*10*2)*0,15		1,500		
	VV		Súčet		13,171		
107	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	86,450	6,94	599,96
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 8,645*10		86,450		
108	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	77,805	9,82	764,05
	VV		"strop "				
	VV		8,645*9		77,805		
109	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	10,000	9,35	93,50
	VV		" steny "				
	VV		0,5*10*2		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
110	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	5,52	220,80
	VV		20*2		40,000		
111	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M16/20/165 mm	ks	30,000	5,59	167,70
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (8+7)*2		30,000		
112	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M20/60/260 mm	ks	30,000	10,23	306,90
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (8+7)*2		30,000		
113	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	33,000	12,19	402,27
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/230 mm " 18+15		33,000		
114	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	44,220	159,59	7 057,07
	VV		"spadovy bet." 10*9,16*0,45		41,220		
	VV		" odbúranie časti krídiel " 0,5*0,5*(3+4+2,5+2,5)		3,000		
	VV		Súčet		44,220		
115	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	34,000	12,95	440,30
	VV		16+18		34,000		
116	K	971042461	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,000	70,57	282,28
	VV		"vyust. dreňaže cez opory" 4		4,000		
117	K	971056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	160,000	0,85	136,00
	VV		" otvory pre podpovrchové odvodňovače " 80*2		160,000		
118	K	971056014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	400,000	2,61	1 044,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" otvor pre prestup drenážneho potrubia krídlom opory " 100*4		400,000		
119	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	106,788	1,73	184,74
	VV		"spadovy bet." 10*9,16*0,45*2,4		98,928		
	VV		" odbúranie časti krídiel " 0,5*0,5*(3+4+2,5+2,5)*2,4		7,200		
	VV		"vyust. dreňaže cez opory" 2*0,33		0,660		
	VV		Súčet		106,788		
120	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	179,250	1,73	310,10
	VV		" na skládku investora "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" most " 10*7,5*0,254		19,050		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2*0,508		76,200		
	VV		" hrubé kamenivo , podklad = napojenia mosta na vozovku " 10*7,5*2*0,56		84,000		
	VV		Súčet		179,250		
121	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	14 160,750	0,10	1 416,08
	VV		179,25		179,250		
	VV		179,25*79 'Prepočítané koeficientom množstva		14 160,750		
122	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	1,836	10,29	18,89
	VV		"zabr.+zvod" (16+18)*0,054		1,836		
123	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01). ostatné	t	106,788	4,50	480,55
	VV		106,788		106,788		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 054,39
124	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	742,528	1,42	1 054,39
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 846,99
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				3 846,99
125	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	22,613	0,30	6,78
	VV		" ozuby " (0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2		22,613		
126	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,008	2 650,00	21,20
	VV		22,613*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
127	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	45,225	0,38	17,19
	VV		" ozuby "((0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2)*2		45,225		
128	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,050	2 650,00	132,50
	VV		45,225*0,0011 'Prepočítané koeficientom množstva		0,050		
129	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	22,613	0,57	12,89
	VV		" ozuby " (0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2		22,613		
130	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 400	m2	27,136	2,24	60,78
	VV		22,613*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		27,136		
131	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	119,286	4,38	522,47
	VV		" mostná doska " (8,645+1,2*2)*10,8		119,286		
132	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	137,179	6,21	851,88
	VV		119,286*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		137,179		
133	K	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	22,613	4,15	93,84
	VV		" ozuby " (0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2		22,613		
134	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	45,225	4,75	214,82
	VV		" ozuby " ((0,25+1,0)*8,645*2+0,25*1,0*2*2)*2		45,225		
135	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	54,270	2,10	113,97
	VV		45,225*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		54,270		
136	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	93,366	14,68	1 370,61
	VV		" betónová sprisahajúca doska - zapečatujúca vrstva " 8,645*10,8		93,366		
137	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,477	7,69	172,85
	VV		1,3*8,645*2		22,477		
138	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,935	9,84	255,20
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,5*8,645*2		25,935		
	VV		Súčet		25,935		
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				21 923,50
	D	VRN02	Prieskumné práce				1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	000200011	Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"práce geotechnická stavby" 1		1,000		
	D	VRN03	Geodetické práce				3 800,00
140	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"všetky IS" 1		1,000		
141	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa" 1		1,000		
142	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl	1,000	800,00	800,00
	VV		"porealizačné zameranie" 1		1,000		
	D	VRN04	Projektové práce				11 567,50
143	K	000400020R	Projektové práce - stavebná časť. náklady na vypracovanie dielenskej dokumentácie DVP	kpl	1,000	959,50	959,50
	VV		"projektová dokumentácia na dopnenie projektu DSP/DRS - detaily a dielenské výkresy pre potreby realizátora stavby, PD bez vplyvu na cenu diela" 1		1,000		
144	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	10 608,00	10 608,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				4 716,00
145	K	000600011	Zariadenie staveniska - zhotoviteľa	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"zriadenie, prevádzka, odstránenie" 1		1,000		
146	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"obvod 40 m" 1		1,000		
147	K	000600021R	Zariadenie staveniska - prevádzkové dočasné zvodidlo	m	24,000	59,00	1 416,00
	VV		"dočasné zvodidlo, zriadenie, prenájom, odstránenie, prestavenie" 24		24,000		
148	K	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"DDZ vrátane prestavby medzi etapami" 1		1,000		
	D	VRN10	Inžinierska činnosť				840,00
150	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl	14,000	60,00	840,00
	VV		"skúšky únosnosti podlažia" 6		6,000		
	VV		"odtrh betónu" 8		8,000		
	VV		Súčet		14,000		

NOVÉ POLOŽKY

N1	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	30,000	0,48	14,40
	VV		"V1a"		30,000		
N2	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	60,000	0,83	49,80
	VV		"V4 š. 0,25"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
N3	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	30,000	0,02	0,60
	VV				30,000		
N4	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	60,000	0,02	1,20
	VV		"V4"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
N5	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	90,000	0,11	9,90
	VV				90,000		
96	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	68,000	2,52	171,36
	VV		pre sanácie a práce na spodnej stavbe				
97	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	136,000	1,46	198,56
	VV		pre sanácie a práce na spodnej stavbe, 2 mesiace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	68,000	1,63	110,84
	VV		pre sanácie a práce na spodnej stavbe				
99	K	945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	20,000	64,42	1 288,40
	VV		2*20		20,000		
100	K	945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0.90 m	m	20,000	18,54	370,80
	VV		2*10		20,000		
118	M	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste	kg	102,707	10,00	1 027,07
	VV		"most a záverná stienka" 93,37				
	VV		93,37*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		102,707		
SPOLU NOVÉ POLOŽKY							3 242,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.20 - SO-107.20 Nové zvodidlo v km 35,91-35,97

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 333,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	6 333,35	20,00%	1 266,67

Cena s DPH

v EUR

7 600,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.20 - SO-107.20 Nové zvodidlo v km 35,91-35,97

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 333,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 333,35
D	1	Zemné práce					1 490,50
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	10,500	2,54	26,67
	VV		105,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm "		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,000	4,22	202,56
	VV		105,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		10,500		
	VV		105,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		10,500		
	VV		180,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		27,000		
	VV		Súčet		48,000		
3	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	96,000	0,91	87,36
	VV		48,00*2		96,000		
	VV		Súčet		96,000		
4	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	37,500	1,56	58,50
	VV		105,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		10,500		
	VV		180,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		27,000		
	VV		Súčet		37,500		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,500	0,32	3,36
	VV		105,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	2,520	2,50	6,30
	VV		2,52 "zvodidlo"		2,520		
	VV		Súčet		2,520		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	17,535	2,50	43,84
	VV		10,50*1,67 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		17,535		
	VV		Súčet		17,535		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	180,000	0,43	77,40
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	180,000	1,33	239,40
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	180,000	0,50	90,00
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	5,670	8,20	46,49
	VV		180,00*0,03*1,05		5,670		
	VV		Súčet		5,670		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	180,000	0,05	9,00
13	M	581211001	Humus	m3	27,000	20,00	540,00
	VV		180,00*0,15		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	540,000	0,05	27,00
	VV		180,00*3		540,000		
	VV		Súčet		540,000		
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	2,700	12,08	32,62
	VV		0,005*3*180,00		2,700		
	VV		Súčet		2,700		
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					4 842,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabarovaním stĺpikov pri vz. 4m	m	60,000	6,05	363,00
17	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	60,000	48,30	2 898,00
18	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	6,000	2,88	17,28
19	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	6,000	10,24	61,44
20	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	46,20	323,40
	VV		5,00+2,00		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
21	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	7,000	30,80	215,60
22	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	7,000	60,50	423,50
23	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	60,000	8,36	501,60
24	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,520	4,67	11,77
25	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	5,040	4,67	23,54
	VV		2,52*2		5,040		
	VV		Súčet		5,040		
26	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,520	1,48	3,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.21 - SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

72 764,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	72 764,95	20,00%	14 552,99

Cena s DPH

v EUR

87 317,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.21 - SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

72 764,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV					72 764,95
D	1	Zemné práce					1 861,84
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	26,500	2,54	67,31
	VV		265,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm "		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	66,500	4,22	280,63
	VV		265,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		26,500		
	VV		265,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		26,500		
	VV		90,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		13,500		
	VV		Súčet		66,500		
3	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	133,000	0,91	121,03
	VV		66,50*2		133,000		
	VV		Súčet		133,000		
4	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	40,000	1,56	62,40
	VV		265,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm nový materiál "		26,500		
	VV		90,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		13,500		
	VV		Súčet		40,000		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,500	0,32	8,48
	VV		265,00*0,10 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	8,820	2,50	22,05
	VV		8,82 "zvodidlo"		8,820		
	VV		Súčet		8,820		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	44,255	2,50	110,64
	VV		26,50*1,67 "vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm na skládku"		44,255		
	VV		Súčet		44,255		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	90,000	0,43	38,70
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	585,000	1,33	778,05
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	90,000	0,50	45,00
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	2,835	8,20	23,25
	VV		90,00*0,03*1,05		2,835		
	VV		Súčet		2,835		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	90,000	0,05	4,50
13	M	581211001	Humus	m3	13,500	20,00	270,00
	VV		90,00*0,15		13,500		
	VV		Súčet		13,500		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	270,000	0,05	13,50
	VV		90,00*3		270,000		
	VV		Súčet		270,000		
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,350	12,08	16,31
	VV		0,005*3*90,00		1,350		
	VV		Súčet		1,350		
D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie					56 451,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	311211174	Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15	m3	295,000	128,85	38 010,75
	VV		295,00"obloženie svahu"		295,000		
	VV		Súčet		295,000		
17	M	5838075000	Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm	t	560,500	32,90	18 440,45
	VV		303,300865800866*1,848 "Prepočítané koeficientom množstva"		560,500		
	VV		Súčet		560,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 451,90
18	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	210,000	6,05	1 270,50
19	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	210,000	48,30	10 143,00
20	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	14,000	2,88	40,32
21	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	14,000	10,24	143,36
22	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	46,20	323,40
	VV		5,00+2,00		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
23	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	7,000	30,80	215,60
24	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	7,000	60,50	423,50
25	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	210,000	8,36	1 755,60
26	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,820	4,67	41,19
27	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	17,640	4,67	82,38
	VV		8,82*2		17,640		
	VV		Súčet		17,640		
28	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,820	1,48	13,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.22 - SO-107.22 Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 974,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	6 974,79	20,00%	1 394,96

Cena s DPH

v EUR

8 369,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.22 - SO-107.22 Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 974,79

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 974,79
D	1		Zemné práce				2 830,86
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	6,000	2,54	15,24
	VV		60,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	6,000	0,99	5,94
	VV		60,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,900	4,22	294,98
	VV		156,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		23,400		
	VV		230,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		34,500		
	VV		60,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		6,000		
	VV		60,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		6,000		
	VV		Súčet		69,900		
4	K	162501123	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	121,800	0,91	110,84
	VV		60,90*2		121,800		
	VV		Súčet		121,800		
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	63,900	1,56	99,68
	VV		60,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		6,000		
	VV		156,00*0,15" humus na zahumusovanie"		23,400		
	VV		230,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		34,500		
	VV		Súčet		63,900		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,000	0,32	1,92
	VV		60,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	10,020	2,50	25,05
	VV		60,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		10,020		
	VV		Súčet		10,020		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	386,000	0,43	165,98
	VV		156,00 "humus na zahumusovanie"		156,000		
	VV		230,00 "humus vystužený svah "		230,000		
	VV		Súčet		386,000		
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	386,000	1,33	513,38
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	386,000	0,50	193,00
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	12,159	8,20	99,70
	VV		386,00*0,03*1,05		12,159		
	VV		Súčet		12,159		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	386,000	0,05	19,30
13	M	581211001	Humus	m3	57,900	20,00	1 158,00
	VV		386,00*0,15		57,900		
	VV		Súčet		57,900		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 158,000	0,05	57,90
	VV		386,00*3		1 158,000		
	VV		Súčet		1 158,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	5,790	12,08	69,94
	VV		0,005*3*386,00		5,790		
	VV		Súčet		5,790		
	D	2	Zakladanie				1 739,72
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	230,000	0,57	131,10
	VV		230,00"vystužený svah "		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
17	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	241,500	1,08	260,82
	VV		230,00*1,05		241,500		
	VV		Súčet		241,500		
18	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	230,000	1,45	333,50
	VV		230,00 "vystužený svah"		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
19	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	241,500	4,20	1 014,30
	VV		230,00*1,05		241,500		
	VV		Súčet		241,500		
	D	5	Komunikácie				118,80
20	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	60,000	1,98	118,80
	VV		60,00		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 285,41
21	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	9,000	2,88	25,92
22	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	9,000	10,24	92,16
23	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	8,000	46,20	369,60
	VV		6,00+2,00		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
24	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	8,000	30,80	246,40
25	M	4044633101	Dopravné značky štandardé)	ks	8,000	60,50	484,00
26	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	80,000	4,42	353,60
	VV		80,00 "rigol"		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
27	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	269,333	2,65	713,73
	VV		80,00/0,3*1,01		269,333		
	VV		Súčet		269,333		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.23 - SO-107.23 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA KM 36,76 -37,05

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 966,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	25 966,58	20,00%	5 193,32

Cena s DPH

v EUR

31 159,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.23 - SO-107.23 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA KM 36,76 -37,05

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 966,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 966,58
D	1		Zemné práce				4 614,51
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	41,800	2,54	106,17
	VV		418,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		41,800		
	VV		Súčet		41,800		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	41,800	0,99	41,38
	VV		418,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		41,800		
	VV		Súčet		41,800		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	166,400	4,22	702,21
	VV		472,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		70,800		
	VV		80,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		12,000		
	VV		418,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		41,800		
	VV		418,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		41,800		
	VV		Súčet		166,400		
4	K	162501123	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	332,800	0,91	302,85
	VV		166,40*2		332,800		
	VV		Súčet		332,800		
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	124,600	1,56	194,38
	VV		418,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		41,800		
	VV		472,00*0,15" humus na zahumusovanie"		70,800		
	VV		80,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		12,000		
	VV		Súčet		124,600		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,800	0,32	13,38
	VV		418,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		41,800		
	VV		Súčet		41,800		
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	11,718	2,50	29,30
	VV		11,718 "zvodidlo"		11,718		
	VV		Súčet		11,718		
8	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	10,020	2,50	25,05
	VV		60,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		10,020		
	VV		Súčet		10,020		
9	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	552,000	0,52	287,04
	VV		472,00 "humus na zahumusovanie"		472,000		
	VV		80,00 "humus vystužený svah "		80,000		
	VV		Súčet		552,000		
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	472,000	1,33	627,76
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	552,000	0,50	276,00
12	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	17,388	8,20	142,58
	VV		552,00*0,03*1,05		17,388		
	VV		Súčet		17,388		
13	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	552,000	0,05	27,60
14	M	581211001	Humus	m3	82,800	20,00	1 656,00
	VV		552,00*0,15		82,800		
	VV		Súčet		82,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 656,000	0,05	82,80
	VV		552,00*3		1 656,000		
	VV		Súčet		1 656,000		
16	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	8,280	12,08	100,02
	VV		0,005*3*552,00		8,280		
	VV		Súčet		8,280		
	D	2	Zakladanie				3 227,67
17	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	438,900	0,57	250,17
	VV		438,9"vystužený svah "		438,900		
	VV		Súčet		438,900		
18	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	460,845	1,08	497,71
	VV		438,9*1,05		460,845		
	VV		Súčet		460,845		
19	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	438,900	1,45	636,41
	VV		438,9"vystužený svah"		438,900		
	VV		Súčet		438,900		
20	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	438,900	4,20	1 843,38
	VV		418,00*1,05		438,900		
	VV		Súčet		438,900		
	D	5	Komunikácie				118,80
21	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	60,000	1,98	118,80
	VV		60,00		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 005,60
22	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	279,000	6,05	1 687,95
23	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	279,000	48,30	13 475,70
24	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	25,000	2,88	72,00
25	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	25,000	10,24	256,00
26	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	279,000	8,36	2 332,44
27	K	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	11,718	4,67	54,72
28	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	23,436	4,67	109,45
	VV		11,718*2		23,436		
	VV		Súčet		23,436		
29	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,718	1,48	17,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.24 - SO-107.24 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 37,09-37,20

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 697,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	7 697,81	20,00%	1 539,56

Cena s DPH

v EUR

9 237,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.24 - SO-107.24 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 37,09-37,20

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 697,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 697,81
D	1		Zemné práce				3 211,16
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	9,500	2,54	24,13
	VV		95,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	9,500	0,99	9,41
	VV		95,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83,350	4,22	351,74
	VV		284,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		42,600		
	VV		145,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		21,750		
	VV		95,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		9,500		
	VV		95,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		9,500		
	VV		Súčet		83,350		
4	K	162501123	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	166,700	0,91	151,70
	VV		83,35*2		166,700		
	VV		Súčet		166,700		
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	73,850	1,56	115,21
	VV		95,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		9,500		
	VV		284,00*0,15" humus na zahumusovanie"		42,600		
	VV		145,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		21,750		
	VV		Súčet		73,850		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,500	0,32	3,04
	VV		95,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
7	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	10,020	2,50	25,05
	VV		60,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		10,020		
	VV		Súčet		10,020		
8	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	429,000	0,43	184,47
	VV		284,00 "humus na zahumusovanie"		284,000		
	VV		145,00 "humus vystužený svah "		145,000		
	VV		Súčet		429,000		
9	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	429,000	1,33	570,57
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	429,000	0,50	214,50
11	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	13,514	8,20	110,81
	VV		429,00*0,03*1,05		13,514		
	VV		Súčet		13,514		
12	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	429,000	0,05	21,45
13	M	581211001	Humus	m3	64,350	20,00	1 287,00
	VV		429,00*0,15		64,350		
	VV		Súčet		64,350		
14	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 287,000	0,05	64,35
	VV		429,00*3		1 287,000		
	VV		Súčet		1 287,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	6,435	12,08	77,73
	VV		0,005*3*429,00		6,435		
	VV		Súčet		6,435		
	D	2	Zakladanie				1 096,78
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	145,000	0,57	82,65
	VV		145,00"vystužený svah "		145,000		
	VV		Súčet		145,000		
17	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	152,250	1,08	164,43
	VV		145,00*1,05		152,250		
	VV		Súčet		152,250		
18	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	145,000	1,45	210,25
	VV		145,00 "vystužený svah"		145,000		
	VV		Súčet		145,000		
19	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	152,250	4,20	639,45
	VV		145,00*1,05		152,250		
	VV		Súčet		152,250		
	D	5	Komunikácie				188,10
20	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	95,000	1,98	188,10
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 201,78
21	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	28,000	2,88	80,64
22	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	28,000	10,24	286,72
23	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	8,000	46,20	369,60
	VV		6,00+2,00		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
24	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	8,000	30,80	246,40
25	M	4044633101	Dopravné značky štandardé)	ks	8,000	60,50	484,00
26	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	130,000	4,42	574,60
	VV		130,00 "rigol"		130,000		
	VV		Súčet		130,000		
27	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	437,667	2,65	1 159,82
	VV		130,00/0,3*1,01		437,667		
	VV		Súčet		437,667		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.25 - SO-107.25 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,43-37,68

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

17 251,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	17 251,62	20,00%	3 450,32

Cena s DPH

v EUR

20 701,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.25 - SO-107.25 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,43-37,68

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 251,62

D	HSV	Práce a dodávky HSV					17 251,62
D	1	Zemné práce					4 289,88
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	23,500	2,54	59,69
	VV		235,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,500		
	VV		Súčet		23,500		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	23,500	0,99	23,27
	VV		235,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,500		
	VV		Súčet		23,500		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	126,200	4,22	532,56
	VV		478,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		71,700		
	VV		50,00*0,15 "humus protierozná ochrana "		7,500		
	VV		235,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,500		
	VV		235,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,500		
	VV		Súčet		126,200		
4	K	162501123	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	252,400	0,91	229,68
	VV		126,20*2		252,400		
	VV		Súčet		252,400		
5	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	102,700	1,56	160,21
	VV		235,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,500		
	VV		478,00*0,15" humus na zahumusovanie"		71,700		
	VV		50,00*0,15 "humus protierozná ochrana "		7,500		
	VV		Súčet		102,700		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,500	0,32	7,52
	VV		235,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,500		
	VV		Súčet		23,500		
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	6,552	2,50	16,38
	VV		6,552 "zvodidlo"		6,552		
	VV		Súčet		6,552		
8	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	39,245	2,50	98,11
	VV		235,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		39,245		
	VV		Súčet		39,245		
9	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	528,000	0,52	274,56
	VV		478,00 "humus na zahumusovanie"		478,000		
	VV		50,00 "humus vystužený svah "		50,000		
	VV		Súčet		528,000		
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	528,000	1,33	702,24
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	528,000	0,50	264,00
12	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	16,632	8,20	136,38
	VV		528,00*0,03*1,05		16,632		
	VV		Súčet		16,632		
13	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	528,000	0,05	26,40
14	M	581211001	Humus	m3	79,200	20,00	1 584,00
	VV		528,00*0,15		79,200		
	VV		Súčet		79,200		
15	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 584,000	0,05	79,20
	VV		528,00*3		1 584,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1 584,000		
16	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	7,920	12,08	95,67
	VV		0,005*3*528,00		7,920		
	VV		Súčet		7,920		
	D	2	Zakladanie				378,20
17	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	50,000	0,57	28,50
	VV		50,00"vystužený svah "		50,000		
	VV		Súčet		50,000		
18	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	52,500	1,08	56,70
	VV		50,00*1,05		52,500		
	VV		Súčet		52,500		
19	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	50,000	1,45	72,50
	VV		50,00 "vystužený svah"		50,000		
	VV		Súčet		50,000		
20	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	52,500	4,20	220,50
	VV		50,00*1,05		52,500		
	VV		Súčet		52,500		
	D	5	Komunikácie				465,30
21	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodanou zeminou hr. 100 mm	m2	235,000	1,98	465,30
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 118,23
22	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	157,000	6,05	949,85
	VV		156,00+1,00 "1,00 je napojenie"		157,000		
	VV		Súčet		157,000		
23	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	156,000	48,30	7 534,80
24	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	9,000	2,88	25,92
25	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	9,000	10,24	92,16
26	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	7,000	46,20	323,40
	VV		5,00+2,00		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
27	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	7,000	30,80	215,60
28	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	7,000	60,50	423,50
29	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	80,000	4,42	353,60
	VV		80,00 "rigol"		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
30	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	269,333	2,65	713,73
	VV		80,00/0,3*1,01		269,333		
	VV		Súčet		269,333		
31	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	156,000	8,36	1 304,16
32	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	11,718	4,67	54,72
33	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	23,436	4,67	109,45
	VV		11,718*2		23,436		
	VV		Súčet		23,436		
34	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,718	1,48	17,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČAS I 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Povazie a Orava,
k ú 7áznivá Párnica

Objekt:
583-030 - Rekonštrukcia mosta 583-030

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

IČO: 36740519
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MBM-GROUP, a.s., Milá

IČO: 36740519
IČ DPH: SK 2022337548

Projektant:
DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
DAQE Slovakia s

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:



1,09

Cena bez DPH

453 535,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	453 535,76	20,00%	90 707,15

Cena s DPH

v EUR

544 242,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/563 - IV. Etapa Horné Povazie a Orava,
k úľazrivá Párnica

Objekt: **583-030 - Rekonštrukcia mosta 583-030**

Miesto: Žilinský samosprávny kraj
Objednávateľ: MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava
Zhotoviteľ: Žilinský samosprávny kraj

Dátum: 06.04.2022
Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
Spracovateľ: DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

453 535,76

D HSV Práce a dodávky HSV 421 014,55

D 1 Zemné práce 42 552,58

1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 383,000	1,09	1 507,47
	VV		" most = hrúbka asfaltu = 30 cm " 4,8*7,5*3		108,000		
	VV		" cesta pred a za mostom " 8,5*25*2*3		1 275,000		
	VV		Súčet		1 383,000		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	461,000	3,03	1 396,83
	VV		" most " 4,8*7,5		36,000		
	VV		" cesta pred a za mostom " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		461,000		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	70,000	20,68	1 447,60
	VV		35*2		70,000		
4	K	115101202	Cerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	240,000	4,88	1 171,20
	VV		30*8		240,000		
5	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	30,000	4,33	129,90
6	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 042,950	2,54	2 649,09
	VV		"prechod. oblasť" 4,5*8,5*1,5*2		114,750		
	VV		" výkopy pre OM " 4,2*(4*22+3,5*22+4*8+4*6)		928,200		
	VV		Súčet		1 042,950		
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	312,885	0,53	165,83
	VV		1042,95		1 042,950		
	VV		1042,95*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		312,885		
8	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	358,231	2,54	909,91
	VV		" pre doplnenie vhodného zásypu pod konštrukciu vozovky = 50 % z celkového zásypu " 716,461*0,5		358,231		
9	K	122201409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	107,469	0,53	56,96
	VV		358,231		358,231		
	VV		358,231*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		107,469		
10	M	5812160000	Vhodný zásypový materiál pod konštrukciu vozovky zo zemníka	m3	358,231	17,50	6 269,04
	VV		358,231		358,231		
11	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	172,500	7,89	1 361,03
	VV		" opevnenie svahov kamennou dlažbou " (2,5*(20+15)+4*50)*0,6		172,500		
12	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	86,250	0,55	47,44
	VV		172,5		172,500		
	VV		172,5*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		86,250		
13	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	15,000	9,14	137,10
	VV		3*10*0,5		15,000		
14	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	37,840	8,58	324,67
	VV		"zaist. prah" 3*0,5*0,8*2		2,400		
	VV		"bet. pätká" (25*2+20+15)*0,8*0,5		34,000		
	VV		" odvodňovacie sklzy " 0,6*0,3*2*2*2		1,440		
	VV		Súčet		37,840		
15	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,352	2,00	22,70
	VV		37,84		37,840		
	VV		37,84*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,352		
16	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	910,059	4,22	3 840,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV " prebytočný výkopok "1042,95+172,5+15+37,84-358,231		910,059		
17	K	162501123	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	6 370,413	0,91	5 797,08
			VV " prebytočný výkopok "1042,95+172,5+15+37,84-358,231		910,059		
			VV 910,059*7 'Prepočítané koeficientom množstva		6 370,413		
18	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	358,231	4,22	1 511,73
			VV "zo zemníka" 358,231		358,231		
19	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 089,927	0,91	5 541,83
			VV "zo zemníka" 358,231		358,231		
			VV 358,231*17 'Prepočítané koeficientom množstva		6 089,927		
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	910,059	0,31	282,12
			VV " prebytočný výkopok "1042,95+172,5+15+37,84-358,231		910,059		
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 729,112	2,50	4 322,78
			VV " prebytočný výkopok "1042,95+172,5+15+37,84-358,231		910,059		
			VV 910,059*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 729,112		
22	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,250	3,45	131,96
			VV "prechod. oblasť" 4,5*8,5*0,5*2		38,250		
23	M	5833737000	Štrkopiesok frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	72,675	9,16	665,70
			VV 38,25*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		72,675		
24	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	716,461	3,23	2 314,17
			VV " spätné obsypy okolo OM = 50 % vhodný výkopok + 50 % nový zásyp zo zemníka "				
			VV " výkopy pre OM " 4,2*(4*22+3,5*22+4*8+4*6)		928,200		
			VV " OM " -(3*0,74-2*0,14*0,5)*(19*2+8)+0,6*19*(3,74+3,364)*0,5+0,6*19*(3,164+2,796)*0,5+0,6*8*(3,799+3,644)*0,5)		-188,008		
			VV "podkladny bet.OM + krídla " - (3,3*0,15*(19,15*2+8,15)+0,15*(1,2*1,2+1,2*0,75*2+1,4*1,2))		-23,731		
			VV Súčet		716,461		
25	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	31,500	0,33	10,40
			VV "dno koryta" 3*10,5		31,500		
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	583,600	0,33	192,59
			VV "prechod. oblasť" 3,5*7,5*2		52,500		
			VV " svahy potoka " 2,5*(20+15)+4*50		287,500		
			VV " výkopy pre OM " 4,2*(22+22+8+6)		243,600		
			VV Súčet		583,600		
27	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	287,500	1,20	345,00
			VV " svahy potoka pod dlažbu " 2,5*(20+15)+4*50		287,500		
D 2			Zakladanie				137 940,30
28	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	11,465	1,43	16,39
			VV " obalenie drenážneho potrubia DN 160 " 22/7*0,16*1,2*9,5*2		11,465		
			VV Súčet		11,465		
29	M	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	11,694	1,48	17,31
			VV 11,465		11,465		
			VV 11,465*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		11,694		
30	K	2127911111	Odvodnenie krajnice cesty cez rímsu - žľab z 1/2 plastových rúr DN 200	m	4,000	12,46	49,84
			VV " zvedenie vody z krajnice cez rímsu OM " 1*2*2		4,000		
31	K	229942112	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	511,000	44,89	22 938,79
			VV 7*73		511,000		
			VV Súčet		511,000		
32	K	229946112	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	73,000	49,50	3 613,50
			VV 73		73,000		
			VV Súčet		73,000		
33	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	2,000	2 530,00	5 060,00
			VV 2		2,000		
34	K	231942211	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	ks	86,000	2,70	232,20
			VV " (10*25*2+5*(25*2+15))/(24*0,4)" 86		86,000		
			VV Súčet		86,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu nastražené pri dĺžke štetovníc od 0 do 10 m	m2	825,000	11,88	9 801,00
	VV		10*25*2+5*(25*2+15)		825,000		
	VV		Súčet		825,000		
36	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	825,000	22,68	18 711,00
	VV		10*25*2+5*(25*2+15)		825,000		
37	M	13442120001	Štetovnice typu Larsen 10370 III n - prenájom	t	127,875	181,98	23 270,69
	VV		825*0,155		127,875		
	VV		Súčet		127,875		
38	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	50,000	16,07	803,50
	VV		(70+30)*1,0*0,5		50,000		
39	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	50,000	13,65	682,50
40	K	237941111	Vytiahnutie štetovnícových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	825,000	12,10	9 982,50
	VV		825		825,000		
41	K	262403372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	584,000	41,38	24 165,92
	VV		"mikropiloty"				
	VV		8*7		584,000		
	VV		Súčet		584,000		
42	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	31,881	93,42	2 978,32
	VV		"podkladny bet.OM + krídla "		23,731		
	VV		3,3*0,15*(19,15*2+8,15)+0,15*(1,2*1,2+1,2*0,75*2+1,4*1,2)		7,200		
	VV		"prechodova doska" 3,2*7,5*0,15*2		0,950		
	VV		"pod dreňaznou rurkou" 9,5*0,5*0,1*2				
43	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	26,635	11,17	297,51
	VV		"podkladny bet.OM + krídla "		20,565		
	VV		0,15*(3,3*(3*2+2)+19,15*2*2+8,15*2)+0,15*(1,2+1,2+(1,2+0,75)*2+1,4+1,2)*2		4,170		
	VV		"prechodova doska" (3,2*2+7,5)*0,15*2		1,900		
	VV		"pod dreňaznou rurkou" 9,5*0,1*2				
	VV		Súčet		26,635		
44	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	26,635	3,78	100,68
45	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t	cm	1 836,000	0,76	1 395,36
	VV		" kotevné trne = opory " 51*(10*2+8*2)		1 836,000		
46	M	5895348500	Výstuž do betónu z ocele 10505 D 16 mm	t	0,073	1 800,00	131,40
	VV		" kotevné trne = opory "		0,073		
	VV		(10*1,2+10*1+8*1,5+8*1)*1,578*0,001*1,1				
47	K	282602212	Injektovanie povrchové s dvojším obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	438,000	17,40	7 621,20
	VV		6*73		438,000		
48	M	5891605000	Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1	m3	45,990	132,00	6 070,68
	VV		438*0,105		45,990		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				105 301,09
49	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	69,000	36,42	2 512,98
	VV		49+19+1		69,000		
	VV		Súčet		69,000		
50	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	68,000	103,55	7 041,40
	VV		49+19		68,000		
	VV		Súčet		68,000		
51	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	1,000	103,55	103,55
	VV		1		1,000		
52	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	70,000	21,86	1 530,20
	VV		50+20		70,000		
53	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	70,000	27,50	1 925,00
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 5,232 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 50+20		70,000		
54	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	13,009	141,28	1 837,91
	VV		" mostné rímsoy "0,25*0,76*(49,457+19,01)		13,009		
	VV		Súčet		13,009		
55	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	19,017	48,48	921,94
	VV		" mostné rímsoy "0,25*0,76*10+0,25*(49,457+19,01)		19,017		
56	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	19,017	7,60	144,53
57	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	2,212	2 200,00	4 866,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			13,009*0,17		2,212		
58	K	327323128	Múry a valy z betónu železového X tr. C 30/37 " OM " (3*0,74-2*0,14*0,5)*(19*2+8)+0,6*19*(3,74+3,364)*0,5+0,6*19*(3,164+2,796)*0,5+0,6*8*(3,799+3,644)*0,5	m3	188,008	115,45	21 705,52
			Súčet		188,008		
59	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie " OM " (3*0,74)*(3*2+2)+(0,74+0,6)*(19*2+8)+(0,6*2+19)*2*(3,74+3,364)*0,5+(0,6*2+19)*2*(3,164+2,796)*0,5+(0,6+8)*2*(3,799+3,644)*0,5	m2	407,303	17,14	6 981,17
60	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	407,303	9,89	4 028,23
61	K	327361006	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	12,581	2 200,00	27 678,20
			12,58147		12,581		
62	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 0,9*7,5*((1,48+1,156)*0,5+(1,091+1,44)*0,5) 0,9*(2,526*1,033+2,52*0,6+2,52*0,6+2,156*1,258)	m3	24,950	108,17	2 698,84
			Súčet		24,950		
63	K	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 " nové krídla "0,6*3,1*((4,384+4,324)*0,5+(4,044+4,104)*0,5+(3,903+3,963)*0,5+(3,879+3,819)*0,5)	m3	30,151	109,59	3 304,25
			Súčet		30,151		
64	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie " nové krídla "(0,6+3,1)*2*((4,384+4,324)*0,5+(4,044+4,104)*0,5+(3,903+3,963)*0,5+(3,879+3,819)*0,5)	m2	119,954	19,17	2 299,52
					119,954		
65	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m. zhotovenie (0,9+7,5)*2*((1,48+1,156)*0,5+(1,091+1,44)*0,5) (0,9+1,033*2)*2,526+2,52*(0,6*2+0,9)+2,52*(0,6*2+0,9)+2,156*(0,9+1,258*2)	m2	68,844	19,17	1 319,74
					43,403		
					25,441		
66	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	119,954	6,40	767,71
67	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m. odstránenie	m2	68,844	6,40	440,60
68	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	5,997	2 200,00	13 193,40
			5,99717		5,997		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				36 469,63
69	K	421321218	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37 " prechodové dosky " 3*7,4*0,3*2	m3	13,320	113,31	1 509,29
					13,320		
70	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 " ŽB nosná konštrukcia " 0,30*8,7*4,808+0,85*0,068*0,5*4,808	m3	12,688	113,31	1 437,68
					12,688		
71	K	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie " prechodové dosky " (3*2+7,4)*0,3*2	m2	8,040	21,83	175,51
					8,040		
72	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie " ŽB nosná konštrukcia " 0,35*(8,7+4,808)*2	m2	9,456	38,59	364,91
					9,456		
73	K	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,040	3,38	27,18
74	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	9,456	5,87	55,51
75	K	421352011	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom " podperná konštrukcia mosta " 8,7*3,0 26,1*2 *Prepočítané koeficientom množstva	m2	52,200	11,00	574,20
					26,100		
					52,200		
76	K	421352021	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž " podperná konštrukcia mosta " 8,7*3,0	m2	26,100	16,10	420,21
					26,100		
77	K	421352091	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	26,100	8,06	210,37
78	K	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,065	2 200,00	4 543,00
			13,32*0,155		2,065		
79	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,953	2 200,00	4 296,60
			1,95337		1,953		
80	K	423355112	Debnenie nosných konštr.mostov, truhlíkov nosných konštrukcií všetkých tvarov - stratené " dobetonávka ríms C35/45 " 0,16*(49,457+19,01)	m2	10,955	30,37	332,70
					10,955		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	451311511	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 12/15 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,000	10,62	84,96
	VV		"pri rímsach pod dlažbu" 1,0*2,0*4		8,000		
82	K	451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	349,580	15,36	5 369,55
	VV		" dno potoka pod mostom " 3*(9,1+0,5*2)*1,1		33,330		
	VV		" svahy potoka " (2,5*(20+15)+4*50)*1,1		316,250		
	VV		Súčet		349,580		
83	K	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	4,860	68,64	333,59
	VV		" pod kotviace platne zábradľového zvodidla "		4,860		
	VV		0,30*0,45*(26+10)				
	VV		Súčet		4,860		
84	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,061	3 230,35	197,05
	VV		" drenáž v konštr. vozovky " 0,05*0,1*4,8*2+0,05*0,5*0,5*1		0,061		
85	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	8,000	5,35	42,80
	VV		"spevnenie pri rímsach" 2,0*1,0*4		8,000		
86	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	36,400	126,30	4 597,32
	VV		"zaist. prah" 3*0,5*0,8*2		2,400		
	VV		"bet. pätká" (25*2+20+15)*0,8*0,5		34,000		
	VV		Súčet		36,400		
87	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	0,250	32,62	8,16
	VV		" pod odvodňovacie tvarovky " 0,5*0,5*1		0,250		
	VV		Súčet		0,250		
88	K	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	1,350	117,91	159,18
	VV		" DN 160 " 0,3*0,3*7,5*2		1,350		
	VV		Súčet		1,350		
89	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	48,000	28,88	1 386,24
	VV		3,2*7,5*1,0*2		48,000		
90	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	40,000	38,81	1 552,40
91	K	465511327	Dlažba z lomového kameňa, na sucho s vyklinovaným kameňom, hr. kameňa 300 mm	m2	317,800	26,71	8 488,44
	VV		" dno potoka pod mostom " 3*(9,1+0,5*2)		30,300		
	VV		" svahy potoka " 2,5*(20+15)+4*50		287,500		
	VV		Súčet		317,800		
92	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,000	37,85	302,80
	VV		" za rímsami"				
	VV		" opevnenie svahov kamennou dlažbou " 2*1*4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
	D	5	Komunikácie				29 965,68
93	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	48,840	2,98	145,54
	VV		" pod prechodové dosky " 3,3*7,4*2		48,840		
94	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	381,360	4,28	1 632,22
	VV		" dno potoka pod mostom " 3*(9,1+0,5*2)*1,2		36,360		
	VV		" svahy potoka " (2,5*(20+15)+4*50)*1,2		345,000		
	VV		Súčet		381,360		
95	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	425,000	7,15	3 038,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		425,000		
96	K	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	425,000	15,53	6 600,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		425,000		
97	K	569851111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 150 mm	m2	80,000	3,85	308,00
	VV		(12+20)*2,5		80,000		
98	K	569903321	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy bez zhutnenia	m3	40,000	7,92	316,80
	VV		(12+20)*2,5*0,5		40,000		
99	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	425,000	0,84	357,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		425,000		
100	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	850,000	0,36	306,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2*2		850,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		850,000		
101	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	461,060	11,74	5 412,84
	VV		"most" 4,808*7,5		36,060		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		461,060		
102	K	5771442611	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	36,060	11,53	415,77
	VV		"most" 4,808*7,5		36,060		
103	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	425,000	11,46	4 870,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		425,000		
104	K	577164461	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	425,000	15,44	6 562,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,5*25*2		425,000		
	VV		Súčet		425,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 030,48
105	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	63,065	4,58	288,84
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*(49,457+19,01)+0,25*0,76*2*2		63,065		
	VV		Súčet		63,065		
106	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	63,065	9,43	594,70
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*(49,457+19,01)+0,25*0,76*2*2		63,065		
	VV		Súčet		63,065		
107	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	146,430	3,98	582,79
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" steny "				
	VV		0,4*4,8*2+1,35*8,7*2+4*1,5*2*2+1,5*(19*2+8)		120,330		
	VV		"strop "				
	VV		3*8,7		26,100		
	VV		Súčet		146,430		
108	K	627455111	Skárovanie starého muriva z lomového kameňa, so skárovaním do hĺbky 80 mm	m2	15,000	37,61	564,15
	VV		" staré murivo opôr " 7,5*1*2		15,000		
	D	8	Rúrové vedenie				2 223,43
109	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,43	8,17
	VV		9,5*2		19,000		
110	M	2861121650	<i>Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm</i>	<i>m</i>	<i>19,570</i>	<i>2,47</i>	<i>48,34</i>
111	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	449,89	1 799,56
112	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	34,64	138,56
	VV		" pre vyústenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
113	M	1413089600	<i>Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.</i>	<i>m</i>	<i>4,000</i>	<i>57,20</i>	<i>228,80</i>
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				60 435,47
114	K	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	48,000	7,15	343,20
	VV		4+4+12+28		48,000		
115	M	5534695320	<i>Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet</i>	<i>m</i>	<i>48,000</i>	<i>52,33</i>	<i>2 511,84</i>
116	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s výplňou zo zvislých tyčí	m	76,000	339,90	25 832,40
	VV		" zábradľové zvodidlo - H2 " 54+22		76,000		
117	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	1,000	110,00	110,00
118	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	3,85	30,80
119	M	4044201050	<i>Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>20,90</i>	<i>167,20</i>
120	K	913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000	18,73	37,46
121	M	4044798168	<i>IS32a, "Kilometrovník", rozmer 300 x 200, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okraiom</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>27,00</i>	<i>54,00</i>
122	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	24,000	11,00	264,00
	VV		" okolo kamennej dlažby " (2+1)*2*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
123	M	59229030601	<i>Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá</i>	<i>ks</i>	<i>24,000</i>	<i>4,56</i>	<i>109,44</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		24		24,000		
124	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	65,000	3,78	245,70
	VV		"napojenie na pôvodnú vozovku " 7,5*2		15,000		
	VV		"realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty		50,000		
	VV		" 50				
	VV		Súčet		65,000		
125	K	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíč. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm	m	137,000	1,80	246,60
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		"tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		Súčet		137,000		
126	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	65,000	1,95	126,75
	VV		"napojenie na pôvodnú vozovku " 7,5*2		15,000		
	VV		"realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty		50,000		
	VV		" 25+25				
	VV		Súčet		65,000		
127	K	9319611151	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	28,020	5,84	163,64
	VV		" OM " (4+2)*(3*0,74+0,6*3,75)		26,820		
	VV		" rímasy " (4+2)*0,25*0,8		1,200		
	VV		Súčet		28,020		
128	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2,960	6,73	19,92
	VV		" prechodová doska = polystyrén 20 mm " 0,2*7,4*2		2,960		
129	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotetenovým gumeným profilom	m	68,500	3,96	271,26
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		Súčet		68,500		
130	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	14,800	1,99	29,45
	VV		" prechodová doska-pružná zalievka rezana škara " 7,4*2		14,800		
	VV		Súčet		14,800		
131	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4.0 cm2	m	180,200	10,55	1 901,11
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 7,5*2		15,000		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		" tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		" OM " (4+2)*3,75		22,500		
	VV		" rímasy " (4+2)*(0,15+0,8)		5,700		
	VV		Súčet		180,200		
132	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	83,500	3,48	290,58
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 7,5*2		15,000		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 49,5+19		68,500		
	VV		Súčet		83,500		
133	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 10/12,5	m	8,000	9,86	78,88
	VV		"pri oporach" 2*2*2		8,000		
134	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	26,880	2,65	71,23
	VV		8*3,36 *Prepočítané koeficientom množstva		26,880		
135	K	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50mm s osadením a dodaním materialu	ks	1,000	825,00	825,00
	VV		"podpovrchový odvodňovač vrátane elast. prepojenia rúrkou DN 50 " 1		1,000		
136	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	110,330	4,84	534,00
	VV		" pod pečatenie NK " 4,808*8,7		41,830		
	VV		" rímasy " 1,0*(49,5+19)		68,500		
137	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	56,000	9,35	523,60
	VV		" steny "				
	VV		8*1,5*2+2*4*4		56,000		
	VV		Súčet		56,000		
138	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	90,000	5,52	496,80
	VV		60+30		90,000		
139	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M16/20/165 mm	ks	72,000	5,59	402,48
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (26+10)*2		72,000		
	VV		Súčet		72,000		
140	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M20/60/260 mm	ks	72,000	10,23	736,56
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (26+10)*2		72,000		
141	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	70,000	12,19	853,30
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/230 mm " 50+20		70,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	960211251	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu	m3	15,150	145,95	2 211,14
	VV		" vybúranie kamennej dlažby v telese toku " 0,5*3*10,1		15,150		
	VV		Súčet		15,150		
143	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	74,820	159,59	11 940,52
	VV		" ŽB mostovka " 3,5*8*0,3		8,400		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,9*4*3*4		43,200		
	VV		" ŽB úložné prahy " 0,9*1,2*8*2		17,280		
	VV		" ŽB rímasy " 11*0,9*0,3*2		5,940		
	VV		Súčet		74,820		
144	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	100,000	12,95	1 295,00
	VV		55+45		100,000		
145	K	971042461	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,000	70,57	282,28
	VV		"vyust. dreňaže cez opory" 2*2		4,000		
146	K	971056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	160,000	0,85	136,00
	VV		" otvory pre podpovrchové odvodňovače " 80*2		160,000		
147	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	219,716	1,73	380,11
	VV		" vybúranie kamennej dlažby v telese toku " 0,5*3*10,1*2,65		40,148		
	VV		" ŽB mostovka " 3,5*8*0,3*2,4		20,160		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,9*4*3*4*2,4		103,680		
	VV		" ŽB úložné prahy " 0,9*1,2*8*2*2,4		41,472		
	VV		" ŽB rímasy " 11*0,9*0,3*2*2,4		14,256		
	VV		Súčet		219,716		
148	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	609,442	1,73	1 054,33
	VV		" na skládku investora "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" most = hrúbka asfaltu = 30 cm " 4,8*7,5*3*0,254		27,432		
	VV		" cesta pred a za mostom " 8,5*25*2*3*0,254		323,850		
	VV		" hrubé kamenivo , podklad "				
	VV		" most " 4,8*7,5*0,56		20,160		
	VV		" cesta pred a za mostom " 8,5*25*2*0,56		238,000		
	VV		Súčet		609,442		
149	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	48 145,918	0,10	4 814,59
	VV		609,442		609,442		
	VV		609,442*79 'Prepočítané koeficientom množstva		48 145,918		
150	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	5,400	10,29	55,57
	VV		"zabr. +zvod" 100*0,054		5,400		
151	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	219,716	4,50	988,72
	VV		219,716		219,716		
	D	99	Presun hmôt HSV				4 095,89
152	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	2 884,431	1,42	4 095,89
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 745,75
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				5 745,75
153	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	182,000	0,25	45,50
	VV		" rímasy " 1,0*(49,5+19)*2		137,000		
	VV		" prechodové dosky " 3*7,5*2		45,000		
	VV		Súčet		182,000		
154	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,055	2 650,00	145,75
	VV		182*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,055		
155	K	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	90,000	0,30	27,00
	VV		" prechodové dosky " 3*7,5*2*2		90,000		
156	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,090	2 650,00	238,50
	VV		90*0,001 'Prepočítané koeficientom množstva		0,090		
157	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,100	0,30	2,43
	VV		" prechodové dosky " 0,3*(3*2+7,5)*2		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
158	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,003	2 650,00	7,95
	VV		8,1*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,003		
159	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	16,200	0,38	6,16
	VV		" prechodové dosky " 0,3*(3*2+7,5)*2*2		16,200		
	VV		Súčet		16,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,018	2 650,00	47,70
	VV		16,2*0,0011 "Prepočítané koeficientom množstva		0,018		
161	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	31,320	3,78	118,39
	VV		" oddelenie dosky NK a opôr " 0,9*8,7*2*2		31,320		
162	M	6283228900	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 42 h	m2	36,018	4,26	153,44
	VV		31,32*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		36,018		
163	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	213,630	4,38	935,70
	VV		" mostná doska " (1*2*2+4,808)*8,7		76,630		
	VV		" rímasy " 1,0*(49,5+19)*2		137,000		
164	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	245,675	6,21	1 525,64
	VV		213,63*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		245,675		
165	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	110,330	14,68	1 619,64
	VV		" rímasy " 1,0*(49,5+19)		68,500		
	VV		" mostná doska " 4,808*8,7		41,830		
	VV		Súčet		110,330		
166	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	75,000	7,69	576,75
	VV		5*7,5*2		75,000		
167	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	30,000	9,84	295,20
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		2*7,5*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				23 693,50
D	VRN02		Prieskumné práce				1 000,00
168	K	000200011	Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"práce geotechnická stavby" 1		1,000		
D	VRN03		Geodetické práce				3 800,00
169	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"všetky IS" 1		1,000		
170	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa" 1		1,000		
171	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl	1,000	800,00	800,00
	VV		"porealizačné zameranie" 1		1,000		
D	VRN04		Projektové práce				11 567,50
172	K	000400020R	Projektové práce - stavebná časť. náklady na vypracovanie dielenskej dokumentácie DVP	kpl	1,000	959,50	959,50
	VV		"projektová dokumentácia na dopnenie projektu DSP/DRS - detaily a dielenské výkresy pre potreby realizátora stavby, PD bez vplyvu na cenu diela" 1		1,000		
173	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	10 608,00	10 608,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
D	VRN06		Zariadenie staveniska				6 486,00
174	K	000600011	Zariadenie staveniska - zhotoviteľa	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"zriadenie, prevádzka, odstránenie" 1		1,000		
175	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"obvod 40 m" 1		1,000		
176	K	000600021R	Zariadenie staveniska - prevádzkové dočasné zvodidlo	m	54,000	59,00	3 186,00
	VV		"dočasné zvodidlo, zriadenie, prenájom, odstránenie, prestavenie" 54		54,000		
177	K	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"DDZ vrátane prestavby medzi etapami" 1		1,000		
D	VRN10		Inžinierska činnosť				840,00
179	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl	14,000	60,00	840,00
	VV		"skúšky únosnosti podložia" 6		6,000		
	VV		"odtrh betónu" 8		8,000		
	VV		Súčet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
NOVÉ POLOŽKY							
N1	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	0,48	24,00
			" V1a"		50,000		
N2	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,83	83,00
			"V4 š. 0,25"		100,000		
			Súčet		100,000		
N3	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	0,02	1,00
					50,000		
N4	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,02	2,00
			"V4"		100,000		
			Súčet		100,000		
N5	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	150,000	0,11	16,50
					150,000		
99	K	945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	21,000	64,42	1 352,82
					21,000		
100	K	945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0.90 m	m	21,000	18,54	389,34
					21,000		
118	M	2453333700	Zapečatujúca vrstva na moste	kg	121,330	10,00	1 213,30
			"most a záverná stienka" 110,33				
			110,33*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		121,330		
SPOLU NOVÉ POLOŽKY							3 081,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.29 - SO-107.29 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,79-38,85

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 236,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	11 236,75	20,00%	2 247,35

Cena s DPH

v EUR

13 484,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.29 - SO-107.29 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,79-38,85

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 236,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV					11 236,75
D	1	Zemné práce					4 023,58
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	17,500	2,54	44,45
	VV		175,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm				17,500
	VV		Súčet				17,500
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	17,500	0,99	17,33
	VV		175,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"				17,500
	VV		Súčet				17,500
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	111,500	4,22	470,53
	VV		510,00*0,15 "humus na zahumusovanie"				76,500
	VV		175,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm				17,500
	VV		175,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"				17,500
	VV		Súčet				111,500
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	223,000	0,91	202,93
	VV		111,50*2				223,000
	VV		Súčet				223,000
5	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	94,000	1,56	146,64
	VV		175,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"				17,500
	VV		510,00*0,15" humus na zahumusovanie"				76,500
	VV		Súčet				94,000
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,500	0,32	5,60
	VV		175,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm				17,500
	VV		Súčet				17,500
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	3,360	2,50	8,40
	VV		3,36 "zvodidlo"				3,360
	VV		Súčet				3,360
8	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	29,225	2,50	73,06
	VV		175,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"				29,225
	VV		Súčet				29,225
9	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	510,000	0,52	265,20
	VV		510,00 "humus na zahumusovanie"				510,000
	VV		Súčet				510,000
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	510,000	1,33	678,30
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	510,000	0,50	255,00
12	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	16,065	8,20	131,73
	VV		510,00*0,03*1,05				16,065
	VV		Súčet				16,065
13	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	510,000	0,05	25,50
14	M	581211001	Humus	m3	76,500	20,00	1 530,00
	VV		510,00*0,15				76,500
	VV		Súčet				76,500
15	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 530,000	0,05	76,50
	VV		510,00*3				1 530,000
	VV		Súčet				1 530,000
16	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	7,650	12,08	92,41
	VV		0,005*3*510,00				7,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		7,650		
	D	5	Komunikácie				346,50
17	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	175,000	1,98	346,50
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 866,66
18	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	80,000	6,05	484,00
19	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	80,000	48,30	3 864,00
20	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	10,000	2,88	28,80
21	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	10,000	10,24	102,40
22	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	3,000	46,20	138,60
23	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	3,000	30,80	92,40
24	M	4044633101	Dopravné značky štandardé)	ks	3,000	60,50	181,50
25	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	94,000	4,42	415,48
26	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	316,467	2,65	838,64
	VV		94,00/0,3*1,01		316,467		
	VV		Súčet		316,467		
27	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	80,000	8,36	668,80
28	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3,360	4,67	15,69
29	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	6,720	4,67	31,38
	VV		3,36*2		6,720		
	VV		Súčet		6,720		
30	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,360	1,48	4,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.27 - SO-107.27 NOVÉ ZVODIDLO V KM 38,21-38,37

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

21 189,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	21 189,34	20,00%	4 237,87

Cena s DPH

v EUR

25 427,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.27 - SO-107.27 NOVÉ ZVODIDLO V KM 38,21-38,37

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 189,34
D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 189,34
D	1		Zemné práce				6 090,79
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	23,000	2,54	58,42
	VV		230,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,000		
	VV		Súčet		23,000		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	23,000	0,99	22,77
	VV		230,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,000		
	VV		Súčet		23,000		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	163,000	4,22	687,86
	VV		720,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		108,000		
	VV		60,00*0,15 "humus protierozná ochrana "		9,000		
	VV		230,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,000		
	VV		230,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,000		
	VV		Súčet		163,000		
4	K	162501123	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	326,000	0,91	296,66
	VV		163,00*2		326,000		
	VV		Súčet		326,000		
5	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	23,000	1,56	35,88
	VV		230,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,000		
	VV		Súčet		23,000		
6	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	131,000	1,56	204,36
	VV		230,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		23,000		
	VV		720,00*0,15" humus na zahumusovanie"		108,000		
	VV		Súčet		131,000		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,000	0,32	7,36
	VV		230,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		23,000		
	VV		Súčet		23,000		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	3,024	2,50	7,56
	VV		3,024 "zvodidlo"		3,024		
	VV		Súčet		3,024		
9	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	39,245	2,50	98,11
	VV		235,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		39,245		
	VV		Súčet		39,245		
10	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	780,000	0,52	405,60
	VV		720,00 "humus na zahumusovanie"		720,000		
	VV		60,00 "humus vystužený svah "		60,000		
	VV		Súčet		780,000		
11	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	780,000	1,33	1 037,40
12	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	780,000	0,50	390,00
13	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	24,570	8,20	201,47
	VV		780,00*0,03*1,05		24,570		
	VV		Súčet		24,570		
14	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	780,000	0,05	39,00
15	M	581211001	Humus	m3	117,000	20,00	2 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		780,00*0,15		117,000		
	VV		Súčet		117,000		
16	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 340,000	0,05	117,00
	VV		780,00*3		2 340,000		
	VV		Súčet		2 340,000		
17	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,700	12,08	141,34
	VV		0,005*3*780,00		11,700		
	VV		Súčet		11,700		
D	2		Zakladanie				453,84
18	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	60,000	0,57	34,20
	VV		60,00"vystužený svah "		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
19	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	63,000	1,08	68,04
	VV		60,00*1,05		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
20	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	60,000	1,45	87,00
	VV		60,00 "vystužený svah"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
21	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	63,000	4,20	264,60
	VV		60,00*1,05		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
D	5		Komunikácie				455,40
22	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	230,000	1,98	455,40
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 189,30
23	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	226,000	6,05	1 367,30
24	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	226,000	48,30	10 915,80
25	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	12,000	2,88	34,56
26	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	12,000	10,24	122,88
27	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	8,000	46,20	369,60
	VV		6,00*2,00		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
28	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	8,000	30,80	246,40
29	M	4044633101	Dopravné značky štandardé)	ks	8,000	60,50	484,00
30	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	72,000	8,36	601,92
31	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3,024	4,67	14,12
32	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	6,048	4,67	28,24
	VV		3,024*2		6,048		
	VV		Súčet		6,048		
33	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,024	1,48	4,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.26 - SO-107.26 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU V KM 38,26

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

24 917,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	24 917,73	20,00%	4 983,55

Cena s DPH

v EUR

29 901,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.26 - SO-107.26 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU V KM 38,26

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

24 917,73

D HSV Práce a dodávky HSV 24 606,70

D 1 Zemné práce 2 753,95

1	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	75,000	3,16	237,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

VV 75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.19 cm" 75,000

VV Súčet 75,000

2	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	45,000	1,37	61,65
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

VV 25,00+20,00 45,000

VV Súčet 45,000

3	K	113152132	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 90 mm 0,2295 t	m2	15,000	3,95	59,25
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

4	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	75,000	2,05	153,75
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

VV 75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.24 cm" 75,000

VV Súčet 75,000

5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	75,000	4,70	352,50
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

VV 75,00 "vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.15 cm" 75,000

VV Súčet 75,000

6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	78,000	2,54	198,12
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

VV 30,00 "výkop" 30,000

VV 80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm 8,000

VV 100,00*0,40 "výmena podložia" 40,000

VV Súčet 78,000

7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	8,000	0,99	7,92
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

VV 80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice" 8,000

VV Súčet 8,000

8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,500	4,22	272,19
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

VV 90,00*0,15 "humus na zahumusovanie" 13,500

VV 30,00 "výkop" 30,000

VV 80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm 8,000

VV 100,00*0,40 "výmena podložia" 40,000

VV -35,00 "násyp" -35,000

VV 80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice" 8,000

VV Súčet 64,500

9	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	129,000	0,91	117,39
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

VV 64,50*2 129,000

VV Súčet 129,000

10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,000	1,56	96,72
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

VV 80,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice" 8,000

VV 90,00*0,10" humus na zahumusovanie" 9,000

VV 100,00*0,40 "výmena podložia" 40,000

VV 35,00-30,00 "chybajúca zemina, násyp-výkop" 5,000

VV Súčet 62,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	35,000	1,22	42,70
	VV		35,00 "násyp"		35,000		
	VV		Súčet		35,000		
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	48,000	0,32	15,36
	VV		80,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		8,000		
	VV		100,00*0,40 "výmena podložia"		40,000		
	VV		Súčet		48,000		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	1,260	2,50	3,15
	VV		1,26 "zvodidlo"		1,260		
	VV		Súčet		1,260		
15	K	171209002a	Poplatok za skladovanie -betón	t	16,875	4,50	75,94
16	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	106,800	2,50	267,00
	VV		30,00 " ŠD vyburanie existujúcej asfaltobetónovej vozovky hr. 580 mm- hr.24 cm "		30,000		
	VV		48,00*1,60		76,800		
	VV		Súčet		106,800		
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	3,45	34,50
	VV		10,00 "priepust"		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
18	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	16,867	10,37	174,91
	VV		10,00*1,67*1,01		16,867		
	VV		Súčet		16,867		
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	100,000	0,33	33,00
20	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	90,000	0,43	38,70
21	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	105,000	1,33	139,65
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	90,000	0,50	45,00
23	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	2,835	8,20	23,25
	VV		90,00*0,03*1,05		2,835		
	VV		Súčet		2,835		
24	K	183405291	Příplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	90,000	0,05	4,50
25	M	581211001	Humus	m3	13,500	20,00	270,00
	VV		90,00*0,15		13,500		
	VV		Súčet		13,500		
26	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	270,000	0,05	13,50
	VV		90,00*3		270,000		
	VV		Súčet		270,000		
27	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,350	12,08	16,31
	VV		0,005*3*90,00		1,350		
	VV		Súčet		1,350		
D	2		Zakladanie				3 317,95
28	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,000	27,24	108,96
	VV		0,50*0,40*20,00 "trativod"		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	10,048	1,20	12,06
	VV		2*3,14*0,08*20,00 "trativod"		10,048		
	VV		Súčet		10,048		
30	M	6936651000.1	Geotextília netkané polypropylénové Tatrax pp 200	m2	11,555	0,97	11,21
	VV		2*3,14*0,08*1,15*20,00		11,555		
	VV		Súčet		11,555		
31	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	20,000	9,72	194,40
32	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	19,000	95,08	1 806,52
	VV		9,00 "priepust 1 ks.základ pre čelo a jмку"		9,000		
	VV		10,00 "priepust 1 ks.základ rury priepustu"		10,000		
	VV		Súčet		19,000		
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	100,000	0,57	57,00
	VV		100,00"výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
34	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	105,000	1,08	113,40
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
35	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	105,000	1,45	152,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		105,00 "protierózna ochrana"		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
36	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	110,250	4,20	463,05
	VV		105,00*1,05		110,250		
	VV		Súčet		110,250		
37	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon do 1 : 5	m2	100,000	1,45	145,00
	VV		100,00 "výmena podložia"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
38	M	6936050319	Geomreža Eurogrid B dvojosová	m2	105,000	2,42	254,10
	VV		100,00*1,05		105,000		
	VV		Súčet		105,000		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				371,10
39	K	388111112	Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope trojtvorových	m	30,000	12,37	371,10
	VV		30,00 "rezerva"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
D	5		Komunikácie				8 521,95
40	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	200,000	5,69	1 138,00
	VV		100,00*2 "výmena podložia 2 x 20 cm"		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
41	K	564861115	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	100,000	6,81	681,00
	VV		100,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
42	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,000	11,63	1 046,70
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
43	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	80,000	1,98	158,40
44	K	573111112R	Postrek asfaltový infiltračný modif s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	90,000	0,84	75,60
	VV		90,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		90,000		
	VV		Súčet		90,000		
45	K	573211111R	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	150,000	0,36	54,00
	VV		80,00+70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		150,000		
	VV		Súčet		150,000		
46	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	12,19	853,30
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
47	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	70,000	11,45	801,50
	VV		70,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
48	K	577184411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	80,000	19,29	1 543,20
	VV		80,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
49	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažobných kociek veľkých	m2	25,000	86,81	2 170,25
	VV		25,00 "priepust 1 ks, vyustenie priepustu"		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
D	8		Rúrové vedenie				3 736,97
50	K	822471111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cem. maltou MC 10 DN 800	m	12,500	24,69	308,63
51	M	5922100260	Rúra železobetónová 80/230/13,	ks	5,940	412,80	2 452,03
	VV		12,50/2,30*1,093		5,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		5,940		
52	K	899623161	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope	m3	9,500	102,77	976,32
	VV		9,50 "priepust 1 ks.základ pre čelo a jmku"		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 379,93
53	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami	m	9,000	29,70	267,30
	VV		9,00 "priepust 3 ks"		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
54	M	5530000000	Oceľové konštrukcie - kilogramová cena	kg	54,375	10,00	543,75
	VV		3,625*9 "priepust 1 ks"		32,625		
	VV		3,625*1,5*4 "priepust 1 ks"		21,750		
	VV		Súčet		54,375		
55	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	30,000	6,05	181,50
56	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	30,000	48,30	1 449,00
57	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	6,000	2,88	17,28
58	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	6,000	10,24	61,44
59	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	60,000	1,73	103,80
60	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	60,000	6,00	360,00
61	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	30,000	0,48	14,40
	VV		30,00 "V2a"		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
62	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	60,000	0,83	49,80
	VV		60,00 "V4"		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
63	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	814,36	814,36
	VV		1,00 "priepust 3 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
64	K	919413114	Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	1,000	681,79	681,79
	VV		1,00 "priepust 3 ks"		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
75	K	919721211R	Asfaltová zálievka	m	40,000	2,28	91,20
65	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	21,000	2,15	45,15
66	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	30,000	8,36	250,80
67	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	89,783	1,73	155,32
68	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 256,962	0,10	125,70
	VV		89,783*14		1 256,962		
	VV		Súčet		1 256,962		
69	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,260	4,67	5,88
70	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2,520	4,67	11,77
	VV		1,26*2		2,520		
	VV		Súčet		2,520		
71	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	89,783	1,48	132,88
72	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,260	13,34	16,81
	D	99	Presun hmôt HSV				524,85
73	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	380,326	1,38	524,85
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				311,03
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				311,03
74	K	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	kg	54,375	5,72	311,03
	VV		54,375 "zábradlie"		54,375		
	VV		Súčet		54,375		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.28 - SO-107.28 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 38,40-38,49

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 579,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	13 579,95	20,00%	2 715,99

Cena s DPH

v EUR

16 295,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.28 - SO-107.28 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 38,40-38,49

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 579,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 579,95
D	1		Zemné práce				3 063,94
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	7,000	2,54	17,78
	VV		70,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	7,000	0,99	6,93
	VV		70,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,250	4,22	321,78
	VV		185,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		27,750		
	VV		230,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		34,500		
	VV		70,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		7,000		
	VV		70,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		7,000		
	VV		Súčet		76,250		
4	K	162501123	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	152,500	0,91	138,78
	VV		76,25*2		152,500		
	VV		Súčet		152,500		
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	69,250	1,56	108,03
	VV		70,00*0,10" dosypávka nespevnenej krajnice"		7,000		
	VV		185,00*0,15" humus na zahumusovanie"		27,750		
	VV		230,00*0,15 "humus protierózna ochrana "		34,500		
	VV		Súčet		69,250		
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,500	0,32	3,04
	VV		95,00*0,10"vyburanie existujúcej nespevnenej krajnice hr. 100mm		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	3,024	2,50	7,56
	VV		3,024 "zvodidlo"		3,024		
	VV		Súčet		3,024		
8	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	10,020	2,50	25,05
	VV		60,00*0,10*1,67" dosypávka nespevnenej krajnice"		10,020		
	VV		Súčet		10,020		
9	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	415,000	0,43	178,45
	VV		185,00 "humus na zahumusovanie"		185,000		
	VV		230,00 "humus vystužený svah "		230,000		
	VV		Súčet		415,000		
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	405,000	1,33	538,65
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	415,000	0,50	207,50
12	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	13,073	8,20	107,20
	VV		415,00*0,03*1,05		13,073		
	VV		Súčet		13,073		
13	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	415,000	0,05	20,75
14	M	581211001	Humus	m3	62,250	20,00	1 245,00
	VV		415,00*0,15		62,250		
	VV		Súčet		62,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 245,000	0,05	62,25
	VV		415,00*3		1 245,000		
	VV		Súčet		1 245,000		
16	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	6,225	12,08	75,20
	VV		0,005*3*415,00		6,225		
	VV		Súčet		6,225		
	D	2	Zakladanie				1 739,72
17	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	230,000	0,57	131,10
	VV		230,00"vystužený svah "		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
18	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	241,500	1,08	260,82
	VV		230,00*1,05		241,500		
	VV		Súčet		241,500		
19	K	289971412	Geomreža pre stabilizáciu svahu	m2	230,000	1,45	333,50
	VV		230,00 "vystužený svah"		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
20	M	6936050309a	TensarTech NaturalGreen	m2	241,500	4,20	1 014,30
	VV		230,00*1,05		241,500		
	VV		Súčet		241,500		
	D	5	Komunikácie				138,60
21	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	70,000	1,98	138,60
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 637,70
22	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 4m	m	105,000	6,05	635,25
23	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	105,000	48,30	5 071,50
24	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	11,000	2,88	31,68
25	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	11,000	10,24	112,64
26	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	8,000	46,20	369,60
	VV		6,00+2,00		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
27	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	8,000	30,80	246,40
28	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	8,000	60,50	484,00
29	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	94,000	4,42	415,48
	VV		94,00 "rigol"		94,000		
	VV		Súčet		94,000		
30	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	316,467	2,65	838,64
	VV		94,00/0,3*1,01		316,467		
	VV		Súčet		316,467		
31	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	48,000	8,36	401,28
32	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,016	4,67	9,41
33	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	4,032	4,67	18,83
	VV		2,016*2		4,032		
	VV		Súčet		4,032		
34	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,016	1,48	2,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

CAST 2:

Rekonštrukcia

Objekt:

303-031 -

Rekonštrukcia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Lukáš Rolko

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

36740519

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

363 979,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH znížená	363 979,37	20,00%	72 795,87

Cena s DPH

v EUR

436 775,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: ČASŤ 2:
 Betonštruktúra
 Objekt: 303-031 -
 Betonštruktúra

Miesto: Žilinský samosprávny kraj
 Objednávateľ: MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava
 Zhotoviteľ:

Dátum: 06.04.2022
 Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.
 Spracovateľ: Ing. Lukáš Rolko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							363 979,37
D	HSV		Práce a dodávky HSV				328 214,16
D	1		Zemné práce				30 518,87
1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	1 140,998	1,09	1 243,69
	VV		" most = hrúbka asfaltu = 30 cm " 15,285*9,5*3		435,623		
	VV		" cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2*3		705,375		
	VV		Súčet		1 140,998		
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0,14500t	m	44,000	2,46	108,24
	VV		22+22		44,000		
3	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m ²	705,375	3,03	2 137,29
	VV		" cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2*3		705,375		
	VV		Súčet		705,375		
4	K	115001106	Ovedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	80,000	20,68	1 654,40
	VV		20*4		80,000		
5	K	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	240,000	4,88	1 171,20
	VV		30*8		240,000		
6	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	30,000	4,33	129,90
7	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	704,340	2,54	1 789,02
	VV		"prechod. oblasť" 7*10,5*1,5*2		220,500		
	VV		" výkopy pre krídla " 6*4,2*4,8*4		483,840		
	VV		Súčet		704,340		
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m ³	211,302	0,53	111,99
	VV		704,34		704,340		
	VV		704,34*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		211,302		
9	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	204,801	2,54	520,19
	VV		" pre doplnenie vhodného zásypu za krídla , pod konštrukciu vozovky = 50 % z celkového zásypu " 409,602*0,5		204,801		
10	K	122201409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m ³	61,440	0,53	32,56
	VV		204,801		204,801		
	VV		204,801*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		61,440		
11	M	5812160000	Vhodný zásypový materiál pod konštrukciu vozovky zo zemníka	m ³	204,801	17,50	3 584,02
	VV		204,801		204,801		
12	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m ³	m ³	18,000	7,89	142,02
	VV		" chodník pre vydry " 0,5*1*(12+3*2)*2		18,000		
13	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m ³	9,000	0,55	4,95
	VV		18		18,000		
	VV		18*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		9,000		
14	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m ³	91,713	9,14	838,26
	VV		14,5*12,65*0,5		91,713		
15	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	22,000	8,58	188,76
	VV		"zaist. prah" (3*2+12,5)*0,5*0,8*2		14,800		
	VV		" odvodňovacie sklzy " 0,6*0,3*10*2*2		7,200		
	VV		Súčet		22,000		
16	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	6,600	2,00	13,20
	VV		22		22,000		
	VV		22*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,600		
17	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	631,252	4,22	2 663,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"prebytočný výkopok "704,34+18+91,713+22-204,801		631,252		
18	K	162501123	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	4 418,764	0,91	4 021,08
	VV		"prebytočný výkopok "704,34+18+91,713+22-204,801		631,252		
	VV		631,252*7 'Prepočítané koeficientom množstva		4 418,764		
19	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	204,801	4,22	864,26
	VV		"zo zemníka" 204,801		204,801		
20	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 481,617	0,91	3 168,27
	VV		"zo zemníka" 204,801		204,801		
	VV		204,801*17 'Prepočítané koeficientom množstva		3 481,617		
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	631,252	0,31	195,69
	VV		"prebytočný výkopok "704,34+18+91,713+22-204,801		631,252		
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 199,379	2,50	2 998,45
	VV		"prebytočný výkopok "704,34+18+91,713+22-204,801		631,252		
	VV		631,252*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 199,379		
23	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	73,500	3,45	253,58
	VV		"prechod. oblasť" 7*10,5*0,5*2		73,500		
24	M	5833737000	Štrkopiesok frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	139,650	9,16	1 279,19
	VV		73,5*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		139,650		
25	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	409,602	3,23	1 323,01
	VV		" spätné obsypy okolo krídla = 50 % vhodný výkopok + 50 % nový zásyp zo zemníka "				
	VV		" výkopy pre krídla " 6*4,2*4,8*4		483,840		
	VV		" nové krídla " -3,77*(2,5*0,6+0,175*2,5*0,5+0,5*5,358)*4		-66,318		
	VV		"podkladný betón pod krídla " -3,3*0,15*(3,5*2+4,5*2)		-7,920		
	VV		Súčet		409,602		
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	247,800	0,33	81,77
	VV		"prechod. oblasť" 7*10,5*2		147,000		
	VV		" výkopy pre krídla " 6*4,2*4		100,800		
	VV		Súčet		247,800		
D	2		Zakladanie				78 762,29
27	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	12,672	1,43	18,12
	VV		" obalenie drenážneho potrubia DN 160 "		12,672		
	VV		22*7*0,16*1,2*10,5*2				
	VV		Súčet		12,672		
28	M	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	12,925	1,48	19,13
	VV		12,672		12,672		
	VV		12,672*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		12,925		
29	K	229942112	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	352,000	44,89	15 801,28
	VV		5*12+10*16+6*22				
	VV		Súčet		352,000		
30	K	229946112	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	50,000	70,21	3 510,50
	VV		50		50,000		
	VV		Súčet		50,000		
31	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	4,000	2 530,00	10 120,00
32	K	231942211	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne na skládke	ks	32,000	2,70	86,40
	VV		" 300/(24*0,4)" 32		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
33	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	300,000	11,88	3 564,00
	VV		15*10*2		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
34	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	300,000	22,68	6 804,00
	VV		15*10*2		300,000		
35	M	13442120001	Štetovnice typu Larsen 10370 III n - prenájom	t	46,500	181,98	8 462,07
	VV		300*0,155		46,500		
	VV		Súčet		46,500		
36	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	300,000	12,10	3 630,00
	VV		300		300,000		
37	K	262403372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm. v hĺbke 0 - 25 m. v hornine IV	m	358,000	41,38	14 814,04
	VV		"mikropilóty"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6*12+11*16+5*22		358,000		
38	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	24,314	93,42	2 271,41
	VV		"podkladný betón pod krídla " 3,3*0,15*(3,5*2+4,5*2)		7,920		
	VV		"prechodova doska" 5,2*9,9*0,15*2		15,444		
	VV		"pod drenažnou rúrkou" 9,5*0,5*0,1*2		0,950		
39	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	14,770	11,17	164,98
	VV		"podkladny krídla " 0,15*(3,3*2*2+3,5*2*2+4,5*2*2)		6,780		
	VV		"prechodova doska" (5,2*2+9,9)*0,15*2		6,090		
	VV		"pod drenažnou rúrkou" 9,5*0,1*2		1,900		
	VV		Súčet		14,770		
40	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	14,770	3,78	55,83
41	K	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	302,000	17,40	5 254,80
	VV		4*12+9*16+5*22		302,000		
42	M	5891605000	Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2.5:1	m3	31,710	132,00	4 185,72
	VV		0,105*302		31,710		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				43 271,38
43	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	48,000	36,42	1 748,16
	VV		(3+1+15+1+3+1)*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
44	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	42,000	103,55	4 349,10
	VV		(3+15+3)*2		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
45	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	6,000	103,55	621,30
	VV		3+3		6,000		
46	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	48,000	21,86	1 049,28
	VV		24*2		48,000		
47	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	48,000	27,50	1 320,00
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepanej kotvy = 5,232 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 24*2		48,000		
48	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	8,687	141,28	1 227,30
	VV		" mostné rímsy "0,25*0,76*(22,861*2)		8,687		
	VV		Súčet		8,687		
49	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	12,951	48,48	627,86
	VV		" mostné rímsy "0,25*22,861*2+0,25*0,76*4*2		12,951		
50	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	12,951	7,60	98,43
51	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,290	2 200,00	2 838,00
	VV		0,64496*2		1,290		
52	K	334313117	Mostné opory z betónu prostého tr. C 25/30	m3	32,400	107,62	3 486,89
	VV		" dobetonávka pri oporách = chodník pre vydry " 0,5*1,8*(12+3*2)*2		32,400		
53	K	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	66,318	109,59	7 267,79
	VV		" nové krídla " 3,77*(2,5*0,6+0,175*2,5*0,5+0,5*5,358)*4		66,318		
	VV		Súčet		66,318		
54	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	38,000	19,17	728,46
	VV		" dobetonávka pri oporách = chodník pre vydry " 1,0*(12+3*2+0,5*2)*2		38,000		
55	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	180,063	19,17	3 451,81
	VV		" nové krídla " (3,77*5,358*2+(2,5*0,775+0,5*5,358))*4		180,063		
56	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	38,000	6,40	243,20
57	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	180,063	6,40	1 152,40
58	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	5,937	2 200,00	13 061,40
	VV		5,9372		5,937		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				82 750,25
59	K	421321218	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	29,700	113,31	3 365,31
	VV		" prechodové dosky " 5*9,9*0,3*2		29,700		
60	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	121,253	113,31	13 739,18
	VV		" ŽB nosná konštrukcia " 0,70*10,5*14,755+0,75*0,035*0,5*15,285+11,065*(0,25*1,2*2+1*0,265+1*0,274)		121,253		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	11,940	21,83	260,65
	VV		"prechodové dosky" (5*2+9,9)*0,3*2		11,940		
62	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	59,987	38,59	2 314,90
	VV		"ŽB nosná konštrukcia"		59,987		
	VV		(0,7+0,735)*15,285+(1,2*2+0,25*2+0,265+0,274)*11,065				
63	K	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	11,940	3,38	40,36
64	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	59,987	5,87	352,12
65	K	421352011	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	265,650	11,00	2 922,15
	VV		"podperná konštrukcia mosta" 12,65*10,5		132,825		
	VV		132,825*2 'Prepočítané koeficientom množstva		265,650		
66	K	421352021	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	132,825	16,10	2 138,48
	VV		"podperná konštrukcia mosta" 12,65*10,5		132,825		
67	K	421352091	Nosníkové debnenie DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	132,825	8,06	1 070,57
	VV		"podperná konštrukcia mosta" 12,65*10,5		132,825		
68	K	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	4,604	2 200,00	10 128,80
	VV		29,7*0,155		4,604		
69	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	16,436	2 200,00	36 159,20
	VV		16,43592		16,436		
70	K	423355112	Debnenie nosných konštr.mostov, truhlíkov nosných konštrukcií všetkých tvarov - stratené	m2	11,888	30,37	361,04
	VV		"dobetonávka ríms C35/45" 0,26*22,861*2		11,888		
71	K	428381312	Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového	m	22,130	34,98	774,11
	VV		11,065*2		22,130		
72	K	428386225	Samostatná výstuž kyvného trňa nad 12 mm mostných konštrukcií	t	0,233	2 200,00	512,60
	VV		"vrubový kľb" 0,5*55*2*3,853*0,001*1,1		0,233		
73	K	451311511	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 12/15 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,000	10,62	84,96
	VV		"pri rímsach pod dlažbu" 1,0*2,0*4		8,000		
74	K	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3,240	68,64	222,39
	VV		"pod kotviace platne zábradľového zvodidla" 0,30*0,45*12*2		3,240		
	VV		Súčet		3,240		
75	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,100	3 230,35	323,04
	VV		"drenáž v konštr. vozovky" 0,05*0,1*15+0,05*0,5*0,5*2		0,100		
76	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	8,000	5,35	42,80
	VV		"spevnenie pri rímsach" 2,0*1,0*4		8,000		
77	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	14,800	126,30	1 869,24
	VV		"zaist. prah" (3*2+12,5)*0,5*0,8*2		14,800		
	VV		Súčet		14,800		
78	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	0,500	32,62	16,31
	VV		"pod odvodňovacie tvarovky" 0,5*0,5*2		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
79	K	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	1,710	117,91	201,63
	VV		"DN 160" 0,3*0,3*9,5*2		1,710		
	VV		Súčet		1,710		
80	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	147,000	28,88	4 245,36
	VV		"prechod. oblasť" 7*10,5*1,0*2		147,000		
81	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	16,000	38,81	620,96
82	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	26,000	37,85	984,10
	VV		"za rímsami"				
	VV		"opevnenie svahov kamennou dlažbou" 2*1*4		8,000		
	VV		"dobetonávka pri oporách = chodník pre vydry" 0,5*(12+3*2)*2		18,000		
	VV		Súčet		26,000		
D	5		Komunikácie				19 305,34
83	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	214,530	2,98	639,30
	VV		"pod prechodové dosky" 3,3*7,4*2		48,840		
	VV		"podkladný betón pod krídla" 3,6*(3,65*2+4,65*2)		59,760		
	VV		"prechodová doska" 5,35*9,9*2		105,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		214,530		
84	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	235,125	7,15	1 681,14
	VV		Súčet		235,125		
85	K	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	235,125	15,53	3 651,49
	VV		Súčet		235,125		
86	K	569851111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 150 mm 12*1,15*4	m2	55,200	3,85	212,52
	VV		Súčet		55,200		
87	K	569903321	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy bez zhutnenia 12*1,25*0,5*4	m3	30,000	7,92	237,60
	VV		Súčet		30,000		
88	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	235,125	0,84	197,51
	VV		Súčet		235,125		
89	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 "most" 15,285*9,5 " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2*2	m2	615,458	0,36	221,56
	VV		Súčet		615,458		
90	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m "most" 15,285*9,5 " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	380,333	11,74	4 465,11
	VV		Súčet		380,333		
91	K	5771442611	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm "most" 15,285*9,5	m2	145,208	11,53	1 674,25
	VV		Súčet		145,208		
92	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	235,125	11,46	2 694,53
	VV		Súčet		235,125		
93	K	577164461	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm " cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2	m2	235,125	15,44	3 630,33
	VV		Súčet		235,125		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 056,40
94	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A " ochrana proti soliam = rímsy " (0,15+0,76)*22,861*2+0,25*0,76*2*2	m2	42,367	4,58	194,04
	VV		Súčet		42,367		
95	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B " ochrana proti soliam = rímsy " (0,15+0,76)*22,861*2+0,25*0,76*2*2	m2	42,367	9,43	399,52
	VV		Súčet		42,367		
96	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný " ochranný a zjednocujúci náter " " steny " (0,7+0,735)*15,285+3,5*11,5*2+3,5*4*0,5*4 "strop " 12,65*10,5	m2	263,259	3,98	1 047,77
	VV		Súčet		263,259		
97	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm " steny " 3,5*11*2*0,15	m2	11,550	47,06	543,54
	VV		Súčet		11,550		
98	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm " steny " 3,5*11*2*0,15	m2	11,550	62,33	719,91
	VV		Súčet		11,550		
99	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm " steny " 3,5*11*2*0,1	m2	7,700	19,69	151,61
	VV		Súčet		7,700		
	D	8	Rúrové vedenie				2 229,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	21,000	0,43	9,03
	VV		10,5*2		21,000		
101	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	21,630	2,47	53,43
102	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	449,89	1 799,56
103	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	34,64	138,56
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
104	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	57,20	228,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				65 080,94
105	K	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 2m	m	22,000	7,15	157,30
	VV		4+10+4+4		22,000		
106	M	5534695320	Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet	m	22,000	52,33	1 151,26
107	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	52,000	339,90	17 674,80
	VV		" zábradlové zvodidlo - H2 " 26+26		52,000		
108	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	3,85	15,40
109	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	4,000	20,90	83,60
110	K	913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000	18,73	37,46
111	M	4044798168	IS32a,"Kilometrovník", rozmer 300 x 200, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okraiom	ks	2,000	27,00	54,00
112	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	24,000	11,00	264,00
	VV		" okolo kamennej dlažby " (2+1)*2*4		24,000		0,00
	VV		Súčet		24,000		
113	M	59229030601	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	24,000	4,56	109,44
	VV		24		24,000		
114	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	59,000	3,78	223,02
	VV		" napojenie na pôvodnú vozovku " 9,5*2		19,000		
	VV		" realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty " 40		40,000		
	VV		Súčet		59,000		
115	K	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm	m	91,600	1,80	164,88
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		" tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		Súčet		91,600		
116	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	59,000	1,95	115,05
	VV		" napojenie na pôvodnú vozovku " 9,5*2		19,000		
	VV		" realizácia prác po 1/2 mosta = zarezanie po dĺžke v osi cesty " 40		40,000		
	VV		Súčet		59,000		
117	K	9319611151	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	20,816	5,84	121,57
	VV		" krídla a opory " (0,5*5,358+3*0,775)*2*2		20,016		
	VV		" rímasy " (2+2)*0,25*0,8		0,800		
	VV		Súčet		20,816		
118	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	3,960	6,73	26,65
	VV		" prechodová doska = polystyrén 20 mm " 0,2*9,9*2		3,960		
119	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	45,800	3,96	181,37
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		Súčet		45,800		
120	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	19,800	1,99	39,40
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara " 9,9*2		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
121	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4.0 cm2	m	137,032	10,55	1 445,69
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 9,9*2		19,800		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		" tesnenie medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		" krídla a opory " (5,358)*2*2		21,432		
	VV		" rímasy " (2+2)*(0,25+0,8)		4,200		
	VV		Súčet		137,032		
122	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	65,600	3,48	228,29
	VV		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 9,9*2		19,800		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 22,9*2		45,800		
	VV		Súčet		65,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 10/12,5	m	40,000	9,86	394,40
	VV		"pri oporach" 10*2*2		40,000		
124	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	134,400	2,65	356,16
	VV		40*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		134,400		
125	K	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50mm s osadením a dodaním materialu	ks	2,000	825,00	1 650,00
	VV		"podpovrchový odvodňovač vrátane elast. prepojenia rúrkou DN 50 " 2		2,000		
126	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	168,493	4,84	815,51
	VV		" pod pečatenie NK " 10,5*15,285		160,493		
	VV		" rímasy " 0,5*4*2*2		8,000		
127	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	11,550	6,43	74,27
	VV		" steny "				
	VV		3,5*11*2*0,15		11,550		
	VV		Súčet		11,550		
128	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	11,550	11,86	136,98
	VV		" steny "				
	VV		3,5*11*2*0,15		11,550		
	VV		Súčet		11,550		
129	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	77,000	9,35	719,95
	VV		" steny "				
	VV		3,5*11*2		77,000		
	VV		Súčet		77,000		
130	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	50,000	5,52	276,00
	VV		25*2		50,000		
131	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M16/20/165 mm	ks	48,000	5,59	268,32
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (12+12)*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
132	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M20/60/260 mm	ks	48,000	10,23	491,04
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " (12+12)*2		48,000		
133	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm	ks	48,000	12,19	585,12
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/230 mm " 24*2		48,000		
134	K	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	169,741	159,59	27 088,97
	VV		" ŽB mostovka " 14,8*10,5*0,5		77,700		
	VV		" vyrovnávací betón " 14,8*10,5*0,25		38,850		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,5*(2,35+2,85+2,43+3,34)*5,5		30,168		
	VV		" ŽB úložné prahy " 0,6*1,1*11*2		14,520		
	VV		" ŽB rímasy " (19,95+20,54)*(0,6*0,3+0,15*0,2)		8,503		
	VV		Súčet		169,741		
135	K	966076141	Odstánenie alebo zvodidľového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	40,000	12,95	518,00
	VV		20*2		40,000		
136	K	971042461	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,000	70,57	282,28
	VV		"vyust. dreňaže cez opory" 2*2		4,000		
137	K	971056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	160,000	0,85	136,00
	VV		" otvory pre podpovrchové odvodňovače " 80*2		160,000		
138	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	413,757	1,73	715,80
	VV		" ŽB mostovka " 14,8*10,5*0,5*2,4		186,480		
	VV		" vyrovnávací betón " 14,8*10,5*0,25*2,4		93,240		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,5*(2,35+2,85+2,43+3,34)*5,5*2,4		72,402		
	VV		" ŽB úložné prahy " 0,6*1,1*11*2*2,4		34,848		
	VV		" ŽB rímasy " (19,95+20,54)*(0,6*0,3+0,15*0,2)*2,4		20,407		
	VV		" obrubníky " (22+22)*0,145		6,380		
	VV		Súčet		413,757		
139	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	684,823	1,73	1 184,74
	VV		" na skládku investora "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" most = hrúbka asfaltu = 30 cm " 15,285*9,5*3*0,254		110,648		
	VV		" cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2*3*0,254		179,165		
	VV		" hrubé kamenivo , podklad "				
	VV		" cesta pred a za mostom " 9,5*12,375*2*3*0,56		395,010		
	VV		Súčet		684,823		
140	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	54 101,017	0,10	5 410,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		684,823		684,823		
	VV		684,823*79 'Prepočítané koeficientom množstva		54 101,017		
141	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	2,160	10,29	22,23
	VV		"zabr. +zvod" 40*0,054		2,160		
142	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	413,757	4,50	1 861,91
	VV		413,757		413,757		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 239,31
143	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	2 281,202	1,42	3 239,31
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 264,99
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				7 264,99
144	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	106,540	0,25	26,64
	VV		" rímasy " 0,5*3,77*2*2		7,540		
	VV		" prechodové dosky " 5*9,9*2		99,000		
	VV		Súčet		106,540		
145	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,032	2 650,00	84,80
	VV		106,54*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,032		
146	K	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	198,000	0,30	59,40
	VV		" prechodové dosky " 5*9,9*2*2		198,000		
147	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,198	2 650,00	524,70
	VV		198*0,001 'Prepočítané koeficientom množstva		0,198		
148	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	11,940	0,30	3,58
	VV		" prechodové dosky " 0,3*(5*2+9,9)*2		11,940		
	VV		Súčet		11,940		
149	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	2 650,00	10,60
	VV		11,94*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
150	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	23,880	0,38	9,07
	VV		" prechodové dosky " 0,3*(5*2+9,9)*2*2		23,880		
	VV		Súčet		23,880		
151	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,026	2 650,00	68,90
	VV		23,88*0,0011 'Prepočítané koeficientom množstva		0,026		
152	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	48,686	3,78	184,03
	VV		" oddelenie dosky NK a opôr " 1,1*11,065*2*2		48,686		
153	M	6283228900	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 42 h	m2	55,989	4,26	238,51
	VV		48,686*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		55,989		
154	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	245,863	4,38	1 076,88
	VV		" mostná doska " (10,5+1*2)*15,285+9,9*1*2*2		230,663		
	VV		" rímasy " 0,5*3,8*2*2*2		15,200		
155	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	282,742	6,21	1 755,83
	VV		" mostná doska " (10,5+1*2)*15,285+9,9*1*2*2		230,663		
	VV		" rímasy " 0,5*3,8*2*2*2		15,200		
	VV		Súčet		245,863		
	VV		245,863*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		282,742		
156	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	168,093	14,68	2 467,61
	VV		" rímasy " 0,5*3,8*2*2*2		7,600		
	VV		" mostná doska " 10,5*15,285		160,493		
	VV		Súčet		168,093		
157	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	29,700	7,69	228,39
	VV		1,5*9,9*2		29,700		
158	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	53,460	9,84	526,05
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		2,7*9,9*2		53,460		
	VV		Súčet		53,460		
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				22 395,50
	D	VRN02	Prieskumné práce				1 000,00
159	K	000200011	Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"práce geotechnická stavby" 1		1,000		
	D	VRN03	Geodetické práce				3 800,00
160	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"všetky IS" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa" 1		1,000		
162	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl	1,000	800,00	800,00
	VV		"porealizačné zameranie" 1		1,000		
	D	VRN04	Projektové práce				11 567,50
163	K	000400020R	Projektové práce - stavebná časť. náklady na vypracovanie dielenskej dokumentácie DVP	kpl	1,000	959,50	959,50
	VV		"projektová dokumentácia na dopnenie projektu DSP/DRS - detaily a dielenské výkresy pre potreby realizátora stavby, PD bez vplyvu na cenu diela" 1		1,000		
164	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	10 608,00	10 608,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				5 188,00
165	K	000600011	Zariadenie staveniska - zhotoviteľa	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"zriadenie, prevádzka, odstránenie" 1		1,000		
166	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		"obvod 40 m" 1		1,000		
167	K	000600021R	Zariadenie staveniska - prevádzkové dočasné zvodidlo	m	32,000	59,00	1 888,00
	VV		"dočasné zvodidlo, zriadenie, prenájom, odstránenie, prestavenie" 32		32,000		
168	K	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"DDZ vrátane prestavby medzi etapami" 1		1,000		
	D	VRN10	Inžinierska činnosť				840,00
170	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl	14,000	60,00	840,00
	VV		"skúšky únosnosti podlažia" 6		6,000		
	VV		"odtrh betónu" 8		8,000		
	VV		Súčet		14,000		

ĎALŠIE PRÁČKY

N1	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	0,48	24,00
	VV		"V1a"		50,000		
N2	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,83	83,00
	VV		"V4 š. 0,25"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
N3	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	0,02	1,00
	VV				50,000		
N4	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,02	2,00
	VV		"V4"		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
N5	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	150,000	0,11	16,50
	VV				150,000		
96	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	56,000	2,52	141,12
	VV		"pozdĺž krídliel a pozdĺž opôr" 28+28		56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	112,000	1,46	163,52
	VV		"pozdĺž krídiel a pozdĺž opôr, 2 mesiace"		112,000		
98	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	56,000	1,63	91,28
	VV		"pozdĺž krídiel a pozdĺž opôr"		56,000		
99	K	945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	45,000	64,42	2 898,90
	VV		22+23		45,000		
100	K	945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	45,000	18,54	834,30
	VV		22+23		45,000		
118	M	245333700	Zapečatujúca vrstva na moste	kg	184,910	10,00	1 849,10
	VV		"most a záverná stienka" 168,1				
	VV		168,1*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva"		184,910		

DVĚ POLOŽKY

6 104,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

**SO-107.31 - SO-107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km
39,38-40,92**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.04.2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

914 397,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	914 397,83	20,00%	182 879,57

Cena s DPH

v EUR

1 097 277,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.31 - SO-107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92

Miesto:

Dátum: 28.03.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

914 397,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV					914 397,83
D	1	Zemné práce					61 407,69
1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	40,000	1,37	54,80
	VV		40,00		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
2	K	113152730	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	11 380,000	0,58	6 600,40
3	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	263,500	2,54	669,29
	VV		2635,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		263,500		
	VV		Súčet		263,500		
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 488,500	4,22	6 281,47
	VV		2635,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,odstránenie"		263,500		
	VV		2635,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,dosypávka"		263,500		
	VV		6410,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		961,500		
	VV		Súčet		1 488,500		
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 977,000	0,91	2 709,07
	VV		1488,50*2		2 977,000		
	VV		Súčet		2 977,000		
6	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 225,000	1,56	1 911,00
	VV		2635,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		263,500		
	VV		6410,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		961,500		
	VV		Súčet		1 225,000		
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	263,500	0,31	81,69
	VV		2635,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,odstránenie"		263,500		
	VV		Súčet		263,500		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	45,192	2,50	112,98
	VV		45,192 "zvodidlo"		45,192		
	VV		Súčet		45,192		
9	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	440,045	2,50	1 100,11
	VV		2635,00*0,10*1,67 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		440,045		
	VV		Súčet		440,045		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	3,45	27,60
	VV		4,00*2 "pripust"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
11	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	13,494	10,37	139,93
	VV		8,00*1,67*1,01		13,494		
	VV		Súčet		13,494		
12	K	181301112	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.150 mm	m2	6 410,000	0,43	2 756,30
13	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	9 345,000	1,33	12 428,85
	VV		6410,00+2935,00		9 345,000		
	VV		Súčet		9 345,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	6 410,000	0,50	3 205,00
15	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	201,915	8,20	1 655,70
	VV		6410,00*0,03*1,05		201,915		
	VV		Súčet		201,915		
16	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	6 410,000	0,05	320,50
17	M	581211001	Humus	m3	961,500	20,00	19 230,00
	VV		6410,00*0,15		961,500		
	VV		Súčet		961,500		
18	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	19 230,000	0,05	961,50
	VV		6410,00*3		19 230,000		
	VV		Súčet		19 230,000		
19	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	96,150	12,08	1 161,49
	VV		0,005*3*6410,00		96,150		
	VV		Súčet		96,150		
	D	2	Zakladanie				1 140,96
20	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	12,000	95,08	1 140,96
	VV		6,00*2 "priepust 1 ks,základ pred čelo a jímku"		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				462 134,40
21	K	311211174	Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15	m3	2 415,000	128,85	311 172,75
	VV		2415,00"obloženie svahu"		2 415,000		
	VV		Súčet		2 415,000		
22	M	5838075000	Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm	t	4 588,500	32,90	150 961,65
	VV		2482,9545454545*1,848 "Prepočítané koeficientom množstva		4 588,500		
	VV		Súčet		4 588,500		
	D	5	Komunikácie				278 498,62
23	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	2 635,000	1,98	5 217,30
24	K	573211111R	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	22 744,000	0,36	8 187,84
	VV		11372,00+11372,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		22 744,000		
	VV		Súčet		22 744,000		
25	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	11 372,000	12,19	138 624,68
26	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	11 372,000	11,06	125 774,32
27	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažobných kociek veľkých	m2	8,000	86,81	694,48
	VV		4,00*2 "priepust ,vyustenie priepustu"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
	D	8	Rúrové vedenie				893,87
28	K	822441111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600	m	8,000	20,96	167,68
	VV		4,00*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
29	M	5922266200	Rúra železobetónová TZR 101-60 Ms 60/dl.250/hr.steny 9cm	ks	3,498	207,60	726,18
	VV		4,00/2,50*1,093*2		3,498		
	VV		Súčet		3,498		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				95 014,17
30	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	1 080,000	6,05	6 534,00
31	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	1 080,000	48,30	52 164,00
32	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	206,000	2,88	593,28
33	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	206,000	10,24	2 109,44
34	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	12,000	46,20	554,40
	VV		5,00+7,00		12,000		
	VV		Súčet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkam)	ks	12,000	30,80	369,60
36	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	12,000	60,50	726,00
37	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	100,000	1,73	173,00
38	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	100,000	6,00	600,00
39	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	1 560,000	0,48	748,80
	VV		1560,00 "V2a"		1 560,000		
	VV		Súčet		1 560,000		
40	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	3 130,000	0,83	2 597,90
	VV		3130,00 "V4"		3 130,000		
	VV		Súčet		3 130,000		
41	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	814,36	1 628,72
	VV		1,00 *2"priepust "		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
42	K	919413114	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	2,000	681,79	1 363,58
	VV		1,00 *2"priepust "		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
54	K	919721211R	Asfaltová zálievka	m	1 580,000	2,28	3 602,40
43	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	60,000	2,15	129,00
44	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	315,000	4,42	1 392,30
45	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	1 060,500	2,65	2 810,33
	VV		315,00/0,3*1,01		1 060,500		
	VV		Súčet		1 060,500		
46	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodičiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 076,000	8,36	8 995,36
47	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 450,340	1,73	2 509,09
48	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	20 304,760	0,10	2 030,48
	VV		1450,34*14		20 304,760		
	VV		Súčet		20 304,760		
49	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	45,192	4,67	211,05
50	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	90,384	4,67	422,09
	VV		45,192*2		90,384		
	VV		Súčet		90,384		
51	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 450,340	1,48	2 146,50
52	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	45,192	13,34	602,86
D	99		Presun hmôt HSV				15 308,13
53	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	11 092,847	1,38	15 308,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava,
k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

**SO-107.35 - SO-107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km
41,69 - 42,16**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK 2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

492 106,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	492 106,64	20,00%	98 421,33

Cena s DPH

v EUR

590 527,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica

Objekt:

SO-107.35 - SO-107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16

Miesto:

Dátum: 06.04.2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

492 106,64

D	HSV	Práce a dodávky HSV					491 484,59
D	1	Zemné práce					15 659,50
1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	40,000	1,37	54,80
	vv		40,00		40,000		
	vv		Súčet		40,000		
2	K	113152630	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 410,000	0,58	1 977,80
	vv		3410,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		3 410,000		
	vv		Súčet		3 410,000		
3	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	132,000	2,54	335,28
	vv		1320,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		132,000		
	vv		Súčet		132,000		
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	432,000	4,22	1 823,04
	vv		1320,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,odstránenie"		132,000		
	vv		1320,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,dosypávka"		132,000		
	vv		1120,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		168,000		
	vv		Súčet		432,000		
5	K	162501123	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	864,000	0,91	786,24
	vv		432,00*2		864,000		
	vv		Súčet		864,000		
6	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	300,000	1,56	468,00
	vv		1320,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		132,000		
	vv		1120,00*0,15 "humus na zahumusovanie"		168,000		
	vv		Súčet		300,000		
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,000	0,31	40,92
	vv		1320,00*0,10 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm,odstránenie"		132,000		
	vv		Súčet		132,000		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie -) ostatné	t	27,060	2,50	67,65
	vv		27,06 "zvodidlo"		27,060		
	vv		Súčet		27,060		
9	K	171209002b	Poplatok za skladovanie - zemina	t	220,440	2,50	551,10
	vv		1320,00*0,10*1,67 "odstránenie existujúcej nespevnenej krajnice 100mm		220,440		
	vv		Súčet		220,440		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	3,45	27,60
	vv		4,00*2 "priepust"		8,000		
	vv		Súčet		8,000		
11	M	5834338300	Kamenivo -štrkodrva 0-32	t	13,494	10,37	139,93
	vv		8,00*1,67*1,01		13,494		
	vv		Súčet		13,494		
12	K	181301112	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.150 mm	m2	1 120,000	0,43	481,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	3 210,000	1,33	4 269,30
	VV		1120,00+2090,00		3 210,000		
	VV		Súčet		3 210,000		
14	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	1 120,000	0,50	560,00
15	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	35,280	8,20	289,30
	VV		1120,00*0,03*1,05		35,280		
	VV		Súčet		35,280		
16	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	1 120,000	0,05	56,00
17	M	581211001	Humus	m3	168,000	20,00	3 360,00
	VV		1120,00*0,15		168,000		
	VV		Súčet		168,000		
18	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 360,000	0,05	168,00
	VV		1120,00*3		3 360,000		
	VV		Súčet		3 360,000		
19	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	16,800	12,08	202,94
	VV		0,005*3*1120,00		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
	D	2	Zakladanie				1 140,96
20	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	12,000	95,08	1 140,96
	VV		6,00*2 "priepust,základ pre čelo a jímku"		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				319 953,92
21	K	311211174	Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15	m3	1 672,000	128,85	215 437,20
	VV		1672,00*obloženie svahu"		1 672,000		
	VV		Súčet		1 672,000		
22	M	5838075000	Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm	t	3 176,800	32,90	104 516,72
	VV		1672,00*1,9		3 176,800		
	VV		Súčet		3 176,800		
	D	5	Komunikácie				85 045,78
23	K	569531111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 100 mm	m2	1 320,000	1,98	2 613,60
24	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací modif bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	6 820,000	0,36	2 455,20
	VV		3410,00+3410,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		6 820,000		
	VV		Súčet		6 820,000		
25	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 410,000	12,20	41 602,00
	VV		3410,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		3 410,000		
	VV		Súčet		3 410,000		
26	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 410,000	11,05	37 680,50
	VV		3410,00 "konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania "		3 410,000		
	VV		Súčet		3 410,000		
27	K	597661112	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 hr. do 250 mm z dlažobných kociek veľkých	m2	8,000	86,81	694,48
	VV		4,00*2 "priepust ,vyustenie priepustu"		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
	D	8	Rúrové vedenie				893,87
28	K	822441111	Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600	m	8,000	20,96	167,68
	VV		4,00*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
29	M	5922266200	Rúra železobetónová TZR 101-60 Ms 60/dl.250/hr.steny 9cm	ks	3,498	207,60	726,18
	VV		4,00/2,50*1,093*2		3,498		
	VV		Súčet		3,498		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				60 429,09
30	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami	m	18,000	29,70	534,60
	VV		9,00*2 "priepust"		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		18,000		
31	M	5530000000	Oceľové konštrukcie - kilogramová cena	kg	108,750	10,00	1 087,50
	VV		3,625*9*2 "priepust "		65,250		
	VV		3,625*1,5*4*2 "priepust "		43,500		
	VV		Súčet		108,750		
32	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	643,000	6,05	3 890,15
33	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	643,000	48,30	31 056,90
34	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	60,000	2,88	172,80
35	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	60,000	10,24	614,40
36	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	8,000	46,20	369,60
	VV		2,00+6,00		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
37	M	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám)	ks	8,000	30,80	246,40
38	M	4044633101	Dopravné značky štandardné)	ks	8,000	60,50	484,00
39	K	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením)	ks	60,000	1,73	103,80
40	M	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	60,000	6,00	360,00
41	K	915711111c	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	480,000	0,48	230,40
	VV		480,00 "V2a"		480,000		
	VV		Súčet		480,000		
42	K	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	960,000	0,83	796,80
	VV		960,00 "V4"		960,000		
	VV		Súčet		960,000		
43	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	814,36	1 628,72
	VV		1,00 *2"priepust "		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
44	K	919413114	Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	2,000	681,79	1 363,58
	VV		1,00 *2"priepust "		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
45	K	919721212a	Samolepiaci pásik TOK BAND SK 40x10 mm	m	910,000	3,10	2 821,00
46	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	60,000	2,15	129,00
47	K	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	480,000	4,42	2 121,60
48	M	5922764101	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	1 616,000	2,65	4 282,40
	VV		480,00/0,3*1,01		1 616,000		
	VV		Súčet		1 616,000		
49	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	643,000	8,36	5 375,48
50	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	438,150	1,73	758,00
51	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	6 134,100	0,10	613,41
	VV		438,15*14		6 134,100		
	VV		Súčet		6 134,100		
52	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	27,060	4,67	126,37
53	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	54,120	4,67	252,74
	VV		27,06*2		54,120		
	VV		Súčet		54,120		
54	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	438,150	1,48	648,46
55	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	27,060	13,34	360,98
D	99		Presun hmôt HSV				8 361,47
56	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 059,039	1,38	8 361,47
D	PSV		Práce a dodávky PSV				622,05
D	783		Dokončovacie práce - nátery				622,05
57	K	783122510	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	kg	108,750	5,72	622,05
	VV		108,75"zábradlie"		108,750		
	VV		Súčet		108,750		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica	JKSO	822 23
Názov objektu	SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800	EČO	
Objednávateľ	Žilinský samosprávny kraj ŽILINA	Miesto	PÁRNICA - ZÁZRIVÁ
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ		36740519	SK 2022337548
Spracoval			
Zakazkové číslo	Dňa	CPV	
	6.4.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	41 865,68	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	161 996,96	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky		10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	933,68	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	204 796,32	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22	204 796,32
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 204 796,32	40 959,26
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)	245 755,58
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa	0,00
		27 Kízavá doložka	0,00
		28 Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
Objekt: SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800

Objedn. Investor: Žilinský samosprávny kraj ŽILINA

Zhotoviteľ: MB

Miesto: PÁRNICA - ZÁZRIVÁ

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 6.4.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 203 862,64

1 Zemné práce 12058,68

1	221	113152110	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. do 0,5 m, hr. od 0-50 mm 0,076 t	m ²	42,000	3,66	153,72
2	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ -prechody č.1,2	m ³	117,628	11,19	1316,26
3	001	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	117,628	1,55	182,32
4	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	416,314	7,19	2993,30
5	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	416,314	0,53	220,65
6	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	89,040	7,08	630,40
7	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	89,040	4,31	383,76
8	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	485,784	4,22	2050,01
9	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	3400,488	0,91	3094,44
10	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	485,784	0,31	150,59
11	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	48,158	3,56	171,44
12	583	583310003500	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 t	t	60,601	9,16	555,11
13	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	474,800	0,33	156,68

2 Zakladanie 60280,41

14	011	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm,hr.150mm -lôžko	m ³	92,295	34,95	3225,71
15	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	177,530	33,09	5874,47
16	011	2715730011	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm - lôžko	m ³	3,180	33,09	105,23
17	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	13,568	104,22	1414,06
18	011	273361921	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí 100/8 x 100*8	t	0,614	2484,02	1525,19
19	011	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m ³	127,889	104,89	13414,28
20	011	279321512	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 35/45 - čelá vtokov a výtokov	m ³	10,108	107,54	1087,01
21	011	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m ²	982,672	18,41	18090,99

ZADANIE

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
Objekt: SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800

Objedn. Investor: Žilinský samosprávny kraj ŽILINA

Zhotoviteľ: MB

Miesto: PÁRNICA - ZÁZRIVÁ

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 6.4.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	011	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	982,672	4,15	4078,09
23	011	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	3,825	2200,00	8415,00
24	011	279361921	Výstuž základových múrov nosných zo zváraných sietí 100/8 x 100/8	t	1,228	2484,02	3050,38

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 41840,83

25	012	382127832	Montáž prefabrik. dielcov stien, hmotnosti do 0.5t	ks	1976,355	11,00	21739,91
26	593	593430000300	Doska železobetónová PZD 89/29/7 P5, 1xšxv 890x290x65 mm, užitočné zaťaženie 5 kN/m2, plná	ks	1996,119	10,07	20100,92

4 Vodorné konštrukcie 469,67

27	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope sedlových lôžok pod potrubie	m2	34,560	13,59	469,67
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

5 Komunikácie 56729,93

28	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny fr.0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	40,500	11,77	476,69
29	221	567122114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,500	12,29	497,75
30	221	569731111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	149,500	3,32	496,34
31	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací 1,0 kg/m2	m2	4036,500	0,69	2785,19
32	221	577134321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr.od 20-50 mm	m2	2055,200	9,14	18784,53
33	221	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2093,000	12,19	25513,67
34	221	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	37,800	11,45	432,81
35	221	596811322	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	298,750	12,00	3585,00
36	592	592460002401	Dlažba betónová 500x500x80 mm, sivá	m2	301,738	13,78	4157,95

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6247,90

37	R	6204131214	Konečná úprava proti soliam - náter 2x - SIKAGAR 73	m2	932,098	6,44	6002,71
38	011	6313127111	Štrkobetónový chodník pre žaby	m3	1,848	132,68	245,19

8 Rúrové vedenie 7175,89

39	271	822471111	Montáž potrubia z rúr typu TZP v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cem. maltou MC 10 DN 800	m	19,200	24,60	472,32
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	--------

ZADANIE

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
 Objekt: SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800

Objedn. Investor: Žilinský samosprávny kraj ŽILINA

Zhotoviteľ: MB

Miesto: PÁRNICA - ZÁZRIVÁ

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 6.4.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	592	592210000901	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 80/200 dl. 2000 mm, zosilená	ks	10,000	316,48	3164,80
41	311	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru 160 mm	m	1187,000	0,45	534,15
42	286	286120014600	Rúra PVC flexodrenážna DN 160	m	1216,444	2,47	3004,62

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16578,10

43	221	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	136,000	7,15	972,40
44	553	553550000400	Zvodidlo cestné JSNH4, úroveň zachytenia H1, komplet	m	136,000	52,33	7116,88
45	221	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice	ks	2,000	0,00	0,00
46	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	60,000	12,27	736,20
47	404	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	60,000	10,24	614,40
48	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt - DOČASNÉ	ks	54,000	1,79	96,66
49	404	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravnú značku	ks	45,000	11,00	495,00
50	404	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	15,000	1,00	15,00
51	404	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	30,000	3,20	96,00
52	404	404410054400	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	15,00	60,00
53	404	404410057400	Zákazová značka B39 (Koniec viacerých zákazov), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	15,00	30,00
54	404	404410053200	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	15,00	30,00
55	404	404410006600	Výstražná značka A4b (Zúžená vozovka sprava), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	15,00	15,00
56	404	404410006900	Výstražná značka A4c (Zúžená vozovka ľava), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	15,00	15,00
57	404	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	31,000	10,00	310,00
58	404	404410000500	Výstražná značka A19 (Práca), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	15,00	30,00
59	404	404410009300	Výstražná značka A12 (Svetelné signály), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	15,00	30,00
60	404	404410086800	Príkazová značka C6b (Príkázaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	15,00	15,00
61	404	4044630001	"VS1 Doplnkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom	ks	6,000	35,00	210,00
62	404	4045795570	CSS - Diódová prenosná semaforová súprava	ks	2,000	900,00	1800,00

ZADANIE

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
Objekt: SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800

Objedn. Investor: Žilinský samosprávny kraj ŽILINA

Zhotoviteľ: MB

Miesto: PÁRNICA - ZÁZRIVÁ

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 6.4.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	221	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	200,000	0,48	96,00
64	221	915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	12,000	0,83	9,96
65	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	212,000	0,11	23,32
66	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky 100 mm	m	42,000	2,60	109,20
67	221	919735123	Rezanie žel.betonovej rúry hrúbky do 110 mm	m	6,534	52,39	342,32
68	011	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m ²	23,740	5,84	138,64
69	221	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového tlakom vody	m ²	1943,500	0,28	544,18
70	011	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	64,000	5,66	362,24
71	013	972056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stropov - železobetónových - 0,00175t	cm	42,000	9,81	412,02
72	221	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	3,266	4,38	14,31
73	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,266	1,73	5,65
74	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,394	0,37	10,88
75	013	979089012	Poplatok za skladovanie - zahlienená štrkodrva, kal (17 01), ostatné	t	0,074	2,00	0,15
76	013	979089612	Poplatok za skladovanie - zemina (17 09), ostatné	t	728,676	2,50	1821,69

99 Presun hmôt HSV 2481,23

77	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1797,994	1,38	2481,23
----	-----	-----------	--	---	----------	------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 933,68

767 Konštrukcie doplnkové kovové 860,65

78	767	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	182,260	1,93	351,76
79	767	767995395	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 4	kg	182,260	2,75	501,22
80	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,520	0,90	7,67

783 Nátery 73,03

ZADANIE

Stavba: ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. Etapa Horné Považie a Orava, k.ú. Zázrivá, Párnica
Objekt: SO - 02 Opatrenia pre ochranu obožiteľníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800

Objedn. Investor: Žilinský samosprávny kraj ŽILINA

Zhotoviteľ: MB

Miesto: PÁRNICA - ZÁZRIVÁ

Spracoval: Bc.Horst Ullmann

Dátum: 6.4.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
81	783	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	5,880	9,25	54,39
82	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,880	3,17	18,64

Celkom

204 796,32

Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
ZNAČKY s.r.o.	43931111	VDZ, ZDZ, merač rýchlosti	37 663, 34
HAGEOS, spol. s.r.o.	31624057	Mikropiloty	146 545, 11
KAHOSTAV, spol. s.r.o.	34145061	štetovnice	112 314, 47

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
ZNAČKY s.r.o.	Mgr. Martin Pukáč, Medzihradská 1303/63, 026 01 Dolný Kubín
HAGEOS, spol. s.r.o.	RNDr. Ľubomír Tréger, M. Rázusa 444/28, 033 01 Luptovský Hrádok
KAHOSTAV, spol. s.r.o.	Juraj Khandl, Pútnická 2671/220, 841 06 Bratislava-Záhorská Bystrica

Podpis :
Bc. Alena Nováková, predsedá predstavenstva MBM-GROUP, a.s., v.r.

Dátum: 08.07.2022

Harmonogram stavby "ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica"

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s., Miletičova 1, Bratislava

Kód položky	Doba výstavby Mesiac	8 mesiacov							
		1	2	3	4	5	6	7	8
2022/0004A	ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica								
1.1	Modernizácia vybraných úsekov úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica km 31,700-31,939	■							
1.2.	Modernizácia vybraných úsekov úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica km 33,509-33,550		■						
1.3	Modernizácia vybraných úsekov úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica km33,629-33,700			■					
2,	SO 106.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 33,70 - 33,80				■				
3.	SO-106.45 Rekonštrukcia odvodnenia v km 33,70-33,97		■						
4,	SO-106.44 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU v km 33,79		■						
5.	SO 106.47 Rekonštrukcia odvodnenia v km 34,44-36,67			■					
6.	SO-106.52 Prvok ukľudnenia - varovná signalizácia v km 34,50			■					
7.	SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85				■				
8.	SO-106.49 Rekonštrukcia zvodidla v pravo v km 34,94-35,12				■				
9.	SO-106.50 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71					■			
10,	SO-106.51 Rekonštrukcia odvodnenia v km 35,33-35,80					■			
11,	Rekonštrukcia mosta 583-029	■	■	■	■	■	■	■	■
12,	SO-107.20 Nové zvodidlo v km 35,91-35,97								■
13,	SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68								■
14,	SO-107.22 Rekonštrukcia odvodnenia v km 36,48 - 36,62				■				
15,	SO 107.23 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA KM 36,76 -37,05				■				
16,	SO-107.24 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 37,09-37,20				■				
17,	SO 107.25 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,43-37,68								■
18,	Rekonštrukcia mosta 583-030			■	■	■	■	■	■
19,	SO 107.29 NOVÉ ZVODIDLO V KM 37,79-38,85								■
20,	SO 107.27 NOVÉ ZVODIDLO V KM 38,21-38,37								■
21,	SO 107.26 REKONŠTRUKCIA PRIEPUSTU V KM 38,26					■			
22,	SO-107.28 REKONŠTRUKCIA ODVODNENIA V KM 38,40-38,49					■			
23,	Rekonštrukcia mosta 583-031				■	■	■	■	■
24,	SO 107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92					■	■	■	■
25,	SO-107.35 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 41,69 - 42,16							■	■
26	SO - 02 Opatrenia pre ochranu obojživelníkov na ceste II/583, km 42.500 - 42.800							■	■

V Bratislave 6.4.2022

Bc. Alena Nováková

Poznámka: Harmonogram je spracovaný na 8 mesiacov bez zimnej uzávery bez konkrétneho mesiaca. Začiatok realizácie 4/2022 tak ako sa uvádzalo v SP je už z titulu ešte prebiehajúceho verejného obstarávania nereálny.

predseda predstavenstva a.s., v.r.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 85

Dátum podania: 04.04.2022 12:27:13

Zverejnené: 06.04.2022 09:49:23

Dobrý deň prajem, žiadam Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

OTÁZKA V súvislosti s aktuálnou situáciou na trhu stavebných prác, konkrétne: neúmerným až „skokovým“ nárastom cien stavebných materiálov, služieb, prác, energií, tzn. takmer všetkých komodít – nákladových vstupov tvoriacich predmet zmluvy, nedostupnosťou vybraných druhov stavebných materiálov a tým opäť rastom ich obstarávacích cien, záujemca žiada verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledovných otázok: **1. Upraví / doplní verejný obstarávateľ návrh zmluvných / obchodných podmienok o ustanovenie, v ktorom ošetrí prípad neočakávaného / nepredvídateľného nárastu nákladov počas lehoty výstavby tak, aby pokrývali reálny rast nákladov vznikajúcich v sektore stavebníctva a zabezpečili tak plynulé a úspešné dokončenie diela?** **Odpoveď verejného obstarávateľa:** OD ŽSK má za to, že uchádzač dá do ponuky ceny, ktoré sú teraz reálne na trhu. V čase realizácie stavby je následne pri dôslednom vydokladovaní možné využiť §18 ZVO. **2. Ak bude odpoveď verejného obstarávateľa na predchádzajúcu podotázku záporná, môže verejný obstarávateľ doplniť do návrhu zmluvných / obchodných podmienok ustanovenie, že: „V prípade, ak nárast ceny stavebného materiálu alebo iného vstupu zhotoviteľa preukázateľne vzrastie o viac ako 10% oproti nákladom z jeho cenovej ponuky, budú tieto nepredvídateľné naviac náklady dôvodom na uzatvorenie dodatku k zmluve o dielo.“?** **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ na základe odpovede na otázku č. 1 nebude upravovať pôvodné znenie zmluvných podmienok. **3. Upraví / doplní verejný obstarávateľ návrh zmluvných / obchodných podmienok o ustanovenie, v ktorom jednoznačne a nespochybniteľne upraví zmluvné / obchodné podmienky vo vzťahu k vyššej moci, v súčasnosti najmä v súvislosti s mimoriadnou situáciou spôsobenou vojnovým konfliktom na Ukrajine, pretože okolnosti tejto mimoriadnej situácie, opatrenia Vlády SR vrátane orgánov verejnej moci, ako aj vlád ostatných krajín (dodávateľov surovín, materiálov ...) sa stále dynamicky vyvíjajú a záujemca ani v tento okamih nedokáže plne predvídať ďalší vývoj udalostí, ani aké dostatočné opatrenia prijať?** **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ na základe odpovede na otázku č. 1 nebude upravovať pôvodné znenie zmluvných podmienok. **4. Ak bude odpoveď verejného obstarávateľa na predchádzajúcu podotázku záporná, môže verejný obstarávateľ doplniť do návrhu zmluvných / obchodných podmienok doložku vyššej moci napr. v nasledovnom znení: „Udalosť predstavujúca Vyššiu moc vylučuje nárok objednávateľa na náhradu škody, na zmluvnú pokutu a na akýkoľvek iný nárok objednávateľa podľa tejto zmluvy, ktorý objednávateľovi vznikol v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy zhotoviteľom v súvislosti s udalosťou predstavujúcou Vyššiu moc. Počas doby trvania udalosti predstavujúcej Vyššiu moc zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením akejkolvek povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Udalosť predstavujúca Vyššiu moc má za následok primerané predĺženie lehoty na splnenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, k splneniu ktorej zo strany zhotoviteľa nedošlo v dôsledku a/alebo v súvislosti s udalosťou predstavujúcou Vyššiu moc.“** **5. Nakoľko v súvislosti so skokovým nárastom cien stavebných materiálov vzniká na trhu stavebných prác aj problém s ich nedostupnosťou, zohľadní verejný obstarávateľ v takomto prípade (po preukázaní prípadných dopadov) túto skutočnosť aj do návrhu zmluvných / obchodných podmienok s dopadom na úpravu termínov plnenia?** **Odôvodnenie:** Účelom procesu verejného obstarávania je úsporné nakladanie s prostriedkami štátneho rozpočtu, a teda získať na trhu najhospodárnejšiu a realizovateľnú ponuku. Súťažné podklady (návrh zmluvných / obchodných podmienok) by nemali v neprimeranej miere prenášať riziko na žiadnu zo zmluvných strán. Potenciálna odpoveď verejného obstarávateľa, že: hypotetický nárast vstupov si musí každý uchádzač individuálne zhodnotiť a rozhodnúť, či tieto riziká ocení a zohľadní v ponukovej cene, uznesenie Vlády SR č. 142 zo dňa 26.02.2022 sa týka najmä prijatia opatrení na území SR pre zvládnutie prílivu utečencov, t. j. krízového riadenia a záchranných prác bez ďalších súvislostí s dopadom napr. na riziko rastu cien stavebných prác, uchádzač si dokáže zabezpečiť materiál na realizáciu diela vopred, by bola na mieste v prípade, ak by trhový vývoj cien bol racionálny a predvídateľný, resp. Slovenská republika by bola surovínovo, materiálovo a ekonomicky nezávislá. Pri dynamike rastu cien a nemožnosti odhadnúť ďalší vývoj v sektore stavebníctva z dôvodu pandémie COVID-19, resp. vojnového konfliktu na Ukrajine s globálnym dopadom vo všetkých oblastiach hospodárstva verejný obstarávateľ nemôže toto riziko nechať len na strane zhotoviteľa. Záujemca je tiež presvedčený, že ďalší vývoj pandémie COVID-19, resp. vojnového konfliktu na Ukrajine a ich dopad na globálnu ekonomiku nie je možné ani v krátkodobom horizonte predvídať a v cenových ponukách uchádzačov objektivne kvantifikovať. Čo je však v súčasnosti zrejme je fakt, že predkladanie ponúk do nových verejných súťaží je pre záujemcu / uchádzača čistou lotériou, keď oslovení podzhotoviteľia prác alebo dodávateľia materiálov nie sú schopní garantovať cenu ani niekoľko dní. S ohľadom na zákonnú max. dĺžku viazanosti ponúk vo väzbe na ponukovú zábezpeku (podľa § 46 ods. 2 ZVO „Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vyžadujú zábezpeku, určia lehotu viazanosti ponúk, ktorá nesmie byť dlhšia ako 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Po uplynutí lehoty podľa prvej vety lehotu viazanosti ponúk nemožno predĺžiť.“), resp. dobu do uzatvorenia zmluvy s úspešným uchádzačom, je v súčasnosti pre záujemcu predná ponuková cena rovnako neprijateľná a skôr odrádzajúca zúčastniť sa v predmetnom verejnom obstarávaní. Valorizačná doložka je štandardným inštitútom, ktorý zabraňuje, aby zhotoviteľ bol vystavený neúmernému riziku straty v dôsledku zvýšenia cien v priebehu realizácie diela. Zmenu cien stavebných materiálov, najmä ich skokový nárast, nevie žiadna zo zmluvných strán ovplyvniť ani predvídať, preto by ju v rámci alokácie rizík mal znášať objednávateľ. Valorizačná doložka je zahrnutá napr. na Slovensku často využívaných štandardizovaných zmluvných podmienkach FIDIC, a to v ustanovení pod-čl. 13.8 VZP/OZP. Je však potrebné konštatovať, že obstarávateľmi NDS, SSC ŽSR navrhnutá valorizačná doložka je odvodená prevažne od indexu spotrebiteľských cien a inflácie, ktoré nezohľadňujú významné nárasty cien niektorých stavebných materiálov a energií. Kľúčovou otázkou pri uplatňovaní valorizačnej doložky je, či možno rozlišovať medzi (i) výkyvom na trhu, ktorý spočíva v raste ceny určitej komodity od 5% do 10% a (ii) výkyvom od 10% do 50% a viac. Záujemca je názoru, že riziko „bežného“ výkyvu cien je na strane zhotoviteľa, ale výkyv nad 10% je nutné považovať za „výnimočný“, a teda nemôže byť rizikom len na strane zhotoviteľa. Pandémia COVID-19 a aktuálne prebiehajúci vojenský konflikt na Ukrajine má nespochybniteľne „výnimočný“ dopad na ceny. Princípy platné aj v stavebnom zmluvnom práve riziko negatívneho dôsledku zvýšenia cien, ktoré takýmito udalosťami vzniká, alokuje na strane investorov. FIDIC zmluvné podmienky sú vytvorené tak, aby riziko na sebe niesla vždy tá strana, ktorá je: schopná riziko najlepšie ovládať (v danom prípade ani Zhotoviteľ, ani Objednávateľ); schopná riziko najlepšie predvídať (v danom prípade ani Zhotoviteľ, ani Objednávateľ); vôbec nie je schopná riziko niesť (v danom prípade iba Objednávateľ, Zhotoviteľ do určitej miery). Záujemca zastáva názor, že v danom prípade ide o „výnimočný“ výkyv, ktorého ďalší vývoj ani dôsledky nie je možné predpokladať, preto aj z pohľadu princípov FIDIC zmluvných podmienok by mal negatívny dôsledok aj v budúcnosti niesť investor. Zhotoviteľ by mohol znášať zdrazenie komodít v rozsahu do 10%, keďže toto je bežné riziko, ktoré ide za ním. Zákon o verejnom obstarávaní na základe ust. § 18 ods. 1 písm. c) umožňuje zmluvným stranám, aby zmenili na základe dohody príslušnú zmluvu o dielo. Záujemca je presvedčený, že pokiaľ by v rámci zmeny príslušnej Zmluvy o dielo došlo iba ku korekcii, na základe ktorej by došlo k zvýšeniu Zmluvnej ceny o preukázateľne vynaložené náklady nad mieru stanovenú v ponuke, nedošlo by k zmene povahy zmluvy o dielo a takáto zmena by bola oprávnená, teda v súlade so zákonom. Európska komisia (DG Grow) sa už vyjadrila, že pandémia, ktorá nastala, bola nepredvídateľná a analogicky je možné uvedené skonštatovať aj v prípade vojnového konfliktu na Ukrajine. S ohľadom na súčasnú situáciu by verejný obstarávateľ, podľa názoru záujemcu, v danom postupe verejného obstarávania mal aplikovať všeobecnú preventívnu povinnosť predchádzať škode na majetku v zmysle ust. § 415 Občianskeho zákonníka, v danom prípade povinnosť starostlivo stanoviť valorizačný vzorec, ktorý by reflektoval zmeny cien stavebných nákladov, a to aj z dôvodu, že riziko zmeny ceny stavebných materiálov nevie žiadna zo zmluvných strán predvídať ani ovládať a teda je to riziko, ktoré má znášať verejný obstarávateľ / objednávateľ, a nie je dôvod ho prenášať na

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

uchádzača / zhotoviteľa. Porušením tejto prevenčnej povinnosti môže byť protiprávne konanie verejného obstarávateľa / objednávateľa počas plnenia predmetu zákazky a zodpovednosť za škodu spôsobenú budúcemu zhotoviteľovi, ktorej výška bude rozdielom medzi reálne zaplatenou cenou za stavebný materiál a cenou za tento stavebný materiál uvedenou v ponuke. Osobitne k vojnovému konfliktu na Ukrajine, ktorý vypukol dňa 24. 02. 2022 a ktorý predstavuje globálnu udalosť, s ktorou je spojené množstvo následkov (pozri nižšie, ďalej len „Udalosť“) záujemca uvádza nasledovné: Ukrajinský prezident v súvislosti s Udalošťou nariadil všeobecnú mobilizáciu dopadajúcu na všetkých mužov ukrajinskej národnosti vo veku od 18 do 60 rokov. Bezprostredne s Udalošťou tak hrozí najmä nedostatok personálu zhotoviteľa, ktorý tvoria o.i. aj štátni príslušníci Ukrajiny. Dochádza k odchodu týchto pracovníkov zo Slovenskej republiky na časovo vopred nešpecifikované obdobie a k uvoľneniu z výkonu ich pracovných povinností. Zo strany záujemcu sú už podnikané opatrenia na trhu práce ohľadom náhrady týchto pracovníkov. Avšak, vzhľadom na dlhodobý nedostatok pracovnej sily v Slovenskej republike v sektore stavebníctva možno očakávať, že táto skutočnosť bude mať významný negatívny vplyv v oblasti verejného obstarávania na stavebné práce. Okrem vyššie uvedeného záujemca v príčinnej súvislosti s Udalošťou dôvodne očakáva bezprecedentný rast cien surovín a materiálov používaných na stavbách alebo ich čiastočný, alebo v horšom prípade, absolútny nedostatok na trhu. Aktuálne sa uvedený cenový nárast dotýka najmä ropy ako základnej zložky na výrobu asfaltových zmesí, liateho asfaltu, izolačných pásov a ďalších dôležitých stavebných materiálov. Napríklad cena kameniva je teraz medziročne o 20 percent vyššia, cena dopravy je vyššia o 40 až 50 percent, cena asfaltov až o 60 percent (oproti jeseni 2021) a významne rastú ceny aj ďalších komodít, napríklad ocele. Plyn niekde vzrástol až o 300 percent, čo sa prejaví pri jarnom spustení výroby asfaltových zmesí. Ako je z médií napokon všeobecne známe, tak k týmto nárastom cien surovín a materiálov dochádza úplne skokovo, náhodne, nepredvídateľne a bez objektívnej možnosti sa na ne adekvátne pripraviť. Čiastočný či absolútny nedostatok surovín a materiálov záujemca momentálne eviduje najmä pri vyššie uvedených komoditách. Záujemca je presvedčený, že vzhľadom na vyššie uvedené nie je schopný predvídať vývoj Udalošti ani jej dôsledky na stavebný trh a nie je tak, ani s odbornou starostlivosťou, schopný vo svojej ponuke objektívne zohľadniť všetky dopady Udalošti. Výpočet a rozsah dopadov priamo vyvolaných Udalošťou nemožno pritom predvídať. Tieto vplyvy môžu vzhľadom na dynamickú a nepredvídateľnú situáciu výrazne ovplyvniť plnenie zhotoviteľa počas vykonávania diela, pričom je zrejme, že je nemožné zohľadniť ich v ponuke v čase jej predloženia verejnému obstarávateľovi. V prípade výskytu vplyvu Udalošti počas plnenia predmetu zmluvy sa tak nepochybne bude konať o podstatnú zmenu okolností a okolnosti Vyššej moci. Tieto dopady budú s najväčšou pravdepodobnosťou mať vplyv na zvýšenie ceny diela a predĺženie čiastkových termínov plnenia (míľnikov) a termín dokončenia diela. Záverom záujemca dáva do pozornosti všeobecné odporúčanie ÚVO, aby pri súčasnom poznaní vývoja stavebného trhu a problémoch zhotoviteľov na rozostavaných stavbách **verejným obstarávateľom predložený návrh zmluvných podmienok zohľadňoval vznik potenciálnej situácie skokového nárastu cien stavebných materiálov a prác (systém indexácie / valorizácie cien)**, výpadok robotníkov z dôvodu pandémie, nedostatok stavebných materiálov, nepriaznivé klimatické podmienky a pod., ktoré okrem celkovej ceny diela majú vplyv aj na zmluvné termíny. Rovnako je potrebné uviesť, že implementáciou inflačnej doložky do zmluvných podmienok sa celková cena diela bude na základe samostatného vyúčtovania zhotoviteľa upravovať nielen z dôvodu zvýšenia, **ale potenciálne aj zníženia cien materiálnych, personálnych či iných vstupov potrebných na vykonanie diela**, čo z pohľadu verejného obstarávateľa / obstarávateľa je potrebné označiť za krok k účelnému a hospodárnemu nakladaniu s prostriedkami z verejných zdrojov. Záujemca nižšie uvádza príklady „dobrej praxe“ z Českej republiky, kde z úrovne štátu a príslušných autorít je týmto problémom venovaná väčšia pozornosť a ochota túto situáciu v blízkej budúcnosti riešiť: Metodická stanoviska - Portál o verejných zakázkach (portal-vz.cz) stanovisko-mmr-uohs -ceny-material-2021-09-02_16306698785379.pdf (sps.cz) Spoločné stanovisko ÚHOS a MMR k problematike nárastu cen st - SPS.cz - Svaz podnikateľov ve stavebnictví Vzorová inflační doložka pro zakázky na stavební práce - Hospodářská komora ČR Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: OD ŽSK má za to, že uchádzač dá do ponuky ceny, ktoré sú teraz reálne na trhu. V čase realizácie stavby je následne pri dôslednom vyhodňovaní možné využiť §18 ZVO.

S pozdravom

Poradové číslo: 81

Dátum podania: 28.03.2022 09:49:42

Zverejnené: 30.03.2022 10:05:36

Otázka č.1:

„V časti B.3 súťažných podkladov – Prílohou č.1 – C1 – návrh ZOD pre časť 1., C2 – návrh ZOD pre časť 2. návrh zmluvy o dielo je v článku IV – Cena za Dielo, popísaná a definovaná cena za realizáciu predmetu zmluvy, vrátane možnosti jej prípadnej úpravy. Z dikcie daného článku V návrhu zmluvy o dielo zároveň vyplýva, že jednotkové ceny ocenené uchádzačom sú platné a pevné po celú dobu realizácie predmetu zmluvy. Uchádzač chápe, že verejný obstarávateľ má snahu fixácie jednotkových cien na celú dobu realizácie predmetu zmluvy. S ohľadom však na súčasné obdobie pred podaním ponuky, ktoré je spojené s neúmerným až „skokovým“ navyšovaním cien stavebných materiálov, energií a iných komodít, ktoré nezapríčinil ani verejný obstarávateľ a ani uchádzač o realizáciu predmetu zákazky, ako i s ohľadom na dĺžku viazanosti ponúk, resp. dobu do uzatvorenia zmluvy s úspešným uchádzačom, je v súčasnosti pre uchádzača takto definovaná cena a nemožnosť jej indexácie skôr odrádzajúca zúčastniť sa v predmetnom verejnom obstarávaní.“

a) V súvislosti s vyššie uvedeným môže verejný obstarávateľ prehodnotiť znenie článku IV. a zvážiť možnosť pripustenia úpravy cien formou indexácie, aby tak verejný obstarávateľ ako i uchádzač mohli flexibilne reagovať na prípadné zmeny cien materiálov, služieb a ostatných komodít tvoriacich predmet ponuky?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Indexačná doložka nebude do zmlúv doplnená. OD verejného obstarávateľa má za to, že obozretný uchádzač predkladá svoju ponuku za známej politickej situácie, ktorá sa premieťa do cien stavebných výrobkov a materiálov, preto jeho cenová ponuka bude zodpovedať súčasným cenám na trhu. Ďakujeme za pochopenie

b) respektíve, ak bude odpoveď na otázku po a) záporná, môže verejný obstarávateľ pridať do návrhu zmluvy o dielo aspoň nasledujúce ustanovenie: „V prípade, ak nárast ceny stavebného materiálu, alebo iného vstupu zhotoviteľa preukázateľne vzrastie o viac ako 15% oproti nákladom z jeho cenovej ponuky, budú tieto nepredvídateľné naviac náklady dôvodom na uzatvorenie dodatku k zmluve o dielo, ktorým dôjde k zmene zmluvy“? V tejto súvislosti si uchádzač dovoľujem poukázať aj na tú skutočnosť, že hodnota 15% má oporu v § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

Odpoveď dverejného obstarávateľa: Navrhované ustanovenie nebude verejný obstarávateľ dávať do návrhu zmluvných podmienok. Možnosť zmeny zmluvy podľa pravidla de minimis § 18 ods. 3 písm. a) vyplýva priamo zo zákona o verejnom obstarávaní, na ktorý aj zmluva o dielo priamo odkazuje. Zároveň uvádzame odkazy na zverejnené metodické usmernenia Úradu pre VO, ktoré sa zaoberajú § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 9408-5000-2021, 6093-5000-2021, 7793-5000-2021, 8819-5000-2021.

c) Keďže v súvislosti so skokovým nárastom cien stavebných materiálov a ďalších vstupov zhotoviteľa vzniká na trhu v jednotlivých prípadoch aj

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

problém s ich nedostupnosťou, zohľadní verejný obstarávateľ v takomto prípade (po preukázaní prípadných dopadov) túto skutočnosť aj do termínov plnenia zmluvy o dielo?“

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ teraz nepristúpi k predĺženiu lehoty výstavby. Verejný obstarávateľ je viazaný zmluvou o NFP a projekt musí ukončiť v roku 2023 kedy končí aj programové obdobie. Verejný obstarávateľ v návrhu zmluvy v čl. X. rieši zákonné a zmluvné dôvody zmeny zmluvy, teda aj zmeny termínu vykonania diela. Každý prípad bude posudzovaný individuálne podľa vzniknutej situácie v súčinnosti s riadiacim orgánom, ktorý je oprávnený rozhodnúť o možnosti zmeny termínu dokončenia projektu.

S pozdravom

Poradové číslo: 82

Dátum podania: 25.03.2022 10:29:26

Zverejnené: 30.03.2022 10:05:36

Otázka č. 1.

Súčasťou súťažných podkladov k predmetnému verejnému obstarávaniu je návrh zmluvy o dielo, ktorý vo svojom znení žiadnym spôsobom nereflektuje na možnosti výskytu mimoriadnych a nepredvídateľných okolností, ktoré môžu nastať, resp. ktoré už nastali a nepredvídateľným spôsobom prebiehajú a ktoré svojimi dôsledkami môžu negatívne ovplyvniť proces realizácie diela a plnenia zmluvných podmienok. Aktuálna situácia v spojitosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine, očakávaná ďalšia vlna šírenia ochorenia Covid-19, ako aj dopady energetickej politiky EÚ môžu nepredvídateľným a výrazným spôsobom ovplyvňovať aj situáciu na stavebnom trhu. Uvedené okolnosti sú mimo kontroly ktorejkoľvek zmluvnej strany a ovplyvňujú možnosti realizácie diela. Prebiehajúci vojnový konflikt ako aj rôzne ekonomické a iné sankcie, ktoré na seba vzájomne uvažujú jednotlivé štáty, opatrenia vlád pre zabránenie šírenia Covid-19, ako aj energetickej politiky EÚ spôsobujú extrémne navýšenia cien plynu, ropy, ocele, asfaltu, ako aj ďalších surovín, čím dochádza ku skokovým nárastom cien stavebných materiálov. Vzhľadom na informácie o ďalšom vývoji uvedených okolností, tak ako sú prezentované v médiách je pravdepodobné, že v nasledujúcich dňoch, týždňoch ba možno aj mesiacoch budú mať ešte výraznejší negatívny vplyv na stavebný trh a teda výrazne zvýšia náklady na realizáciu stavieb, zásadne navýšia cenu materiálov a rovnako môžu mať vplyv na možnosti realizovať dielo v stanovených termínoch bez zavinenia potencionálneho zhotoviteľa. Z tohto dôvodu je možné tvrdiť, že sa jedná o vyššiu moc, ktorú nedokáže žiadna zo strán predvídať a ovplyvniť. Pojem vyššia moc (vis maior) nie je v slovenskom právnom poriadku definovaný. V zmysle rozhodovacej praxe však ide o udalosť, ktorá sa často nevyskytuje a nedá sa predvídať ani odvrátiť, a to ani s najväčšou starostlivosťou ktorejkoľvek zmluvnej strany. Na základe všetkého vyššie uvedeného si tak dovoľujeme verejnému obstarávateľovi položiť otázku, či verejný obstarávateľ neuvažuje nad úpravou alebo doplnením zmluvy o dielo napríklad o nasledovné znenie: - cenová ponuka, ktorá vzišla z verejného obstarávania je cenová ponuka spracovaná ku dňu predkladaniu ponúk a obsahuje všetky požadované náklady mimo nákladov na nepredvídateľné okolností, ktoré nemožno uchádzať pri jej spracovaní nejako predvídať, ovplyvniť alebo odvrátiť, - zmluvné strany považujú vojnový konflikt na Ukrajine, pandémiu Covid-19, energetickej situáciu v EÚ, príp. iné nepredvídateľné okolnosti za okolnosti vyššej moci, ktorej dôsledky na plnenie predmetu zmluvy nebolo možné pri spracovaní cenovej ponuky nijako predpokladať; - zmluvné strany sa zaväzujú postupovať pri plnení zmluvy tak, aby v prípade akýchkoľvek dôvodov prerušujúcich predpokladaný postup realizácie diela z dôvodu vyššej moci minimalizovali náklady, ktoré v tomto dôsledku vzniknú; - zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu vzájomne informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré súvisia s vyššou mocou ktoré priamo alebo nepriamo môžu do budúcnosti ovplyvniť realizáciu diela a to predovšetkým formou zápisu v stavenom denníku (vždy), e-mailovou komunikáciou či písomnom korešpondenciou; - termín realizácie diela sa bez ďalšieho posúva o nevyhnutnú dobu prerušenia prác na diele spôsobenou vyššou mocou a dobou, ktorá je nevyhnutná pre zabezpečenie pokračovania v realizácii diela v rozsahu pred prerušením diela; - v prípade, ak dôjde k porušeniu tejto zmluvy z dôvodov vyššej moci, nie je druhá zmluvná strana oprávnená uplatniť si voči porušujúcej zmluvnej strane žiadne sankcie, či zákonné sankcie, tzn. zmluvne pokuty, či úroky z omeškania a vzdáva sa práva na náhradu škody, ktorá jej z dôvodu porušenia zmluvy vznikne. Dôkazné bremeno o tom, že k porušeniu povinnosti došlo v dôsledku vyššej moci znáša zmluvná strana, ktorá zmluvu porušila; - náklady, ktoré je objednávateľ v prípade vyššej moci povinný uhradiť zhotoviteľovi, sú všetky výdavky, ktoré sú (alebo budú) rozumne vynaložené zhotoviteľom, z dôvodu existencie vyššej moci predovšetkým náklady na stavenisku, ako aj mimo staveniska, režijné náklady a obdobné poplatky. V súvislosti s vyššie uvedeným Vás žiadame o zverejnenie odpovede, či je možné, aby bol návrh zmluvy upravený tak, ako je uvedené vyššie, a zároveň aké ďalšie opatrenia/úpravy zmluvy o dielo je verejný obstarávateľ pripravený/oprávnený urobiť (návrh spôsobu indexácie cien, inflačná doložka k zmluve o Dielo, ocenenie nosných položiek v režime ekonomicky oprávnených nákladov a pod.). V prípade, ak verejný obstarávateľ neplní vyššie uvedené požiadavky do zmluvných podmienok zapracovať, tzn. verejný obstarávateľ všetky riziká si navrhne ako jednu z možností, aby verejný obstarávateľ v rámci súťažných podkladov a návrhu zmluvy o dielo stanovil jednotný index nárastu cien v stavebníctve v lehote plánovanej realizácie diela (napríklad 30 %) a v prípade, ak by skutočný štatistický index nárastu cien od základného dátumu do realizácie príslušných prác (mesačnej fakturácie) nedosiahol požadovanú hodnotu, tak by budúci zhotoviteľ mal povinnosť poskytnúť objednávateľovi zľavu vo výške rozdielu jednotného a skutočného indexu, resp. naopak v prípade ak by štatistický index prekročil uvedenú hodnotu verejný obstarávateľ by mal povinnosť pristúpiť po dokončení prác k podpisu písomného dodatku s vysporiadaním požadovaného doplatku stanoveného vyššie opísaným spôsobom na základe objektívnych ukazovateľov. Vyššie opísaný spôsob je vzorový, pričom verejný obstarávateľ má reálne možnosti pristúpiť k takému riešeniu aktuálnej situácie, ktorá zabezpečí jednotné podmienky pre všetkých uchádzačov aj iným vhodným spôsobom a v súlade s financovaním projektu (napr. zmluvou o NFP).

Za odpoveď Vám vopred ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Indexačná doložka nebude do zmlúv doplnená. OD verejného obstarávateľa má za to, že obozretný uchádzač predkladá svoju ponuku za známej politickej situácie, ktorá sa premieťa do cien stavebných výrobkov a materiálov, preto jeho cenová ponuka bude zodpovedať súčasným cenám na trhu.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Možnosť zmeny zmluvy podľa pravidla de minimis § 18 ods. 3 písm. a) vyplýva priamo zo zákona o verejnom obstarávaní, na ktorý aj zmluva o dielo priamo odkazuje. Zároveň uvádzame odkazy na zverejnené metodické usmernenia Úradu pre VO, ktoré sa zaoberajú § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 9408-5000-2021, 6093-5000-2021, 7793-5000-2021, 8819-5000-2021.

Verejný obstarávateľ teraz nepristúpi k predĺženiu lehoty výstavby. Verejný obstarávateľ je viazaný zmluvou o NFP a projekt musí ukončiť v roku 2023 kedy končí aj programové obdobie. Verejný obstarávateľ v návrhu zmluvy v čl. X. rieši zákonné a zmluvné dôvody zmeny zmluvy, teda aj zmeny termínu vykonania diela. Každý prípad bude posudzovaný individuálne podľa vzniknutej situácie v súčinnosti s riadiacim orgánom, ktorý je oprávnený rozhodnúť o možnosti zmeny termínu dokončenia projektu.

S pozdravom

Poradové číslo: 80

Dátum podania: 24.03.2022 08:35:06

Zverejnené: 30.03.2022 10:05:36

Otázka č. 1:

Prosíme o zaslanie kompletných finálnych výkazov výmer pre časť 1 a pre časť 2.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ nebude opätovne zverejňovať výkazy výmer, nakoľko sú zverejnené všetky aktuálne verzie. S pozdravom

Poradové číslo: 83

Dátum podania: 23.03.2022 19:21:37

Zverejnené: 30.03.2022 10:05:36

Súčasťou súťažných podkladov k predmetnému verejnému obstarávaniu je návrh zmluvy o dielo, ktorý vo svojom znení žiadnym spôsobom nereflektuje na možnosti výskytu mimoriadnych a nepredvídateľných okolností, ktoré môžu nastať, resp. ktoré už nastali a nepredvídateľným spôsobom prebiehajú a ktoré svojimi dôsledkami môžu negatívne ovplyvniť proces realizácie diela a plnenia zmluvných podmienok. Aktuálna situácia v spojitosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine, očakávaná ďalšia vlna šírenia ochorenia Covid-19, ako aj dopady energetickej politiky EÚ môžu nepredvídateľným a výrazným spôsobom ovplyvňovať aj situáciu na stavebnom trhu. Uvedené okolnosti sú mimo kontroly ktorejkoľvek zmluvnej strany a ovplyvňujú možnosti realizácie diela. Prebiehajúci vojnový konflikt ako aj rôzne ekonomické a iné sankcie, ktoré na seba vzájomne uvalujú jednotlivé štáty, opatrenia vlád pre zabránenie šírenia Covid-19, ako aj energetická politika EÚ spôsobujú extrémne navýšenia cien plynu, ropy, ocele, asfaltu, ako aj ďalších surovín, čím dochádza ku skokovým nárastom cien stavebných materiálov, príp. v synergii aj k ich akútnym nedostatkom (aktuálne na stavebnom trhu absentuje betonárska oceľ a oceľové valcované profily). Vzhľadom na informácie o ďalšom vývoji uvedených okolností, tak ako sú prezentované v médiách je pravdepodobné, že v nasledujúcich dňoch, týždňoch ba možno aj mesiacoch budú mať ešte výraznejší negatívny vplyv na stavebný trh a teda výrazne zvýšia náklady na realizáciu stavieb, zásadné navýšia cenu materiálov a rovnako môžu mať vplyv na možnosti realizovať dielo v stanovených termínoch bez zavinenia potencionálneho zhotoviteľa. Z tohto dôvodu je možné tvrdiť, že sa jedná o vyššiu moc, ktorú nedokáže žiadna zo strán predvídať, prípadne jej následky odvrátiť, zmeniť alebo ovplyvniť. Pojem vyššia moc (vis maior) nie je v slovenskom právnom poriadku definovaný. V zmysle rozhodovacej praxe však ide o udalosť, ktorá sa často nevyskytuje a nedá sa predvídať ani odvrátiť, a to ani s najväčšou starostlivosťou ktorejkoľvek zmluvnej strany. Na základe všetkého vyššie uvedeného si tak dovoľujeme verejnému obstarávateľovi položiť otázku, či verejný obstarávateľ neuvažuje nad úpravou/doplnením zmluvy o dielo napríklad o nasledovné znenie: - cenová ponuka, ktorá vzíšla z verejného obstarávania je cenová ponuka spracovaná ku dňu predkladaniu ponúk a obsahuje všetky požadované náklady mimo nákladov na nepredvídateľné okolnosti, ktoré nemohol uchádzať pri jej spracovaní nejako predvídať, ovplyvniť alebo odvrátiť, - zmluvné strany považujú vojnový konflikt na Ukrajine, pandémie Covid-19, energetickej situáciu v EÚ, príp. iné nepredvídateľné okolnosti za okolnosti vyššej moci, ktorej dôsledky na plnenie predmetu zmluvy nebolo možné pri spracovaní cenovej ponuky nijako predpokladať; - zmluvné strany sa zaväzujú postupovať pri plnení zmluvy tak, aby v prípade akýchkoľvek dôvodov prerušujúcich predpokladaný postup realizácie diela z dôvodu vyššej moci minimalizovali náklady, ktoré v tomto dôsledku vzniknú; - zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu vzájomne informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré súvisia s vyššou mocou ktoré priamo alebo nepriamo môžu do budúca akokoľvek ovplyvniť realizáciu diela a to predovšetkým formou zápisu v stavenom denníku (vždy), e-mailovou komunikáciou či písomnom korešpondenciou; - termín realizácie diela sa bez ďalšieho posúva o nevyhnutnú dobu prerušenia prác na dielo spôsobenou vyššou mocou a dobou, ktorá je nevyhnutná pre zabezpečenie pokračovania v realizácii diela v rozsahu pred prerušením diela; - v prípade, ak dôjde k porušeniu tejto zmluvy z dôvodov vyššej moci, nie je druhá zmluvná strana oprávnená uplatniť si voči porušujúcej zmluvnej strane žiadne sankcie, či zákonné sankcie, tzn. zmluvne pokuty, či úroky z omeškania a vzdáva sa práva na náhradu škody, ktorá jej z dôvodu porušenia zmluvy vznikne. Dôkazné bremeno o tom, že k porušeniu povinnosti došlo v dôsledku vyššej moci znáša zmluvná strana, ktorá zmluvu porušila; - náklady, ktoré je objednávateľ v prípade vyššej moci povinný uhradiť zhotoviteľovi, sú všetky výdavky, ktoré sú (alebo budú) rozumne vynaložené zhotoviteľom, z dôvodu existencie vyššej moci predovšetkým náklady na stavenisku, ako aj mimo staveniska, rejnijné náklady a obdobné poplatky. V súvislosti s vyššie uvedeným Vás žiadame o zverejnenie odpovede, či je možné, aby bol návrh zmluvy upravený tak, ako je uvedené vyššie, a zároveň aké ďalšie opatrenia/úpravy zmluvy o dielo je verejný obstarávateľ pripravený/oprávnený urobiť (návrh spôsobu indexácie cien, inflačná doložka k zmluve o Dielo, ocenenie nosných položiek v režime ekonomicky oprávnených nákladov a pod.). V prípade, ak verejný obstarávateľ neplánuje vyššie uvedené požiadavky do zmluvných podmienok zapracovať, tzn. verejný obstarávateľ všetky riziká z nárastu cien a dodávok materiálov v požadovaných lehotách vplyvom nepredvídateľných okolností (vyššej moci) ponecháva na uchádzačov, tak požadujeme aby verejný obstarávateľ stanovil ako konkrétne majú uchádzači pri spracovaní svoji ponúk zapracovať nepredvídateľné okolnosti a ich možný cenový/časový dopad, aby sa vytvorili jednotné podmienky pre všetkých uchádzačov v súlade s princípmi ZVO. Je dôvodné predpokladať, že o úspechu alebo neúspechu v predmetnom verejnom obstarávaní rozhodne najmä skutočnosť ako sa uchádzači postavia k nepredvídateľnému budúcemu cenovému vývoju, tzn. akú budú uvažovať očakávanú hodnotu indexu nárastu cien v stavebnom priemysle v období plánovanej realizácie diela a/alebo akým špekulatívnym spôsobom budú pristupovať pri možnosti budúceho vymáhania si nárokov z titulu „vis maior“. Nakoľko povinnosťou verejného obstarávateľa je zabezpečiť jednotné podmienky pre všetkých uchádzačov ako aj dodržať princíp hospodárnosti a efektívnosti, dovoľujeme si navrhnúť ako jednu z možností, aby verejný obstarávateľ v rámci súťažných podkladov a návrhu zmluvy o dielo stanovil jednotný index nárastu cien v stavebníctve v lehote plánovanej realizácie diela (napríklad 30 %) a v prípade, ak by skutočný štatistický index nárastu cien od základného dátumu do realizácie príslušných prác (mesačnej fakturácie) nedosiahol požadovanú hodnotu, tak by budúci zhotoviteľ mal povinnosť poskytnúť objednávateľovi zľavu vo výške rozdielu jednotného a skutočného indexu, resp. naopak v prípade ak by štatistický index prekročil uvedenú hodnotu verejný obstarávateľ by mal povinnosť pristúpiť po dokončení prác k podpisu písomného dodatku s vysporiadaním požadovaného doplatku stanoveného vyššie opísaným spôsobom na základe objektívnych ukazovateľov. Vyššie opísaný spôsob je vzorový, pričom verejný obstarávateľ má reálne možnosti pristúpiť k takému riešeniu aktuálnej situácie, ktorá zabezpečí jednotné podmienky pre všetkých

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

uchádzačov aj iným vhodným spôsobom a v súlade s financovaním projektu (napr. zmluvou o NFP). Za odpoveď na vyššie uvedenú žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov Vám vopred ďakujeme. S pozdravom

Odpoveď verejného obstarávateľa: I

Indexačná doložka nebude do zmlúv doplnená. OD verejného obstarávateľa má za to, že obozretný uchádzač predkladá svoju ponuku za známej politickej situácie, ktorá sa premieťa do cien stavebných výrobkov a materiálov, preto jeho cenová ponuka bude zodpovedať súčasným cenám na trhu.

Možnosť zmeny zmluvy podľa pravidla de minimis § 18 ods. 3 písm. a) vyplýva priamo zo zákona o verejnom obstarávaní, na ktorý aj zmluva o dielo priamo odkazuje. Zároveň uvádzame odkazy na zverejnené metodické usmernenia Úradu pre VO, ktoré sa zaoberajú § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 9408-5000-2021, 6093-5000-2021, 7793-5000-2021, 8819-5000-2021.

Verejný obstarávateľ teraz nepristúpi k predĺženiu lehoty výstavby. Verejný obstarávateľ je viazaný zmluvou o NFP a projekt musí ukončiť v roku 2023 kedy končí aj programové obdobie. Verejný obstarávateľ v návrhu zmluvy v čl. X. rieši zákonné a zmluvné dôvody zmeny zmluvy, teda aj zmeny termínu vykonania diela. Každý prípad bude posudzovaný individuálne podľa vzniknutej situácie v súčinnosti s riadiacim orgánom, ktorý je oprávnený rozhodnúť o možnosti zmeny termínu dokončenia projektu.

S pozdravom

Poradové číslo: 84

Dátum podania: 22.03.2022 10:49:56

Zverejnené: 30.03.2022 10:05:36

Na základe usmernenia ÚVO a vzhľadom na nestabilnú situáciu na trhu so všetkými komoditami, kde dodávatelia nevedia garantovať ceny viac ako jeden deň, navrhujeme VO predísť možným problémom a v zmysle usmernenia ÚVO zo dňa 14.09.2021 pod číslom 9408-5000/2021 bod: Ad 4/ zakomponovať do ZOD „indexačnú doložku“. Indexačnou doložkou by bolo možné počas realizácie aspoň čiastočne zmierniť nepredvídateľné ceny vstupných materiálov a nebude ohrozená realizácia diela.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Indexačná doložka nebude do zmlúv doplnená. OD verejného obstarávateľa má za to, že obozretný uchádzač predkladá svoju ponuku za známej politickej situácie, ktorá sa premieťa do cien stavebných výrobkov a materiálov, preto jeho cenová ponuka bude zodpovedať súčasným cenám na trhu.

Možnosť zmeny zmluvy podľa pravidla de minimis § 18 ods. 3 písm. a) vyplýva priamo zo zákona o verejnom obstarávaní, na ktorý aj zmluva o dielo priamo odkazuje. Zároveň uvádzame odkazy na zverejnené metodické usmernenia Úradu pre VO, ktoré sa zaoberajú § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 9408-5000-2021, 6093-5000-2021, 7793-5000-2021, 8819-5000-2021.

Ďakujeme za pochopenie

Poradové číslo: 79

Dátum podania: 17.03.2022 11:42:24

Zverejnené: 17.03.2022 11:47:30

Dobrý deň, aká zmena bola vykonaná na zákazke 17.3.2022 cca 7:31 - dnešná doručená notifikácia, ale nevidím pod týmto dátumom nič zverejnené na profile zákazky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Zmena bola vykonaná na úprave PHZ v časti 1. zákazky.

S pozdravom

Poradové číslo: 78

Dátum podania: 15.03.2022 12:40:25

Zverejnené: 16.03.2022 13:49:07

Dobrý deň,

vzhľadom na mimoriadnu situáciu na trhu (nielen cenovo ale aj nedostatkom vstupných materiálov) ako aj rekordnú infláciu žiadame VO o prehodnotenie a navýšenie PHZ a nie jej zníženie, ako sa stalo v poslednej zmene SP.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom predložiť reálnu ponuku zohľadňujúcu stanovené požiadavky na predmet zákazky uvedené v SP. S pozdravom

Poradové číslo: 77

Dátum podania: 01.03.2022 08:26:22

Zverejnené: 16.03.2022 13:49:07

Dobrý deň,

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

zasielame Vámoťazku ku časti č.1: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, k.ú. – Belá, Terchová:

Otázka č. 1:

Most 583-013

Podľa vysvetlenia verejného obstarávateľa (Poradové číslo 52) boli položky „Poplatok za vyfrézovaný asfalt“ odstránené. Upozorňujeme verejného obstarávateľa, že vo finálnych výkazoch výmer zo dňa 16.12.2022 sa položky nachádzajú.

Ide o SO 583-013. Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné - na skládku SC ŽSK

Prosíme o vysvetlenie, prečo tam tieto položky naďalej figurujú a či budú odstránené? **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Do VV bola uvedená položka doplnená omylom. Verejný obstarávateľ zverejnil aktuálnu verziu VV v profile zákazky dňa 15.03.2022. **Otázka č. 2: 583-019** Vo výkaze výmer 583-019 z balíčka finálne výkazy výmer zo dňa 16.12.2021 chýbajú položky, ktoré boli doplnené v rámci predchádzajúcich vysvetlení. Ide o nové položky N1 (nátery) a N2 (manipulácia s oceľovou lávkou). Za to položka Inžinierska činnosť – dozory autorský dozor projektanta, ktorý bol už predtým vymazaný, tak sa opäť nachádza vo finálnom výkaze výmer. Prosíme o aktualizáciu výkazu výmer 583-019 na finálnu podobu. **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ zverejnil aktuálnu verziu VV v profile zákazky dňa 15.03.2022. **Otázka č. 3: SO 104.33** Vo finálnom výkaze výmer zo dňa 16.12. v SO 104.33 sa nachádza položka „Aktívne nasvietenie prechodov – blikače pred prechodom“. Chápeme správne, že má byť neaktívne, tak ako pri všetkých objektoch? Ak áno, prosíme o zjednotenie výkazov výmer. **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ upravil znenie položky a aktuálny VV zverejňuje v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 76

Dátum podania: 20.01.2022 07:19:57

Zverejnené: 16.03.2022 13:49:07

časť_1 :

SO-104.33 Rekonštrukcia vozovky -výmena asfaltových vrstiev v km 20,97-21,44

pol.vv. č.32 - aktívne nasvietenie prechodov -blikače pred prechodom16 ks

Uchádzač má za to, že dané blikače majú byť neaktívne na základe predchádzajúcich vysvetlení.

Otázka: Zmení verejný obstar. znenie danej položky, prípadne platí v tomto prípade aktívne blikače pred prechodom?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil znenie položky a aktuálny VV zverejňuje v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 75

Dátum podania: 13.01.2022 12:49:47

Zverejnené: 16.03.2022 13:49:07

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie otázok:

Otázka č. 1 V upravenom VV pre SO 104.33 je položka: 32 K 915791116 Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom ks 16,000 VV 16,00 "Z 7c" 16,000 VV Súčet 16,000 V zmysle predchádzajúcich odpovedí VO nemalo by byť opravená táto položka na „Neaktívne zapustené nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom“?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil znenie položky a aktuálny VV zverejňuje v profile zákazky.

Otázka č. 2 V upravenom VV pre SO 104.33 je nesúlad medzi montážnou a materiálovou položkou: 23 K 912291111 Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m ks 62,000 24 M 4044201000 Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2 ks 42,000 Žiadame o opravu VV.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil položku a aktuálny VV zverejňuje v profile zákazky.

S pozdravom

Poradové číslo: 74

Dátum podania: 23.02.2022 10:34:52

Zverejnené: 15.03.2022 09:12:38

Dobrý deň,

Otázka č. 1: Jedná o tieto VV, ktoré sú na 3 desatinné miesta: 2245 - Rekonštrukcia cesty II-583 - cestná komunikácia__VO komplet (zadanie) DSP_K 4_PRESTAVBA_24_41_SO-615_616 VO prechody_výkaz výmer DSP_K5_PRESTAVBA_24_97_SO-615_616_617 VO prechody_výkaz výmer

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil VV a zverejňuje ich v profile zákazky.

Otázka č. 2: Správne chápeme, že v zmysle vysvetlení má byť táto položka v SO 583-013 ocenená 0,00 eur? 114 979089212.2 Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné - na skládku SC ŽSK t 344,170

Ďakujem.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: Do VV bola uvedená položka doplnená nedopatrením. Verejný obstarávateľ zverejňuje aktuálnu verziu VV v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 73

Dátum podania: 17.01.2022 12:06:06

Zverejnené: 15.03.2022 09:12:38

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcej otázky.

Vo VV 583-13 je stále položka č. 114: 114 979089212.2 Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné - na skládku SC ŽSK t 344,170 0,00 € 0,00 € Vzhľadom na odpoveď VO, že výfrezok ide bez poplatku na skládku SC ŽSK, táto položka je zbytočná. Žiadame o jej odstránenie a taktiež podobných položiek.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Do VV bola uvedená položka doplnená nedopatrením. Verejný obstarávateľ zverejňuje aktuálnu verziu VV v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 72

Dátum podania: 17.01.2022 10:47:58

Zverejnené: 15.03.2022 09:12:38

Dobrý deň,

Dôrazne žiadame Verejného obstarávateľa, pre jasné definovanie predmetu VO, o doplnenie podkladov týkajúcich sa osvetlenia - otázka a odpoveď VO č. 48, 50 - prechodu pre chodcov a objektov prechodov pre chodcov v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a rovnakom postavení všetkých zúčastnených na tomto tendri. Konkrétne sa jedná o doplnenie podkladov týkajúcich sa projektovej dokumentácie a položiek pre stožiare, konkrétne pre typ stožiarov, pričom sa nepoužívajú stožiare kuželové, výložníky, pre napájacie skrinky PRG 5,0, zemné práce pre pripojky. Tieto podklady neboli doteraz predložené ani vysvetlené.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: PD k osvetleniu – stožiare je zverejnená v časti Cestná komunikácia _ časť D výkresy a písomnosti DSP_DRS_D_5_Verejně osvetlenie. Napájacie skrinky PRG nie sú predmetom obstarávania. S pozdravom

Poradové číslo: 71

Dátum podania: 22.02.2022 15:12:09

Zverejnené: 23.02.2022 14:16:45

Dobrý deň,

zasielame Vámoťazku ku časti č.1: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, k.ú. – Belá, Terchová:

Otázka č. 1:

V projektovej dokumentácii stavebného objektu „Rekonštrukcia mosta 583-013“ vo výkrese „Tvar a výstuž úprav spodnej stavby“ je znázornený úložný blok na oboch oporách. Podľa jeho detailu má byť úložný blok prefabrikovaný. Chceme upozorniť verejného obstarávateľa, že úložný blok sa nenachádza vo výkaze výmer. Žiadame aby verejný obstarávateľ prefabrikovaný úložný blok doplnil do výkazu výmer nakoľko to je veľmi podstatná položka.

Následne prosíme o bližšiu špecifikáciu - o aký prefabrikovaný úložný blok presne ide?

Z akého materiálu ma byť vyhotovený?

Ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Dobrý deň, popis "prefabrikovaný" je chybný. Ide o monolitické blok. Rozmery bloku sa môže upraviť v zmysle použitých ložísk zhotoviteľa, musia byť však dodržané vzdialenosti v zmysle VL4-302.02. Výmery blokov sú zarátané v položkách opory mosta (43, 44, 45, 46). Výkaz výmer sa nebude meniť. S pozdravom

Poradové číslo: 70

Dátum podania: 22.02.2022 12:13:38

Zverejnené: 23.02.2022 08:01:22

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcej otázky:

Vzhľadom na to, že niektoré VV sú uzamknuté, nedá sa uchádzačovi nastaviť cena na 2 desatinné miesta. V SP je uvedená požiadavka: Uchádzač je povinný predložiť vo svojej ponuke ocenený výkaz výmer v súbore excel v zavrzcovanej forme na dve desatinné miesta a krycí list. Žiadame o odstránenie tohto rozporu.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Môže záujemca upresniť o ktoré súbory sa jedná? Ďakujeme

Poradové číslo: 69

Dátum podania: 14.02.2022 15:26:08

Zverejnené: 14.02.2022 17:19:57

Môže verejný obstarávateľ upresniť ,či sú stavebné objekty **SO-615 - SO 615 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,93 cesty II/583, SO-616 - SO 616 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,97 cesty II/583, SO-617 - SO 617 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 25,01 cesty II/583, SO-615 - SO 615 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,41 cesty II/583, SO-616 - SO 616 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,42 cesty II/583** súčasťou zákazky **časť 1 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie Belá, Terchová** ?

Ďakujeme

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, všetky menované stavebné objekty sú súčasťou časti 1, objektov Križovatky. Verejný obstarávateľ ako súčasť vysvetlenia zverejní v profile zákazky vykres osvetľovacieho stožiaru. S pozdravom

Poradové číslo: 68

Dátum podania: 19.01.2022 08:50:11

Zverejnené: 14.02.2022 09:30:57

Otázka 3: Vzhľadom na toto podstatné doplnenie predmetu VO, žiadame VO o adekvátne navýšenie PHZ.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ požaduje naceniť zverejnené VV. Na základe obsahového znenia odpovedí na otázky doručené 19.01.2022, nie je potrebné meniť PHZ. S pozdravom

Poradové číslo: 67

Dátum podania: 19.01.2022 08:39:21

Zverejnené: 14.02.2022 09:30:57

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o uodpovedanie otázok:

Otázka 1: V odpovediach VO č. 48 a 50 sa píše, že budú opravené VV o chýbajúce položky pre výložníky, ovládacie skrine, základy, ... V aktualizovanom VV však tieto položky nie sú. Žiadame o ich doplnenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ požaduje oceniť zverejnené VV. Stožiare sú vo VV zahrnuté. Pri nich požaduje verejný obstarávateľ dodržať výšku 6 m.

Otázka 2: Ak tak neurobí, chápeme správne, že sa budú tieto práce a materiály brať ako práce navyac?

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ má za to, že všetky potrebné práce a materiály potrebné k realizácii objektov verejného osvetlenia sú zahrnuté vo VV. S pozdravom

Poradové číslo: 66

Dátum podania: 13.01.2022 08:44:52

Zverejnené: 13.01.2022 09:55:06

Dobrý deň, žiadam Verejného obstarávateľa o zodpovedanie otázok:

Otázka č. 1: VO odpovedal v odpovedi č. 61 zo 16.12.2021, že asfaltové zmesi majú byť: ACO 11 PMB 45/80-75, ACL 16 PMB 48/80-55, ACP 22 I 50-70. Chápe uchádzač správne, že toto platí pre všetky objekty a pre obe časti?

Otázka č. 2: Ak nie, žiadame o jednoznačné určenie pre ktoré objekty toto platí a aj pre ktorú časť.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno uvedenú odpoveď chápete správne, **uvedené asfaltové zmesi platia pre obe časti.** Vzhľadom na charakter otázky a odpovede, verejný obstarávateľ nebude pristupovať k predĺženiu lehoty dna predkladanie ponúk. S pozdravom

Poradové číslo: 65

Dátum podania: 20.12.2021 12:21:59

Zverejnené: 22.12.2021 11:00:00

Dobrý deň,

vzhľadom na to, že boli jednotlivé výkazy výmer viackrát menené a dopĺňané, žiadame VO ešte raz o zverejnenie aktuálnych výkazov

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

výmer pre všetky objekty v jednom súbore (napr. ZIP), aby sa predišlo k neúmyselnému pochybeniu, že jednotliví uchádzači nebudú mať predložené aktuálne platné VV pre jednotlivé objekty (toto platí pre obe časti).

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Posledná úprava všetkých výkazov výmer pre obidve časti bola zverejnená v profile zákazky 16.12.2021 v súbore zip a aj jednotlivo pre SO. Dňa 20.12.2021 verejný obstarávateľ na základe doručenej otázky odpovedal, že jednotlivé VV sú totožné s VV uvedenými v súbore zip pre časť 1. a časť 2. Takže je jedno ktorý spôsob použitia zverejnených VV k vyplneniu si uchádzač vyberie.

S pozdravom

Poradové číslo: 64

Dátum podania: 20.12.2021 07:55:13

Zverejnené: 20.12.2021 08:09:03

Žiadame VO o vyjadrenie, ktoré VV z vysvetlenia z 16.12.2021 sú platné, keďže VO poslal súbory v zip. formáte pre časť 1. a časť 2., a zároveň aj VV jednotlivo

Odpoveď verejného obstarávateľa: Je jedno či si záujemca vyberie k podaniu ponuky výkazy výmer zo súboru zip, alebo tie ktoré sú dané v profile jednotlivo. Súbory vložené jednotlivo v profile zákazky sú tie isté ako tie v súbore zip.. Verejný obstarávateľ pre istotu vložil VV tak jednotlivo ako aj v zip., na základe skúseností, kedy niektorým uchádzačom sa nedarilo otvoriť zip. súbor. S pozdravom

Poradové číslo: 63

Dátum podania: 06.12.2021 14:13:25

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Rekonštrukcia cesty II/583 Horné Považie Orava – časť 1 a časť 2

Otázka č. 1:

Žiadame verejného obstarávateľa aby odstránil vo všetkých položkách stavby názov presného určenia typu zvodidla a ponechal len určujúce parametre a typ zadržania. Jedná sa o položku: „Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet“.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ nebude upravovať VV. V zmysle predchádzajúcej odpovede umožňuje použitie ekvivalentu k typu zvodidla Kremsbarrier. Je však potrebné, aby zvodidlá spĺňali technické špecifikácie uvedené v Požiadavke na technické špecifikácie bezpečnostných zariadení (zvodidlového systému) v Opise predmetu zákazky. V prípade použitia ekvivalentu vo svojej ponuke upozorní na uvedenú skutočnosť a predloží zoznam ekvivalentov. Verejný obstarávateľ k predloženiu ekvivalentov upozorňuje na bod 17) a bod B.1.2 Ďalšie informácie článku B. 1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov. S pozdravom

Poradové číslo: 62

Dátum podania: 06.12.2021 14:12:30

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Stavba: Rekonštrukcia cesty II/583 Horné Považie a Orava – časť 2

Otázka č. 1:

Žiadame verejného obstarávateľa / projektanta o prekontrolovanie množstiev položiek objektov Rekonštrukcia mosta 583-030 a 583-031.

1.a) V objekte Rekonštrukcia mosta 583-030 nesedia množstvá s výkresovou dokumentáciou, jedná sa o položky: Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm (podľa nášho výpočtu má byť 549 m), Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV (podľa nášho výpočtu má byť 476 m), Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (podľa nášho výpočtu má byť 476 m).

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ žiada oceniť výkaz výmer.

1.b) V objekte Rekonštrukcia mosta 583-031 dve položky súvisiace „Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV“ a „Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa“, by mali mať zhodné množstvá 302 m.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ žiada oceniť výkaz výmer. S pozdravom

Poradové číslo: 61

Dátum podania: 06.12.2021 09:15:34

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Opätovne žiadame VO o aktualizované všetky VV na asfaltové zmesi podľa platnej KLAZ,

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

S úctou

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ nebude upravovať VV. Pre označenie asfaltových zmesí podľa platnej KLAZ uvádzame nasledovné: Asfaltový betón strednozrnný – obrusný AC11 obrus PMB 45/80-75, I Asfaltový betón hrubý – ložný AC16 ložná PMB 48/80-55, I Asfaltový betón pre podkladnú vrstvu AC22 podklad CA 50-70, I Cementom stmelená zmes CBGM C5/6 22 G1 Nestmelená vrstva zo štrkodrviny ŠD 0/45, Gc

S pozdravom

Poradové číslo: 60

Dátum podania: 18.11.2021 15:14:45

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Otázka č. 1:

Stavba: Rekonštrukcia MO 2240-007 v k. ú. Zázrivá.

Otázka č. 1: Podľa výkazu výmer sa má v objekte mosta SO 01 použiť (577144232.S) Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm. Podľa projektovej dokumentácie sa má použiť ako ochranná vrstva asfaltový betón AC 11 O, PMB, 50/70, II triedy hr. 45 mm.

Prosíme o zosúladenie položiek, nakoľko výkaz výmer určuje použiť nemodifikovaný asfalt II. triedy a dokumentácia modifikovaný asfalt (označenie PMB).

Odpoveď verejného obstarávateľa: VV boli upravené. S pozdravom

Poradové číslo: 59

Dátum podania: 12.11.2021 11:46:42

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

- SO 104.38 – žiadame zmeniť nielen výmeru položky č. 35, ale aj výmeru položky č. 36, ktorá s ňou súvisí.
- Žiadame VO o predloženie aktuálneho VV, v ktorom budú zapracované všetky uvedené zmeny pre obe časti.
- Vzhľadom na to, že daná súťaž sa ťahá už od mája 2021 a viackrát boli zmenené jednotlivé VV pre obe časti, žiadame VO o jednorázové súhrnné zverejnenie všetkých aktuálne platných VV pre obe časti.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: VV verejný obstarávateľ upravil. Upravené výkazy výmer budú zverejnené v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 58

Dátum podania: 08.11.2021 11:47:21

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

V predchádzajúcich vysvetleniach SP sme žiadali VO o opravu označenia asfaltových zmesí podľa platnej KLAZ. Do dnešného dňa VO nezaslal opravené VV, týmto opätovne žiadame VO o aktualizované všetky VV na asfaltové zmesi podľa platnej KLAZ

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ nebude upravovať VV. Pre označenie asfaltových zmesí podľa platnej KLAZ uvádzame nasledovné: Asfaltový betón strednozrnný – obrusný AC11 obrus PMB 45/80-75, I Asfaltový betón hrubý – ložný AC16 ložná PMB 48/80-55, I Asfaltový betón pre podkladnú vrstvu AC22 podklad CA 50-70, I Cementom stmelená zmes CBGM C5/6 22 G1 Nestmelená vrstva zo štrkodrviny ŠD 0/45, Gc

S pozdravom

Poradové číslo: 57

Dátum podania: 08.11.2021 09:14:12

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

ČASŤ 1: objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 -4.etapa (BELÁ-TERCHOVÁ)

Vo výkazoch výmer v stavebných objektoch sú udané : *Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom* . V stavebných objektoch :

(104.36 -pol v.v. 23 -16 ks , 104.37 -pol v.v. 23 -40 ks , 105.41 -pol v.v. 23 -20 ks , 105.42 -pol v.v. 23 -22 ks , 105.54 -pol v.v. 24 -18 ks , 105.57 -pol v.v. 24 -16 ks , 105.58 -pol v.v. 24 -18 ks , 105.63 -pol v.v. 24 -22 ks , 105.64 -pol v.v. 24 -16 ks)

Vo vysvetlení V.O. je uvedené zverejneného 24.5.2021 21:32:27, por.č.6 , že sa jedná o zapustené cestné gombíky neaktívne.

OTÁZKA : Má uchádzač oceniť vo výkazoch výmer SO (104.36/ 104.37/ 105.41/ 105.42/ 105.54/ 105.57/ 105.58/ 105.63 a 105.64) - *Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom* ,alebo verejný obstarávateľ opraví tieto položky výkazov výmer (resp.výkazy výmer) na základe vysvetlenia na cestné gombíky neaktívne?

Odpoveď verejného obstarávateľa: VV verejný obstarávateľ upravil. Verejný obstarávateľ zverejní v profile zákazky upravené výkazy výmer. S pozdravom

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 56

Dátum podania: 08.11.2021 08:41:53

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

ČASŤ 1: objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 -4.etapa (BELÁ-TERCHOVÁ)

Vo výkazoch výmer v stavebných objektoch sú udané : *Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom* .

V stavebných objektoch :

104.36 -pol v.v. 23 -16 ks

104.37 -pol v.v. 23 -40 ks

105.41 -pol v.v. 23 -20 ks

105.42 -pol v.v. 23 -22 ks

105.54 -pol v.v. 24 -18 ks

105.57 -pol v.v. 24 -16 ks

105.58 -pol v.v. 24 -18 ks

105.63 -pol v.v. 24 -22 ks

105.64 -pol v.v. 24 -16 ks

V stavebných objektoch 104.41 / 104.42 / 104.39/ 105.56/ 105.60/ 105.61 a 105.62. boli taktiež uvedené Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom ,ktoré boli nakoniec z výkazov výmer odstránené .

otázka: Má uchádzač oceniť vo výkazoch výmer SO (104.36/ 104.37/ 105.41/ 105.42/ 105.54/ 105.57/ 105.58/ 105.63 a 105.64) -Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom ,alebo ver.obstarávateľ opraví túto položku výkazov výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa: VV verejný obstarávateľ upravil. Verejný obstarávateľ zverejní v profile zákazky upravené výkazy výmer. S pozdravom

Poradové číslo: 55

Dátum podania: 26.10.2021 09:35:22

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

ČASŤ 2 - Párnica - Zázrivá

k SO 106,52 Prvok ukľudnenia - varovná signálizácia v km 34,50 bolo podané vysvetlenie otázka č. 13, že gombíky na priechodoch budú neaktívne zapustené prvky. Obstarávateľ nepredložil nový výkaz výmer, kde by bolo v texte zmenené "aktívne" na "neaktívne".

otázka:

Predloží obstarávateľ opravený výkaz výmer v ktorom bude zohľadnené vysvetlenie k otázke č. 13, alebo má uchádzač bez opraveného popisu oceniť neaktívny prvok aj napriek tomu, že v popise bude aktívny?

Odpoveď verejného obstarávateľa: VV bude upravený. Verejný obstarávateľ upravený výkaz výmer zverejní v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 54

Dátum podania: 04.10.2021 14:07:45

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Dobrý deň, žiadame VO o zodpovedanie otázky:

otázka: **Žiadame VO, aby predložil uchádzačom upravené výkazy výmer pre všetky objekty, ktoré kompletne už obsahujú všetky aktualizované odpovede.**

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ zverejní v profile zákazky upravené výkazy výmer. S pozdravom

Poradové číslo: 53

Dátum podania: 04.10.2021 08:06:03

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Dobrý deň, žiadame o zodpovedanie nasledovných otázok:

Otázka 1: SO 103.4 Podľa odpovede má byť zvodidla 60 m, ale vo VV je stále len 40 m. Žiadame o nápravu výmery v danom VV.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 2: SO 104.38 Podľa odpovede sa má v rámci tohto SO realizovať drôtokamenné opevnenie, ale vo VV na to chýba položka. Žiadame o jej doplnenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Otázka bola zle zodpovedaná. Drôtokamenné opevnenie je len v objekte SO104.40.*

Otázka 3: SO 103.4 Podľa odpovede má byť ŽB rúra DN 1000, ale vo VV je stále len DN 600. Žiadame o nápravu položky v danom VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 4: Podľa odpovede č. 20 a č. 35 má mať uchádzač v cene nejaké množstvo asfaltovej zálievky, ale vo VV nie sú na to položky. Kvôli rovnakej štartovnej pozícii všetkých uchádzačov a dodržania transparentnosti žiadame VO o presné stanovenie množstva a doplnenie príslušnej položky do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 5: SO 103.4 Podľa odpovede má byť ŽB rúra DN 700, ale vo VV je stále len DN 800. Žiadame o nápravu položky v danom VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 6: SO 107.23 Podľa odpovede má byť geomreže spolu s pokládkou 438,90m², ale vo VV je stále len pokládky 80 m². Žiadame o nápravu položky v danom VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 7: Vzhľadom na Vašu odpoveď, že obrusná vrstva vo všetkých objektoch pre obe časti má byť modifikovaná, žiadame o navýšenie PHZ pre obe časti, keďže cena sa týmto dosť navýšila.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené.*

Otázka 8: V odpovedi je uvedené, že počet kotiev vo VV pre SO 583-019 je upravený na 43 ks, ale je v ňom stále 44 ks. Žiadame opraviť VV.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené. Upravené VV budú zverejnené v profile zákazky. S pozdravom*

Poradové číslo: 52

Dátum podania: 01.10.2021 15:00:04

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Dobrý deň žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

1. Ako naložiť s výfrezkom? Chce ho investor? Ak áno, kam ho má zhotoviteľ odviezť?

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V zmysle súťažných podkladov*

2. Ak ho chce investor, je potrebné odstrániť položky na Poplatok za vyfrezovaný asfalt“ zo všetkých VV.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Položka bola z VV odstránená. S pozdravom*

Poradové číslo: 47

Dátum podania: 05.11.2021 13:10:23

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Otázka č. 1

Vo vysvetlení verejného obstarávateľa s poradovým č. 23, podotázka č. 3, je uvedené: „Môže verejný obstarávateľ upresniť, ktoré množstvo kotiev ríms Z1 v objekte SO 583-019 je správne? Vo výkaze výmer je uvedených 44 ks. Vo výkrese č. 08 je v pôdoryse zakreslených 43 ks ale vo výkaze výmer materiálu len 34 ks.“ Odpoveď verejného obstarávateľa bola: „Platí 43 ks (výkaz bol opravený).“.

Na základe hore uvedeného, upozorňujeme, že výkaz výmer nebol opravený. Žiadame o zosúladenie odpovede verejného obstarávateľa s výkazom výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Výkaz výmer pri pol. č 29 uvádza počet kotiev ríms 43 ks.

Otázka č. 2

Vo vysvetlení verejného obstarávateľa s poradovým č. 36, podotázka č. 36, je uvedené, že máme v objekte 103.4 (Rekonštrukcia priepustu v km 15,47) uvažovať s novým zvodidlom namiesto dĺžky 40 m s dĺžkou 60 m.

Na základe odpovede verejného obstarávateľa prosíme o zosúladenie výkazu výmer s odpoveďou vysvetlenia.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Ďakujeme za odpovede.

Odpoveď verejného obstarávateľa: V upravenom výkaze výmer SO 103.4 pri pol. č. 55 je uvedená požadovaná dĺžka zvodidla 60 m.

S pozdravom

Poradové číslo: 51

Dátum podania: 01.10.2021 14:48:50

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa, aby zodpovedal nasledujúce otázky:

1. Ako naložiť s výfrezkom? Chce ho investor? Ak áno, kam ho má zhotoviteľ odviezť?

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V zmysle súťažných podkladov*

2. Ak ho chce investor, je potrebné odstrániť položky na Poplatok za vyfrezovaný asfalt“ zo všetkých VV.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Položka bola z VV odstránená. S pozdravom*

Poradové číslo: 46

Dátum podania: 18.06.2021 15:51:40

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Vo VV SO (chýba číselné označenie) „Modernizácia vybraných úsekov“ sa nachádza položka „577154371 Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm“ podľa popisu položky sa požaduje použitie asfaltu tr.II, čo je taktiež v rozpore s opisom predmetu zákazky. **Ak verejný obstarávateľ trvá na použití modifikovaných asfaltov, žiadame zosúladiť VV s opisom zákazky.**

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ upravil VV. S pozdravom*

Poradové číslo: 50

Dátum podania: 02.06.2021 07:48:44

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Objekty: Osvetlenia prechodov pre chodcov; Objekty prechodov pre chodcov

Výkaz výmer nie je v súlade s projektovou dokumentáciou. Chýbajú položky pre výložníky, zemné práce pre pretlačanie, základy pre stožiare, ovládacie skrine pre napojenie dopravných gombíkov, zemné práce pre prípojky zo zdroja elektrickej energie

Chýbajú výkresy - schémy zapojenia

Žiadame verejného obstarávateľa o opravu súťažných podkladov a aktualizáciu výkazu výmer

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV bol upravený. Bude zverejnený v profile zákazky. S pozdravom*

Poradové číslo: 48

Dátum podania: 02.06.2021 07:48:43

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Objekty: Osvetlenia prechodov pre chodcov; Objekty prechodov pre chodcov

Výkaz výmer nie je v súlade s projektovou dokumentáciou. Chýbajú položky pre výložníky, zemné práce pre pretlačanie, základy pre stožiare, ovládacie skrine pre napojenie dopravných gombíkov, zemné práce pre prípojky zo zdroja elektrickej energie

Chýbajú výkresy - schémy zapojenia

Žiadame verejného obstarávateľa o opravu súťažných podkladov a aktualizáciu výkazu výmer

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV bol upravený. Bude zverejnený v profile zákazky. S pozdravom*

Poradové číslo: 49

Dátum podania: 27.05.2021 10:00:31

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

Vo vysvetlení súťažných podkladov zo dňa 26.5.2021 pod poradovým číslom 7. VO odpovedal na zloženie asfaltových vrstiev v celkovej ploche 95 m2. Žiadame VO o vysvetlenie, či dané asfaltové zmesi platia pre všetky VV a zároveň žiadame VO o zaslanie upravených VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *VV upravené, budú zverejnené v profile zákazky*

S pozdravom

Poradové číslo: 45

Dátum podania: 27.05.2021 09:19:06

Zverejnené: 16.12.2021 10:52:29

ČASŤ 2: objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica

Vo výkaze výmer pri pol. č. 6 Poplatok za skladovanie - zemina, kamenivo **nebezpečné**. V TS sa neuvádza, že by vznikol odpad klasifikovaný ako

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

nebezpečný.

otázka: Opraví obstarávateľ túto klasifikáciu ako odpad ostatný "O"?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil VV. S pozdravom

Poradové číslo: 44

Dátum podania: 05.11.2021 12:19:12

Zverejnené: 12.11.2021 10:44:19

Časť 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa , k.ú Zázrivá, Párnica

SO 583-031 Most

- pol.č. 42 malta injektážna má výmeru 317 m3 (pri dĺžke mikropilót 352 m)

Myslíme si, že ide o nesprávnu výmeru pri položke č.42. Keď to porovnáme s objektom SO 583-030 kde pri mikropilotách celkovej dĺžky 511 metrov je kubatúra

injektážnej malty 45,99 m3. Žiadame obstarávateľa aby prehodnotil kubatúru pri pol č. 42 na moste 583-031 a správnu kubatúru zverejnil v opravenom výkaze výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil výmeru pol. 42. u **583-031**. VV bude zverejnený v profile zákazky a zároveň bude upravená PHZ v časti 2., na ktorú mala vykonaná zmena dopad. S pozdravom

Poradové číslo: 37

Dátum podania: 18.06.2021 12:35:16

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

Môže verejný obstarávateľ upresniť aké množstvo cestných stĺpikov má byť osadených v objekte SO-104.33 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 20,97-21,44?V položke č. 24 s kódom 912291111- Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhadom výkopku do 3 m je 62 kusov a v materiálovej položke č. 25 s kódom 4044201000- Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2 je 42 kusov .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvažujte s počtom 42ks.

S pozdravom

Poradové číslo: 39

Dátum podania: 04.06.2021 08:07:03

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

Otázka č.1:

V bode 5.2 Termín dodania predmetu zákazky

Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamenaná osoba oprávnená jednáť v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.

V bode B.1.2 Ďalšie informácie

... zobrať na vedomie, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, zimná údržba ciest trvá spravidla od 1 novembra do 31 marca. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje, že v čase zimnej údržby ciest umožní prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa zhotoviteľ nedohodne so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja inak. Ak zhotoviteľ neumožní prejazd v šírke 4,0 m bude vykonávať zimnú údržbu na vlastné náklady v nasledovnom rozsahu:

a) odstraňovanie snehu z povrchu cesty v jej stavebnom úseku

b) v prípade nízkeho výkopovej ryhy jej priebežné dosýpanie štrkodrovou frakcie 8/16 c) posyp snehovej alebo zľadovatenej vrstvy vozovky cesty v jej stavebnom úseku štrkodrovou 4/8

V bode B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

Zhotoviteľ pri stanovení ceny diela musí brať na vedomie aj skutočnosť, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, spravidla od 1. novembra do 31. Marca, kedy trvá zimná údržba ciest, kedy môže dôjsť k prerušeniu prác, musí v tomto zimnom období vytvoriť na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby, najmä prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja nedohodne na inej prejazdnej šírke. V prípade, ak zhotoviteľ v zimnom období nevytvorí na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby v zmysle predchádzajúcej vety tohto bodu, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon zimnej údržby na svoje vlastné náklady a súčasne zodpovedá za právne následky spojené s výkonom zimnej údržby.

Otázka: Môže VO zosúladiť termíny zimnej údržby a zimného obdobia. Rozdiel sú 2 mesiace, t.j. zimná údržba – 5 mesiacov 1.11. – 31.3. a Zimné

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

obdobie v zmysle bodu 5.2. je zimné obdobie od 1.12. do 1.3.. Tieto dve odlišné obmedzenia sú zavádzajúce.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Jedná sa dva rozdielne časové termíny. Do lehoty výstavby sa nezapočítava len tzv. zimné obdobie, ktoré trvá spravidla od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka, a teda o túto dobu sa bude predlžovať lehota výstavby (teda ak by napr. došlo k prevzatiu staveniska Zhotoviteľom k 1.9.2021 a zimné obdobie by bolo presne od 1.12.2021 do 1.3.2022, lehota výstavby by bola 8 nasledovných mesiacov: 1 - september, 2 - október, 3 - november, 4 - marec, 5 - apríl, 6 - máj, 7 - jún a 8 - júl).*

S pozdravom

Poradové číslo: 40

Dátum podania: 03.06.2021 14:45:32

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

ČASŤ 2: ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica

SO 107.23 Rekonštrukcia zvodidla km 36,76-37,05

Pri položke č. 19 Geomreža pre stabilizáciu svahu je výmera 80 m2. Pol. č. 20 čo je materiál pre túto položku -Tensar Tech NaturalGreen, je výmera 438,9 m2. Domnievame sa, že ide o chybný výmeru.

otázka 1: Zosúladi obstarávateľ vo VV množstva pre pol.č. 19 a 20?

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Áno uvažujte s výmerov 438,9m2*

otázka2: Trvá obstarávateľ na tom, že musí byť osadené zvodidlo typu KREMSBARRIER (pol.č.23), alebo stačí aby zvodidlo spĺňalo požadovanú úroveň zachytenia?

Odpoveď verejného obstarávateľa *Áno, verejný obstarávateľ umožňuje použiť ekvivalent k typu zvodidla Kremsbarrier. Je však potrebné, aby zvodidlá spĺňali technické špecifikácie uvedené Požiadavka na technické špecifikácie bezpečnostných zariadení (zvodidlového systému) v Opise predmetu zákazky.*

S pozdravom

Poradové číslo: 42

Dátum podania: 02.06.2021 11:42:22

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

Otázka č.1 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD pre časť 2 (Zázrivá, Párnica) je v článku II., bod č. 2.3 definovaná požiadavka objednávateľa a záväzok zhotoviteľa zrealizovať práce na stavebných objektoch definovaných v ďalšom texte predmetného bodu vlastnými kapacitami. Po kontrole a porovnaní s poskytnutými podkladmi – projektová dokumentácia, výkaz výmer, opis predmetu súťaže máme za to že zrejme administratívnym pochybením sa v texte návrhu zmluvy pre druhú časť nachádzajú objekty z časti č.1, t.j. z časti **Belá, Terchová.Môže obstarávateľ dané preveriť a znenie bodu č.2.3 následne v tomto smere upraviť ?**

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ ďakuje za upozornenie. V návrhu zmluvy bola už vykonaná úprava znenia bodu 2.3.*

Otázka č.2 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku III., bod 3.7 definovaná povinnosť zhotoviteľa vypracovať dokumentáciu skutočného vyhotovenia. **V akom formáte a počte vyhotovení požaduje obstarávateľ spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia ?**

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V SP je uvedené v bode B.1 nasledovný text: „Zhotoviteľ po ukončení stavebných prác zabezpečí aj porealizačné zameranie stavby a vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby (DSRS), mostné zošity a tieto odovzdá Objávateľovi. Náklady spojené s touto činnosťou si uchádzač zahrnie do ceny za dielo. Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Obsah DSRS zabezpečovanej Zhotoviteľom je nasledovný - stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky. Kompletnú DSRS dodá zhotoviteľ v 6 vyhotoveniach v tlači a 6 x v digitálnej forme vo formáte *.dwg, *.dgn, *.xls, *.doc, *.pdf, ako i vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcoch objektov. DSRS Diela bude odovzdaná na odsúhlasenie Stavebnému dozoru najneskôr 14 dní pred podaním žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Diela.*

Otázka č. 3:

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku V, bod 5.3 okrem iného uvedené, že celkovo vyfakturovaná suma všetkých čiastkových faktúr nesmie presiahnuť 90% z ceny Diela bez DPH. Takáto podmienka je podľa nášho názoru v rozpore s platnou legislatívou, najmä však v rozpore so zákonom o dani. Zhotoviteľ je povinný fakturovať 100% prác a dodávok vykonaných v príslušnom zdaniteľnom období – mesiaci, potvrdených v súpisie vykonaných prác oprávnenou osobou objednávateľa. Súčasne máme za to, že obstarávateľ daným ustanovením myslel riešenie tzv. zádržného, tak ako to uvádza v článku V, bod č.5.8. **Môže obstarávateľ, i vzhľadom na spôsob financovania, prehodnotiť text predmetného**

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

bodú a jeho znenie upraviť , t. j. text poslednej vety v bode 5.3 vypustiť, resp. danú vetu upraviť tak aby bola v súlade s bodom č. 5.8 návrhu ZoD, t.j. že objednávateľ bude oprávnený zadržať z každej zhotoviteľom vystavenej faktúry 10% z fakturovanej ceny bez DPH, s tým, že takto zadržanú čiastku uvoľní v súlade so znením bodu č. 5.8 zmluvy ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: V návrhu ZoD sa vypúšťa posledná veta v bode 5.3. o tom, že fakturovať možno max. do 90 % z ceny Diela. A zároveň sa precizuje znenie bodu 5.8. upravujúce zádržné tak, že Objednávateľ je oprávnený zadržať 10 % z každej vystavenej faktúry. Verejný obstarávateľ upravil znenie bodov 5.3 a 5.8 návrhu zmluvných podmienok v obidvoch častiach predmetu zákazky.

Aktuálne znenie bodu 5.3: "Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť prvú čiastkovú faktúru a každú ďalšiu čiastkovú faktúru, ktorú odovzdá stavebnému dozoru po uplynutí jedného kalendárneho mesiaca realizácie prác. Faktúra bude doručená spolu so súpisom skutočne vykonaných prác a dodávok v štyroch rovnopisoch v zmysle oceneného súpisu položiek, tvoriaceho prílohu tejto zmluvy. Súpis skutočne vykonaných prác bude odsúhlasený stavebným dozormom a následne osobou Objednávateľa oprávnenou jednať vo veciach realizačných."

Aktuálne znenie bodu 5.8: "Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny bez DPH za Dielo podľa Čl. IV., bod 4.1 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený zadržať z každej vystavenej faktúry do odstránenia vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia vád a nedorobkov."

Otázka č. 4 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku V., bod 5.6 okrem iného uvedený i nasledovný text : „V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru (čiastkovú alebo konečnú) skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatíu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plynie 60 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.“ Vzhľadom k spôsobu fakturácie a vo vzťahu k tomu čo tvorí prílohu faktúry – vid bod č. 5.4 zmluvy máme za to, že tento text je v znení bodu č. 5.6 zrejme nedopatrením. Myslíme si správne, že okrem podkladov popísaných v texte bodu č. 5.4 stanovil obstarávateľ ďalšiu podmienku k vystaveniu faktúry a to výkon prehliadky ? Pokiaľ áno, kedy túto prehliadku obstarávateľ vykoná a aký relevantný doklad o jej vykonaní poskytne ? Môže obstarávateľ prehodnotiť ponechanie daného textu v znení bodu č.5.6, t.j. vypustiť ho ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Nie. Nemyslíte si správne, v bode 5.6 sa nejedná o stanovenie ďalšej podmienky k vystaveniu faktúry. Účelom dotknutej časti textu v článku V., bode 5.6 návrhu ZoD je ochrániť objednávateľa v situácii, ak by zhotoviteľ vystavil a doručil faktúru bez toho, aby objednávateľ/stavebný dozor objednávateľa odsúhlasil súpis skutočne vykonaných prác a dodávok alebo bez toho, aby objednávateľ vykonal prehliadku Diela po jeho dokončení. Verejný obstarávateľ z týchto dôvodov na dotknutom ustanovení trvá.

Otázka č. 5 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku VII., bod 7.14 okrem iného uvedená možnosť objednávateľa preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu. Môže obstarávateľ vysvetliť účel a danú možnosť prenesenia ktorejkoľvek povinností a právomocí na tretiu osobu ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Účelom tohto ustanovenia je zakotvenie možnosti pre objednávateľa aby prípadne mohol poveriť vykonávaním určitých, najmä odborných činností, zo ZOD tretie osoby a to najmä: správcu cesty – SC ŽSK, stavebný dozor alebo iné obdobné činnosti a profesie, ak by to považoval za potrebné alebo ak by nepostačovali personálne kapacity Úradu ŽSK.

Otázka č. 6 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku VII, bod 7.28 definovaný druh poistenia, jeho výška, ako i spôsob preukázania tejto skutočnosti, t.j. preukázaním sa uzatvorenou poisťnou zmluvou. Uchádzač má uzatvorenú rámcovú poisťnú zmluvu. Bude obstarávateľ zo strany zhotoviteľa považovať túto povinnosť, t.j. preukázanie uzatvorenej poisťnej zmluvy, za splnenú pokiaľ zhotoviteľ predloží poisťný certifikát k danej poisťnej zmluve z ktorého bude zrejme splnenie požiadaviek na poistenie definované v bode 7.28 ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ bude akceptovať rámcovú poisťnú zmluvu, z ktorej však musí byť zrejma informácia akej konkrétnej stavby sa poistenie týka t.j. z poisťnej zmluvy (či už rámcovej alebo jednotlivéj) alebo poisťného certifikátu alebo z príloh poisťnej zmluvy musí vyplývať, že je poistená konkrétna stavba, ktorá je predmetom zákazky a ktorá má byť financovaná z EŠIF.

Otázka č. 7 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku VII, bod 7.28 definovaný druh poistenia, ako i jeho výška, t. j. poisťné v minimálnej výške vo výške ceny za Dielo. Myslíme si správne - vo vzťahu k požadovanej výške poisťného sa jedná o cenu za Dielo bez DPH ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Nie, jedná sa o výšku poistenia s DPH.

Otázka č. 8 :

V súťažných podkladoch – návrh ZoD je v článku IX, bod 9.3 definovaný záväzok zhotoviteľa začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela do 24 hodín po uplatnení reklamácie. Doba k začatiu odstraňovania vád, v prípade že sa nejedná o havarijný stav sa nám javí ako krátka a nezohľadňujúca prípadný druh a povahu vady, prípadné klimatické podmienky, ako i čas potrebný na mobilizáciu kapacít zhotoviteľa za účelom odstránenia oprávnených reklamovaných vád. Môže obstarávateľ prehodnotiť takto ním stanovený začiatok odstraňovania vád a tento upraviť napr. do 72 hodín ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ upravil stanovený začiatok odstraňovania vád "do 72 hod."

Otázka č. 9 :

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Vo vestníku VO č. 117/2021 je definovaná viazanosť ponuky v trvaní 12 mesiacov. V súťažných podkladoch poskytnutých obstarávateľom, časť I, článok 9, bod 9.1 je lehota viazanosti ponúk stanovená do 26.04.2022. **Môže obstarávateľ jednoznačne stanoviť aká je lehota viazanosti ponúk a čo platí?**

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ zosúladil lehotu viazanosti ponúk v Súťažných podkladoch a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a to úpravou Súťažných podkladov z 17.05.2021 a oznámením o oprave pod č. 27777-IOX, zverejnenej vo VVO č. 124/2021 dňa 24.05.2021 na lehotu do 08.06.2020.

Poradové číslo: 43

Dátum podania: 02.06.2021 07:46:42

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

V SP (str.33) je uvedený Zoznam stavebných objektov, ktoré verejný objednávatel' požaduje, aby úspešný uchádzač realizoval vlastnými kapacitami. V zozname sú uvedené aj objekty, ktorých súčasťou sú ďalšie objekty :

K4 PRESTAVBA_24_41 – križovatka

- SO 101 Výmena obrusnej vrstvy na ceste II/583
- SO 111 Chodník pre peších 24,41 cesty II/583
- SO 615 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,41 cesty II/583
- SO 616 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,42 cesty II/583

K5 PRESTAVBA_24_97 – križovatka

- SO 101 Výmena obrusnej vrstvy na ceste II/583
- SO 111 Chodník pre peších v priestore križovatky
- SO 615 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,93 cesty II/583
- SO 616 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 24,97 cesty II/583
- SO 617 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 25,01 cesty II/583

Predpokladáme, že objekty opisujúce osvetlenie priechodov pre chodcov SO 615, 616, 617, nepožaduje verejný obstarávateľ realizovať vlastnými kapacitami rovnako ako ostatné objekty verejného osvetlenia SO 604.8, 604.9, 605.1, 605.2, 605.9, 605.11, 605.12, 605.14, 605.15. Predpokladáme, že verejný obstarávateľ požaduje vlastnými kapacitami realizovať len SO 101, SO 111 križovatiek K4 a K5.

Je náš predpoklad správny? Ak áno, žiadame opraviť znenie SP.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, verejný obstarávateľ požaduje vlastnými kapacitami realizovať len SO 101, SO 111 križovatiek K4 a K5. Znenie SP bude upravené.

S pozdravom

Poradové číslo: 41

Dátum podania: 31.05.2021 15:14:31

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

Dobrý deň, zasielame Vám nasledovné otázky ku súťažným podkladom:

K otázke č. 1:

V návrhu zmluvy o dielo týkajúceho sa Časti 1 je v preambule uvedené: „Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom podľa § 66 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky s názvom: „Zlepšenie dostupnosti k sieti TEN-T v regiónoch Horné Považie a Orava – IV. Etapa, cesta II/583“ – časť 1. Objednávatel' na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná verejná súťaž.“

Môže Verejný obstarávateľ opraviť zjavnú chybu v písaní pri identifikovaní zákazky - Časti 1 v preambule návrhu zmluvy o dielo týkajúceho sa tejto Časti 1?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ ďakuje za upozornenie, úprava v návrhu zmlúv bola prevedená.

K otázkam č. 2:

V oboch návrhoch zmluvy o dielo, ktoré sú prílohou SP je v bode 2.3 uvedené:

„2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce na stavebných objektoch uvedených v tomto odseku vykoná priamo sám Zhotoviteľ vlastnými kapacitami. Pre vylúčenie pochybností sa Zhotoviteľ zaväzuje, že na realizácii týchto častí Diela sa nebudú podieľať subdodávatelia.“

103.4 Rekonštrukcia priepustu v km 15,47

Rekonštrukcia mosta 583-013

Rekonštrukcia mosta 583-014

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

104.33 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 20,97-21,44

104.34 Rekonštrukcia priepustu v km 21,35

104.38 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 21,44-22,92

105.43 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 22,92 - 23,91

105.45 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 23,91-24,09

K4 PRESTAVBA_24_41 - križovatka

K5 PRESTAVBA_24_97- križovatka Rekonštrukcia mosta 583-019“

V časti B.1 SP sú uvedené pri Časti 1 a Časti 2 zoznamy stavebných objektov, ktoré Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač realizoval vlastnými kapacitami, pričom bod 2.3 návrhu zmluvy o dielo týkajúci sa Časti 2 a opis predmetu zákazky v časti B.1 SP týkajúci sa Časti 2 sa zjavne nezhodujú.

Podľa § 38 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní: „Pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením alebo montážou, môže verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vyžadovať, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.“

Podľa metodického usmernenia č. 2114-5000/2021 zo dňa 12.02.2021: „To, čo sa považuje za rozhodujúcu časť plnenia nie je možné plošne stanoviť všeobecným pravidlom (percentuálnym podielom) ale vždy je potrebné vychádzať z konkrétneho predmetu plnenia (pozri napr. rozsudok Súdneho dvora EÚ vo veci C-406/14, ako aj rozsudok Súdneho dvora EÚ vo veci C-402/18). Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ by sa mal namiesto toho zamerať na vecné vymedzenie časti zákazky alebo konkrétnej úlohy, a to z pohľadu objektívnej potreby vo väzbe na predmet zákazky a prihliadnutím na princíp proporcionality.“

2.a) Môže Verejný obstarávateľ opraviť / upraviť bod 2.3 návrhu zmluvy o dielo týkajúci sa Časti 2, nakoľko je tam zjavný rozpor / chyba medzi uvedeným bodom 2.3 návrhu zmluvy o dielo týkajúci sa Časti 2 a opisu predmetu zákazky týkajúci sa Časti 2 v časti B.1 SP?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ ďakuje za upozornenie, úprava v návrhu zmlúv bola prevedená.

2.b) Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, na základe čoho a ako stanovil v týchto ustanoveniach (bod 2.3 oboch návrhov zmluvy o dielo, resp. v časti B.1 SP – Opis predmetu zákazky) tieto konkrétne objekty ako podstatné úlohy, ktoré musí uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov vykonať vlastnými kapacitami (najmä z pohľadu objektívnej potreby vo väzbe na predmet zákazky s prihliadnutím na princíp proporcionality)?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ primerane postupoval v zmysle § 38 ods. 4 ZVO, pričom mal na zreteli nasledovnú skutočnosť, aby nosné stavebné objekty t.j. podstatné stavebné práce realizoval Zhotoviteľ vlastnými kapacitami. Verejný obstarávateľ vychádzal z predpokladu, že Zhotoviteľ musí byť primerane skúsená spoločnosť, aby dodržala požadovanú kvalitu stavby a lehotu výstavby a nebude závislý pri týchto podstatných prácach od subdodávateľov. Zamerlal sa na vecné vymedzenie časti zákazky a to z pohľadu objektívnej opodstatnenosti potreby vo väzbe na predmet zákazky a s prihliadnutím na princíp proporcionality.

K otázkam č. 3:

V zmysle bodu 5.2., časti A.1 SP: „

5.2. Termín dodania predmetu zákazky

pre časť I.: najneskôr do 8 mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,

pre časť II.: najneskôr do 8 mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom.

Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamenaná osoba oprávnená konať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.

Upozornenie: Stavebné práce v časti 1. predmetu zákazky na objektoch SO 105.43, SO105.45, SO K4, SO K5 a SO Rekonštrukcia mosta 583-19 (katastrálne územie Terchová) sa nebudú realizovať v mesiacoch júl, august.“

V bode B.1.2, časti B.1 SP:

„Termín dodania predmetu zákazky

pre časť I.: najneskôr do 8 mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,

pre časť II.: najneskôr do 8 mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom.

Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamenaná osoba oprávnená konať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.“

.....

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

„Zhotoviteľ je povinný:

.....

- zobrať na vedomie, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, zimná údržba ciest trvá spravidla od 1 novembra do 31 marca. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje, že v čase zimnej údržby ciest umožní prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa zhotoviteľ nedohodne so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja inak. Ak zhotoviteľ neumožní prejazd v šírke 4,0 m bude vykonávať zimnú údržbu na vlastné náklady v nasledovnom rozsahu:

a/ odstraňovanie snehu z povrchu cesty v jej stavebnom úseku

b/v prípade uniženia výkopovej ryhy jej priebežné dosýpanie štrkodrovou frakcie 8/16

c/posyp snehovej alebo zľadovatej vrstvy vozovky cesty v jej stavebnom úseku štrkodrovou 4/8

.....”

V bode B.2.2, časti B.2 SP:

„Cena diela musí zahŕňať aj všetky náklady spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi:

....

- Zhotoviteľ pri stanovení ceny diela musí brať na vedomie aj skutočnosť, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, spravidla od 1. novembra do 31. marca, kedy trvá zimná údržba ciest, kedy môže dôjsť k prerušeniu prác, musí v tomto zimnom období vytvoriť na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby, najmä prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja nedohodne na inej prejazdnej šírke. V prípade, ak zhotoviteľ v zimnom období nevytvorí na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby v zmysle predchádzajúcej vety tohto bodu, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon zimnej údržby na svoje vlastné náklady a súčasne zodpovedá za právne následky spojené s výkonom zimnej údržby;“

V štvrtej odrážke bodu 3.2 oboch návrhov zmluvy o dielo je uvedené:

„**lehota výstavby: do 8 (ôsmich) mesiacov** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamená osoba oprávnená jednať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku. Stavebné práce na objektoch SO 105.43, SO105.45, SO K4, SO K5 a SO Rekonštrukcia mosta 583-19 (katastrálne územie Terchová) sa nebudú realizovať v mesiacoch júl, august, čo nie je dôvodom na prerušenie lehoty výstavby Diela ako celku.“

V bode 7.31 oboch návrhov zmluvy o dielo je uvedené:

„7.31 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, zimná údržba ciest trvá spravidla od 1 novembra do 31 marca. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje, že v čase zimnej údržby ciest umožní prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa zhotoviteľ nedohodne so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja inak. Ak zhotoviteľ neumožní prejazd v šírke 4,0 m bude vykonávať zimnú údržbu na vlastné náklady v nasledovnom rozsahu: odstraňovanie snehu z povrchu cesty v jej stavebnom úseku v prípade uniženia výkopovej ryhy jej priebežné dosýpanie štrkodrovou frakcie 8/16 posyp snehovej alebo zľadovatej vrstvy vozovky cesty v jej stavebnom úseku štrkodrovou 4/8“

3.a) Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, či tomu žiadateľ rozumie správne, a to, že v zmysle oboch návrhov zmluvy o dielo sa do lehoty výstavby nezapočítava tzv. zimné obdobie, ktoré trvá spravidla od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka, a teda o túto dobu sa bude predlžovať lehota výstavby (teda ak by napr. došlo k prevzatíu staveniska Zhotoviteľom k 1.9.2021 a zimné obdobie by bolo presne od 1.12.2021 do 1.3.2022, lehota výstavby by bola 8 nasledovných mesiacov: 1 - september, 2 - október, 3 - november, 4 - marec, 5 - apríl, 6 - máj, 7 - jún a 8 - júl)?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, žiadateľ tomu rozumie správne.

3.b) Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť (potvrdiť), že oba návrhy zmluvy o dielo od tzv. zimného obdobia odlišujú tzv. zimnú údržbu ciest, ktorá spravidla trvá od 01.11. príslušného kalendárneho roka do 31.03. nasledujúceho kalendárneho roka, avšak o túto dobu sa nebude predlžovať lehota výstavby?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, žiadateľ tomu rozumie správne. Návrh zmluvy o dielo rozlišuje dva pojmy – zimné obdobie a zimná údržba. Žiadateľ tomu rozumie správne obdobie zimnej údržby sa započítava do lehoty výstavby. Do lehoty výstavby sa však nazapočítava zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamená osoba oprávnená jednať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.

3.c) Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, prečo pri realizácii stavebných prác v Časti 1 na objektoch SO 105.43, SO105.45, SO K4, SO K5 a SO Rekonštrukcia mosta 583-19 (katastrálne územie Terchová) (ktoré sa nebudú realizovať v mesiacoch júl, august) sa lehota výstavby nebude pri týchto stavebných objektoch predlžovať počas obdobia zákazu realizácie stavebných prác (t.j. počas mesiacov júl, august)? Môže Verejný obstarávateľ upraviť znenie ustanovenia štvrtej odrážky bodu 3.2 návrhu zmluvy o dielo týkajúcej sa Časti 1 tak, aby sa lehota výstavby pri týchto SO predlžila o tieto mesiace?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvedené stavebné objekty sa nachádzajú v turisticky exponovanej oblasti. Návšteva turistov kulminuje v mesiacoch júl august, kedy sa tu konajú rôzne kultúrne podujatia, na ktorých sa zúčastňuje veľké množstvo ľudí. Keďže sa jedná len o niektoré zo stavebných objektov a na všetkých ostatných môže Zhotoviteľ pracovať, verejný obstarávateľ lehotu výstavby na tieto SO predlžovať nebude. Je na Zhotoviteľovi aby harmonogram prác a s tým spojené nasadenie strojov a pracovníkov nastavil tak, aby lehotu výstavby dodržal.

K otázke č. 4:

Podľa prvej odrážky bodu 3.2 oboch návrhov zmluvy o dielo:

„**príprava organizácie dopravy na ceste:** dňom nasledujúcim po dni nadobudnutia účinnosti zmluvy“

Podľa bodu 13.6 oboch návrhov zmluvy o dielo:

„13.6 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, Objednávateľ obdrží po tri vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie zmluvy. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy a to tak, že táto zmluva nadobúda účinnosť len vtedy, ak nastane jedna z týchto udalostí:

a) Žilinskému samosprávnemu kraju bude doručený výsledok ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledok je táto zmluva,

b) Žilinský samosprávny kraj písomne oznámi Riadiacemu orgánu, že súhlasí s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej vo výsledku ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán identifikoval nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva a zároveň Žilinský samosprávny kraj splní podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5. Ak táto zmluva nenadobúda účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká."

Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, že či bude zhotoviteľa (úspešného uchádzača) informovať o nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, verejný obstarávateľ bude zhotoviteľa (úspešného uchádzača) informovať o nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo bez zbytočného odkladu. Verejný obstarávateľ vzhľadom na skutočnosť, že predmetná zákazka bude zaslaná na kontrolu na ÚVO pred podpisom zmluvy, upravila znenie čl. XIII. návrhu zmluvných podmienok pre obidve časti predmetu zákazky. Upravený návrh ZOD bude zverejnený v profile zákazky.

K otázke č. 5

V bode 13.3 oboch návrhov zmluvy o dielo je uvedené:

„13.3 V prípade, kedy táto zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:

a) v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo

b) 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.

Listinná zásielka sa považuje za doručeníu v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručeníu 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.

Elektronická zásielka sa považuje za doručeníu v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku."

Uvedené elektronické doručovanie a takto nastavená fikcia doručenia – „elektronická zásielka sa považuje za doručeníu v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie“ za spôsobiteľ odradit potenciálnych uchádzačov, napr. v prípade krátkych zmluvných lehôt, ako tomu je v bode 9.3 oboch návrhov zmluvy o dielo – povinnosť zhotoviteľa začať s odstraňovaním oprávnených vád diela do 24 hodín po uplatnení reklamácie - sa v prípade doručenia takejto správy do elektronickej schránky zhotoviteľa napr. v piatok v podvečerných hodinách o tom kompetentný pracovník u zhotoviteľa dozvie až v pondelok ráno, pričom však zhotoviteľ už bude v omeškaní a Verejnému obstarávateľovi vznikne nárok na zmluvnú pokutu.

Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, že z akého dôvodu sú nastavené odlišne účinky doručovania pri listinnej podobe písomností a pri elektronickej podobe písomností? Môže Verejný obstarávateľ buď zjednotiť uvedenú úpravu (a to tak, aby rovnaká úprava ako pri listinnej podobe bola použitá aj pri elektronickej podobe) alebo vylúčiť úpravu doručenia v elektronickej podobe?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ ponecháva možnosť zmluvných strán doručovať zásielky buď ako listinné alebo ako elektronicke (do elektronickej – e-gov schránky). Listinná, ani elektronicke zásielka sa nedoručujú ako zásielky určené do vlastných rúk. Listinná zásielka sa doručuje ako doporučená zásielka. Verejný obstarávateľ pri účinnosti doručovania elektronicke zásielok do elektronickej schránky (e-gov schránka) primerane vychádzal z ust. § 32 ods. 5 písm. c) 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) Podľa § 32 ods. 5 zákona o e-Governmente: Elektronická úradná správa, vrátane všetkých elektronicke dokumentov, sa považuje za doručeníu, a) ak je adresátom orgán verejnej moci, uložením elektronickej úradnej správy, b) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a doručuje sa do vlastných rúk, dňom, hodinou, minútou a sekundou uvedenými na elektronickej doručeníu alebo márnym uplynutím úložnej lehoty podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvedel, c) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a nedoručuje sa do vlastných rúk, deň bezprostredne nasledujúci po uložení elektronickej úradnej správy. Moment doručenia elektronickej zásielky je rovnaký tak pre Objednávateľa, ako aj Zhotoviteľa. V tomto nie je ustanovenie nijako diskriminačné, takže naopak aj na objednávateľovi je povinnosť pravidelne kontrolovať obsah elektronickej schránky, pretože aj zhotoviteľ môže využiť spôsob doručovania do elektronickej schránky objednávateľa. Súčasne, pri doručení do elektronickej schránky pride aj notifikácia na sms alebo e-mail (resp. si možno takú funkcionalitu nastaviť v e-gov schránke). Verejný obstarávateľ však upravuje lehotu začatia odstraňovania vád, z pôvodnej lehoty 24 hodín na lehotu 72 hodín. V návrhu ZoD bude opravený bod 9.3 tak, že bude znieť:

" 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu vád Diela, že počas záručnej doby (bod 9.5) má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela do 72 hodín po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak. "

K otázke č. 6

V oboch návrhoch zmluvy o dielo sú najmä v čl. VIII stanovené zmluvné pokuty pre prípad porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa, pričom však pre prípad porušenia zmluvných povinností zo strany objednávateľa nie je stanovená žiadna zmluvná pokuta.

Uvedené nastavenie vzájomných práv a povinností vyplývajúcich z oboch návrhov zmluvy o dielo je možné posúdiť ako v zjavnom rozpore so zásadou vyváženej zmluvných podmienok, a teda aj v rozpore so zásadami poctivého obchodného styku.

Odhládnuv od tejto skutočnosti (t.j. že tento pomer zmluvných pokút, ktoré sú bez akýchkoľvek pochybností jednostranne nastavené v prospech Verejného obstarávateľa ako objednávateľa) niektoré zmluvné pokuty sú podľa názoru žiadateľa dokonca aj neprimerane vysoké k hodnote

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

zabezpečovanej povinnosti, pričom sa majú na mysli najmä

-zmluvná pokuta vo výške 0,3% z celkovej ceny Diela s DPH za každý (aj začatý) deň omeškania zhotoviteľa, počas prvých sedem dní omeškania a následne zmluvná pokuta vo výške 0,6% z celkovej ceny Diela s DPH za každý (aj začatý) deň omeškania zhotoviteľa (t.j. 219% ročne), ktorý nasleduje po siedmom dni omeškania (bod 8.1 oboch návrhov zmluvy o dielo),

-zmluvná pokuta vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania (bod 8.6 oboch návrhov zmluvy o dielo),

-zmluvná pokuta vo výške 0,3% z celkovej ceny Diela s DPH za každý deň porušenia povinnosti (t.j. 109,5% ročne) (bod 8.8 oboch návrhov zmluvy o dielo).

Pri stanovovaní kritérií pre určenie primeranosti zmluvnej pokuty a prípadnom využití moderačného práva súdu je vzhľadom k aplikačnej praxi súdov potrebné poukázať najmä na kritéria, ktoré sa pri moderačnom práve súdmi využívajú: 1) hodnota a význam zabezpečovanej povinnosti, 2) skutočnosť, či došlo k vzniku škody alebo nie, 3) možnosť oprávnenej strany požadovať náhradu škody a rozsah tejto náhrady, 4) reciprocita zmluvnej pokuty, 5) hospodárska pozícia zmluvných strán pri uzatváraní zmluvy, 6) spôsob zapracovania zmluvnej pokuty do zmluvy, 7) dodatočné splnenie zabezpečovanej povinnosti, 8) odstúpenie jednej zo zmluvných strán od zmluvy, 9) zbavenie sa povinnosti zaplatením zmluvnej pokuty, 10) uplatnenie iných postihov voči dlžníkov, 11) druh zavinenia dlžníka, 12) druh zabezpečovanej povinnosti (peňažná – nepeňažná).

Môže Verejný obstarávateľ vysvetliť, či sú podľa jeho názoru navrhované zmluvné pokuty podľa bodov 8.1, 8.6 a 8.8 oboch návrhov zmluvy o dielo primerane vysoká a to aj vzhľadom k vyššie poukázaným skutočnostiam a či by nestálo za to prehodnotiť výšku týchto zmluvných pokút na také výšky, aby boli primerané, čo by v konečnom dôsledku mohlo pre Verejného obstarávateľa znamenať lepšiu vymožiteľnosť jeho prípadných nárokov (došlo by k zníženiu potencionálneho rizika využitia moderačného práva súdu o znížení zmluvnej pokuty) a rovnako by to mohlo znamenať neodradenie potencionálnych uchádzačov pri predkladaní ponúk v tejto Zákazke?

Za odpovede vopred ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ takúto výšku zmluvných pokút uplatňuje v zmluvách o dielo štandardne niekoľko rokov.

Zmluvná pokuta v bode 8.1 má za cieľ zabezpečiť povinnosť zhotoviteľa dokončiť dielo resp. jeho jednotlivého etapy včas. Pri lehote výstavby 8 (osem) mesiacov objednávateľ nepredpokladá, že by niektorý zhotoviteľ bol v omeškani so stavbou až 12 mesiacov. Súčasne ide o zmluvu financovanú z prostriedkov Európskej únie v rámci projektu, pri ktorej je Žilinský samosprávny kraj ako prijímateľ rovnako viazaný termínni ukončenia projektu pod hrozbou nepreplatenia výdavkov v rámci projektu.

Zmluvná pokuta v bode 8.6 slúži na zabezpečenie povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej z bodu 9.3 – začať s odstraňovaním vád v stanovenej lehote, ak sa s objednávateľom vzhľadom na druh, povahu a závažnosť vady nedohodne na inej lehote. Takže táto sankcia rovnako sleduje cieľ, aby dielo bolo vykonané riadne a užívateľschopné, čo je rovnako jednou z podmienkou udržateľnosti projektu pod hrozbou krátenia poskytnutého nenávratného finančného príspevku.

Zmluvná pokuta v bode 8.8 sleduje plnenie povinnosti zhotoviteľa pri oznamovaní údajov o subdodávateľoch alebo ich zmenách.

Záver: Verejný obstarávateľ nebude upravovať čl. VIII návrhu zmluvných podmienok.

S pozdravom

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Poradové číslo: 38

Dátum podania: 26.05.2021 10:46:09

Zverejnené: 12.11.2021 09:27:19

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

Stavba : **Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie – Belá, Terchová**

Obj. 104.40 Rekonštrukcia nespevnenej krajnice v km 22,50 – 22,76 1.Podľa Opisu predmetu zákazky „ Svah sa vysvahuje lomovým kameňom do lôžka z cementovej malty“. Vo Výkaze výmer je ale uvedená položka č.16 Drôtokamenické opevnenie. Žiadame o zosúladenie, vysvetlenie, doplnenie výkresov a upresnenie technických parametrov pre uvedenú položku č.16 : Drôtokamenické opevnenie, prípadne o úpravu VV. 2.Podľa PD má byť krajnica v tomto úseku km 22,50-22,76 spevnená ŠD fr.0-22 hr.100mm, čo nie je uvedené vo VV. Žiadame o vysvetlenie, prípadné doplnenie do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V TS nie je uvedený správny údaj čo sa týka ukladania lomového kameňa je to uloženie bez cementovej malty. Tak ako je uvedené vo VV a v schéme vo zvorovom reze. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladajú do košov (nie sypaný)*

Obj.103.4 Rekonštrukcia priepustu v km 15,47 1.Podľa TS „rekonštrukcia spočíva v kompletnom vybúraní objektu“, čo nie je uvedené vo VV. Žiadame o zosúladenie Technickej správy, PD a Výkazu výmer. 2.Podľa TS časť 2.1 má byť betónová rúra priepustu obetónovaná železobetónom hr.200mm s výstužou Kari, ale podľa PD výkres č.2.1 rez D-D tomu neodpovedá a neodpovedá ani VV, chýba výkres pre vtokovú nádržku. Žiadame o zosúladenie Technickej správy, PD a Výkazu výmer. 3.Podľa výkresu č. 2.1 má byť vtok a výtok spevnený dlažbou z lomového kameňa, čo nie je vo VV. Žiadame o zosúladenie PD, VV a vysvetlenie, prípadné doplnenie VV. 4.Vo Výkaze výmer je spevnenie krajnic prehodenou zeminou, ale v PD výkres č.2.1 je štrkodrvou fr.0-22 hr.100mm. Žiadame o zosúladenie, doplnenie do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Rez D-D rieši osadenie samotného potrubia. Obetonávka sa prevedie len nad rúrov. Vtoková nádrž sa na priepuste nenachádza. Spevnenie kameňom je v rámci VV - obkladové prvky. Na krajniciach uvažujete podľa VV.*

Obj.103.34 Rekonštrukcia priepustu v km 21,35 1.Vo výkaze výmer chýba vybúranie, odstránenie čiel jestvujúceho priepustu. Žiadame o zosúladenie Technickej správy, PD a Výkazu výmer. 2.Podľa výkresu č. 2.2 a Opisu zákazky má byť má byť vtok a výtok spevnený dlažbou z lomového kameňa, čo nie je vo VV. Žiadame o zosúladenie PD a VV a vysvetlenie, prípadné doplnenie VV. 3.Podľa PD a opisu zákazky majú byť dorobené čelá, prípadne kalová jama, čo nie je riešené vo Výkaze výmer. Žiadame o vysvetlenie, prípadné doplnenie do VV. 4.Podľa PD výkres č. 2.2 má byť krajnice spevnená štrkodrvou fr.0-22 hr.100mm, ale vo VV je v popise uvedené prehodenou zeminou. Žiadame o vysvetlenie spevnenia krajnic uvedenej položky aj pre ostatné objekty zákazky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Búracie práce sú uvažované v rámci komunikácie ako celok a nie sú konkretizované podrobne (odstránenie čiel, zabradlia a podobne). Vo výkaze výmer je obkladový kmeň. Uvažujte s ním. Vzhľadom na termín projekcie nebolo z dôvodu poveternostných vplyvov overiť vždy potrebu kalovej jamy res. jímky. Vyhotovenie bude podľa skutkového stavu. Pre krajnicu uvažujte štrkodrvu.*

Obj. 104.38 Rekonštrukcia vozovky –výmena asfaltových vrstiev v km 21,44-22,92 1.Podľa VV je plocha celkom pre frézovanie : 11 118,0m², čomu odpovedá množstvo suty 1414,014t. Podľa VV pre vodorovný presun frézovaných živíc pol.č.35 je množstvo 478,935t. Žiadame o vysvetlenie, prípadne o úpravu vo VV v prislúchajúcich položkách.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Uvažujte s množstvom 1414,014t*

Obj.583-013 Rekonštrukcia mosta 583-013 1.Podľa TS „Na obnaženú výstuž sa aplikuje ochranný protikoróznny náter + spojovací mostík.“ Žiadame o doplnenie do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Objekt neobsahuje sanácie betónov a železobetónov*

Obj.583-014 Rekonštrukcia mosta 583-014 1.Podľa PD výkres č.04 sanačný systém : ochrana odhalenej výstuže + spojovací mostík. Žiadame o doplnenie položky do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Podľa TS sa na sanáciu použije komplexný sanačný systém. V prípade ak si takýto sanačný systém vyžaduje použitie spojovacieho náteru (postreku) zhotoviteľ si tieto práce nacení v rámci položiek na sanáciu (malta). Projektant predpokladá, že bude potrebné pasivovať výstuž NK, celkovo cca 2% plocha sanácie, položka bola doplnená do VV*

Obj.583-019 Rekonštrukcia mosta 583-019 1.Podľa Technickej správy : 3.2.2.11 OCEĽOVÁ LAVKA : Jestvujúca oceľová lavka je pomerne nová, v dobrom stave a momentálne nie je potrebné ju opravovať alebo ošetrovať. Pred realizáciou rekonštrukcie mosta, resp. po zdvihnutí pri jej premiestňovaní mimo most je potrebné skontrolovať stav časti lávky momentálne neviditeľných (úložne plochy, bočne rubové plochy a pod.). V prípade potreby budú prípadne poškodené miesta ošetrené a opatrené ochranným náterovým systémom. a. Náklady na presun a spätnú montáž oceľovej lávky : Žiadame o vysvetlenie pre ocenenie. b. Prípadné poškodené miesta a opatrenie ochranným náterom budú riešené dodatočne dodatkom ZoD ? 2.Podľa PD výkres č.03 má byť realizovaná výšková úprava zámkovej dlažby. Žiadame o zosúladenie s Výkazom výmer.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Pre manipuláciu s lávkou bola doplnená položka N2, zhotoviteľ v nej ocení demontáž lávky, jej uskladnenie na potrebný čas a opätovnú montáž, predpokladaná hmotnosť lávky je 2000 kg. V prípade ak dôjde k jej poškodeniu opravu vykoná zhotoviteľ na vlastne náklady. Čo sa týka výškovej úpravy dlažby, jedná sa o chybný popis, dlažba bude uložená do pôvodnej výšky*

S pozdravom.

Poradové číslo: 36

Dátum podania: 13.08.2021 07:19:07

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie otázok:

Stavba :

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie – Belá, Terchová

Obj.583-31:Most

1, Nakoľko nie je potrebné spracovať geologický prieskum , požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne určiť v jednotlivých fázach prvky zakladania , a to konkrétne mikropilót a štetovnicových sien tak ako je to popísané v PV 03 – postup výstavby .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Postup výstavby je popísaný v PD, zhotoviteľ si v rámci prípravy stavby spracuje podrobný harmonogram, ktorý predloží investorovi na odsúhlasenie, PD neuvažuje s hluchými prevrtmi pri mikropilótach, v prípade ak zhotoviteľ uvažuje s hluchým prevrtom ocení si tieto práce v rámci existujúcej položky (do jednotkovej ceny).*

2, Požadujeme od VO a teda aj projektanta predložiť a doplniť typ vrubového kĺbu vrátane konštrukčného detailu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Detail je v prílohe, v rámci vrubového kĺbu sa ocenia všetky časti detailu, vrátane ocelových trňov a ich zabudovania.*

3, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť geologické profily najmä pri realizácii štetovnic, ďalej je potrebné doplniť dĺžky štetovnicových sien a definovať nutnosť a spôsob ich kotvenia do terénu a doplniť tieto položky aj do VV .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Pre spracovanie PD nebol robený geologický prieskum, rozsah projektu je daný súťažnými podmienkami, zhotoviteľ pre realizáciu musí spracovať dokumentáciu DVP a ak považuje za potrebné IG prieskum si ocení v rámci tejto dokumentácie.*

4, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť systém prepojenia mikropilót a základu krídel – výkres č. 05 , vrátane systému návrhu izolácie a tvaru pracovnej špáry medzi jednotlivými krokmi realizácie a rovnako doplniť tieto položky do VV .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Detail realizácie mikropilót bude v zmysle zvolenej technológie zhotoviteľa zakladania a odsúhlasí ho AD a SD stavby, detaily sú v prílohe odpovedí, zhotoviteľ ocení úpravy pracovných a dilatačných škár v položkách príslušných betonáži.*

5, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne navrhnuť systém kotvenia zábradlia a zvodidlového systému . Z PD to nie je jednoznačné aj keď je to tam nakreslené , chýba popis .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Na moste nie je zábradlie, kotvenie zábradelného zvodidla bude podľa certifikovaného systému dodávateľa zvodidla.*

Obj.583-030 : Most

6, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne doplniť PD týkajúcu sa zakladania stavby v zmysle výkresu č.05 a doplniť do VV . Komplet zakladania chýba v PD je len popísaný v TS.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Detaily zakladania budú predmetom DVP, ktoré vypravuje zhotoviteľ.*

7, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť do 4m výkopov systém opôr v zmysle výkresu č.5 , a doplniť tento systém do VV .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Ak ide o paženie (?) tak PD uvažuje s použitím štetovnic, ak chce zhotoviteľ použiť iný spôsob paženia premietne to do projektu DVP.*

8, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť geologický prieskum , a aj ho doplniť do VV .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Pre spracovanie PD nebol robený geologický prieskum, rozsah projektu je daný súťažnými podmienkami, zhotoviteľ pre realizáciu musí spracovať dokumentáciu DVP a ak považuje za potrebné IG prieskum si ocení v rámci tejto dokumentácie.*

9, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne navrhnuť systém kotvenia zábradlia a zvodidlového systému . Z PD to nie je jednoznačné aj keď je to tam nakreslené , chýba popis .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Na moste nie je zábradlie, kotvenie zábradelného zvodidla bude podľa certifikovaného systému dodávateľa zvodidla.*

Obj.583-029: Most

10, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne navrhnuť systém kotvenia zábradlia a zvodidlového systému . Z PD to nie je jednoznačné aj keď je to tam nakreslené , chýba popis .

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Na moste nie je zábradlie, kotvenie zábradelného zvodidla bude podľa certifikovaného systému dodávateľa zvodidla.*

Obj.583-014: Most

11, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť PD a VV systém kotvenia medzi oporou a záverným múrom nakoľko položka 110 VV je

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

nejednoznačná . Ďalej chýba PD pre predmetné kotvenie vrátane špecifikácie zálievky trňov .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Zálievka: dvojzložková chemická kotva, dĺžka kotvenia podľa výkazu výmer: opory 40 cm, spriahajúca doska 21 cm.

12, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť kompletnú PD ku jestvujúcej OK lávky , ktorá sa prekladá a opätovne vešia na mostnú konštrukciu , vrátane systému kotvenia na rímsach ktoré je potrebné objednať a zabudovať do konštrukcie ríms.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Pri moste 583-14 nie je žiadna lávka, ak myslíte most 583-19 tak dokumentácia od lávky neexistuje, prípadné úpravy po jej odstránení budú predmetom riešenia AD, lávka nie je kotvená do mostnej konštrukcie ale položená na existujúcich oporách.

13, Podľa PD _výkres č. 07_výstuž mostných dosiek so zvarovaných sietí má byť 1,1376t , čo neodpovedá Výkazu výmer. Žiadame o vysvetlenie a zosúladenie PD a VV, prípadne opravu VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Platí PD, výstuže je 1,1376 kg.

14, Požadujeme od VO a teda aj projektanta kompletnú PD pre základy a zakladanie OK lávky ktorá sa prekladá dočasne na pravú stranu mimo mosta vrátane statiky a výkresov tvaru základových konštrukcii. Rovnako žiadame doplniť tieto práce do VV ku predmetnému objektu .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Pri moste 583-14 nie je žiadna lávka, ak myslíte most 583-19 tak dokumentácia od lávky neexistuje, pre potreby projektu opravy mosta 583-19 ani takáto dokumentácia nie je potrebná.

15, Vo Výkaze výmer uvedeného objektu 583-014 chýba úprava škár asfaltovou zálievkou v dilatačnej škáre. Žiadame o doplnenie množstiev do uvedených VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Je v položke č. 67.

Obj.583-019: Most

16, Vo Výkaze výmer uvedeného objektu 583-019 chýba úprava škár asfaltovou zálievkou v dilatačnej škáre. Žiadame o doplnenie množstiev do uvedených VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Je v položke č. 62.

Obj.583-013: Most

17, Podľa PD výkres č.5 „Kotvenie spriahajúcich trňov krídel, úložného prahu, závernej stienky je celková dĺžka vývrtov 152,4m a celkové množstvo spriahajúcich trňov je 420ks (bez kotvenia zábradlia). Toto množstvo nesúhlasia s množstvami podľa Výkazu výmer. Žiadame o zosúladenie PD a VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Platí výkaz výmer.

18, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplnenie návrhu kotvenia betónového základu opevnenia dna do dna . tieto práce je potrebné doplniť do VV .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Nie je navrhnuté kotvenie do dna, PD ani VV sa nebude meniť.

Obj.103.4 Rekonštrukcia priepustu v km 15,47

19, Podľa PD výkres č. 2.1 má byť priepust zo železobetónových rúr DN 1000, ale vo VV je uvedená ŽB rúra DN 600. Žiadame o zosúladenie, vysvetlenie prípadne úpravu VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvažujte priepust DN 1000.

20, Podľa Opisu predmetu zákazky majú byť pracovné špáry asfaltových vrstiev vozovky (pozdĺžne, priečne) ako aj pracovné špáry na styku obrusnej vrstvy vozovky s inými materiálmi s bet.obrubníkmi vyspravené polymérovou asfaltovou zálievkou, prípadne samolepiacou natavovacou páskou. Žiadame o doplnenie položky do VV jednotlivých objektov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Položka je v opise len pre prípady ktoré vzniknú počas realizácie ale v tejto fáze nevieme určiť na koľko častí si realizátor rozdelí jednotlivé pracovné úseky a preto nevieme určiť túto položku. Preto doporučujeme realizátorovy uvažovať s rezervou pre túto položku.

Obj.103.34 Rekonštrukcia priepustu v km 21,35

21, Podľa PD výkres č. 2.2 má byť priepust zo železobetónových rúr DN 800, ale vo VV je uvedená železobetónová rúra DN 700. Žiadame o zosúladenie, vysvetlenie prípadne úpravu VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvažujte DN 700.

22, KV ktorej položke Výkazu výmer sú započítané kotevné trne ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ nemá vedomosť, že v objekte 103.34 sú potrebné samostatne naceniť kotevné trne.

23, Požadujeme od VO a teda aj projektanta doplniť chýbajúcu dopravu a uloženie prebytočného výkopu na skládku .

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: Vo VV je uvažované s dopravou na skládku.

Obj.111. Chodník pre peších v priestore križovatky .

24, Požadujeme od VO a teda aj projektanta opraviť v položke č 19.VV je chybné uvedené celkové množstvo v príplatku za vodorovnú dopravu sutiny.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Množstvo je uvedené bez sutiny, ktorá nebude odvezená na skládky.(frézovaná).

Obj.103.38 Rekonštrukcia vozovky – výmena asf.vrstiev. v km 21.44-22,92

25, Požadujeme od VO a teda aj projektanta opraviť vo VV pol.č.35 množstvo pre vodorovnú dopravu sutiny a k tomu prislúchajúcu položku 36. príplatok za ďalší kilometer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Množstvo je uvedené bez sutiny ktorá nebude odvezená na skládky.(frézovaná)

SO 107.31 Rekonštrukcia vozovky - zosilnenie vozovky v km 39,38-40,92

26,Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne určiť systém pre murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15 položky 21 a 22 , nakoľko vzorový priečny rez a situácia v danom km nepoukazuje na existenciu ŽB oporného múru , takže čo treba obkladať na maltu MC -15 ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na maltu budú ukladané časti obkladového kameňa na vyusteniach a zausteniach priepustov, alternatívne je možné kameň ukladať aj priamo do betónu.

27, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne technológiu vrátane odvodnenia a príslušných detailov .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Otázku je potrebné definovať konkrétnejšie.

28, Požadujeme od VO a teda aj projektanta vo vzorovom priečnom reze doriešiť systém založenia obkladu z lomového kameňa vrátane založenia vo vodnom toku a jednoznačne doplniť položka do VV

Odpoveď verejného obstarávateľa: Konštrukcia gabiónových oporných košov sa nenachádza priamo vo vodnom toku. Päta opornej konštrukcie bude osadená na štrkový vankúš hrúbky min. 300mm. bude v sklone smerom ku komunikácii 8° hrúbka konštrukcie je premenná po dĺžke objemovo je stanovená ako priemerná hodnota na danej dĺžke.

SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68

29,Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne určiť systém pre murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-15 položky 16 a 17 , nakoľko vzorový priečny rez a situácia v danom km nepoukazuje na existenciu ŽB oporného múru , takže čo treba obkladať na maltu MC -15 ?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na maltu budú ukladané časti obkladového kameňa na vyusteniach a zausteniach priepustov, alternatívne je možné kameň ukladať aj priamo do betónu.

30, Požadujeme od VO a teda aj projektanta jednoznačne technológiu vrátane odvodnenia a príslušných detailov .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Otázku je potrebné definovať konkrétnejšie.

31, Požadujeme od VO a teda aj projektanta vo vzorovom priečnom reze doriešiť systém založenia obkladu z lomového kameňa vrátane založenia vo vodnom toku a jednoznačne doplniť položka do VV

Odpoveď verejného obstarávateľa: Konštrukcia gabiónových oporných košov sa nenachádza priamo vo vodnom toku. Päta opornej konštrukcie bude osadená na štrkový vankúš hrúbky min. 300mm. bude v sklone smerom ku komunikácii 8° hrúbka konštrukcie je premenná po dĺžke objemovo je stanovená ako priemerná hodnota na danej dĺžke.

SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85

32, Požadujeme od VO a teda aj projektanta o doplnenie PD ku systému „ Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu „ nakoľko vzorový priečny rez a situácia neurčujú jasne systém realizácie tohto opevnenia , jeho odvodnenie , stabilizáciu vo svahu a podobne .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uloženie lomového kameňa je myslené drôtokamenné opevnenie. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný).

33, Požadujeme od VO a teda aj projektanta vo vzorovom priečnom reze doriešiť systém založenia obkladu z lomového kameňa vrátane založenia vo vodnom toku a jednoznačne doplniť položka do VV

Odpoveď verejného obstarávateľa: Konštrukcia gabiónových oporných košov sa nenachádza priamo vo vodnom toku. Päta opornej konštrukcie bude osadená na štrkový vankúš hrúbky min. 300mm. bude v sklone smerom ku komunikácii 8° hrúbka konštrukcie je premenná po dĺžke objemovo je stanovená ako priemerná hodnota na danej dĺžke.

34, Požadujeme od VO a teda aj projektanta o doriešenie všetkých detailov a o ich doplnenie do príslušnej PD .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Otázku je potrebné definovať konkrétnejšie.

35,Podľa Opisu predmetu zákazky majú byť pracovné špáry asfaltových vrstiev vozovky (pozdĺžne, priečne) ako aj pracovné špáry na styku obrúsenej vrstvy vozovky s inými materiálmi s bet.obrubníkmi vyspravené polymérovou asfaltovou zálievkou, prípadne samolepiacou natavovacou

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

páskou. Žiadame o doplnenie položky do VV jednotlivých objektov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Z položkou musí realizátor uvažovať v rámci ceny napr. asfaltových zmesí, pretože projektant nedokáže určiť koľko pracovných škár vznikne počas realizácie vzhľadom na to že delenie na úseky sú predmetom určenia samotným realizátorom.

Obj.103.4 Rekonštrukcia priepustu v km 15,47

36, Podľa situácie km 15,5 – 22,5 má byť zriadené nové zvodidlo v dl.60,0m, ale vo VV je uvedené množstvo 40,0m. Žiadame o upresnenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvažujte so 60m.

Všeobecne :

37, Požadujeme od VO a teda aj projektanta opraviť komplexne väčšinu výkazov výmer kde nepasujú množstvá odkopanej zeminu a odvezenej zeminu na skládku . V niektorých prípadoch je zemina odvezená na skládku opätovne použitá v rovnakom množstve ako zásyp . Výkazy výmer sú zhrubovo spracované voči projektovej dokumentácii s veľkým množstvom technických nedostatkov . Technické správy sú kopírované medzi objektami bez toho aby niekto z projekcie skontroloval ich kompatibilitu voči PD jednotlivých projektov .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na vznesené pripomienky je postupne odpovedané a sú zapracované. Daná otázka je konštatovaním.

SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85

38, Vo VV je uvedená položka: 16 321 461512111 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu m3 619,000 No v poskytnutých SP nie je o tejto položke ani zmienky. K oceneniu uvedenej položky potrebujeme nejaký priečný rez, pohľad a špecifikáciu materiálov. Žiadame o doplnenie požadovaných podkladov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uloženie lomového kameňa je myslené drôtokamenné opevnenie. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný), lokálne podľa skutkového stavu môže byť hrúbka košu upravená na 0,75m.

SO-106.50 REKONŠTRUKCIA ZVODIDLA - V KM 35,08 - 35,71 20 011 311211174 Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne licované na maltu MC-15 m3 28,000 21 583 5838075000 Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm t 53,200

39, K oceneniu uvedenej položky potrebujeme nejaký priečný rez, pohľad a špecifikáciu materiálov. Žiadame o doplnenie požadovaných podkladov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na maltu budú ukladané časti obkladového kamenňa na vyusteniach a zausteniach priepustov, alternatívne je možné kameň ukladať aj priamo do betónu.

SO-107.21 NOVÉ ZVODIDLO V KM 36,46-36,68 16 011 311211174 Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne licované na maltu MC-15 m3 295,000 17 583 5838075000 Kameň lomový upravený hrúbky 20 cm t 560,500

40, K oceneniu uvedenej položky potrebujeme nejaký priečný rez, pohľad a špecifikáciu materiálov. Žiadame o doplnenie požadovaných podkladov.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na maltu budú ukladané časti obkladového kamenňa na vyusteniach a zausteniach priepustov, alternatívne je možné kameň ukladať aj priamo do betónu.

S pozdravom

Poradové číslo: 35

Dátum podania: 03.08.2021 08:46:33

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Otázka č. 1:

Časť 1: Cesta II/583, k. ú. : Belá, Terchová.

Stavebný objekt: SO-104.40 Rekonštrukcia nespevnenej krajnice v km 22,50-22,76.

Žiadame verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu položky č. 16 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu - v množstve 380 m3. Z podkladov nám nie je jednoznačné, či ide o drôtenú konštrukciu alebo spevnenie svahu lomovým kameňom bez drôtenej konštrukcie. Prosíme o zadefinovanie typu konštrukcie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uloženie lomového kameňa je myslené drôtokamenné opevnenie. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný).

S pozdravom

Poradové číslo: 34

Dátum podania: 12.07.2021 12:36:25

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Časť 2.: Cesta II/583, k-ú.: Zázrivá a Párnica

Otázka č.1:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie položky vo výkaze výmer SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85, pol.č. 16; k.položky 461512111 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu; 619 m³.

V prípade, že položka má obsahovať drôtokamenné konštrukcie používané na úpravu vodných tokov, žiadame verejného obstarávateľa o špecifikáciu predmetnej polo

žky, ako je typ konštrukcie a výkres osadenia, vzorový priečny rez, pohľad na konštrukciu. V prípade, že sa jedná o spevnenie svahu lomovým kameňom bez drôtenej konštrukcie, žiadame verejného obstarávateľa o opravu popisu položky.

Za odpoveď vopred ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uloženie lomového kameňa je myslené drôtokamenné opevnenie. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladany do košov (nie sypaný).

S pozdravom

Poradové číslo: 33

Dátum podania: 29.06.2021 08:26:59

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Otázka č. 1:

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Časť 1: Cesta II/583, k-ú.: Belá, Terchová

SO: Rekonštrukcia mosta 583-013, MO 583-14, MO 583-21.

Prosíme o bližšie parametre, špecifikáciu pre prevádzkové dočasné zvodidlá.

Ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Úroveň zadržania dočasného zvodidla bude T3.

S pozdravom

Poradové číslo: 32

Dátum podania: 25.06.2021 08:44:28

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

S akým dátumom začiatku prác má uchádzač vypacovať orientačný harmonogram postupu prác?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Predpoklad 04/2022.

S pozdravom

Poradové číslo: 30

Dátum podania: 21.06.2021 12:34:15

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

ČASŤ 1 - Rekonštrukcia a moder. cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava, k.u. Belá-Terchová

V projektovej dokumentácii pre časť Rekonštrukcia cesty II/583- cestná komunikácia, v.č.3 vzorové priečné rezy je pre SO 104.38 detail nespevnenej krajnice so zvodidlom a so svahom z lomového kameňa 100-300 mm. Domnievame sa, že tieto práce nie sú obsiahnuté v príslušnom výkaze výmer pre SO-104.38 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 21,44 - 22,92.

Otázka:

V ktorej položke je kalkulované spevnenie svahu z lomového kameňa? V prípade, že nie je zahrnuté vo VV bude do výkazu doplnená príslušná položka?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uloženie lomového kameňa je myslené drôtokamenné opevnenie. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladany do košov (nie sypaný)

S pozdravom

Poradové číslo: 31

Dátum podania: 21.06.2021 07:56:10

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok pre časť 2:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Otázka č. 1 SO 583-030 - Položky pre zakladanie vo VV nie je v súlade s výkresovou časťou (č. 31, 32, 41, 47 a 48). Výmery v týchto položkách sú značne poddimenzované. Žiadame o prehodnotenie týchto položiek ako aj ich výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Množstva boli upravené.*

Otázka č. 2 SO 583-030 Žiadame doplniť chýbajúcu technickú špecifikáciu výstuže mikropilót a chýbajúceho detailu hlavy mikropilóty.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Detail realizácie mikropilot bude v zmysle zvolenej technológie zhotoviteľa zakladania a odsúhlasí ho AD a SD stavby.*

Otázka č. 3 Vo VV pre SO 583-029, 583-030 a 583-031 chýbajú položky na lešenie, ktoré je potrebné na kotvenie ríms a sanácie. Žiadame doplniť.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *lešenie pre stavbu ríms bolo doplnené, lešenie pre sanácie bolo doplnené pre objekty 029 a 031.*

Otázka č. 4 Vo VV pre SO 583-029, 583-030 a 583-031 chýbajú položky na VDZ. Žiadame o doplnenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Položky boli doplnené.*

Otázka č. 5 Položka z objektu SO 106.48: Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu sa nedá oceniť z dôvodu žiadnych podkladov, ktoré by bližšie špecifikovali danú položku. Žiadame o doplnenie výkresovej časti.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukadané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný)*

Otázka č. 6 Žiadame VO o doplnenie položky vrátane určenia počtu ks „Priplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice“ do každého SO, kde táto položka chýba a je to potrebné.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Ukončenie zvodila je zarátané v cene zvodila.*

Otázka č. 7 SO 107.23 - Žiadame o zjednotenie výmery materiálovej položky a konštrukčnej položky, ktoré spolu súvisia: 19 002 289971412 Geomreža pre stabilizáciu svahu m2 80,000 20 693 6936050309a TensarTech NaturalGreen m2 438,900

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Uvažujte s výmerom 438,9m2.*

Otázka č. 8 Upozorňujeme, že v zaslanej dokumentácii, konkrétne v technickej správe, sa uvádza požiadavka na výšku 1,20 m zábradlového zvodidla s úroveňou zachytenia H2. Na to nie je žiadny dôvod. Zábradlové zvodidlá Kremsbarrier s úroveňou zachytenia H2 sú odskúšané pre výšku max 1,10 m, ako je uvedené v TPV- tak sú schválené pre používanie na cestách v SR. Žiadame o úpravu uvedenej požiadavky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Projektant netrvá na požiadavke 1,2 m, kritériom je úroveň zadržania H2.*

Otázka č. 9 Vo VV sú položky na odvoz výkopku na skládku do 10 km, ale v TS je uvedené, že treba výkopok odviezť na skládku do 20 km. Žiadame o odstránenie rozdielu. Zároveň žiadame o určenie skládky, keďže VO určil km na odvoz odpadu zo stavby.

Ďakujem, s pozdravom

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Skládku určí samotný objednávateľ pre riešený úsek stavby. Na základe toho je potrebné uvažovať s dĺžkou odvozu.*

S pozdravom

Poradové číslo: 28

Dátum podania: 18.06.2021 15:52:49

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

V prípade, nevyhnutnosti položky 001000011 „Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta“ z výkazu výmer, vzhľadom na to, že sa jedná o verejným obstarávateľom nominovaného dodávateľa služby, žiadame Vás o stanovenie presnej ceny, ktorú budú všetci uchádzači povinní použiť pre uvedenú položku.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ vypustil položku z VV.*

S pozdravom

Poradové číslo: 29

Dátum podania: 18.06.2021 15:52:01

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vo VV SO 583-13, SO 583-14, SO 583-19, SO 583-29, SO 583-30, SO 583-31 sa nachádza položka: „001000011 Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta“. Máme za to že predmetná položka výkazu výmer slúži na ocenenie služby, ktorá ma byť predmetom zmluvného vzťahu (zmluvy resp. objednávky) medzi verejným obstarávateľom a spracovateľom projektu (generálnym projektantom). Žiadame vás o vypustenie uvedenej položky z výkazu výmer

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Položka bola odstránená.*

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

S pozdravom

Poradové číslo: 27

Dátum podania: 18.06.2021 15:50:44

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

V opise predmetu zákazky pre obe časti je uvedené: „Verejný obstarávateľ požaduje zabudovať vo všetkých stavebných objektoch asfaltobetónové vrstvy z modifikovaného asfaltobetónu AC (O), (L), (P) PMB tr. I.“. Ale vo VV sa nachádzajú položky v ktorých popise sa požaduje použitie nemodif. asfaltu, ide o položky 577144211, 577184411, 577144221, 577144311 a 577134321. Ak verejný obstarávateľ trvá na použití modifikovaných asfaltov, žiadame zosúladiť VV s opisom zákazky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Uvažujte s modifikovanými asfaltami v obrusnej vrstve.

S pozdravom

Poradové číslo: 26

Dátum podania: 18.06.2021 15:50:14

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vo VV SO 583-31 v položkách opisujúcich mikropilóty je zarátaných 28ks mikropilót pre krídla mosta, avšak vo výkresoch je zobrazených 50ks (28ks pre krídla mosta a 22ks pre chodník pre vydry). Keďže realizácia chodníka pre vydry je súčasťou uvedeného objektu predpokladáme, že vo VV chýba 22ks mikropilót. Ak je náš predpoklad správny žiadame doplniť do VV chýbajúce množstvo mikropilót.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Množstva boli opravené.

S pozdravom

Poradové číslo: 25

Dátum podania: 18.06.2021 15:49:35

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vo VV SO 583-30 v položkách opisujúcich mikropilóty je zarátaných 12ks mikropilót pre krídla mosta, avšak vo výkresoch je zobrazených 73ks (12ks pre krídla mosta a 61ks pre oporné múry). Keďže realizácia oporných múrov je súčasťou uvedeného objektu predpokladáme, že vo VV chýba 61ks mikropilót. Ak je náš predpoklad správny žiadame doplniť do VV chýbajúce množstvo mikropilót.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Množstva boli opravené.

S pozdravom

Poradové číslo: 24

Dátum podania: 18.06.2021 10:16:39

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Dobrý deň

ČASŤ 1 - Rekonštrukcia a moder. cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava, k.u. Belá-Terchová

Na otázku uchádzača pod poradovým číslom 2 zo dňa 18.5.2021 ohľadom objektovej skladby pri križovatke v km 24,41 a križovatke v km 24,97 obstarávateľ odpovedal nasledovne:

Križovatka 24,41 km má 4 objekty - 2x osvetlenie, 1x obrus, 1 x chodník. To isté platí aj pre druhú križovatku v km 24,97. A práve pre križovatku v km 24,97 neplatí to isté nakoľko z dostupných dokumentov táto križovatka má 5 stavebných objektov a to:

1x Výmena obrusnej vrstvy

1x Chodník pre peších v priestore križovatky

3x Osvetlenie (km 24,93, km 24,97, km 25,01)

Pre zjednodušenie by bolo vhodné priložiť rekapituláciu (objektovú skladbu) objektov, ktoré sú predmetom obstarávania.

Otázka:

Koľko objektov má križovatka v km 24,97?

Odpoveď verejného obstarávateľa. Križovatka v km 24,97 má 5 stavebných objektov.

S pozdravom

Poradové číslo: 23

Dátum podania: 17.06.2021 08:46:04

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Otázka č.1

Môže verejný obstarávateľ vysvetliť rozpor vo výkaze výmer objektu SO 583-013 položka č. 91 , 5516412000R- Odvodňovacia trubička na odvodnenie izolácie, nerez ,kde je v podrobnom popise uvedené „Sprchovací vpust "PRIMUS-DRAIN", s bočným odpadom DN 50, zápachový uzáver Primus, s 3 upevňovacími nožičkami, ktoré sa uchyťávajú k podlahe a pomocou ktorých je možné nastaviť výšku telesa vpustu. Teleso vpustu nemusí byť vo fáze kladenia poterového betónu presne ustanovené k povrchu hydroizolácie, nakoľko vytrčajúca časť telesa môže byť presne skrátaná s povrchom poteru. Na skrátanú časť je potom nasunutá izolačná súprava.“ ? Jedná sa o materiál odvodnenia mostovky ?

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: Text bol zmenený.

Otázka č.2

Môže verejný obstarávateľ upresniť ,ktoré množstvo kotiev ríms Z1 v objekte SO 583-014 je správne ? Vo výkaze výmer je uvedených 44 ks. Vo výkrese č. 07 je v pôdoryse zakreslených 44 ks ale vo výkaze materiálu len 38 ks.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Platí 44 ks (výkaz výmer a výkres)

Otázka č.3

Môže verejný obstarávateľ upresniť ,ktoré množstvo kotiev ríms Z1 v objekte SO 583-019 je správne ? Vo výkaze výmer je uvedených 44 ks. Vo výkrese č. 08 je v pôdoryse zakreslených 43 ks ale vo výkaze materiálu len 34 ks.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Platí 43 ks (výkaz bol opravený).

S pozdravom

Poradové číslo: 22

Dátum podania: 04.06.2021 13:34:09

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

ČASŤ 2: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica

SO 106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70 - 34,85

Pol.č. 16 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu - 619 m3.

- Uchádzač žiada obstarávateľa o vysvetlenie kde sa toto drôtokamenné opevnenie nachádza. V situácii kat.mapy km 25,50-34,50 je podľa legendy na výkrese obklad svahu lomovým kameňom a tak sa to spomína aj TS. Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Tento lomový kameň je myslený ako dôtokamenné opevnenie (gabión).

S pozdravom

Poradové číslo: 21

Dátum podania: 03.06.2021 07:58:35

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

ČAS5 2: ČASŤ 2- Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava , k.ú. Zázrivá , Párnica

Mostné objekty:

583-029, 583-030, 583-031. V projektovej dokumentácii sme nezaznamenali **zakreslené** štetovnice. Žiadame obstarávateľa aby do PD pre jednotlivé objekty doplnil vyznačenie štetovnic.

Mostné objekty 583-030, 583-031 - zakladanie mikropiloty. Žiadame aby do PD bol doplnený priemer mikropiloty a hrúbka steny. Oslovení uchádzači na základe predloženej PD nedokážu spracovať cenovú ponuku.

otázka:

Aký priemer oceľovej hladkej rúrky má byť použitý?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Štetovnice sú vykázané ako pomocná konštrukcia pri výstavbe v toku (ochrana pred vodou). Budú ocenené v zmysle výkazu výmer. Statický posudok uvažuje s mikropilotami 89/10 mm do vrtu priemeru 159 mm.

Aký veľký má byť prenos zaťaženia do podlažia. Má8 byť v ťahu alebo tlaku?

S pozdravom

Odpoveď verejného obstarávateľa: Ako je uvedené v PD: pre most 030 platí: Minimálna tlaková únosnosť mikropiloty v prednom rade (bližšie drieku krídla) je 440kN. Minimálna únosnosť mikropiloty v zadnom rade je v tlaku 100 a v ťahu 100kN. pre most 031 platí: Minimálna tlaková únosnosť mikropiloty v prednom rade (bližšie drieku krídla) je 450kN. Minimálna únosnosť mikropiloty v zadnom rade je v tlaku 250 a v ťahu 100kN. Uvedené únosnosti je nutné preveriť zaťažovacími skúškami.

S pozdravom

Poradové číslo: 20

Dátum podania: 02.06.2021 08:19:06

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

ČASŤ 1- Rekonštrukcia a moder. cesty II/583 - IV. etapa Horné Považie a Orava, k.u. Belá-Terchová

Vo VV mostných objektoch 583-019 (pol.č.121), 583-013 (pol.č.117) a 583-014(pol.č.122) zapečatujúca vrstva na moste je podľa nás nesprávne stanovená spotreba. Výrobcovia stanovujú spotrebu priemerne 1 kg/m2. Podľa predloženého výkazu výmer spotreba dosahuje 0,4 kg/m2.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

otázka:

Opraviť obstarávateľ množstva (spotrebu v kg) pečiaticej vrstvy vo VV?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Zapečatujúca vrstva bola opravená na množstvo (0,7+0,4 kg/m²), do mosta 029, 030 a 031 bola doplnená materiálová položka.

S pozdravom

Poradové číslo: 19

Dátum podania: 02.06.2021 07:46:59

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vo VV k SO 106.48 a SO 104.40 sa nachádza položka „461512111 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu“. V dodanej výkresovej dokumentácii sme nenašli konštrukcie/práce, ktoré zodpovedajú uvedenej položke. **Žiadame doplniť do PD výkresovú dokumentáciu uvedenej konštrukcie a zadefinovať jej rozmerové a kvalitatívne parametre.**

Odpoveď verejného obstarávateľa: Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný)

S pozdravom

Poradové číslo: 18

Dátum podania: 02.06.2021 07:45:27

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

V opise predmetu zákazky pre obe časti je uvedené: „Požaduje sa, aby zvodidlóvé systémy, ktoré budú použité na stavbe: - spĺňali úroveň zadržania H2“ Vo VV objektov SO 583-14,29,30,31 a SO 02, položky opisujú zvodidlá úrovne zachytenia H1, nakoľko aj podľa TKP 010, majú byť zvodidlá na vonkajších okrajoch mostov úrovne zachytenia min. H2,

žiadame opraviť vo VV súvisiace položky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Na mostoch sú navrhnuté zvodidla s úrovníou zadržania H2, zvodidla s úrovníou H1 sú v nadväzujúcich úsekoch ciest. Platí PD a VV.

S pozdravom

Poradové číslo: 17

Dátum podania: 02.06.2021 07:45:10

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Vo vzorovom priečnom reze je vyobrazená konštrukcia označená ako „LOMOVÝ KAMEŇ ROZMEROV 100-300mm“, ktorá je v opise predmetu zákazky definovaná nasledovne: „Svah sa vysvahuje lomovým kameňom do lôžka z cementovej malty v súbehu s vodným tokom.“ Vo VV sa nenachádzajú položky opisujúce danú konštrukciu.

Žiadame doplniť položky do VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: V TS nie je uvedený správny čo sa týka ukladania lomového kameňa je to uloženie bez. cementovej malty. Tak ako je uvedené vo VV a v schéme vo vzorovom reze. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladaný do košov (nie sypaný)

S pozdravom

Poradové číslo: 16

Dátum podania: 02.06.2021 07:44:44

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

V dodaných výkresoch výmer viacerých SO sa nachádza položka „289971412 Geomreža pre stabilizáciu svahu“ a k nej prislúchajúci materiál „6936050309a TensarTech NaturalGreen“. V opise predmetu zákazky časť 1 je uvedené: „Svah sa vysvahuje a v sklone menšom ako 1:2 bude vystužený“ v časti 2 je uvedené: „V miestach kde cestné teleso nie je v súbehu z vodným tokom je navrhnutý vystužený svah ktorý sa zahumusuje hr. 0,15m.“ Podľa popisu materiálovej položky predpokladáme, že ide o kompletný systém vystuženia svahu navrhnutý projektantom v súlade s TKP časť 31 Zvláštne zemné konštrukcie. V PD sa nenachádza žiaden výkres, v ktorom by bolo riešenie vystuženého svahu zobrazené a popísané, na základe ktorého by sa dala daná konštrukcia oceniť všetkými uchádzačmi v rovnakej kvalite a rozsahu.

Žiadame dodať výkresovú dokumentáciu danej konštrukcie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Ako podklad k naceneniu je tam uvedený príklad kompletného systému ktorý má napr. systém Tensar Natural Green. Z neho je možné vychádzať.

S pozdravom

Poradové číslo: 15

Dátum podania: 27.05.2021 14:04:06

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

ČASŤ 1: Rekonštrukcia cesty II/583 - k.u Belá, Terchová

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Položka kod: 915712211 Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkou šírky **500 mm**. (ktorá sa nachádza vo viacerých objektoch stavby). Domnievame sa, že šírka má byť 250 mm.

Otázka: Opraví obstarávateľ popis tejto položky vo všetkých VV, pokiaľ šírka pruhu má byť 250 mm?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Vo VV sa šírka 500mm týka prechodu prechodcov.

S pozdravom

Poradové číslo: 14

Dátum podania: 27.05.2021 13:16:47

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcej otázky:

Otázka: Vo vysvetlení z 26.5.2021 pod p. č. 7 VO uviedol, že celková plocha obrusu je 95 m² pri uvedenej skladbe 580 mm. **Ktorého objektu sa toto týka?**

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: K odpovedi z 26.05.2021 ide o bližšiu špecifikáciu asfaltových zmesí. Plocha obrusu aj hrúbky jednotlivých vrstiev budú nacenené v zmysle PD.

S pozdravom

Poradové číslo: 13

Dátum podania: 27.05.2021 11:06:56

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

Časť 1:

Otázka č. 1

Žiadame VO o informáciu a doplnenie VV ohľadom riadiacich jednotiek PRG, ktoré sú uvedené v technickej správe a v projektovej dokumentácii. Ku jednotkám PRG je potrebné doplniť do VV aj práce súvisiace s montážou riadiacich jednotiek PRG. Ďalej je potrebné zadefinovať či je riadiaca jednotka PRG jednostranná alebo obojstranná. V závislosti od toho či sú jednotky jednostranné alebo obojstranne jednalo by sa o doplnenie 40 alebo 20Ks riadiacich jednotiek PRG.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Tak ako pri iných úsekoch nebudú blikače pred prechodmi aktívne ale reflexné zapustené. Čiže PRG nebudú predmetom realizácie.

Časť 2:

Otázka č. 1

V SP v bode 5.1 pre časť 2 sú uvedené tieto objekty: 31,700 31,939 Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica 33,509 33,550

Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica 33,629 33,700

Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica 42,114 42,500 Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica 34,380 34,620

Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá - Párnica

Výkaz výmer s názvom „Objekt: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica“ je však len jeden (má 24 položiek).

Chápeme správne, že priložený jeden VV s uvedeným názvom zahŕňa všetkých 5 objektov uvedených v tabuľke? Ak nie, žiadame o nápravu uvedeného rozdielu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, chápete správne.

Otázka č. 2

Aby bol riadne definovaný celkový predmet VO žiadame o doplnenie celkovej rekapitulácie objektov rozpočtu pre časť 2 vrátane podobjektov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Zoznam stavebných objektov uvedený v opise predmetu zákazky je kompletný.

Otázka č. 3

Sú v projektovej dokumentácii zapracované a zohľadnené všetky podmienky, pripomienky a vyjadrenia všetkých dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ požaduje postupovať v zmysle ZoD čl. 2.1 a čl. 7.29

Otázka č. 4

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že všetky podmienky, pripomienky a vyjadrenia všetkých dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania sú zohľadnené v rámci poskytnutých súťažných VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ požaduje postupovať v súlade so súťažnými podkladmi

Otázka č. 5

V prípade zápornej odpovede na predchádzajúcu otázku žiadame obstarávateľa o doplnenie súťažných podkladov o všetky vyjadrenia dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania a ich zapracovanie do poskytnutých VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Všetky vyjadrenia sú súčasťou stavebných povolení

Otázka č. 6

Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že miesto na vykonanie diela je bez akýchkoľvek právnych alebo skutkových väd (napr. podzemné inžinierske siete, neúnosné/ nestabilné podložie, prítomnosť spodných vôd a pod.), ktoré by neboli zrejmé zo súťažných podkladov, a ktorých existencia by spôsobila predĺženie termínu realizácie diela alebo zvýšenie nákladov na zhotovenie diela.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ v súčasnosti nemá vedomosť o akýchkoľvek skutkových a právnych vadách, ktoré by spôsobili predĺženie lehoty výstavby realizovaného diela.

Otázka č. 7

Domnievame sa správne, že predmetom tohto obstarávania nie je majetko-právne vysporiadanie trvalých ani dočasných záberov? (v prípade zápornej odpovede žiadame obstarávateľa o doplnenie adekvátnych položiek do výkazu výmer)

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, predmetom obstarávania nie je majetkoprávne vysporiadanie

Otázka č. 8

Je predmetom obstarávania akákoľvek výmena (resp. sanácia) podložia mimo rozsahu definovaného v súťažnom výkaze výmer (ak áno žiadame doplniť adekvátne položky).

Odpoveď verejného obstarávateľa: Výmena podložia je rozsahu, definovanom v súťažných podkladoch

Otázka č. 9

Žiadame obstarávateľa o upresnenie či si ponechá vyfrézovaný asfalt, resp. iný stavebný odpad na ďalšie zhodnotenie? (ak áno, žiadame o upresnenie miesta kde ho požaduje odvieť)

Odpoveď verejného obstarávateľa: V zmysle súťažných podkladov - Depónie a skládky vybraných materiálov a zemín

Otázka č. 10

Žiadame obstarávateľa o upresnenie požadovaného počtu nástrekov, resp. stanovenie požadovanej záručnej doby na vodorovné dopravné značenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: V zmysle ZoD - časť 9.5

Otázka č. 11

Vo výkaze výmer sú spomenuté zvodidlá typ Kremsbarrier. Môže uchádzač uvažovať s iným typom zvodidla, ktoré je riadne schválené a certifikované (napr. JSAM-2/H2 príp. iné) pre obe časti súťaže?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, verejný obstarávateľ umožňuje použiť ekvivalent k typu zvodidla Kremsbarrier. Je však potrebné, aby zvodidlá spĺňali technické špecifikácie uvedené v Požiadavke na technické špecifikácie bezpečnostných zariadení (zvodidlového systému) v Opise predmetu zákazky.

Otázka č. 12

Vo VV je uvedená položka: **SO-106.48 Rekonštrukcia zvodidla v km 34,70-34,85** 16 461512111 Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, tried. osadzované z terénu m3 619,000

V poskytnutých podkladoch nie je ani zmienka o uvedenej položke. Žiadame o VO o jasné definovanie predmetu VO a to doložením výkresov k uvedenej položke.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Jedná sa o výkres č.3 VPR v časti Cestná komunikácia. V TS nie je uvedený správny čo sa týka ukladania lomového kameňa je to uloženie bez. cementovej malty. Tak ako je uvedené vo VV a v schéme vo vzorovom reze. Drôt, pozink 4mm, oko 100/100 mm, Koše rozmerov 1,0/1,0/0,5m ukladané v sklone, kameň lomový ukladajú do košov (nie sypaný)

Otázka č. 13

SO-106.52 Prvok ukľudnenia - varovná signalizácia v km 34,50 Vo VV je položka: 11 221 915791116 Aktivne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom ks 35,000

Je predmetom VO vzhľadom na doterajšie vysvetlenia VO?

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Nie je, budú to neaktívne reflexné zapustené prvky.*

Otázka č. 14

VO VV pre SO 029, 030 a 031 sú uvedené modifikované asfalty, ale v TS je modifikovaný len obrus (SMA 11), ložná a podkladná vrstva (AC 16L, AC 22P) sú nemodifikované. Žiadame o odstránenie rozdielu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Uvažujte s modifikovanou vrstvou len v obrusnej vrstve.*

Otázka č. 15

Vo VV sú uvedené položky:

9 577144251 Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm m² 8 171,000

10 577154371 Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm m² 1 641,000

V poskytnutých podkladoch (TS a výkresy) je však uvedená ACo 11 I a ACI 16 II. Žiadame o odstránenie uvedeného rozdielu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Všetky asfalty prvej triedy sú modifikované. O a L sú len označenia obrusnej a ložnej vrstvy.*

Otázka č. 16

Vo VV je uvedené, že priechod bude zvýraznený aktívnymi dopravnými gombíkmi, čiže dopravnými gombíkmi v režime blikania po detekcii chodca. Celý systém bude podľa všetkého napájaný z verejného osvetlenia so záložnou batériou, aby fungoval aj počas dňa. **Bude tento priechod nielen zvýraznený dopravnými LED gombíkmi v režime blikania po detekcii chodca ale aj osvetlený asymetrickými LED svietidlami určenými na priechod pre chodcov a toto si želáte zakomponovať do cenovej ponuky.**

Ďakujem

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Prvky budú neaktívne tak ako pri iných prechodoch ano prechody sú osvetlené.*

S pozdravom

Poradové číslo: 12

Dátum podania: 25.05.2021 14:03:42

Zverejnené: 01.10.2021 09:16:40

Dobrý deň, žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, časť 1

Otázka č. 1 Objekt križovatky K5 24,970 PRESTAVBA_24_97- križovatka má podľa dostupných podkladov nie 4 (VO uviedol vo vysvetlení zo dňa 18.05.2021) ale až 5 výkazov výmer (Chodník, Výmena obrusu, 615, 616 A 617). Žiadame o odstránenie tohto rozporu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Objekt križovatky K5 24,970 PRESTAVBA_24_97 má 5 výkazov výmer.

Otázka č. 2 Aby bol riadne definovaný celkový predmet VO žiadame o doplnenie celkovej rekapitulácie objektov rozpočtu pre časť 1 vrátane podobjektov.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Zoznam stavebných objektov uvedený v opise predmetu zákazky je kompletný.*

Otázka č. 3 Sú v projektovej dokumentácii zapracované a zohľadnené všetky podmienky, pripomienky a vyjadrenia všetkých dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania?

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ požaduje postupovať v zmysle ZoD čl. 2.1 a čl. 7.29*

Otázka č. 4 Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že všetky podmienky, pripomienky a vyjadrenia všetkých dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania sú zohľadnené v rámci poskytnutých súťažných VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ požaduje postupovať v súlade so súťažnými podkladmi.*

Otázka č. 5 V prípade zápornej odpovede na predchádzajúcu otázku žiadame obstarávateľa o doplnenie súťažných podkladov o všetky vyjadrenia dotknutých správcov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania a ich zapracovanie do poskytnutých VV.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Všetky vyjadrenia sú súčasťou stavebných povolení.*

Otázka č. 6 Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že miesto na vykonanie diela je bez akýchkoľvek právnych alebo skutkových väd (napr. podzemné inžinierske siete, neúnosné/ nestabilné podložie, prítomnosť spodných vôd a pod.), ktoré by neboli zrejme zo súťažných podkladov, a ktorých existencia by spôsobila predĺženie termínu realizácie diela alebo zvýšenie nákladov na zhotovenie diela.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Verejný obstarávateľ v súčasnosti nemá vedomosť o akýchkoľvek skutkových a právnych vadách, ktoré by spôsobili predĺženie lehoty výstavby realizovaného diela.*

Otázka č. 7 Domnievame sa správne, že predmetom tohto obstarávania nie je majetko-právne vysporiadanie trvalých ani dočasných záberov? (v prípade zápornej odpovede žiadame obstarávateľa o doplnenie adekvátnych položiek do výkazu výmer).

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Áno, predmetom obstarávania nie je majetkoprávne vysporiadanie.*

Otázka č. 8 Je predmetom obstarávania akákoľvek výmena (resp. sanácia) podložia mimo rozsahu definovaného v súťažnom výkaze výmer (ak áno žiadame doplniť adekvátne položky).

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Výmena podložia je rozsahu, definovanom v súťažných podkladoch.*

Otázka č. 9 Žiadame obstarávateľa o upresnenie či si ponechá vyfrézovaný asfalt, resp. iný stavebný odpad na ďalšie zhodnotenie ? (ak áno, žiadame o upresnenie miesta kde ho požaduje odvieť).

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V zmysle súťažných podkladov - Depónie a skládky vybraných materiálov a zemín.*

Otázka č. 10 Žiadame obstarávateľa o upresnenie požadovaného počtu nástrekov, resp. stanovenie požadovanej záručnej doby na vodorovné dopravné značenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *V zmysle ZoD - časť 9.5.*

Otázka č. 11 Žiadame o vysvetlenie VO ohľadom stožiara VO: Na osvetlenie prechodov sa bežne používajú osv. stožiare s výložníkom typ OSUD OP – 06, príp. OP-06P /6+6m/, v PD sú navrhnuté stožiare STK 60/60/3 bez výložníka. Je to v poriadku?

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: *Áno, verejný obstarávateľ umožňuje použiť ekvivalent k typu zvodidla Kremsbarrier. Je však potrebné, aby zvodidlá spĺňali technické špecifikácie uvedené Požiadavka na technické špecifikácie bezpečnostných zariadení (zvodidlového systému) v Opise predmetu zákazky.*

S pozdravom

Poradové číslo: 11

Dátum podania: 30.06.2021 16:48:27

Zverejnené: 01.07.2021 08:33:20

Dňa 30.6.2021 verejný obstarávateľ uverejnil **Aktualizáciu SP z 30.06.2021**, v ktorej okrem iného je zmenená predtým stanovená výška zábezpeky pre časť 1 a časť 2.

Ako záujemca o predmetnú súťaž už disponujeme bankovými zárukami vo výške, ktorá bola pôvodne určená v SP a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania zo dňa **13.05.2021**.

Ako záujemca plne rešpektujeme právo verejného obstarávateľa stanoviť podmienky zábezpeky, avšak vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Vás týmto žiadame o potvrdenie, že požiadavky na zábezpeky sa nebudú ďalej meniť nakoľko s vystavením nových záruk je spojená nepríjemná administratívna a finančná záťaž pre záujemcu.

Ďakujeme za pochopenie

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj, už vystavené bankové záruky na pôvodné hodnoty. Informáciou zo dňa 30.06.2021 chcel len upozorniť na vykonanú zmenu, je na uchádzačovi či pristúpi k vybaveniu zmeny zábezpek, alebo ponechá už vystavené zábezpeky na pôvodné hodnoty. Verejný obstarávateľ zároveň prehlasuje, že nebude už meniť hodnotu zábezpek ani v časti 1. ani v časti 2.. K uvedenej situácii došlo z dôvodu predídania možného konfliktu v procese kontroly dokumentácie VO, nakoľko zákazka v zmysle PHZ ako podlimitná bola vyhlásená nadlimitným postupom, a verejný obstarávateľ pristúpil k riešeniu zábezpeky pre istotu miernejším postupom podľa § 112 ods. 13 ZVO. Ešte raz sa ospravedľujeme za vzniknutú situáciu. S pozdravom

Poradové číslo: 10

Dátum podania: 30.06.2021 15:14:34

Zverejnené: 01.07.2021 08:33:20

Dobrý deň prajem.

Nakoľko má Uchádzač vystavené bankové zábezpeky a vybavovanie ďalších zábezpek s novou hodnotou predstavuje pre Uchádzača ďalšie náklady finančné i časové, bude Obstarávateľ akceptovať zábezpeku s pôvodnými hodnotami pre obe časti ponuky?

Ďakujem.

S pozdravom

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj, už vystavené bankové záruky na pôvodné hodnoty. Informáciou zo dňa 30.06.2021 chcel len upozorniť na vykonanú zmenu, je na uchádzačovi či pristúpi k vybaveniu zmeny zábezpek, alebo ponechá už vystavené zábezpeky na pôvodné hodnoty. Ešte raz sa ospravedľujeme za vzniknutú situáciu. S pozdravom

Poradové číslo: 8

Dátum podania: 17.06.2021 14:53:25

Zverejnené: 17.06.2021 22:17:30

V podmienkach účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona je uvedené: „Verejný obstarávateľ požaduje, aby odborne kvalifikované osoby resp. riadiaci pracovníci, ktorí sa budú osobne podieľať na plnení stavebných prác, spĺňali odborné požiadavky pre výkon činnosti stavbyvedúci s

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

odborným zameraním pre podkategóriu dopravné stavby a mosty. Splnenie požadovaných predpokladov uchádzač preukáže predložením:...

Splní uchádzač túto podmienku účasti verejného obstarávateľa ak predloží doklady dvoch odborne spôsobilých osôb pričom jedna bude s odborným zameraním pre podkategóriu dopravné stavby a druhá s odborným zameraním pre podkategóriu mosty?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno splní. S pozdravom

Poradové číslo: 9

Dátum podania: 26.05.2021 11:21:04

Zverejnené: 17.06.2021 22:17:30

Otázka č.1.

V súťažných podkladoch v časti 5. MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY, pre časť 2. s názvom : Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava, katastrálne územie Zázrivá, Párnica sú v tabuľke uvedené jednotlivé objekty aj so staničením km. Tieto objekty sa ale nezhodujú s predloženými výkazmi výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Žiadame uchádzača o uvedenie konkrétnych nezrovnalostí

Výkaz výmer neobsahuje objekt 107.24 Rekonštrukcia odvodnenia v km 37,09-37,20, ktorý je uvedený v súťažných podkladoch. Je tento objekt súčasťou predmetu obstarávania? Výkaz výmer obsahuje jeden objekt Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica, ale v súťažných podkladoch je 5 objektov s daným názvom. Obsahuje tento jeden výkaz výmer práce zo všetkých piatich úsekov, alebo budú doplnené obstarávateľom?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Objekt 107.24 je predmetom obstarávania. Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica je jedna projektová dokumentácia z viacerými úsekmi. Preto sú všetky úseky označené týmto názvom v jednom výkaze výmer.

S pozdravom

Poradové číslo: 7

Dátum podania: 24.05.2021 15:39:54

Zverejnené: 26.05.2021 21:06:01

Žiadame VO o zosúladenie označenia na asfaltové zmesi s platnými TKP, v poskytnutých dokumentoch sú nejednoznačne označené,

S úctou

Odpoveď verejného obstarávateľa: Konštrukcia asfaltobetónovej vozovky v mieste frézovania je nasledovná : Konštrukcia navrhovanej vozovky vzhľadom na predpokladané dopravné zaťaženie má nasledovné zloženie:

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| • asfaltový betón strednozrný - obrusný | AC11 obrus PMB 45/80-75; I; 50 mm; | STN EN 13108-1 |
| • asfaltový spojovací postrek | PS, A | 0,50 kg/m ² STN 73 6129 |
| • asfaltový betón hrubý - ložný | AC 16 ložná PMB 48/80-55; I 50 mm | STN EN 13108-1 |
| • asfaltový spojovací postrek | PS, A | 0,50 kg/m ² STN 73 6129 |
| • asfaltový betón pre podkladnú vrstvu, | AC 22 podklad CA, 50-70; I 90 mm | STN EN 13108-1 |
| • infiltračný asfaltový postrek | PI, | 1 kg/m ² , STN 73 6129 |
| • - cementom stmelená zmes | CBGM C5/6 22 G1 | 150 mm STN 73 6124-1 |
| • - nestmelená vrstva zo štrkodrviny, | UM ŠD, 0/45, Gc | 240 mm STN 73 6126 |

Spolu 580 mm Celková plocha obrusnej vrstvy je 95 m². S pozdravom

Poradové číslo: 6

Dátum podania: 18.05.2021 10:43:59

Zverejnené: 24.05.2021 21:32:27

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie položiek vo výkaze výmer „SO-104.41 Prvok ukľudnenia - varovná signalizácia v km 22,74“ a to položky č. 915791116 -Aktívne nasvietenie prechodov-blikače pred prechodom -35 ks. Nie je táto položka aj vo výkaze výmer „SO-105.41 Prechod pre peších v km 22,92“ v počte 20 ks ?

Ak áno žiadame o zjednotenie resp. úpravu výkazov výmer. To isté predpokladáme aj u ostatných výkazov varovnej signalizácie .

Odpoveď verejného obstarávateľa: Pre objekty prvku ukľudnenia nebudú používané aktívne gombíky a ako je uvedené vo výkresovej dokumentácii, pre SO prvky ukľudnenia nebudú používané žiadne cestné gombíky. Zapustené Cestné gombíky sú súčasťou stavebných objektov SO - prechod pre peších. Verejný obstarávateľ zverejní v profile zákazky upravené VV pre SO: 104.41; 104.42; 104.39; 105.40; 105.56; 105.60; 105.61; 105.62. S pozdravom

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 24.05.2021 13:43:59

Zverejnené: 24.05.2021 17:32:01

Dobrý deň, zasielame Vám nasledovné otázky ku SP:

Otázka č. 1:

V obsahu ponuky sa nenachádza príloha B - Súhlas so spracovaním osobných údajov a príloha H - Vyhlásenie uchádzača podľa § 49 zákona o VO.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Majú byť tieto dokumenty súčasťou ponuky?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno tieto prílohy majú byť súčasťou súťažnej ponuky. Verejný obstarávateľ doplnil zoznam dokumentov v bode 17 -"Obsah ponuky" SP o uvedené prílohy. O prílohu "B" - Súhlas so spracovaním osobných údajov a o prílohu "H1" - Vyhlásenie uchádzača podľa § 49 zákona o VO.

Otázka č. 2:

V obsahu ponuky sa uvádza ako odporúčaná príloha H - Zoznam dôverných informácií, avšak v prílohách SP je pod označením príloha H uvedené aj "Vyhlásenie uchádzača podľa § 49 zákona".

Žiadame verejného obstarávateľa o odstránenie nezrovnalosti.

Za odpovede vopred ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ prílohu "Vyhlásenie uchádzača podľa § 49 zákona" v úprave SP z 24.05.2021 upravil na Prílohu s označením "H1" a príloha "Zoznam dôverných informácií" ostáva označená ako Príloha "H".

Za vzniknutú nezrovnalosť sa verejný obstarávateľ ospravedľňuje. Upravené SP budú zverejnené v profile zákazky. S pozdravom

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 21.05.2021 12:14:56

Zverejnené: 21.05.2021 12:42:50

Podľa vysvetlenia p.č.2, otázka č.1 má prestavba križovatky 24,97 štyri vv. V predloženej PD je päť súbor. Ktoré ostávajú predmetom tendra?

S úctou

Odpoveď verejného obstarávateľa: Prestavba križovatky 24,97 má 5 VV. Predmetom tendra je všetkých päť VV, čím verejný obstarávateľ spresňuje obsahové znenie odpovede na otázku č. 1 vo vysvetlení č. 2.. Za vzniknuté nedorozumenie sa ospravedľňujeme. S pozdravom

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 21.05.2021 12:10:56

Zverejnené: 21.05.2021 12:42:50

Dobrý deň,

Žiadame o doplnenie výkazov výmer pre 2.časť: Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica staničenie:

31,700 – 31,939

33,509 – 33,550

33,629 – 33,700

34,380 – 34,620

42,116 – 42,500

Poskytnutá PD má len jeden súbor s názvom **vykaz_vymer**. Ten nešpecifikuje staničenie.

S úctou

Odpoveď verejného obstarávateľa: Vymenované úseky boli predmetom jednej projektovej dokumentácie Modernizácia vybraných úsekov cesty II/583 Zázrivá – Párnica. Preto je len jeden VV, ktorý nie je členený podľa staničení, ale sú v ňom zohľadnené všetky úseky spoločne. Verejný obstarávateľ nebude predkladať VV rozdelený podľa staničení .

S pozdravom

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 18.05.2021 08:04:37

Zverejnené: 18.05.2021 14:23:24

Dobrý deň,

žiadame Verejného obstarávateľa o zodpovedanie nasledujúcich otázok pre časť 1:

Otázka č. 1: V niektorých častiach poskytnutých SP je uvedený menší počet stavebných objektov, ktoré majú byť predmetom VO ako je uvedený počet objektov v poskytnutých výkazoch výmer. Preto žiadame o zjednotenie súťažných podkladov ako aj o doplnenie celkovej rekapitulácie objektov rozpočtu pre časť 1.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Počet objektov v bode 5.1 SP je uvedený správne. Nezrovnalosť mohla spôsobiť skutočnosť , že SO

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 – IV etapa Horné Považie a Orava

Obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj

PRESTAVBA_24_41 – križovatka má štyri VV – 2 na osvetlenie, 1 VV na obrus a 1 VV pre chodník. To isté platí aj pre tú druhú križovatku PRESTAVBA_24_97- križovatka.

Otázka č. 2: Žiadame VO o poskytnutie pretriedenej PD podľa jednotlivých objektov. Z poskytnutých podkladov, ktoré sú v kope v jednom adresári, sa nedá orientovať, ktorý podklad patrí ku ktorému objektu.

Ďakujem.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ zverejnil v profile roztriedenú PD podľa jednotlivých SO v súbore rar.

S pozdravom

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 17.05.2021 08:40:03

Zverejnené: 17.05.2021 09:20:34

Dobrý deň, zasielame Vám nasledovnú otázku ku SP:

Otázka č.1:

V oznámení o vyhlásení verejného obstarávania ja uvedené v bode IV.2.6.) Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky viazané - Trvanie v mesiacoch:12.

V súťažných podkladoch je uvedené v bode 9.1 Lehota viazanosti 26.4.2022.

Ktorá lehota platí?

Za odpoveď vopred ďakujeme.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ ďakuje za upozornenie na nezrovnalosť a lehotu viazanosti stanovuje do 08.06.2022. Predmetnú úpravu vykonal v SP ako i opravou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania. S pozdravom