

ZMLUVA O DIELO

.....

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „**ZVO**“)

(ďalej v texte ako „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Názov organizácie: Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK75 8180 0000 0070 0067 7590
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž
b) a technických: Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký

(ďalej ako „**Objednávateľ**“)

a

1. Názov: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Martin Hanáček, MBA, konateľ
Ing. Ladislav Kalaber, prokurista
Bc. Daniela Ivánek, prokuristka
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sro, vložka č. 42018/B
IČO: 36 667 102
DIČ: 2022228109
IČ DPH: SK2022228109
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Martin Hanáček, MBA, konateľ
Ing. Ladislav Kalaber, prokurista
Bc. Daniela Ivánek, prokuristka
b) technických: Ing. Ladislav Kalaber, prokurista
Číslo telefónu:
Email:

(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom **Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - ETAPA č. 3 a 4**. Zhotoviteľ diela berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy tvoria súčasť projektu **Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - ETAPA č. 3 a 4** (ďalej ako „Projekt“) v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program (ďalej ako „Program“).
- 2.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy sú financované spoločne z európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej ako „EŠIF“) prostredníctvom Programu, štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a vlastných zdrojov Objednávateľa. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné v rámci projektu **Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - ETAPA č. 3 a 4**. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 2. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve a podľa projektovej dokumentácie v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné.
- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	4 618 096,47 , - eur
DPH 20%	923 619,29 , - eur
Spolu	5 541 715,76 , - eur
Slovom	<i>päť miliónov päťstoštyridsaťjedentisíc sedemstopäťnásť Eur a 76/100 Eurocentov</i>

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je určená na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní. Zmena ceny diela môže byť uskutočnená dodatkom v súlade s ust. § 18 ZVO, v súlade s platnými všeobecnými metodickými usmerneniami Úradu pre verejné obstarávanie, v súlade s platnými metodickými pokynmi, resp. usmerneniami Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR prípadne iných relevantných inštitúcií, v súlade s postupom a podmienkami definovanými v ZVO a relevantných usmerneniach, pričom takýto dodatok nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak príslušný orgán kontroly (ÚVO, príp. iný riadiaci orgán) prijme záver, v zmysle ktorého je uzavretý Dodatok v celom rozsahu v súlade so ZVO a/alebo ostatnými záväznými predpismi, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly. Ak budú v rámci kontroly Dodatku identifikované nedostatky, ktoré budú v rozpore so ZVO a/alebo ostatnými záväznými predpismi, alebo ak si orgán kontroly neosvojí podnet Objednávateľa na výkon kontroly, Dodatok nenadobudne účinnosť, iba ak Objednávateľ Zhotoviteľovi neoznámí opak.
- 5.3 Zhotoviteľ nemá právo na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním (všetky tieto náklady Zhotoviteľa sú už zahrnuté v cene diela podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy), pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné; Zhotoviteľ tak o.i. nemá právo najmä na náhradu:
- Nákladov na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dielenskú dokumentáciu, réžiu Zhotoviteľa a zisk, na infláciu, poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a požiarnej ochrany (PO), zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a likvidáciu odpadov, sankcie, pokuty, penále, poistenie, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenia, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia na prilahlých komunikáciách a pod., ako aj zaistenie podmienok uvedených v odovzdanom právoplatnom stavebnom povolení, týkajúcom sa diela, vrátane úhrady poplatkov súvisiacich s realizáciou stavebných prác a pokút v prípade porušenia tejto Zmluvy či iných právnych povinností;
 - nákladov na kompletizáciu dodávky diela, riadne vykonanie diela, vrátane réžie staveniska, ochrany životného prostredia, bezpečnosti, nákladov na bezpečnosť majetku a pracovníkov a nákladov na dočasné napojenie telefónneho alebo iného dočasného spojenia (ktoré zriadi Zhotoviteľ) a vrátane nákladov na prevádzku týchto dočasných zariadení;
 - nákladov na energie a nákladov na služby zariadenia staveniska;
 - nákladov na zabezpečenie dopravného značenia a ďalších dopravných opatrení k dopravným obmedzeniam nevyhnutným na vykonanie diela, ich údržba, premiestňovanie a následné odstránenie;
 - nákladov na dokumentáciu odovzdávanú Objednávateľovi súvisiacu so zhotovením diela;

- f) nákladov na dokumentáciu stavu okolitých nehnuteľností, inžinierskych sietí a verejných priestorov pred začatím vykonávania diela, nákladov na ochranu majetku a odstránenie prípadných škôd, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ v podľa tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov;
- g) nákladov na ochranu staveniska pred poveternostnými vplyvmi;
- h) nákladov na udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku a na odstraňovanie znečistení a poškodení komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde v priebehu prác Zhotoviteľa;
- i) nákladov na zameranie, vytyčenie, ochranu, udržiavanie, premiestnenie existujúcich a Zhotoviteľovi známych vedení, káblov a potrubí (rozvodov) na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí, a to podľa podmienok stanovených ich správcom (vlastníkmi), vrátane nákladov na vykonanie sond preukazujúcich polohu vytyčených rozvodov počas prác Zhotoviteľa v ich dotknutom okolí

5.4 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny diela uvedenej v bode 5.1 tohto článku:

- a) sú mu známe miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko;
- b) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie do ceny diela;
- c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na Objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo zadávacej dokumentácie a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.

5.5 Cena diela podľa bodu 5.1 tejto zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v týchto prípadoch:

- a) v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela a potrebu ktorých Zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy;
- b) za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyše, potrebu ktorých Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzavretia zmluvy.
- c) v prípade zúženia rozsahu diela na základe pokynu Objednávateľa.

5.6 V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade prác navyše, budú tieto práce ocenené tak, že sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného príslušného referenčného cenníka s najnižšími jednotkovými cenami.

5.7 Zúženie rozsahu diela je možné výlučne na základe požiadavky a pokynu Objednávateľa; pokyn Objednávateľa na zúženie rozsahu diela nadobudne účinnosť uplynutím desiatich (10) dní odo dňa jeho oznámenia Zhotoviteľovi; dňom nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela Zhotoviteľ nie je oprávnený pokračovať v činnostiach podľa tejto zmluvy vo vzťahu k tej časti diela, na ktorú sa pokyn Objednávateľa vzťahuje a nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaloží a/alebo mu vzniknú v súvislosti s vykonávaním činností po nadobudnutí účinnosti pokynu Objednávateľa na obmedzenie rozsahu diela. V prípade zúženia rozsahu diela podľa tohto článku má Zhotoviteľ právo na cenu diela v sume pripadajúcej na Zhotoviteľom skutočne realizované práce na diele ku dňu nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela.

5.8 Rozšírenie alebo zúženie rozsahu diela, alebo akákoľvek iná zmena diela, sa považuje za zmenu zmluvy, na ktorú sa viažu podmienky uvedené v ust. § 18 ZVO. Pre daný účel aplikácie ust. § 18 ZVO sa zmeny zmluvy posudzujú z hľadiska vyjadrenia ich absolútnej hodnoty, a teda hodnotou všetkých zmien je absolútna hodnota všetkých zmien. V opodstatnených prípadoch môže dôjsť k vzájomnému započítaniu plusových a mínusových hodnôt prác v určitom rozsahu, ak by doplňujúce práce boli vzájomne zameniteľné s pôvodnými prácami, ktoré sa vykonávať nebudú, všetko v súlade s metodickou platnou legislatívou. Súhrnná hodnota týchto zmien, ktorá nastane rozšírením alebo zúžením rozsahu diela, nesmie prekročiť maximálne hodnoty stanovené § 18 ZVO a tieto zmeny nesmú mať charakter podstatnej zmeny v zmysle citovaného ustanovenia ZVO.

5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:

5.9.1. poskytnúť objednávateľovi Výkonovú záruku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov vo výške 10% z hodnoty diela bez DPH (ďalej len „**Výkonová záruka**“). Výkonovú záruku je Zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi najneskôr do 7 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo; v opačnom prípade má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.

Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si z Výkonovej záruky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Výkonovú záruku uchádzač zloží prevodom príslušnej sumy na účet Objednávateľa, alebo predložením bankovej záruky vystavenej na príslušnú sumu. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu.

Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie Výkonovej záruky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

5.9.2. ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na osobitný účet Objednávateľa sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku. Lehota splatnosti poslednej faktúry podľa článku 5.12. tejto zmluvy začína plynúť dňom pripísania finančných prostriedkov na účet objednávateľa. Túto povinnosť môže Zhotoviteľ splniť aj spôsobmi uvedenými v ods.1.

- 5.10 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokolov o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z celkovej Ceny za Dielo uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení vád a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia vád na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia vád.
- 5.11 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.
- 5.12 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.13 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúce Cenu za Dielo je úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.14 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska (vrátane nákladov spojených so zabratím pozemku/pozemkov za účelom zriadenia staveniska), pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
- 5.15 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 5.16 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác mesačne, vždy po ukončení kalendárneho mesiaca, záverečnú faktúru vystaví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela, t. j. po odovzdaní poslednej časti Diela. Prílohou faktúr budú podrobné súpisy poskytnutých prác, dodaných tovarov a vykonaných služieb za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a odsúhlasené stavebným dozorom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi štyri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.18 Faktúra je splatná do 60 dní odo dňa preukázateľného doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.

- 5.19 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa ust. § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list - súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozorom a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
 - g) ITMS kód projektu, presný názov Projektu a Programu
 - h) Prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel, ktorý sa zhoduje s rozpočtom podľa tejto Zmluvy.
 - i) Písomné potvrdenie od každého subdodávateľa, ktorému zhotoviteľ zveril vykonanie niektorej časti diela, resp. prác a dodávok na diele, či časti diela, z ktorého bude vyplývať, že subdodávateľ za vykonané plnenie, za ktoré vystavuje zhotoviteľ faktúru podľa tejto zmluvy objednávateľovi, neeviduje voči zhotoviteľovi faktúru za plnenia týkajúce sa zhotovenia diela, resp. jeho časti, s úhradou ktorej je zhotoviteľ ku dňu vystavenia faktúry objednávateľovi v omeškaní.
- 5.20 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v lehote do 182 dní odo dňa odovzdania staveniska, v súlade s časovým harmonogramom, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko dňa 15.02.2023. V prípade odôvodnených objektívnych prekážok sa môže deň určený ako deň odovzdania zmeniť, a to po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ zahájí vykonávanie diela najneskôr do 5 dní od odovzdania staveniska.
- 6.2 Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi

písomne primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a/alebo odstúpi od Zmluvy.

- 6.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5 Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: vid' Príloha č. 2 - projektová dokumentácia.

Článok VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
- c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v Článku V., bod 5.1.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s ust. § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky
- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
 - prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,

- zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
- oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,

zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky

- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 5 tejto Zmluvy;
- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- f) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- h) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- i) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- j) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- k) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- l) Vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
 - m) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
 - n) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
 - o) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
 - p) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v Článku V. bode 5.18 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zákonný úrok z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.4 Zhotoviteľ akceptuje systém financovania projektu z prostriedkov EŠIF. Omeškanie Objednávateľa s úhradou faktúry, ktoré je spôsobené administratívnymi procesmi poskytnutia dotácie na strane poskytovateľa financovania nezakladá zhotoviteľovi nárok na úrok z omeškania.
- 8.5 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 8.6 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku podľa Článku V. bodu 5.9.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.8 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX. STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru:
.....,
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Marek Melišík, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 12280
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu.
- 10.2 **Objednávateľ bude preberať Dielo ako celok.** Objednávateľ môže Dielo preberať po častiach podľa časového harmonogramu dokončenia jednotlivých oddelení, resp. častí. Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti časti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.

- 10.3 Objednávateľ prevezme časť dokončeného Diela v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí časti Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.3.1 Objednávateľ prevezme časť Diela len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.3.2 Pripravenosť Diela, resp. jeho časti, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:
- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
 - b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok - bez závad,
 - c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
 - f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
 - g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
 - h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
 - i) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.
- 10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v Článku X v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. a), pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odprieť prevzatie Diela.
- 10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa príslušný časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo alebo jeho časť neprevziať.
- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (Článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, resp. jeho časti, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.

10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:

- a. Kompletný stavebný denník;
- b. Iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela.

Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.

11.2. Plnenie má vady ak:

- a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
- b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému - reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.

11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.

11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni po dni odovzdania kompletného Diela bez väd, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení väd a nedostatkov, ktoré boli zistené

pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.

- 11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. Zhotoviteľ vyhlasuje, že berie na vedomie možnú výšku škody, ktorú môže Objednávateľovi spôsobiť porušením svojich povinností.

- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie lehôt uvedených v Článku VI v bode 6.1. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania, resp. predĺženia trvania dopravných obmedzení.
 - b. Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
 - c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - d. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektach Objednávateľa, podľa Článku VIII bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - e. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
 - f. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (Článku VIII bod 8.2. písm. b) alebo bodu 8.2. písm. c) a bodu 8.2. písm. d) tejto Zmluvy) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- 13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa ust. § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s ust. §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

Článok XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy. Objednávateľ si takisto vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy a výsledky

administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov spojených s plnením tejto zmluvy.

15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:

- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
- b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
- c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
- d) neposkytnutie výkonovej záruky podľa Článku V. bodu 5.9.1. tejto Zmluvy;
- e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
- f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve zmysle Článku VI. bodu 6.1. tejto Zmluvy,
- g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa Článku VIII. bodu 8.2. písm. c) tejto Zmluvy,
- h) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa ust. § 19 ZVO.

15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Pokiaľ si zmluvná strana, ktorej je odstúpenie od zmluvy určené, z akéhokoľvek dôvodu (adresát neznámy, neprevzal v odbernej lehote, odťahoval sa a pod.) zásielku neprevezme v odbernej lehote, považuje sa za deň doručenia odstúpenie od zmluvy deň, kedy bol uskutočnený prvý neúspešný pokus o doručenie zásielky jej adresátovi, aj keď sa adresát o tom (doručovaní, uložení na pošte atď.) nedozvedel. Ak adresát odmietne zásielku prevziať, považuje sa táto za deň doručenia deň, kedy bolo prevzatie zásielky odmietnuté.

15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:

- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
- b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
- c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy
 - a) Príloha č. 1 - Ocenený výkaz výmer
 - b) Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia
 - c) Príloha č. 3 - Časový plán výstavby (harmonogram)
 - d) Príloha č. 4 - Informácie o subdodávateľoch
 - e) Príloha č. 5 - Poistná zmluva
- 16.3. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 16.4. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
 - a) zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie,
 - b) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
- 16.5. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou riadiaci orgán neschváli predmetné verejné obstarávanie.
- 16.6. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť

neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 16.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle ust. § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Občiansky zákonník") bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s ustanovením podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle ust. § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu Objednávateľa.
- 16.8. V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil Objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani Objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorom, Objednávateľom a Zhotoviteľom diela.
- 16.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 16.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa

.....
Objednávateľ
Ing. Jaroslav Baška, predseda

.....
Zhotoviteľ
Ing. Pavel Zuzula, konateľ PORR s.r.o.

.....
Zhotoviteľ
Ing. Martin Hanáček, MBA, konateľ PORR s.r.o.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 03_04_C
Stavba: Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža - 3. a 4. etapa

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ: IČO:
Trenčiansky samosprávny kraj IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 36 667 102
PORR s.r.o. IČ DPH: SK2022228109

Projektant: IČO:
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 618 096,47
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	4 618 096,47	923 619,29
Cena s DPH v EUR			5 541 715,76

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ PORR s.r.o.

Ing. Pavel Zuzula, konateľ

Ing. Martin Hanáček, MBA, konateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	03 04 C		
Stavba:	Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža - 3. a 4. etapa		
Miesto:		Dátum:	02.02.2023
Objednávateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj	Projektant:	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o
Zhotoviteľ:	PORR s.r.o.	Spracovateľ:	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 618 096,47	5 541 715,76
SO 101-03	Rekonštrukcia cesty II/517 - km 5,740 - 7,130	1 337 549,93	1 605 059,92
SO 205-00	Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-005	215 389,78	258 467,74
SO 101-04	Rekonštrukcia cesty II/517 - km 7,130 - 9,520	2 657 961,40	3 189 553,68
SO 206-00	Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-006	90 722,17	108 866,60
SO 207-00	Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-007	111 878,28	134 253,94
SO 208-00	Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-008	204 594,91	245 513,89

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 101-03 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 5,740 - 7,130

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 337 549,93

45.00.00_00 - Všeobecné položky	34 526,06
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	127 704,42
45.11.12_01 - Zemné práce - prípravné	108 265,30
45.11.20_01 - Zemné práce - cesta	150 015,42
45.11.23_01 - Zemné práce - rekultivačné	7 728,92
45.11.24_01 - Zemné práce - násypy zo zemníka	110 470,36
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach - dopravné značenie	44 794,16
45.23.32_22 - Práce na pozemných komunikáciach - vrchná stavba	549 787,17
45.23.33_22 - Práce na pozemných komunikáciach - spodná stavba	38 210,75
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	48 763,66
45.26.23_11 - Betonárske práce	28 092,93
45.26.25_12 - Murárske práce	89 190,78

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 101-03 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 5,740 - 7,130

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

1 337 549,93

D 45.00.00_00 Všeobecné položky

34 526,06

1	K	00030113003013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia inžinierskych sietí	kpl	1,000	6 115,60	6 115,60
2	K	00030331003031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu	kpl	1,000	5 241,94	5 241,94
3	K	00040222004022	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu spacovávanú zhotoviteľmi stavebného objektu	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
4	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	100,000	7,34	734,00
VV			"Vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám vhodným oplatením alebo zábranami" 100,00		100,000		
5	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
VV			"Zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy" 1,0		1,000		

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie

127 704,42

6	K	05010204000030	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	64,000	187,41	11 994,24
VV			"Priepusty" 64,00		64,000		
7	K	05030162022530	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	940,000	3,25	3 055,00
VV			"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 940,00		940,000		
8	K	05030162022590	Příplatok-kryty asfaltové v ploche nad 200m2, za každých ďalších 50 mm hrúbky, -0,13500t	m2	940,000	1,15	1 081,00
VV			"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 940,00		940,000		
9	K	05030264032410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	940,000	2,05	1 927,00
VV			"Podklad vozovky hrúbka 300 mm" 940,00		940,000		
10	K	05030407002410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	525,000	8,15	4 278,75
VV			"Zábradlie" 9,00		9,000		
VV			"Zvodidlo" 516,00		516,000		
VV			Súčet		525,000		
11	K	05030507002439	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky vrátane jej nosiča, -0,01200t	ks	37,000	7,22	267,14
12	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybúraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3 502,625	2,41	8 441,33
13	K	05080200032490	Příplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	24 518,375	1,71	41 926,42
VV			"do 40 km" 7*3502,625		24 518,375		
14	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	140,800	5,44	765,95
15	K	05080900000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	376,000	1,94	729,44
16	K	05080900000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2 963,331	7,73	22 906,55
17	K	05080900000312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	22,494	0,39	8,77
18	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 502,625	1,05	3 677,76
19	K	05090362033170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	10 539,000	1,15	12 119,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"Prvý záber pre hrúbku 90 mm" 10539,00			10 539,000		
20	K	05090362043170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	10 539,000	1,32	13 911,48
VV		"Druhý záber pre hrúbku 90 mm" 10539,00			10 539,000		
21	K	05090462012400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	318,000	1,93	613,74
D 45.11.12_01 Zemné práce - prípravné							108 265,30
22	K	01010103010010	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	2 400,000	2,16	5 184,00
23	K	01010201010010	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1 720,000	23,30	40 076,00
24	K	01010202010010	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1 720,000	25,63	44 083,60
25	K	01060203040010	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	2 400,000	0,87	2 088,00
26	K	01060203050110	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1 720,000	3,49	6 002,80
27	K	01060203060110	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1 720,000	2,33	4 007,60
28	K	01060203070110	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1 720,000	3,49	6 002,80
29	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	150,000	5,47	820,50
D 45.11.20_01 Zemné práce - cesta							150 015,42
30	K	01020101010110	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	473,000	1,26	595,98
31	K	01020200010020	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	266,000	4,19	1 114,54
VV		"Úprava priekop do predpísaných profilov a spádov" 266,00			266,000		
32	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	165,700	7,20	1 193,04
VV		"Priepusty - jednotlivo do 100 m3" 161,00			161,000		
VV		"Základy stĺpikov dopravného značenia" 4,70			4,700		
VV		Súčet			165,700		
33	K	01030102020020	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	5 635,000	3,64	20 511,40
VV		"Cesta" 5635,00			5 635,000		
34	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	5 916,700	1,68	9 940,06
35	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 650,060	1,94	20 661,12
VV		"Zemina" 5916,70*1,80			10 650,060		
36	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	150,000	4,85	727,50
VV		"Priepusty" 150,00			150,000		
VV		"Cesta" 0			0,000		
VV		Súčet			150,000		
37	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 916,700	1,08	6 390,04
VV		"Prebytok priepusty" 161,00-150,00			11,000		
VV		"Prebytok cesta" 5635,00			5 635,000		
VV		"Úprava priekop" 266,00			266,000		
VV		"Základy dopravného značenia" 4,70			4,700		
VV		Súčet			5 916,700		
38	K	01060203010250	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	218 917,900	0,36	78 810,44
VV		"Celkovo do 40 km" (40-3)*5916,70			218 917,900		
39	K	01060700070030	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	5 916,700	1,57	9 289,22
40	K	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	3 008,000	0,26	782,08
D 45.11.23_01 Zemné práce - rekultivačné							7 728,92
41	K	01080501010010	Rozprestretie ornice v rovine, súvislá plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 592,000	1,65	4 276,80
42	K	01080503010010	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	2 592,000	1,08	2 799,36
43	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	80,093	8,15	652,76
VV		2592*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva			80,093		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 45.11.24_01 Zemné práce - násypy zo zemníka							110 470,36
44	K	01020300020022	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, vrátane ceny za nákup	m3	5 642,000	7,14	40 283,88
VV "Zemina do násypu" 5642,00					5 642,000		
45	K	01040202020020	Uloženie sypaniny do násypu - nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	5 642,000	3,03	17 095,26
46	K	01060203010277	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť do 20 km, vrátane nakladania	m3	5 642,000	9,41	53 091,22
VV "Dovoz zeminy do násypov" 5642,00					5 642,000		
D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach - dopravné značenie							44 794,16
47	K	22250671060010	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	35,000	8,15	285,25
48	M	404410000499	Dopravná značka - typ A, P, B, C, IP, II, E, IS - podľa špecifikácie v projekte	ks	35,000	72,22	2 527,70
VV "Jednotková cena je priemerná" 35					35,000		
49	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky - predpoklad 4 m	ks	74,000	75,72	5 603,28
50	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	74,000	2,33	172,42
51	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	74,000	1,16	85,84
52	K	22250672060042	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	2,000	1 397,85	2 795,70
VV "IS - smerová tabuľa" 2					2,000		
53	M	404410162399	Dopravná značka typ IS - smerová tabuľa - podľa špecifikácie v projekte	ks	2,000	2 329,75	4 659,50
54	K	22250776010015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - vodiace pruhy, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	765,500	15,14	11 589,67
VV "V4" 3062*0,25					765,500		
55	K	22250776020015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - deliace čiary, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	237,375	15,14	3 593,86
VV "V1a; V2a; V2b; V3" (621+256+18+2*502)*0,125					237,375		
56	K	22250776030015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - stopčiary, zebry, šipky a pod., vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	319,000	15,14	4 829,66
VV "V16; V13" 25+294					319,000		
57	K	22250785020020	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka	ks	232,000	0,01	2,32
58	M	404490008122	Gombík dopravný reflexný trvalý KATAMARAN, liatinový (do vozovky)	ks	232,000	37,28	8 648,96
D 45.23.32_22 Práce na pozemných komunikáciach - vrchná stavba							549 787,17
59	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	1 625,000	0,51	828,75
60	K	22030330010008	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	24 328,000	0,44	10 704,32
VV "Vozovka hrúbky 90 mm - 2 vrstvy" 2*10539,00					21 078,000		
VV "Vozovka hrúbky 510 mm - 2 vrstvy" 2*1625,00					3 250,000		
VV Súčet					24 328,000		
61	K	22030640012240	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 625,000	19,94	32 402,50
62	K	22030640042320	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	12 164,000	16,90	205 571,60
VV "Vozovka hrúbky 90 mm" 10539,00					10 539,000		
VV "Vozovka hrúbky 510 mm" 1625,00					1 625,000		
VV Súčet					12 164,000		
63	K	22030641010320	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	12 164,000	15,66	190 488,24
VV "Vozovka hrúbky 90 mm" 10539,00					10 539,000		
VV "Vozovka hrúbky 510 mm" 1625,00					1 625,000		
VV Súčet					12 164,000		
64	K	22040549010133	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C16/20 hr.100 mm bez vyplnenia škár	m2	15,000	58,78	881,70
VV "Priepustý" 15,00					15,000		
65	K	22040754000010	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m2	15,000	26,44	396,60
66	K	22250162010010	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	37,000	24,37	901,69
VV "Priepustý" 37,00					37,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	553915345233	Zábradlie - dvojmadlové z oceľových profilov, vrátane chemických kotiev a predpísanej protikoróznej ochrany	m	37,000	193,28	7 151,36
68	K	22250362010015	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. do 2m	m	72,000	9,23	664,56
69	M	553550000311	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	72,000	50,00	3 600,00
70	K	22250362010035	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. do 4m	m	1 230,000	8,06	9 913,80
71	M	553550000211	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia N2, komplet	m	1 230,000	39,51	48 597,30
72	K	22250464000010	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	150,000	13,98	2 097,00
73	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	150,000	13,98	2 097,00
74	K	22250464000020	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	80,000	13,98	1 118,40
75	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	80,000	13,98	1 118,40
76	K	22251083014220	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 400,000	1,16	1 624,00
VV		"Stred cesty"1400,00			1 400,000		
77	K	22251083015320	Tesnenie dilačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 400,000	2,45	3 430,00
VV		"Stred cesty"1400,00			1 400,000		
78	K	22251445011120	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	11 592,900	2,26	26 199,95
VV		"Vozovka hrúbky 90 mm - presah 10%" 10539,00*1,10			11 592,900		
D 45.23.33_22 Práce na pozemných komunikáciach -spodná stavba							38 210,75
79	K	22010104000200	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 625,000	6,11	9 928,75
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 1625,00			1 625,000		
80	K	22010203000060	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	2 950,000	3,66	10 797,00
VV		"Frakcia kameniva: 0-22 mm" 2950,00			2 950,000		
81	K	22020421020010	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 625,000	10,76	17 485,00
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 1625,00			1 625,000		
D 45.26.22_02 Práce špeciálneho zakladania							48 763,66
82	K	02010203010015	Podklad pre konštrukciu vystuženého svahu z kameniva drveného	m3	195,000	32,27	6 292,65
83	K	02010603010010	Sanačná vrstva z kameniva hrubého drveného - úprava podložia	m3	812,500	35,11	28 526,88
VV		"Hrúbka vrstvy a spôsob hutnenia podľa projektu" 1625,00*0,5			812,500		
84	K	02060905010010	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 625,000	0,98	1 592,50
VV		"Úprava podložia" 1625,00			1 625,000		
85	M	693110004511	Geotextília separačná - CBR min. 2,1 kN	m2	1 787,500	0,91	1 626,63
VV		1625*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			1 787,500		
86	K	02060905011430	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone do 1 : 5	m2	1 787,500	6,00	10 725,00
VV		"Úprava podložia" 1625,00			1 625,000		
VV		"Presahy 10%"0,1*1625,00			162,500		
VV		Súčet			1 787,500		
D 45.26.23_11 Betonárske práce							28 092,93
87	K	11010201040010	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	4,700	163,87	770,19
VV		"Základy stĺpikov dopravného značenia" 4,70			4,700		
88	K	11010401080010	Betón základových múrov, prostý tr. C 35/45	m3	87,000	143,02	12 442,74
VV		"Priepusty" 87,00			87,000		
89	K	11010411010010	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	250,000	39,51	9 877,50
VV		"Priepusty" 250,00			250,000		
90	K	11010411010020	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	250,000	20,01	5 002,50

D 45.26.25_12 Murárske práce **89 190,78**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	12210105010180	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s výstuhou dĺžky 3 m	ks	210,000	110,66	23 238,60
92	M	GEO_SVAH_G	Modulárny blok - 3x1x0,60m (50°) - zvaraná sieť ; oká 100/100 mm - drôt 4,00 mm; výstuha 3x3m; protierózny geokompozit 3x2m, vrátane spojovacieho materiálu	ks	210,000	161,85	33 988,50
93	M	5834416905	Výplň-modulárnych blokov - Štrkodrava 0- 32	m3	1 512,000	21,14	31 963,68

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 205-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-005

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

215 389,78

45.00.00_00 - Všeobecné položky	42 787,90
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	28 225,24
45.11.12_01 - Zemné práce - prípravné	2 590,50
45.11.20_01 - Zemné práce - most	4 158,47
45.22.11_05 - Vrtý a kotvy do betónu	11 730,53
45.22.11_11 - Betonárske práce	47 815,13
45.22.11_21 - Špeciálne práce pri výstavbe mostov	34 849,24
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach	8 359,02
45.26.14_61 - Izolátorské práce	7 391,57
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	4 132,13
45.41.00_13 - Omietkárske práce	21 617,40
45.44.20_84 - Práce maliarske, natieračské	1 732,65

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 205-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-005

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

215 389,78

D 45.00.00_00 Všeobecné položky 42 787,90

1	K	00030113003018	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 038,53	2 038,53
2	K	00030221003028	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kpl	1,000	16 017,04	16 017,04
3	K	00030331003038	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 747,31	1 747,31
4	K	00040222004028	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu stavebného objektu spracovávanú zhotoviteľmi stavby	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
5	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	150,000	3,67	550,50

vv

150,00 "vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám, resp. otvorov vhodným oplatením alebo zábranami

150,000

6	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
---	---	----------------	--	-----	-------	----------	----------

vv

1 "zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy

1,000

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie 28 225,24

7	K	05010205000040	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, - 2,40000t	m3	91,300	187,41	17 110,53
vv			18,30 " rímsy		18,300		
vv			37,80 "dobetonávka		37,800		
vv			15,40 "záverný múrik		15,400		
vv			19,80 "kridlo		19,800		
vv			Súčet		91,300		

8	K	05030264042400	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	64,000	2,73	174,72
---	---	----------------	--	----	--------	------	--------

vv

64,00 "prechodové oblasti

64,000

9	K	05030302022400	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36,600	2,39	87,47
---	---	----------------	---	---	--------	------	-------

10	K	05030407002405	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpikmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,06000t	m	36,600	8,15	298,29
----	---	----------------	---	---	--------	------	--------

11	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybúraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	330,186	2,41	795,75
----	---	----------------	---	---	---------	------	--------

12	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2 311,302	1,71	3 952,33
----	---	----------------	---	---	-----------	------	----------

vv

330,186*7 "do 40 km

2 311,302

13	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	224,440	5,44	1 220,95
----	---	----------------	--	---	---------	------	----------

14	K	050809000000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	67,710	7,73	523,40
----	---	-----------------	--	---	--------	------	--------

15	K	050809000000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	35,840	1,94	69,53
----	---	-----------------	--	---	--------	------	-------

16	K	050809000000312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,196	0,39	0,86
----	---	-----------------	--	---	-------	------	------

17	K	050890000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	330,186	1,05	346,70
----	---	-----------------	---	---	---------	------	--------

18	K	05090362063124	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 120 mm	m2	222,000	2,68	594,96
----	---	----------------	--	----	---------	------	--------

vv

150,00 "vozovka na moste

150,000

vv

72,00 "prechodové oblasti

72,000

vv

Súčet

222,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	05090503026007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t	cm	110,000	1,21	133,10
	VV		2*55,00 "otvor pre odvodňovaciu tvarovku		110,000		
20	K	05090605001038	Otryskanie vodorovnej plochy pod izoláciu - technológia brokovania	m2	120,000	2,91	349,20
21	K	05090605012032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	39,560	8,15	322,41
	VV		105,00*0,20 "nosná konštrukcia -20% plochy		21,000		
	VV		92,80*0,20 "spodná stavba - 20% plochy		18,560		
	VV		Súčet		39,560		
22	K	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	194,240	6,41	1 245,08
	VV		105,00*0,80 "nosná konštrukcia - 80% plochy		84,000		
	VV		92,80*0,80 "spodná stavba - 80% plochy		74,240		
	VV		36,00 "obnažená spodná stavba		36,000		
	VV		Súčet		194,240		
23	K	05090605012303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	72,000	6,41	461,52
	VV		120,00*0,60 "mostovka po odbúrání - 60% plochy		72,000		
24	K	05090605012312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	36,000	6,41	230,76
	VV		36,00 "obnažená spodná stavba		36,000		
25	K	05090605012313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	48,000	6,41	307,68
	VV		120,00*0,40 "mostovka po odbúrání - 40% plochy		48,000		
D 45.11.12_01 Zemné práce - prípravné							2 590,50
26	K	01010102020030	Odstránenie tŕstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	300,000	0,30	90,00
	VV		300,00 "úprava potoka		300,000		
27	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	300,000	5,47	1 641,00
	VV		300,00 "sanačné práce pod mostom		300,000		
28	K	01010301010420	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku nad 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	30,000	2,47	74,10
29	K	01010401040010	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30,000	26,18	785,40
D 45.11.20_01 Zemné práce - most							4 158,47
30	K	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	25,800	4,19	108,10
	VV		25,80 "úprava terénu na vtoku a výtoku		25,800		
31	K	01030101020010	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	82,000	27,07	2 219,74
	VV		82,00 "prechodová oblasť		82,000		
32	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000	7,20	43,20
	VV		6,00 "dočasná jama v potoku		6,000		
33	K	01030102020190	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	6,000	2,88	17,28
34	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	67,800	1,68	113,90
35	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,040	1,94	236,76
	VV		67,80*1,8 "prebytok výkopu		122,040		
36	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,000	4,85	223,10
	VV		40,00 "krídla		40,000		
	VV		6,00 "dočasná jama v potoku		6,000		
	VV		Súčet		46,000		
37	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,800	1,08	73,22
	VV		25,80+82,00-40,00 "prebytok výkopu		67,800		
38	K	01060203010250	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	2 508,600	0,36	903,10
	VV		67,80*(40-3) "skládka do 40 km		2 508,600		
39	K	01060600070010	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	46,000	2,47	113,62
	VV		40,00+6,00 "spätný zásyp z výkopku		46,000		
40	K	01060700070030	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	67,800	1,57	106,45
D 45.22.11_05 Vrty a kotvy do betónu							11 730,53
41	K	05090502011015	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 150 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	913,000	9,45	8 627,85
	VV		913 "spriahnutie nosnej konštrukcie s nadbetonávkou		913,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	05090502011052	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 30 mm hĺbky 250 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	196,000	15,83	3 102,68
	VV		196 "spriahnutie spodnej stavby s dobetonávkou - trň z betonárskej ocele		196,000		
D 45.22.11_11 Betonárske práce							47 815,13
43	K	11010101060012	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30, vrátane debnenia	m3	1,000	311,68	311,68
	VV		1,00 "zaistovaci prah betónovej dlažby		1,000		
44	K	11010321062539	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou lepením	kpl	1,000	5 591,40	5 591,40
	VV		Rozsah prác, spôsob zhotovenia a presná špecifikácia sa stanoví po odstránení degradovaného betónu				
	VV		Odhadované náklady sú vo výške 4800,- EUR				
	VV		1 " komplet		1,000		
45	K	11050302071010	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	44,600	130,72	5 830,11
	VV		16,800 "dobetonávka krídla podľa PD		16,800		
	VV		22,000 "záverná stienka podľa PD		22,000		
	VV		5,80 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		5,800		
	VV		Súčet		44,600		
46	K	11050311011010	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	93,100	49,72	4 628,93
	VV		33,600 "dobetonávka krídla podľa PD		33,600		
	VV		44,000 "záverná stienka podľa PD		44,000		
	VV		15,500 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		15,500		
	VV		Súčet		93,100		
47	K	11050311011020	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	93,100	20,01	1 862,93
48	K	11050311013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpery	m	2,000	33,99	67,98
	VV		2*1,00 "nadbetonávka v osi cesty		2,000		
49	M	PAS_TESN_KR	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	2,000	7,05	14,10
50	K	11050311013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpery	m	2,000	20,01	40,02
51	K	11050321061010	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500B mostných konštrukcií	t	1,720	2 208,26	3 798,21
	VV		1,563 "výkaz v PD		1,563		
	VV		0,157 " rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,157		
	VV		Súčet		1,720		
52	K	11050602081010	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	11,700	147,16	1 721,77
53	K	11050602081019	Príplatok za povrchovú úpravu betónu - striáž	m2	36,000	0,27	9,72
54	K	11050611011010	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	41,600	45,10	1 876,16
	VV		41,60 " vrátane vloženia chráničiek		41,600		
55	M	286130041102	Rúra 75x4,5/100m PN10 (SDR17) - HDPE PE100	m	90,000	15,29	1 376,10
	VV		(18,50+4,00)*4 " chránička pre výhľadové káblové vedenia		90,000		
56	K	11050611011020	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	41,600	23,18	964,29
57	K	11050621061010	Výstuž mostových ríms z betonárskej ocele B500B	t	1,712	2 208,29	3 780,59
58	K	11080202071010	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,200	130,46	6 157,71
	VV		41,00 "nadbetonávka spádovaná podľa projektu		41,000		
	VV		6,20 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		6,200		
	VV		Súčet		47,200		
59	K	11080211012030	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	28,800	39,81	1 146,53
	VV		24,00 "podľa PD		24,000		
	VV		4,80 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		4,800		
	VV		Súčet		28,800		
60	K	11080211012230	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	28,800	20,01	576,29
61	K	11080211013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpery	m	12,000	33,99	407,88
	VV		12,00 "nadbetonávka v osi cesty		12,000		
62	M	PAS_TESN_MD	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	12,000	7,05	84,60
63	K	11080211013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpery	m	12,000	20,01	240,12
64	K	11080221061030	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500B mostných konštrukcií	t	0,460	2 212,64	1 017,81
	VV		0,415 "podľa PD		0,415		
	VV		0,045 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,045		
	VV		Súčet		0,460		
65	K	11080221071020	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	2,820	2 237,66	6 310,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2,56 "podľa PD		2,560		
	VV		0,26 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,260		
	VV		Súčet		2,820		
D		45.22.11_21	Špeciálne práce pri výstavbe mostov				34 849,24
66	K	21200102001010	Výplňové klíny za oporou z betónu stabilizačného CBGM C 5/6 hutneného po vrstvách	m3	16,000	87,59	1 401,44
67	K	21200116000010	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	7,000	43,48	304,36
	VV		7,00 "ochranný zásyp		7,000		
68	K	21200116000020	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	36,000	43,23	1 556,28
69	K	21200117000010	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	2,000	12,13	24,26
70	M	581280000100	Zemina špeciálna ílovitá	m3	2,000	36,69	73,38
71	K	21210219000012	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vyklínovaním škár a dutín úlomkami z kameňa, vrátane zriadenia a dodávky filtračnej geotextílie (45 m2)	m3	18,000	77,58	1 396,44
72	K	21210419000122	Dlažba z upraveného lomového kameňa hrúbky 200 mm s vyškárovaním cementovou maltou do lôžka z betónu C 25/30 hrúbky 200 mm	m2	18,000	94,25	1 696,50
73	K	21250106020112	Zvodidlo oceľové zábradlové - úroveň zachytenia H2 - kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	36,600	291,13	10 655,36
74	K	21250106020141	Ukončenie oceľového zábradelného madla	ks	4,000	1,08	4,32
75	K	21250106020167	Dilatácie zábradlového zvodidla s elektricky izolovaným stykom	ks	4,000	1,08	4,32
76	K	21250320001020	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,000	18,38	36,76
77	M	552410006100	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1000 mm	ks	2,000	66,23	132,46
78	K	21250320001110	Chránička odvodňovača izolácie D 63 mm	m	2,000	4,24	8,48
79	K	21250321002212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160	m	30,000	7,33	219,90
	VV		4*7,50 "flexibilné perforované		30,000		
80	K	21250321002218	Odvodnenie mostnej opory - tvarovky pre drenážne plastové potrubie DN 160	ks	14,000	27,17	380,38
	VV		"priemerná jednotková cena				
	VV		4*1,00 "koncová klapka		4,000		
	VV		2*3,00 "oblúk (koleno) - tvar podľa PD		6,000		
	VV		4*1,00 "viečko v pracovnej škáre		4,000		
	VV		Súčet		14,000		
81	K	21250321004130	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	30,000	1,74	52,20
82	K	21250321005110	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	2,000	680,63	1 361,26
83	K	21250321005118	Podklad drenážnych rúr z betónu - spádovaný	m3	1,000	95,18	95,18
84	K	21250422040110	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	24,000	7,03	168,72
85	K	21250424030025	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 15 mm	m	34,000	7,39	251,26
86	K	21250424030026	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 20 mm s predtesnením	m	26,000	10,94	284,44
87	K	21250425001010	Osadenie dilatačného mostného záveru podpovrchového	m	22,000	195,28	4 296,16
88	M	MZ_PODPOVR	Podpovrchový mostný záver	m	22,000	352,85	7 762,70
89	K	21250906000110	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	99,01	396,04
	VV		Položka zahŕňa montáž a dodávku stĺpikov a tabuiek				
	VV		2 " evidenčné číslo		2,000		
	VV		2 " identifikačné číslo		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
90	K	21250906000310	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	56,000	13,75	770,00
	VV		56 "parametre vŕtania a svorníka podľa projektu		56,000		
91	M	ATYP_KOTVA	Kotevný plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	56,000	20,62	1 154,72
	VV		56 "kotvenie rímsy do nosnej konštrukcie		56,000		
92	K	21251162000010	Tesnenie kotevných prestupov izolácie mostovky bitúmenovým tmelom	ks	56,000	6,24	349,44
93	K	21251162000020	Tesnenie prestupov trubky odvodnenie DN 50 izolaciou mostovky bitúmenovým tmelom	ks	2,000	6,24	12,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach							8 359,02
108	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	64,000	0,48	30,72
109	K	22030330030012	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,30 do 0,50 kg/m2	m2	344,000	0,44	151,36
	VV		2*100,00 " podľa skladby vozovky na moste		200,000		
	VV		2*72,00 " prechodové oblasti		144,000		
	VV		Súčet		344,000		
110	K	22030640012040	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	72,000	19,94	1 435,68
111	K	22030640042025	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	100,000	19,24	1 924,00
	VV		100,00 "vozovka na moste		100,000		
112	K	22030640042220	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	72,000	16,90	1 216,80
113	K	22030641010220	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	172,000	16,42	2 824,24
	VV		100,00 "vozovka na moste		100,000		
	VV		72,00 "prechodové oblasti		72,000		
	VV		Súčet		172,000		
114	K	22250981010020	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	16,000	17,96	287,36
115	M	592170002100	Obrubník, lxšxv 1000x100x200 mm	ks	18,000	3,75	67,50
116	K	22251083025222	Tesnenie škár š. 20 mm hl. 90 mm podľa detailu v projektovej dokumentácii - komplet nátery, predtesnenie, zálievka	m	48,600	8,67	421,36
	VV		36,60 "styk vozovky a rímsy		36,600		
	VV		12,00 "pracovná škára v osi cesty		12,000		
	VV		Súčet		48,600		
D 45.26.14_61 Izolaterske práce							7 391,57
94	K	61010101020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	39,000	1,23	47,97
95	M	111631500811	Lak asfaltový penetračný	kg	13,650	3,15	43,00
	VV		39*0,35 'Prepočítané koeficientom množstva		13,650		
96	K	61010101020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	78,000	1,23	95,94
	VV		39,000*2		78,000		
97	M	111631520811	Lak asfaltový	kg	66,300	2,21	146,52
	VV		78*0,85 'Prepočítané koeficientom množstva		66,300		
98	K	61010102020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	51,000	6,30	321,30
	VV		36,00 "rub opory		36,000		
	VV		15,00 "pracovná škára medzi pôvodnou a novou časťou konštrukcie spodnej stavby		15,000		
	VV		Súčet		51,000		
99	M	62841001ZK11	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	61,200	8,74	534,89
	VV		51*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		61,200		
100	K	61010105020020	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	36,000	1,17	42,12
101	M	693310000100	Drenážny geokompozit	m2	43,200	5,18	223,78
	VV		36*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		43,200		
102	K	61010500010022	Odvodňovacie pružky na izolácii mostovky z drenážneho plastbetónu frakcie 8 - 16, hrúbky 45 mm	m2	5,200	53,42	277,78
	VV		2*12,00*0,15 "pozdĺžne pružky		3,600		
	VV		11,00*0,10 "pričný prúžok		1,100		
	VV		2*0,5*0,5 "úprava pri odvodňovačoch izolácie		0,500		
	VV		Súčet		5,200		
103	K	61010501011128	Zhotovenie zapečatujúcej vrstvy cestných mostoviek - kotviaci impregnačný náter posypaný kremičitým pieskom + uzatvárací náter na báze epoxidových živíc	m2	120,000	7,19	862,80
104	M	2459200117	Náterový systém na báze epoxidových živíc (spotreba 0,4+0,6 kg/m2)	kg	120,000	13,98	1 677,60
105	M	5815368340	Kremičitý piesok - (bal. 25kg) - (spotreba 1,0 kg/m2)	bal	4,800	5,24	25,15
	VV		120*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		4,800		
106	K	61010502010110	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	160,000	6,30	1 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	62841001VK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	184,000	11,33	2 084,72
VV			160*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		184,000		
D			45.26.22_02 Práce špeciálneho zakladania				4 132,13
117	K	02050132010022	Zhotovenie paženia z oceľových štetovnic z terénu	m2	12,000	133,69	1 604,28
VV			6,00+6,00 "paženie výkopu v osi cesty - spôsob paženia sa spresní pri realizácii		12,000		
118	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice - opätovné použitie - 25% ceny	t	1,860	721,96	1 342,85
119	K	02050432010012	Odstránenie paženia z oceľových štetovnic	m2	12,000	98,75	1 185,00
D			45.41.00_13 Omietkárske práce				21 617,40
120	K	13070808010115	Stierka podhládov - spojovací mostík	m2	105,000	7,41	778,05
121	K	13071513001134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	21,000	82,48	1 732,08
122	K	13071513001138	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	84,000	50,01	4 200,84
123	K	13071513001431	Antikorózný náter - ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	37,800	8,31	314,12
VV			21,00+0,20*84,00		37,800		
124	K	13071513008515	Kryštálický izolačný náter podhládov	m2	105,000	16,38	1 719,90
125	K	13071613001232	Reprofilácia mostovky a vodorovných plôch pod rímsami sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	120,000	35,46	4 255,20
126	K	13090808000018	Stierka stien - spojovací mostík	m2	92,800	6,10	566,08
127	K	13091513001152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	36,000	33,12	1 192,32
VV			36,00 "obnažená spodná stavba		36,000		
128	K	13091513001154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	18,560	80,23	1 489,07
129	K	13091513001158	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	74,240	48,70	3 615,49
130	K	13091513001451	Antikorózný náter - ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	33,408	7,01	234,19
VV			18,56+0,20*74,24		33,408		
131	K	13091513008525	Kryštálický izolačný náter stien	m2	92,800	16,38	1 520,06
D			45.44.20_84 Práce maliarske, natieračské				1 732,65
132	K	84010807012115	Náter betónu podhládu mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	105,000	8,75	918,75
133	K	84010807022115	Náter betónu stien mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	92,800	7,77	721,06
134	K	84010807032118	Náter betónu ríms mosta - ochranný	m2	11,000	8,44	92,84

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 101-04 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 7,130 - 9,520

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 657 961,40

45.00.00_00 - Všeobecné položky	41 132,06
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	457 807,37
45.11.12_01 - Zemné práce - prípravné	921,60
45.11.20_01 - Zemné práce - cesta	144 597,13
45.11.23_01 - Zemné práce - rekultivačné	74,55
45.11.24_01 - Zemné práce - násypy zo zemníka	1 879,68
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach - dopravné značenie	63 361,04
45.23.32_22 - Práce na pozemných komunikáciach - vrchná stavba	1 339 670,75
45.23.33_22 - Práce na pozemných komunikáciach - spodná stavba	261 591,64
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	302 017,44
45.26.23_11 - Betonárske práce	2 139,63
45.26.25_12 - Murárske práce	10 617,95
45.31.62_92 - Inštalovanie signalizačných zariadení	32 150,56

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 101-04 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 7,130 - 9,520

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

2 657 961,40

D 45.00.00_00 Všeobecné položky

41 132,06

1	K	00030113003013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia inžinierskych sietí	kpl	1,000	6 115,60	6 115,60
2	K	00030331003031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu	kpl	1,000	5 241,94	5 241,94
3	K	00040222004022	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu spacovávanú zhotoviteľmi stavebného objektu	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
4	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	1 000,000	7,34	7 340,00
VV		"Vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám vhodným oplatením alebo zábranami" 1000,00			1 000,000		
5	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
VV		"Zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy" 1,0			1,000		

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie

457 807,37

6	K	05010204000030	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	1,000	187,41	187,41
VV		"Pripusty" 1,00			1,000		
7	K	05030162022530	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	14 820,000	3,25	48 165,00
VV		"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 14820,00			14 820,000		
8	K	05030162022590	Príplatok-kryty asfaltové v ploche nad 200m2, za každých ďalších 50 mm hrúbky, -0,13500t	m2	14 820,000	1,15	17 043,00
VV		"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 14820,00			14 820,000		
9	K	05030264032410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	14 820,000	2,05	30 381,00
VV		"Podklad vozovky hrúbka 300 mm" 14820,00			14 820,000		
10	K	05030407002410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2,000	8,15	16,30
VV		"Zábradlie" 2,00			2,000		
VV		"Zvodidlo" 0			0,000		
VV		Súčet			2,000		
11	K	05030507002439	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky vrátane jej nosiča, -0,01200t	ks	51,000	7,22	368,22
12	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybúraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16 072,837	2,41	38 735,54
13	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	112 509,859	1,71	192 391,86
VV		"do 40 km" 7*16072,837			112 509,859		
14	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,200	5,44	11,97
15	K	05080900000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	5 928,000	1,94	11 500,32
16	K	05080900000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10 141,941	7,73	78 397,20
17	K	05080900000312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,696	0,39	0,27
18	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16 072,837	1,05	16 876,48
19	K	05090362033170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	6 429,000	1,15	7 393,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"Prvý záber pre hrúbku 90 mm" 6429,00		6 429,000		
20	K	05090362043170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	6 429,000	1,32	8 486,28
VV			"Druhý záber pre hrúbku 90 mm" 6429,00		6 429,000		
21	K	05090462012400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4 069,000	1,93	7 853,17
D 45.11.12_01 Zemné práce - prípravné							921,60
22	K	01010103010010	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	250,000	2,16	540,00
23	K	01060203040010	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	250,000	0,87	217,50
24	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	30,000	5,47	164,10
D 45.11.20_01 Zemné práce - cesta							144 597,13
25	K	01020101010110	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	47,000	1,26	59,22
26	K	01020200010020	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	462,000	4,19	1 935,78
VV			"Úprava priekop do predpísaných profilov a spádov" 462,00		462,000		
27	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,500	7,20	75,60
VV			"Priepusty - jednotlivo do 100 m3" 4,00		4,000		
VV			"Základy stĺpikov dopravného značenia" 6,50		6,500		
VV			Súčet		10,500		
28	K	01030102020020	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	5 084,000	3,64	18 505,76
VV			"Cesta" 5084,00		5 084,000		
29	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	5 556,500	1,68	9 334,92
30	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 001,700	1,94	19 403,30
VV			"Zemina" 5556,50*1,80		10 001,700		
31	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 556,500	1,08	6 001,02
VV			"Prebytok priepusty" 4,00		4,000		
VV			"Prebytok cesta" 5084,00		5 084,000		
VV			"Úprava priekop" 462,00		462,000		
VV			"Základy dopravného značenia" 6,50		6,500		
VV			Súčet		5 556,500		
32	K	01060203010250	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	205 590,500	0,36	74 012,58
VV			"Celkovo do 40 km" (40-3)*5556,50		205 590,500		
33	K	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	5 556,500	1,57	8 723,71
34	K	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	25 174,000	0,26	6 545,24
D 45.11.23_01 Zemné práce - rekultivačné							74,55
35	K	01080501010010	Rozprestretie ornice v rovine, súvislá plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	25,000	1,65	41,25
36	K	01080503010010	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	25,000	1,08	27,00
37	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,773	8,15	6,30
VV			25,0161812297735*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,773		
D 45.11.24_01 Zemné práce - násypy zo zemníka							1 879,68
38	K	01020300020022	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, vrátane ceny za nákup	m3	96,000	7,14	685,44
VV			"Zemina do násypu" 96,00		96,000		
39	K	01040202020020	Uloženie sypaniny do násypu - nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	96,000	3,03	290,88
40	K	01060203010277	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť do 20 km, vrátane nakladania	m3	96,000	9,41	903,36
VV			"Dovoz zeminy do násypov"96,00		96,000		
D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach - dopravné značenie							63 361,04
41	K	22250671060010	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	49,000	8,15	399,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	404410000499	Dopravná značka - typ A, P, B, C, IP, II, E, IS - podľa špecifikácie v projekte	ks	49,000	72,22	3 538,78
VV		"Jednotková cena je priemerná" 49			49,000		
43	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky - predpoklad 4 m	ks	102,000	75,72	7 723,44
44	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	102,000	2,33	237,66
45	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	102,000	1,16	118,32
46	K	22250672060042	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	2,000	1 397,85	2 795,70
VV		"IS - smerová tabuľa" 2			2,000		
47	M	404410162399	Dopravná značka typ IS - smerová tabuľa - podľa špecifikácie v projekte	ks	2,000	2 329,75	4 659,50
48	K	22250776010015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - vodiace pruhy, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	1 316,250	15,14	19 928,03
VV		"V4" 5265*0,25			1 316,250		
49	K	22250776020015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - deliace čiary, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	350,375	15,14	5 304,68
VV		"V1a; V2a; V2b; V3" (1344+785+208+2*233)*0,125			350,375		
50	K	22250776030015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - stopčiary, zebry, šípky a pod., vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	163,000	15,14	2 467,82
VV		"V6a; V16" 36+127			163,000		
51	K	22250776030017	Vodorov. značenia z náterových hmôt žltej farby - zastávka, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	84,000	15,14	1 271,76
VV		"V11a; BUS"84			84,000		
52	K	22250785020020	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka	ks	400,000	0,01	4,00
53	M	404490008122	Gombík dopravný reflexný trvalý KATAMARAN, liatinový (do vozovky)	ks	400,000	37,28	14 912,00
D 45.23.32_22 Práce na pozemných komunikáciach - vrchná stavba							1 339 670,75
54	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	14 820,000	0,51	7 558,20
55	K	22030330010008	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	42 498,000	0,44	18 699,12
VV		"Vozovka hrúbky 90 mm - 2 vrstvy" 2*6429,00			12 858,000		
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm - 2 vrstvy" 2*14820,00			29 640,000		
VV		Súčet			42 498,000		
56	K	22030640012240	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	14 820,000	19,94	295 510,80
57	K	22030640042320	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	21 249,000	16,90	359 108,10
VV		"Vozovka hrúbky 90 mm" 6429,00			6 429,000		
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 14820,00			14 820,000		
VV		Súčet			21 249,000		
58	K	22030641010320	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	21 249,000	15,66	332 759,34
VV		"Vozovka hrúbky 90 mm" 6429,00			6 429,000		
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 14820,00			14 820,000		
VV		Súčet			21 249,000		
59	K	22040549010133	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C16/20 hr.100 mm bez vyplnenia škár	m2	26,000	58,78	1 528,28
VV		"Priepustý" 26,00			26,000		
60	K	22040754000010	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m2	26,000	26,44	687,44
61	K	22250162010010	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	5,000	24,37	121,85
VV		"Priepustý" 5,00			5,000		
62	M	553915345233	Zábradlie - dvojmadlové z oceľových profilov, vrátane chemických kotiev a predpisanej protikorozynej ochrany	m	5,000	193,28	966,40
63	K	22250362010035	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	258,000	8,06	2 079,48
64	M	553550000211	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia N2, komplet	m	258,000	39,51	10 193,58
65	K	22250464000010	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	100,000	13,98	1 398,00
66	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	100,000	13,98	1 398,00
67	K	22250464000020	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	25,000	13,98	349,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	25,000	13,98	349,50
69	K	22251083014220	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 400,000	1,16	2 784,00
VV		"Stred cesty"2400,00			2 400,000		
70	K	22251083015320	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 400,000	2,45	5 880,00
VV		"Stred cesty" 2400,00			2 400,000		
71	K	22251161020110	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	160,000	21,92	3 507,20
72	M	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	537,600	2,48	1 333,25
73	K	22251445011120	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	7 071,900	2,26	15 982,49
VV		"Vozovka hrúbky 90 mm - presah 10%" 6429,00*1,10			7 071,900		
74	K	22251491018010	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením/znížením telesa	ks	18,000	150,02	2 700,36
75	K	22251491018030	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením/znížením poklopu	ks	18,000	166,35	2 994,30
76	K	22251491018050	Výšková úprava krycieho hrnca, posúvača alebo hydrantu bez úpravy armatúr	ks	84,000	36,62	3 076,08
77	K	22251661022210	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	121,000	14,32	1 732,72
VV		Položka zahŕňa aj náklady na zaústenie žľabu v km 8,440 do uličného vpustu					
VV		Podrobnosti zaústenia podľa VTD					
VV		61,00 " žľab bez spádu			61,000		
VV		60,00 " žľab s vnútorným spádom			60,000		
VV		Súčet			121,000		
78	M	592270014805	Liatinový rošt svetlosť 150 mm, dĺžka 500 mm, tr. D 400 kN	ks	242,000	23,30	5 638,60
79	M	592270033311	Odvodňovací žľab pre vysokú záťaž svetlosť 150 mm, dĺžky 1 m, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	61,000	69,89	4 263,29
80	M	592270033322	Odvodňovací žľab pre vysokú záťaž svetlosť 150 mm, dĺžky 1 m, s 0,5% spádom, betónový s liatinovou hranou	ks	60,000	73,39	4 403,40
81	K	22251661022310	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	154,000	14,75	2 271,50
82	M	592270017405	Liatinový rošt svetlosť 200 mm, dĺžka 500 mm, tr. D 400 kN	ks	308,000	29,12	8 968,96
83	M	592270034911	Odvodňovací žľab pre vysokú záťaž svetlosť 200 mm, dĺžky 1 m, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	154,000	83,87	12 915,98
84	K	22251661022510	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 400 mm a s roštom triedy D 400	m	473,000	19,50	9 223,50
VV		398,00 "hlbka 415 mm			398,000		
VV		75,00 "hlbka 505 mm			75,000		
VV		Súčet			473,000		
85	M	592230001005	Liatinový rošt, svetlosť 400 mm, dĺžka 500 mm, tr. D 400 kN	ks	946,000	156,09	147 661,14
86	M	592270035911	Žľab pre vysokú záťaž , svetlosť 400 mm, dĺžka 1000 mm, s liatinovou hranou, bez spádu, hĺbka 415 mm	ks	398,000	151,43	60 269,14
87	M	592270036022	Žľab pre vysokú záťaž , svetlosť 400 mm, dĺžka 1000 mm, s liatinovou hranou, bez spádu, hĺbka 505 mm	ks	75,000	151,43	11 357,25
D 45.23.33_22 Práce na pozemných komunikáciach - spodná stavba							261 591,64
88	K	22010104000200	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	14 820,000	6,11	90 550,20
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 14820,00			14 820,000		
89	K	22010203000060	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	2 020,000	3,66	7 393,20
VV		"Frakcia kameniva: 0-22 mm" 2020,00			2 020,000		
90	K	22020421020010	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	14 820,000	10,76	159 463,20
VV		"Vozovka hrúbky 510 mm" 14820,00			14 820,000		
91	K	22251384010013	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových korugovaných DN 300 mm s obetónovaním	m	64,000	13,95	892,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	286140014502	Rúra DN 300, dĺžka 6 m, korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	12,000	159,70	1 916,40
	VV		12,00 "zaokrúhlené (64/6)+ stratné 10%		12,000		
93	M	589310005900	Betón STN EN 206-C 25/30 XC3, (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S3 z cementu portlandského, obyčajný betón	m3	16,000	85,99	1 375,84

D 45.26.22_02 Práce špeciálneho zakladania 302 017,44

94	K	02010203010015	Podklad pre konštrukciu vystuženého svahu z kameniva drveného	m3	25,000	32,27	806,75
95	K	02010603010010	Sanačná vrstva z kameniva hrubého drveného - úprava podlažia	m3	4 957,000	35,11	174 040,27
	VV		"Hrúbka vrstvy a spôsob hutnenia podľa projektu" 4957,00		4 957,000		
96	K	02060905010010	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	14 820,000	0,98	14 523,60
	VV		"Úprava podlažia" 14820,00		14 820,000		
97	M	693110004511	Geotextília separačná - CBR min. 2,1 kN	m2	16 302,000	0,91	14 834,82
	VV		14820*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		16 302,000		
98	K	02060905011430	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosa z polypropylénu s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone do 1 : 5	m2	16 302,000	6,00	97 812,00
	VV		"Úprava podlažia" 14820,00		14 820,000		
	VV		"Presahy 10%"0,1*14820,00		1 482,000		
	VV		Súčet		16 302,000		

D 45.26.23_11 Betonárske práce 2 139,63

99	K	11010201040010	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	6,500	157,68	1 024,92
	VV		"Základy stĺpkov dopravného značenia" 6,50		6,500		
100	K	11010401080010	Betón základových múrov, prostý tr. C 35/45	m3	3,000	173,17	519,51
	VV		"Priepusty" 3,00		3,000		
101	K	11010411010010	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	10,000	39,51	395,10
	VV		"Priepusty" 10,00		10,000		
102	K	11010411010020	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	10,000	20,01	200,10

D 45.26.25_12 Murárske práce 10 617,95

103	K	12210105010180	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s výstuhou dĺžky 3 m	ks	25,000	110,66	2 766,50
	VV		"Vystuženie svahu" 25		25,000		
104	M	GEO_SVAH_G	Modulárny blok - 3x1x0,60m (50°) - zvaraná sieť ; oká 100/100 mm - drôt 4,00 mm; výstuha 3x3m; protierózny geokompozit 3x2m, vrátane spojovacieho materiálu	ks	25,000	161,85	4 046,25
105	M	5834416905	Výplň-modulárnych blokov - Štrkodrava 0- 32	m3	180,000	21,14	3 805,20

D 45.31.62_92 Inštalovanie signalizačných zariadení 32 150,56

106	K	92050307010129	Dopravný systém "Bezpečný priechod" - aktívne LED prvky vo vozovke a detektor pohybu - napájanie solárnym zdrojom - komplet montáž a dodávka	kpl	4,000	8 037,64	32 150,56
-----	---	----------------	--	-----	-------	----------	-----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 206-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-006

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

90 722,17

45.00.00_00 - Všeobecné položky	42 457,60
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	6 636,72
45.11.12_01 - Zemné práce - prípravné	1 107,90
45.11.20_01 - Zemné práce - most	2 867,20
45.22.11_05 - Vrtý a kotvy do betónu	2,40
45.22.11_11 - Betonárske práce	10 460,13
45.22.11_21 - Špeciálne práce pri výstavbe mostov	11 353,06
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach	5 810,04
45.26.14_61 - Izolátárske práce	2 967,09
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	2 066,06
45.41.00_13 - Omietkárske práce	4 657,72
45.44.20_84 - Práce maliarske, natieračské	336,25

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 206-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-006

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

90 722,17

D 45.00.00_00 Všeobecné položky

42 457,60

1	K	00030113003018	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 038,53	2 038,53
2	K	00030221003028	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kpl	1,000	16 017,04	16 017,04
3	K	00030331003038	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 747,31	1 747,31
4	K	00040222004028	Projektové práce - náklady na výrobnotechnickú dokumentáciu stavebného objektu spracovávanú zhotoviteľmi stavby	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
5	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	60,000	3,67	220,20

VV

60,00 "vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám, resp. otvorov vhodným oplatením alebo zábranami

60,000

6	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
---	---	----------------	--	-----	-------	----------	----------

VV

1 "zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy

1,000

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie

6 636,72

7	K	05010205000040	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, - 2,40000t	m3	14,100	187,41	2 642,48
VV			1,10 " rímasy		1,100		
VV			13,00 "dobetonávka		13,000		
VV			Súčet		14,100		
8	K	05010812000099	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie tlakovou vodou	m2	27,000	5,71	154,17
9	K	05010812000110	Výsekanie, vyškriabanie a vyčistenie škár muriva kamenného rezného z lomového kameňa, -0,01400t	m2	27,000	11,72	316,44
10	K	05030264042400	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	59,500	2,73	162,44

VV

59,50 "prechodové oblasti

59,500

11	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	98,018	2,41	236,22
12	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	686,126	1,71	1 173,28

VV

98,018*7 "do 40 km

686,126

13	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	34,218	5,44	186,15
14	K	05080900000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	33,320	1,94	64,64
15	K	05080900000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	30,480	7,73	235,61
16	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	98,018	1,05	102,92
17	K	05090362063120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm	m2	120,000	2,24	268,80

VV

52,00 "vozovka na moste

52,000

VV

68,00 "prechodové oblasti

68,000

VV

Súčet

120,000

18	K	05090605001038	Otryskanie vodorovnej plochy pod izoláciu - technológia brokovania	m2	46,000	2,91	133,86
19	K	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	24,000	6,41	153,84

VV

24,00 "obnažená spodná stavba

24,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	05090605012301	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	13,000	6,41	83,33
	VV		32,50*0,40 "podhľad pod mostom - 40 % plochy		13,000		
21	K	05090605012303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	31,200	6,41	199,99
	VV		52,00*0,60 "mostovka po odbúraní - 60% plochy		31,200		
22	K	05090605012311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	19,500	6,41	125,00
	VV		32,50*0,60 "podhľad pod mostom - 60% plochy		19,500		
23	K	05090605012312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	41,220	6,41	264,22
	VV		3,120 " boky nosnej konštrukcie		3,120		
	VV		38,100 " spodná stavba po obnažení		38,100		
	VV		Súčet		41,220		
24	K	05090605012313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	20,800	6,41	133,33
	VV		52,00*0,40 "mostovka po odbúraní - 40% plochy		20,800		
D 45.11.12_01 Zemné práce - prípravné							1 107,90
25	K	01010102020030	Odstránenie trstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	42,000	0,30	12,60
	VV		42,00 "úprava potoka		42,000		
26	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	100,000	5,47	547,00
	VV		100,00 "sanačné práce pod mostom		100,000		
27	K	01010301010420	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku nad 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	2,47	24,70
28	K	01010401040010	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	20,000	26,18	523,60
D 45.11.20_01 Zemné práce - most							2 867,20
29	K	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	14,100	4,19	59,08
	VV		6,90 + 7,20 "úprava terénu na vtoku a výtoku		14,100		
30	K	01030101020010	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,900	27,07	1 377,86
	VV		50,90 "prechodová oblasť		50,900		
31	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,000	7,20	14,40
	VV		2,00 " dočasná jama v potoku		2,000		
32	K	01030102020190	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	2,000	2,88	5,76
33	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	65,000	1,68	109,20
34	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	117,000	1,94	226,98
	VV		65,00*1,8 "prebytok výkopu		117,000		
35	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,900	4,85	23,77
	VV		2,90 "krídla		2,900		
	VV		2,00 "dočasná jama v potoku		2,000		
	VV		Súčet		4,900		
36	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,000	1,08	70,20
	VV		14,10+50,90 "prebytok výkopu		65,000		
37	K	01060203010250	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	2 405,000	0,36	865,80
	VV		65,00*(40-3) "skládka do 40 km		2 405,000		
38	K	01060600070010	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,900	2,47	12,10
	VV		2,90+2,00 "spätný zásyp z výkopku		4,900		
39	K	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	65,000	1,57	102,05
D 45.22.11_05 Vrty a kotvy do betónu							2,40
40	K	05090502011015	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	24,000	0,10	2,40
	VV		24 " kotvenie zábradlia do rímsy		24,000		
D 45.22.11_11 Betonárske práce							10 460,13
41	K	11010101060010	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,500	156,21	702,95
42	K	11010111010010	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	7,000	39,51	276,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	11010111010020	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	7,000	20,01	140,07
44	K	11010321062539	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou lepením	kpl	1,000	2 329,75	2 329,75
	VV		Rozsah prác, spôsob zhotovenia a presná špecifikácia sa stanoví po odstránení degradovaného betónu				
	VV		Odhadované náklady sú vo výške 2000,- EUR				
	VV		1 " komplet		1,000		
45	K	11050602081010	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,600	178,55	464,23
46	K	11050602081019	Príplatok za povrchovú úpravu betónu - striáž	m2	8,400	1,46	12,26
47	K	11050611011010	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	10,100	45,10	455,51
48	K	11050611011020	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	10,100	23,18	234,12
49	K	11050621061010	Výstuž mostových rím z betonárskej ocele B500B	t	0,391	2 214,34	865,81
50	K	11080202071010	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	13,200	141,91	1 873,21
	VV		11,50 "nadbetónávka podľa PD		11,500		
	VV		1,70 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		1,700		
	VV		Súčet		13,200		
51	K	11080211012030	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	12,800	39,81	509,57
	VV		10,70 "podľa PD		10,700		
	VV		2,10 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		2,100		
	VV		Súčet		12,800		
52	K	11080211012230	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	12,800	20,01	256,13
53	K	11080211013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpory	m	4,600	33,99	156,35
	VV		4,60 "nadbetónávka v osi cesty		4,600		
54	M	PAS_TESN_MD	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	4,600	7,05	32,43
55	K	11080211013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpory	m	46,000	20,01	920,46
56	K	11080221071020	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,550	2 237,66	1 230,71
	VV		0,500 "podľa PD		0,500		
	VV		0,050 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,050		
	VV		Súčet		0,550		
D 45.22.11_21 Špeciálne práce pri výstavbe mostov							11 353,06
57	K	21200102001010	Výplňové klíny za oporou z betónu stabilizačného CBGM C 5/6 hutneného po vrstvách	m3	12,000	87,59	1 051,08
58	K	21200116000010	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	11,800	43,48	513,06
	VV		11,800 "ochranný zásyp		11,800		
59	K	21200116000020	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	30,000	43,23	1 296,90
60	K	21200117000010	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	3,900	12,13	47,31
61	M	581280000100	Zemina ílovitá - bentonit surový	m3	3,900	36,69	143,09
62	K	21210419000122	Dlažba z upraveného lomového kameňa hrúbky 200 mm s vyškárovaním cementovou maltou do lôžka z betónu C 25/30 hrúbky 200 mm	m2	30,200	94,25	2 846,35
	VV		27,00 "úprava na vtoku a výtoku		27,000		
	VV		3,200 "spevnenie pri rímach		3,200		
	VV		Súčet		30,200		
63	K	21250206001015	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rím lepenými kotvami na vrstvu plastmalty	m	10,000	30,19	301,90
64	M	ZAB_SYSTEM	Zábradľový systém podľa projektovej dokumentácie, vrátane predpísanej protikoróznej ochrany a kotevných svorníkov	m	10,000	239,87	2 398,70
65	K	21250321002212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160	m	26,000	7,33	190,58
66	K	21250321002218	Odvodnenie mostnej opory - tvarovky pre drenážne plastové potrubie DN 160	ks	10,000	22,22	222,20
	VV		"priemerná jednotková cena				
	VV		2*1,00 "koncová klapka		2,000		
	VV		2*2,00 "oblúk (koleno) - tvar podľa PD		4,000		
	VV		2*1,00 "spojka v pracovnej škáre		2,000		
	VV		2*1,00 "viečko		2,000		
	VV		Súčet		10,000		
67	K	21250321004130	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	26,000	1,74	45,24
68	K	21250321005110	Obetonovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	2,000	680,63	1 361,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	21250321005118	Podklad drenážnych rúr z betónu - spádovaný	m3	1,400	95,18	133,25
70	K	21250906000110	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	99,01	396,04
	VV		Položka zahŕňa montáž a dodávku stĺpikov a tabuľiek				
	VV		2 " evidenčné číslo		2,000		
	VV		2 " identifikačné číslo		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
71	K	21250906000310	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	10,000	13,75	137,50
	VV		10 "parametre vŕtania a svorníka podľa projektu		10,000		
72	M	ATYP_KOTVA	Kotevný plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	10,000	20,62	206,20
	VV		10 "kotvenie rímsy do nosnej konštrukcie		10,000		
73	K	21251162000010	Tesnenie kotevných prestupov izolácie mostovky bitumenovým tmelom	ks	10,000	6,24	62,40

D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach 5 810,04

74	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	59,500	0,51	30,35
75	K	22030330030012	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,30 do 0,50 kg/m2	m2	216,000	0,48	103,68
	VV		2*40,00" podľa skladby vozovky na moste		80,000		
	VV		2*68,00" prechodové oblasti		136,000		
	VV		Súčet		216,000		
76	K	22030640012040	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	68,000	19,94	1 355,92
77	K	22030640042025	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	40,000	19,24	769,60
	VV		40,00 "vozovka na moste		40,000		
78	K	22030640042220	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	68,000	16,90	1 149,20
79	K	22030641010220	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	108,000	16,42	1 773,36
	VV		40,00 "vozovka na moste		40,000		
	VV		68,00 "prechodové oblasti		68,000		
	VV		Súčet		108,000		
80	K	22250981010020	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	24,000	17,96	431,04
	VV		12,00 "obrubník šírky 100 mm		12,000		
	VV		12,00 "obrubník šírky 60 mm		12,000		
	VV		Súčet		24,000		
81	M	592170002100	Obrubník, Ixšxv 1000x100x200 mm	ks	12,000	3,75	45,00
82	M	592170001812	Obrubník, Ixšxv 1000x60x200 mm	ks	12,000	1,82	21,84
83	K	22251083025222	Tesnenie škár š. 20 mm hl. 90 mm podľa detailu v projektovej dokumentácii - komplet nátery, predtesnenie, zálievka	m	15,000	8,67	130,05
	VV		10,40 "styk vozovky a rímsy		10,400		
	VV		4,60 "pracovná škára v osi cesty		4,600		
	VV		Súčet		15,000		

D 45.26.14_61 Izolačné práce 2 967,09

84	K	61010102020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	38,100	3,82	145,54
85	M	62841001ZK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	45,720	8,74	399,59
	VV		38,1*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		45,720		
86	K	61010105020020	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	38,100	1,17	44,58
87	M	693310000100	Drenážny geokompozit	m2	45,720	5,18	236,83
	VV		38,1*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		45,720		
88	K	61010500010022	Odvodňovacie pružky na izolácii mostovky z drenážneho plastbetónu frakcie 8 - 16, hrúbky 45 mm	m2	1,350	53,42	72,12
	VV		2*4,50*0,15 "pozdĺžne pružky		1,350		
89	K	61010501011128	Zhotovenie zapečatujúcej vrstvy cestných mostoviek - kotviaci impregnačný náter posypaný kremičitým pieskom + uzatvárací náter na báze epoxidových živíc	m2	46,000	7,19	330,74
90	M	2459200117	Náterový systém na báze epoxidových živíc (spotreba 0,4+0,6 kg/m2)	kg	46,000	13,98	643,08
91	M	5815368340	Kremičitý piesok - (bal. 25kg) - (spotreba 1,0 kg/m2)	bal	1,840	5,24	9,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			46*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		1,840		
92	K	61010502010110	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	56,400	6,30	355,32
93	M	62841001VK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	64,400	11,33	729,65
VV			56*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		64,400		
D		45.26.22_02	Práce špeciálneho zakladania				2 066,06
94	K	02050132010022	Zhotovenie paženia z ocelových štetovnic z terénu	m2	6,000	133,69	802,14
VV			3,00+3,00 "paženie výkopu v osi cesty - spôsob paženia sa spresní pri realizácii		6,000		
95	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice - opätovné použitie - 25% ceny	t	0,930	721,96	671,42
96	K	02050432010012	Odstránenie paženia z ocelových štetovnic	m2	6,000	98,75	592,50
D		45.41.00_13	Omietskárske práce				4 657,72
97	K	13070808010115	Stierka podhládov - spojovací mostík	m2	16,300	7,41	120,78
98	K	13071513001138	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	16,300	50,01	815,16
99	K	13071513001431	Antikorózný náter - ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	15,600	8,31	129,64
100	K	13071513008515	Kryštálický izolačný náter podhládov	m2	32,500	16,38	532,35
101	K	13071613001232	Reprofilácia mostovky a vodorovných plôch pod rímsami sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	46,000	35,46	1 631,16
102	K	13090808000018	Stierka stien - spojovací mostík	m2	2,200	6,10	13,42
103	K	13091513001152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	24,000	33,12	794,88
VV			24,00 "obnažená spodná stavba		24,000		
104	K	13091513001158	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	2,200	48,70	107,14
105	K	13091513001451	Antikorózný náter - ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	1,000	7,01	7,01
106	K	13091513008525	Kryštálický izolačný náter stien	m2	3,200	16,38	52,42
107	K	13091804008010	Škárovanie starého muriva z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm	m2	16,200	28,01	453,76
D		45.44.20_84	Práce maliarske, natieračské				336,25
108	K	84010807012115	Náter betónu podhládu mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	32,500	8,75	284,38
109	K	84010807022115	Náter betónu stien mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	3,200	7,77	24,86
110	K	84010807032118	Náter betónu ríms mosta - ochranný	m2	3,200	8,44	27,01

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 207-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-007

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

111 878,28

45.00.00_00 - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	42 604,40
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	8 136,07
45.11.12_01 - Zemné práce	3 121,10
45.11.20_01 - Zemné práce	3 280,82
45.22.11_05 - Vrtý a kotvy do betónu	0,40
45.22.11_11 - Betonárske práce	10 951,41
45.22.11_15 - Montáže prefabrikovaných konštrukcií	8 109,50
45.22.11_21 - Špeciálne práce pri výstavbe mostov	10 774,15
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach	5 774,96
45.26.14_61 - Izolátérske práce	5 181,45
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	2 754,75
45.41.00_13 - Omietkárske práce	10 894,07
45.44.20_84 - Práce maliarske, natieračské	295,20

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 207-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-007

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

111 878,28

D 45.00.00_00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

42 604,40

1	K	00030113003018	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 038,53	2 038,53
2	K	00030221003028	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kpl	1,000	16 017,04	16 017,04
3	K	00030331003038	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 747,31	1 747,31
4	K	00040222004028	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu stavebného objektu spracovávanú zhotoviteľmi stavby	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
5	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	100,000	3,67	367,00

VV 100,00 "vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám, resp. otvorov vhodným oplatením alebo zábranami

100,000

6	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
---	---	----------------	--	-----	-------	----------	----------

VV 1 "zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy

1,000

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie

8 136,07

7	K	05010205000040	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, - 2,40000t	m3	13,900	187,41	2 605,00
VV			4,20 " rímsy		4,200		
VV			9,70 "dobetonávka		9,700		
VV			Súčet		13,900		
8	K	05030162012400	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	28,400	1,15	32,66
VV			28,40 "chodníky		28,400		
9	K	05030264042400	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	57,000	2,73	155,61
VV			57,00 "prechodové oblasti		57,000		
10	K	05030304022400	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	21,800	2,39	52,10
VV			21,80 "chodníky		21,800		
11	K	05030407002405	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,06000t	m	18,300	8,15	149,15
12	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybúraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	103,697	2,41	249,91
13	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	725,879	1,71	1 241,25
VV			103,697*7 "do 40 km		725,879		
14	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,654	5,44	199,40
15	K	05080900000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	31,920	1,94	61,92
16	K	05080900000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	34,025	7,73	263,01
17	K	05080900000312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,098	0,39	0,43
18	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	103,697	1,05	108,88
19	K	05090362063120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm	m2	123,000	2,24	275,52
VV			0,254 t				
VV			66,00 "vozovka na moste		66,000		
VV			57,00 "prechodové oblasti		57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		123,000		
20	K	05090503026019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetónových -0,00095t	cm	140,000	2,96	414,40
	VV		2*70,00 "vyústenie odvodnenia rubu opory		140,000		
21	K	05090605001038	Otryskanie vodorovnej plochy pod izoláciu - technológia brokovania	m2	96,000	2,91	279,36
22	K	05090605012032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	21,800	8,15	177,67
	VV		84,00*0,20 "nosná konštrukcia - 20% plochy		16,800		
	VV		25,00*0,20 "spodná stavba - 20% plochy		5,000		
	VV		Súčet		21,800		
23	K	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	66,700	6,41	427,55
	VV		84,00*0,50 "nosná konštrukcia - 50% plochy		42,000		
	VV		25,00*0,50 "spodná stavba - 50% plochy		12,500		
	VV		12,20 "obnažená spodná stavba		12,200		
	VV		Súčet		66,700		
24	K	05090605012301	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	50,400	6,41	323,06
	VV		84,00*0,60 "nosná konštrukcia pod mostom - 60% plochy		50,400		
25	K	05090605012302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	25,000	6,41	160,25
	VV		25,00 "opory pod mostom		25,000		
26	K	05090605012303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	57,600	6,41	369,22
	VV		96,00*0,60 "mostovka po odbúraní - 60% plochy		57,600		
27	K	05090605012311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	33,600	6,41	215,38
	VV		84,00*0,40 "nosná konštrukcia pod mostom - 40% plochy		33,600		
28	K	05090605012312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	20,000	6,41	128,20
	VV		20,00 " obnažená spodná stavba		20,000		
29	K	05090605012313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	38,400	6,41	246,14
	VV		96,00*0,40 "mostovka po odbúraní - 40% plochy		38,400		
D 45.11.12_01 Zemné práce							3 121,10
30	K	01010102020030	Odstránenie trstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	404,000	0,30	121,20
31	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	300,000	5,47	1 641,00
	VV		300,00 "sanačné práce pod mostom		300,000		
32	K	01010301010420	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku nad 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	30,000	2,47	74,10
33	K	01010401040010	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	20,000	26,18	523,60
34	K	01010601020010	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	20,000	29,65	593,00
	VV		2*10,00 " inžinierske siete v prechodovej oblasti		20,000		
35	K	01010602010010	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	8,41	168,20
	VV		2*10,00 " inžinierske siete v prechodovej oblasti		20,000		
D 45.11.20_01 Zemné práce							3 280,82
36	K	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	57,800	4,19	242,18
	VV		57,80 "úprava terénu na vtoku a výtoku		57,800		
37	K	01030101020010	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	33,800	27,07	914,97
	VV		33,80 "prechodová oblasť		33,800		
38	K	01030101020185	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	16,900	6,95	117,46
	VV		0,50*33,80 " inžinierske siete v prechodovej oblasti		16,900		
39	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,000	7,20	28,80
	VV		4,00 " dočasná jama v potoku		4,000		
40	K	01030102020190	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	4,000	2,88	11,52
41	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	91,600	1,68	153,89
42	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	164,880	1,94	319,87
	VV		91,60 *1,8 "prebytok výkopu		164,880		
43	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,000	4,85	19,40
	VV		4,00 "dočasná jama v potoku		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	91,600	1,08	98,93
	VV		57,80+33,80 "prebytok výkopu		91,600		
45	K	01060203010250	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 389,200	0,36	1 220,11
	VV		91,60*(40-3) "skládka do 40 km		3 389,200		
46	K	01060600070010	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,000	2,47	9,88
	VV		4,00 "spätňý zásyp z výkopku		4,000		
47	K	01060700070030	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	91,600	1,57	143,81
D 45.22.11_05 Vrtý a kotvy do betónu							0,40
48	K	05090502011015	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	40,000	0,01	0,40
	VV		40 " kotvenie zábradlia do rímsy		40,000		
D 45.22.11_11 Betonárske práce							10 951,41
49	K	11010321062539	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou lepením	kpl	1,000	2 329,75	2 329,75
	VV		Rozsah prác, spôsob zhotovenia a presná špecifikácia sa stanoví po odstránení degradovaného betónu				
	VV		Odhadované náklady sú vo výške 2000,- EUR				
	VV		1 " komplet		1,000		
50	K	11050602081010	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	7,100	152,98	1 086,16
51	K	11050602081019	Príplatok za povrchovú úpravu betónu - striáž	m2	29,300	1,46	42,78
52	K	11050611011010	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	4,800	45,10	216,48
	VV		1,10 " tradičné - čelá		1,100		
	VV		3,70 " stratené - cementotrieskové dosky		3,700		
	VV		0,00 " súčasťou debnenia je rímsový prefabrikát a obrubník		0,000		
	VV		Súčet		4,800		
53	M	591510004500	Cementotriesková doska hr. 10 mm s hladkým povrchom a základným náterom	m2	4,000	15,53	62,12
54	K	11050611011020	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,100	23,18	25,50
55	K	11050621061010	Výstuž mostových ríms z betonárskej ocele B500B	t	1,186	2 210,50	2 621,65
56	K	11080202071010	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,000	143,50	1 722,00
	VV		10,40 "nadbetonávka spádovaná podľa projektu		10,400		
	VV		1,60 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		1,600		
	VV		Súčet		12,000		
57	K	11080211012030	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	6,000	39,81	238,86
	VV		5,00 "podľa PD		5,000		
	VV		1,00 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		1,000		
	VV		Súčet		6,000		
58	K	11080211012230	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	6,000	20,01	120,06
59	K	11080211013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpory	m	9,200	33,99	312,71
60	M	PAS_TESN_MD	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	9,200	7,05	64,86
61	K	11080211013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpory	m	9,200	20,01	184,09
62	K	11080221071020	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,860	2 237,66	1 924,39
	VV		0,780 "podľa PD		0,780		
	VV		0,08 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,080		
	VV		Súčet		0,860		
D 45.22.11_15 Montáže prefabrikovaných konštrukcií							8 109,50
63	K	15010202000319	Osadenie obrubníka na drenážnu plastmaltu hr. 40 mm, vrátane výplne styčných škár	m	20,000	46,23	924,60
64	M	ATYP_OBRUB	Obrubník s vlepeným trňom podľa projektovej dokumentácie	ks	20,000	38,44	768,80
65	K	15020402001020	Osadenie mostných ríms zo železobetónových tvaroviek hmotnosti do 2 t, vrátane výplne styčných škár	ks	10,000	59,17	591,70
66	M	BET_PREFA01	Rímsový prefabrikát - rozmery podľa projektovej dokumentácie	ks	10,000	582,44	5 824,40

D 45.22.11_21 Špeciálne práce pri výstavbe mostov **10 774,15**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	21200102001010	Výplňové klíny za oporou z betónu stabilizačného CBGM C 5/6 hutneného po vrstvách	m3	10,300	87,59	902,18
68	K	21200116000010	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	8,700	43,48	378,28
VV					8,70	"ochranný zásyp	
69	K	21200116000020	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	13,100	43,23	566,31
70	K	21200117000010	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1,600	12,13	19,41
71	M	581280000100	Zemina ílovitá - bentonit surový	m3	1,600	36,69	58,70
72	K	21250206001015	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms lepenými kotvami na vrstvu plastmalty	m	18,300	30,19	552,48
73	M	ZAB_SYSTEM	Zábradľový systém podľa projektovej dokumentácie, vrátane predpísanej protikoróznej ochrany a kotevných svorníkov	m	18,300	239,87	4 389,62
74	K	21250321002212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160	m	20,000	7,33	146,60
VV					20,00	"perforovaná rúra	
75	K	21250321002218	Odvodnenie mostnej opory - tvarovky pre drenážne plastové potrubie DN 160	ks	8,000	26,16	209,28
VV						"priemerná jednotková cena	
VV						2*1,00 "koncová klapka	2,000
VV						2*1,00 "T kus	2,000
VV						4*1,00 "viečko	4,000
VV						Súčet	8,000
76	K	21250321003150	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 200	m	2,000	17,92	35,84
VV					2,000	2*1,00 "neperforovaná rúra utesnená vo vyvrtanom otvore	
77	K	21250321004130	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	20,000	1,74	34,80
78	K	21250321005110	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1,000	680,63	680,63
79	K	21250321005118	Podklad drenážnych rúr z betónu - spádovaný	m3	1,000	95,18	95,18
80	K	21250422040110	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	3,300	7,03	23,20
VV					3,30	"medzi nosnou konštrukciou a krídlom	3,300
81	K	21250424030015	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 15 x 15 mm	m	36,600	6,33	231,68
VV					18,30	"medzi rímsou a obrubníkom	18,300
VV					18,30	"medzi rímsou a prefabrikátom	18,300
VV						Súčet	36,600
82	K	21250424030025	Tesnenie dilatačnej alebo pracovnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 15 mm	m	3,500	7,39	25,87
83	K	21250424030026	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 20 mm s predtesnením	m	7,200	10,94	78,77
84	K	21250906000110	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	99,01	396,04
VV						Položka zahŕňa montáž a dodávku stĺpikov a tabuľiek	
VV					2,000	2 " evidenčné číslo	2,000
VV					2,000	2 " identifikačné číslo	2,000
VV					4,000	Súčet	4,000
85	K	21250906000310	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	48,000	13,75	660,00
VV					48,000	48 "parametre vŕtania a svorníka podľa projektu	
86	M	ATYP_KOTVA	Kotevný plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	48,000	20,62	989,76
VV					48,000	48 "kotvenie rímsy do nosnej konštrukcie	
87	K	21251162000010	Tesnenie kotevných prestupov izolácie mostovky bitumenovým tmelom	ks	48,000	6,24	299,52

D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach 5 774,96

88	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	57,000	0,51	29,07
89	K	22030330030012	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,30 do 0,50 kg/m2	m2	246,000	0,48	118,08
VV					132,000	2*66,00 " podľa skladby vozovky na moste	
VV					114,000	2*57,00 " prechodové oblasti	
VV					246,000	Súčet	
90	K	22030640012040	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	57,000	19,94	1 136,58
91	K	22030640042025	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	66,000	19,24	1 269,84
VV					66,000	66,00 "vozovka na moste	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	22030640042220	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	57,000	16,90	963,30
93	K	22030641010220	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	123,000	16,42	2 019,66
	VV		66,00 "vozovka na moste		66,000		
	VV		57,00 "prechodové oblasti		57,000		
	VV		Súčet		123,000		
94	K	22251083025222	Tesnenie škár š. 20 mm podľa detailu v projektovej dokumentácii - komplet nátery, predtesnenie, zálievka	m	27,500	8,67	238,43
	VV		18,30 "styk vozovky a obrubníka		18,300		
	VV		9,20 "pracovná škára v osi cesty		9,200		
	VV		Súčet		27,500		
D 45.26.14_61 Izolaterske práce							5 181,45
95	K	61010101020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	2,000	1,23	2,46
96	M	111631500811	Lak asfaltový penetračný	kg	0,700	3,15	2,21
	VV		2*0,35 'Prepočítané koeficientom množstva		0,700		
97	K	61010101020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	4,000	1,23	4,92
	VV		2,000*2		4,000		
98	M	111631520811	Lak asfaltový	kg	3,400	2,21	7,51
	VV		4*0,85 'Prepočítané koeficientom množstva		3,400		
99	K	61010102020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	26,600	3,82	101,61
	VV		19,60 "rub opory		19,600		
	VV		7,00 "pracovná škára		7,000		
	VV		Súčet		26,600		
100	M	62841001ZK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	31,920	8,74	278,98
	VV		26,6*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		31,920		
101	K	61010105020020	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	19,600	1,17	22,93
102	M	693310000100	Drenážny geokompozit	m2	23,520	5,18	121,83
	VV		19,6*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		23,520		
103	K	61010500010022	Odvodňovacie pružky na izolácii mostovky z drenážneho plastbetónu frakcie 8 - 16, hrúbky 45 mm	m2	1,380	53,42	73,72
	VV		9,20*0,15 "pozdĺžny prúžok		1,380		
104	K	61010501011128	Zhotovenie zapečatujúcej vrstvy cestných mostoviek - kotviaci impregnačný náter posypaný kremičitým pieskom + uzatvárací náter na báze epoxidových živíc	m2	96,000	7,19	690,24
105	M	2459200117	Náterový systém na báze epoxidových živíc (spotreba 0,4+0,6 kg/m2)	kg	96,000	13,98	1 342,08
106	M	5815368340	Kremičitý piesok - (bal. 25kg) - (spotreba 1,0 kg/m2)	bal	3,840	5,24	20,12
	VV		96*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		3,840		
107	K	61010502010110	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	130,000	6,30	819,00
108	M	62841001VK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	149,500	11,33	1 693,84
	VV		130*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		149,500		
D 45.26.22_02 Práce špeciálneho zakladania							2 754,75
109	K	02050132010022	Zhotovenie paženia z oceľových štetovnic z terénu	m2	8,000	133,69	1 069,52
	VV		4,00+4,00 "paženie výkopu v osi cesty - spôsob paženia sa spresní pri realizácii		8,000		
110	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice - opätovné použitie - 25% ceny	t	1,240	721,96	895,23
111	K	02050432010012	Odstránenie paženia z oceľových štetovnic	m2	8,000	98,75	790,00
D 45.41.00_13 Omietkárske práce							10 894,07
112	K	13070808010115	Stierka podhládov - spojovací mostík	m2	58,800	7,41	435,71
113	K	13071513001134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	16,800	82,48	1 385,66
114	K	13071513001138	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	42,000	50,01	2 100,42
115	K	13071513001431	Antikorózný náter - ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	25,200	8,31	209,41
	VV		16,80+0,20*42,00		25,200		
116	K	13071513008515	Kryštálický izolačný náter podhládov	m2	84,000	16,38	1 375,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	13071613001232	Reprofilácia mostovky a vodorovných plôch pod rímsami sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	96,000	35,46	3 404,16
118	K	13090808000018	Stierka stien - spojovací mostík	m2	17,500	6,10	106,75
119	K	13091513001152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	12,200	33,12	404,06
	VV		12,20 "obnažená spodná stavba		12,200		
120	K	13091513001154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	5,000	80,23	401,15
121	K	13091513001158	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	12,500	48,70	608,75
122	K	13091513001451	Antikorózný náter - ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	7,500	7,01	52,58
	VV		5,00+0,20*12,50		7,500		
123	K	13091513008525	Kryštálický izolačný náter stien	m2	25,000	16,38	409,50
D 45.44.20_84 Práce maliarske, natieračské							295,20
124	K	84010807012115	Náter betónu podhľadu mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	16,000	8,75	140,00
	VV		2*8,00*1,00 " pás šírky 1 m pri vtoku a výtoku		16,000		
125	K	84010807022115	Náter betónu stien mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	14,000	7,77	108,78
	VV		2*9,20*0,50 " zvislá časť nosnej konštrukcie		9,200		
	VV		4*1,20*1,00 " pás šírky 1 m pri vtoku a výtoku		4,800		
	VV		Súčet		14,000		
126	K	84010807032118	Náter betónu ríms mosta - ochranný	m2	5,500	8,44	46,42

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 208-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-008

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering
Slovakia, s.r.o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

204 594,91

45.00.00_00 - Všeobecné položky	42 531,00
45.11.11_05 - Búracie práce a demolácie	12 869,15
45.11.12_01 - Zemné práce - prípravné	2 578,50
45.11.20_01 - Zemné práce - most	9 717,98
45.22.11_05 - Vrtý a kotvy do betónu	2 381,20
45.22.11_11 - Betonárske práce	19 570,15
45.22.11_15 - Montáže prefabrikovaných konštrukcií	14 427,76
45.22.11_21 - Špeciálne práce pri výstavbe mostov	55 318,71
45.23.31_22 - Práce na pozemných komunikáciach	11 735,99
45.26.14_61 - Izolátárske práce	7 289,28
45.26.22_02 - Práce špeciálneho zakladania	8 264,25
45.41.00_13 - Omietkárske práce	16 786,65
45.44.20_84 - Práce maliarske, natieračské	1 124,29

ROZPOČET

Stavba:

Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža - 3. a 4. etapa

Objekt:

SO 208-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-008

Miesto:

Dátum: 02.02.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o.

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

Náklady z rozpočtu

204 594,91

D 45.00.00_00 Všeobecné položky

42 531,00

1	K	00030113003018	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 038,53	2 038,53
2	K	00030221003028	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kpl	1,000	16 017,04	16 017,04
3	K	00030331003038	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 747,31	1 747,31
4	K	00040222004028	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu spracovávanú zhotoviteľmi stavby	kpl	1,000	19 414,60	19 414,60
5	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	80,000	3,67	293,60

VV

80,00 "vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám, resp. otvorov vhodným oplatením alebo zábranam

80,000

6	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	3 019,92	3 019,92
---	---	----------------	--	-----	-------	----------	----------

VV

1 "zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy

1,000

D 45.11.11_05 Búracie práce a demolácie

12 869,15

7	K	05010205000040	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, - 2,40000t	m3	21,200	187,41	3 973,09
VV			4,50 " rímasy		4,500		
VV			14,20 "vyrovnávací betón		14,200		
VV			2,50 "časti kridiel a záverných múrikov		2,500		
VV			Súčet		21,200		

8	K	05030264042400	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	94,500	2,73	257,99
---	---	----------------	--	----	--------	------	--------

VV

94,50 "prechodové oblasti

94,500

9	K	05030407002405	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,06000t	m	31,000	8,15	252,65
---	---	----------------	---	---	--------	------	--------

10	K	05080200032435	Vodorovná doprava vybraných hmôt a sutiny po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	165,519	2,41	398,90
----	---	----------------	--	---	---------	------	--------

11	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1 158,633	1,71	1 981,26
----	---	----------------	---	---	-----------	------	----------

VV

165,519*7 "do 40 km

1 158,633

12	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	51,176	5,44	278,40
----	---	----------------	--	---	--------	------	--------

13	K	05080900000118	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05), ostatné	t	52,920	1,94	102,66
----	---	----------------	--	---	--------	------	--------

14	K	05080900000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	59,563	7,73	460,42
----	---	----------------	--	---	--------	------	--------

15	K	05080900000312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,860	0,39	0,73
----	---	----------------	--	---	-------	------	------

16	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	165,519	1,05	173,79
----	---	----------------	---	---	---------	------	--------

17	K	05090362063120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm	m2	234,500	2,24	525,28
----	---	----------------	--	----	---------	------	--------

VV

140,00 "vozovka na moste

140,000

VV

94,50 "prechodové oblasti

94,500

VV

Súčet

234,500

18	K	05090503026006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetonových -0,00009t	cm	120,000	1,21	145,20
----	---	----------------	--	----	---------	------	--------

VV

2*60,00 "otvory pre odvodňovače mostovky

120,000

19	K	05090503026019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetonových -0,00095t	cm	300,000	2,96	888,00
----	---	----------------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	2*150,00 "vyústenie odvodnenia rubu opory		300,000		
20	K	05090605001038	Otryskanie vodorovnej plochy pod izoláciu - technológia brokovania	m2	140,000	2,91	407,40
21	K	05090605012032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	32,000	8,15	260,80
		VV	120,00*0,20 "podhľad - nosná konštrukcia - 20% plochy		24,000		
		VV	40,00*0,20 "spodná stavba - 20% plochy		8,000		
		VV	Súčet		32,000		
22	K	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	106,200	6,41	680,74
		VV	120,00*0,50 "podhľad - nosná konštrukcia - 50% plochy		60,000		
		VV	40,00*0,50 "spodná stavba - 50% plochy		20,000		
		VV	26,20 "obnažená spodná stavba		26,200		
		VV	Súčet		106,200		
23	K	05090605012301	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	72,000	6,41	461,52
		VV	120,00*0,60 "nosná konštrukcia pod mostom - 60% plochy		72,000		
24	K	05090605012302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	38,580	6,41	247,30
		VV	38,580 "opory pod mostom		38,580		
25	K	05090605012303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	84,000	6,41	538,44
		VV	140,00*0,60 "mostovka po odbúraní - 60% plochy		84,000		
26	K	05090605012311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	48,000	6,41	307,68
		VV	120,00*0,40 "nosná konštrukcia pod mostom - 40% plochy		48,000		
27	K	05090605012312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	26,200	6,41	167,94
		VV	26,20 "rub spodnej stavby po obnažení		26,200		
28	K	05090605012313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	56,000	6,41	358,96
		VV	140,00*0,40 "mostovka po odbúraní - 40% plochy		56,000		
D 45.11.12_01 Zemné práce - prípravné							2 578,50
29	K	01010102020030	Odstránenie tŕstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	260,000	0,30	78,00
30	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	300,000	5,47	1 641,00
		VV	300,00 "sanačné práce pod mostom		300,000		
31	K	01010301010420	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku nad 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	30,000	2,47	74,10
32	K	01010401040010	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30,000	26,18	785,40
D 45.11.20_01 Zemné práce - most							9 717,98
33	K	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	52,000	4,19	217,88
		VV	52,00 "úprava terénu na vtoku a výtoku		52,000		
34	K	01030101020010	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	61,200	27,07	1 656,68
35	K	01030101020188	Príplatok k cenám výkopov za ručný výkop v blízkosti susediacich objektov	m3	30,600	14,56	445,54
		VV	0,50*61,20 " existujúce oporné konštrukcie brehov a rodinné domy		30,600		
36	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000	7,20	43,20
		VV	6,00 " dočasná jama v potoku		6,000		
37	K	01030102020190	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	6,000	2,88	17,28
38	K	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,200	1,68	190,18
39	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	203,760	1,94	395,29
		VV	113,20 *1,8 "prebytok výkopu		203,760		
40	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	4,85	29,10
		VV	6,00 "dočasná jama v potoku		6,000		
41	K	01040602070114	Zriadenie dočasného usmernenia toku - hrádzky z nepriepustnej (ílovej) zeminy, vrátane dovozu, odstránenia a odvozu zeminy	kpl	1,000	4 900,21	4 900,21
		VV	1 "potrebný objem ílovej zeminy sa spresní pri realizácii podľa stavu vody v potoku		1,000		
42	K	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	113,200	1,08	122,26
		VV	52,00+61,20 "prebytok výkopu		113,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	01060203010250	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	4 188,400	0,36	1 507,82
	VV		113,20*(40-3) "skládka do 40 km		4 188,400		
44	K	01060600070010	Prehodenie neulahnúťého výkopku z horniny 1 až 4	m3	6,000	2,47	14,82
	VV		6,00 "spätný zásyp z výkopku		6,000		
45	K	01060700070030	Nakladanie neulahnúťého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	113,200	1,57	177,72
D 45.22.11_05 Vrtý a kotvy do betónu							2 381,20
46	K	05090502011015	Vrtý pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	64,000	0,01	0,64
	VV		64 " kotvenie zábradlia do rímsy		64,000		
47	K	05090502011016	Vrtý pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 200 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	182,000	13,08	2 380,56
	VV		2*91 " prvky z betonárskej ocele pre spriahnutie nadbetónávky krídiel		182,000		
D 45.22.11_11 Betonárske práce							19 570,15
48	K	11010321062539	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou lepením	kpl	1,000	5 591,40	5 591,40
	VV		Rozsah prác, spôsob zhotovenia a presná špecifikácia sa stanoví po odstránení degradovaného betónu				
	VV		Odhadované náklady sú vo výške 4800,- EUR				
	VV		1 " komplet		1,000		
49	K	11050302071010	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,400	173,71	764,32
	VV		3,80 "dobetonávka krídla a závernej stienky		3,800		
	VV		0,60 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		0,600		
	VV		Súčet		4,400		
50	K	11050311011010	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	21,800	57,60	1 255,68
	VV		18,20 "dobetonávka krídla a závernej stienky		18,200		
	VV		3,60 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		3,600		
	VV		Súčet		21,800		
51	K	11050311011020	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	21,800	20,01	436,22
52	K	11050311013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpory	m	1,000	33,99	33,99
	VV		2*0,50 "nadbetonávka v osi cesty		1,000		
53	M	PAS_TESN_KR	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	1,000	7,05	7,05
54	K	11050311013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpory	m	1,000	20,01	20,01
55	K	11050321061010	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500B mostných konštrukcií	t	0,270	2 212,85	597,47
	VV		0,086 "spriahujúce prvky		0,086		
	VV		0,154 "upravované zvárané siete		0,154		
	VV		0,030 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		0,030		
	VV		Súčet		0,270		
56	K	11050602081010	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	11,000	147,74	1 625,14
57	K	11050602081019	Príplatok za povrchovú úpravu betónu - striáž	m2	44,700	1,46	65,26
58	K	11050611011010	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,900	45,10	356,29
	VV		1,50 " tradičné - celá		1,500		
	VV		6,40 " stratené - cementotrieskové dosky		6,400		
	VV		0,00 " súčasťou debnenia je rímsový prefabrikát a obrubník		0,000		
	VV		Súčet		7,900		
59	M	595510004500	Cementotriesková doska hr. 10 mm s hladkým povrchom a základným náterom	m2	7,000	15,53	108,71
60	K	11050611011020	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,500	23,18	34,77
61	K	11050621061010	Výstuž mostových ríms z betonárskej ocele B500B	t	1,644	2 211,15	3 635,13
62	K	11080202071010	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	21,100	135,96	2 868,76
	VV		17,60 "nadbetonávka spádovaná podľa projektu		17,600		
	VV		3,50 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		3,500		
	VV		Súčet		21,100		
63	K	11080211012030	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,100	39,81	163,22
	VV		3,40 " podľa PD		3,400		
	VV		0,70 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		0,700		
	VV		Súčet		4,100		
64	K	11080211012230	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,100	20,01	82,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	11080211013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - zhotovenie lištovej podpory	m	13,200	33,99	448,67
	VV		13,20 "nadbetonávka v osi cesty		13,200		
66	M	PAS_TESN_MD	Pás tesniaci PVC do pracovnej škáry - šírka 240 mm	m	13,200	7,05	93,06
67	K	11080211013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škáre - odstránenie lištovej podpory	m	13,200	20,01	264,13
68	K	11080221071020	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,500	2 237,66	1 118,83
	VV		0,460 "podľa PD		0,460		
	VV		0,040 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúrání		0,040		
	VV		Súčet		0,500		
D 45.22.11_15 Montáže prefabrikovaných konštrukcií							14 427,76
69	K	15010202000319	Osadenie obrubníka na drenážnu plastmaltu hr. 40 mm, vrátane výplne styčných škár	m	34,000	46,23	1 571,82
70	M	ATYP_OBRUB	Obrubník s vlepeným trňom podľa projektovej dokumentácie	ks	34,000	38,44	1 306,96
71	K	15020402001020	Osadenie mostných ríms zo železobetónových tvaroviek hmotnosti do 2 t, vrátane výplne styčných škár	ks	18,000	59,17	1 065,06
72	M	BET_PREFA01	Rímsový prefabrikát - rozmery podľa projektovej dokumentácie	ks	18,000	582,44	10 483,92
D 45.22.11_21 Špeciálne práce pri výstavbe mostov							55 318,71
73	K	21200102001010	Výplňové klíny za oporou z betónu stabilizačného CBGM C 5/6 hutneného po vrstvách	m3	14,000	87,59	1 226,26
74	K	21200116000010	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	15,300	43,48	665,24
	VV		15,30 "ochranný zásyp		15,300		
75	K	21200116000020	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	18,700	43,23	808,40
76	K	21200117000010	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	2,000	12,13	24,26
77	M	581280000100	Zemina ílovitá - bentonit surový	m3	2,000	36,69	73,38
78	K	21250206001015	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms lepenými kotvami na vrstvu plastmalty	m	31,000	30,19	935,89
79	M	ZAB_SYSTEM	Zábradľový systém podľa projektovej dokumentácie, vrátane predpísanej protikoróznej ochrany a kotevných svorníkov	m	31,000	239,87	7 435,97
80	K	21250320001020	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,000	18,38	36,76
81	M	552410006100	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1000 mm	ks	2,000	66,23	132,46
82	K	21250320001110	Chránička odvodňovača izolácie D 63 mm	m	2,000	4,24	8,48
83	K	21250321002212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160	m	23,000	7,33	168,59
	VV		23,00 "perforovaná rúra		23,000		
84	K	21250321002218	Odvodnenie mostnej opory - tvarovky pre drenážne plastové potrubie DN 160	ks	8,000	26,16	209,28
	VV		"priemerná jednotková cena				
	VV		2*1,00 "koncová klapka		2,000		
	VV		2*1,00 "T kus		2,000		
	VV		4*1,00 "viečko		4,000		
	VV		Súčet		8,000		
85	K	21250321003150	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 200	m	3,000	17,92	53,76
	VV		2*1,50 "neperforovaná rúra utesnená vo vyvrtanom otvore		3,000		
86	K	21250321004130	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	23,000	1,74	40,02
87	K	21250321005110	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1,000	680,63	680,63
88	K	21250321005118	Podklad drenážnych rúr z betónu - spádovaný	m3	1,000	95,18	95,18
89	K	21250422040110	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	4,200	7,03	29,53
90	K	21250424030015	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 15 x 15 mm	m	61,600	6,33	389,93
	VV		30,80 "medzi rímsou a obrubníkom		30,800		
	VV		30,80 "medzi rímsou a prefabrikátom		30,800		
	VV		Súčet		61,600		
91	K	21250424030026	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 20 mm s predtesnením	m	12,400	10,94	135,66
92	K	21250425001010	Osadenie dilatačného mostného záveru podpovrchového	m	25,800	148,64	3 834,91
93	M	MZ_PODPOVR	Podpovrchový mostný záver	m	25,800	1 339,34	34 554,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	21250906000110	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	99,01	396,04
	VV		Položka zahŕňa montáž a dodávku stĺpikov a tabuľiek				
	VV		2 " evidenčné číslo		2,000		
	VV		2 " identifikačné číslo		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
95	K	21250906000310	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	83,000	13,75	1 141,25
	VV		83 "parametre vŕtania a svorníka podľa projektu		83,000		
96	M	ATYP_KOTVA	Kotevný plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	83,000	20,62	1 711,46
	VV		83 "kotvenie rímsy do nosnej konštrukcie		83,000		
97	K	21251162000010	Tesnenie kotevných prestupov izolácie mostovky bitumenovým tmelom	ks	83,000	6,24	517,92
	VV		83 " podľa počtu kotiev		83,000		
98	K	21251162000020	Tesnenie prestupov trubky odvodnenie DN 50 izolaciou mostovky bitumenovým tmelom	ks	2,000	6,24	12,48

D 45.23.31_22 Práce na pozemných komunikáciach 11 735,99

99	K	22010104000210	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	15,000	6,42	96,30
	VV		15,00 " pod dlažbu - spevnenie za rímsami		15,000		
100	K	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	757,000	0,51	386,07
101	K	22030330030012	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,30 do 0,50 kg/m2	m2	438,000	0,48	210,24
	VV		2*112,00 " podľa skladby vozovky na moste		224,000		
	VV		2*107,00 " prechodové oblasti		214,000		
	VV		Súčet		438,000		
102	K	22030640012040	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	107,000	19,94	2 133,58
103	K	22030640042025	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	112,000	19,24	2 154,88
	VV		112,00 "vozovka na moste		112,000		
104	K	22030640042220	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	107,000	16,90	1 808,30
105	K	22030641010220	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	219,000	16,42	3 595,98
	VV		112,00 "vozovka na moste		112,000		
	VV		107,00 "prechodové oblasti		107,000		
	VV		Súčet		219,000		
106	K	22040417010010	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	15,000	14,97	224,55
	VV		15,00 "spevnenie za rímsami		15,000		
107	M	5921952279	Betónová dlažba bezšpárová hr. 60 mm	m2	16,500	8,69	143,39
	VV		15*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		16,500		
108	K	22250980010130	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	15,600	20,44	318,86
109	M	5922903067	Obrubník betónový cestný 250x150 mm - rovný alebo zakrivený - podľa projektu	m	20,000	4,70	94,00
	VV		20,00 " presná špecifikácia kusov podľa zamerania pri realizácii		20,000		
110	K	22250981010020	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	8,400	17,96	150,86
	VV		8,40 "obrubník šírky 100 mm		8,400		
111	M	5921954367	Obrubník betónový parkový 200x100 mm - rovný alebo zakrivený - podľa projektu	m	10,000	3,75	37,50
	VV		10,00 " presná špecifikácia kusov podľa zamerania pri realizácii		10,000		
112	K	22251083025222	Tesnenie škár š. 20 mm podľa detailu v projektovej dokumentácii - komplet nátery, predtesnenie, zálievka	m	44,000	8,67	381,48
	VV		30,80 "styk vozovky a obrubníka na rímse		30,800		
	VV		13,20 "pracovná škára v osi cesty		13,200		
	VV		Súčet		44,000		

D 45.26.14_61 Izolačné práce 7 289,28

113	K	61010101020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,300	1,23	4,06
114	M	111631500811	Lak asfaltový penetračný	kg	1,155	3,15	3,64
	VV		3,3*0,35 'Prepočítané koeficientom množstva		1,155		
115	K	61010101020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	6,600	1,23	8,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,30*2		6,600		
116	M	111631520811	Lak asfaltový	kg	5,610	2,21	12,40
	VV		6,6*0,85 'Prepočítané koeficientom množstva		5,610		
117	K	61010102020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	26,500	3,82	101,23
	VV		26,50 "rub opory a zvislá plocha nosnej konštrukcie		26,500		
118	M	62841001ZK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	31,800	8,74	277,93
	VV		26,5*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		31,800		
119	K	61010105020020	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	26,500	1,17	31,01
120	M	693310000100	Drenážny geokompozit	m2	31,800	5,18	164,72
	VV		26,5*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		31,800		
121	K	61010500010022	Odvodňovacie pružky na izolácii mostovky z drenážneho plastbetónu frakcie 8 - 16, hrúbky 45 mm	m2	5,810	53,42	310,37
	VV		2*13,20*0,15 "pozdĺžny prúžok		3,960		
	VV		9,00*0,15 "priechy prúžok		1,350		
	VV		2*0,5*0,5 "úprava pri odvodňovačoch izolácie		0,500		
	VV		Súčet		5,810		
122	K	61010501011128	Zhotovenie zapečatujúcej vrstvy cestných mostoviek - kotviaci impregnačný náter posypaný kremičitým pieskom + uzatvárací náter na báze epoxidových živíc	m2	140,000	7,19	1 006,60
123	M	2459200117	Náterový systém na báze epoxidových živíc (spotreba 0,4+0,6 kg/m2)	kg	140,000	13,98	1 957,20
124	M	5815368340	Kremičitý piesok - zrn. 0,1-0,5 mm - (bal. 25kg) - (spotreba 1,0 kg/m2)	bal	5,600	5,24	29,34
	VV		140*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		5,600		
125	K	61010502010110	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	175,000	6,30	1 102,50
126	M	62841001VK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	201,250	11,33	2 280,16
	VV		175*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		201,250		
D		45.26.22_02	Práce špeciálneho zakladania				8 264,25
127	K	02050132010022	Zhotovenie paženia z oceľových štetovnic z terénu	m2	24,000	133,69	3 208,56
	VV		4,00+4,00 "paženie výkopu v osi cesty - spôsob paženia sa spresní pri realizácii		8,000		
	VV		2*(4,00+4,00) "paženie výkopu pri rímsach - spôsob paženia sa spresní pri realizácii		16,000		
	VV		Súčet		24,000		
128	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice - opätovné použitie - 25% ceny	t	3,720	721,96	2 685,69
129	K	02050432010012	Odstránenie paženia z oceľových štetovnic	m2	24,000	98,75	2 370,00
D		45.41.00_13	Omietkárske práce				16 786,65
130	K	13070808010115	Stierka podhládov - spojovací mostík	m2	84,000	7,41	622,44
131	K	13071513001134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	24,000	82,48	1 979,52
132	K	13071513001138	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	60,000	50,01	3 000,60
133	K	13071513001431	Antikorózný náter - ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	36,000	8,31	299,16
	VV		24,00+0,20*60,00		36,000		
134	K	13071513008515	Kryštálický izolačný náter podhládov	m2	120,000	16,38	1 965,60
135	K	13071613001232	Reprofilácia mostovky a vodorovných plôch pod rímsami sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	140,000	35,46	4 964,40
136	K	13090808000018	Stierka stien - spojovací mostík	m2	36,400	6,10	222,04
137	K	13091513001152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	26,200	33,12	867,74
	VV		26,20 "obnažená spodná stavba		26,200		
138	K	13091513001154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	10,400	80,23	834,39
139	K	13091513001158	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	26,000	48,70	1 266,20
140	K	13091513001451	Antikorózný náter - ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	15,600	7,01	109,36
	VV		10,40+0,20*26,00		15,600		
141	K	13091513008525	Kryštálický izolačný náter stien	m2	40,000	16,38	655,20
D		45.44.20_84	Práce maliarske, natieračské				1 124,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	84010807012115	Náter betónu podhľadu mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	84,000	8,75	735,00
143	K	84010807022115	Náter betónu stien mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	40,000	7,77	310,80
144	K	84010807032118	Náter betónu ríms mosta - ochranný	m2	9,300	8,44	78,49

Identifik	ú	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																														
							feb '23	mar '23	apr '23	máj '23	jún '23	júl '23	aug '23																							
							30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
1		Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica - Domaníža - 3. a 4. etapa	181,5 dni	Str 15.2.23	Ut 15.8.23																															
2		3. etapa	83 dni	Str 15.2.23	Po 8.5.23																															
3		Zariadenie staveniska - zriadenie	1 deň	Str 15.2.23	Str 15.2.23																															
4		SO 101-03 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 5,740 - 7,130	83 dni	Str 15.2.23	Po 8.5.23																															
5		Projektové práce VTD	7 dni	Str 15.2.23	Ut 21.2.23	3SS																														
6		Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS	1 deň	Št 16.2.23	Št 16.2.23	3																														
7		Zriadenie dočasného dopravného značenia	1 deň	Pi 17.2.23	Pi 17.2.23	6																														
8		Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	7 dni	Št 16.2.23	Str 22.2.23	6SS																														
9		1. jazdný pruh	39 dni	Pi 17.2.23	Po 27.3.23																															
10		Frézovanie	3 dni	Pi 17.2.23	Ne 19.2.23	6																														
11		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	6 dni	Po 20.2.23	So 25.2.23	10																														
12		Sanácia zemnej pláne - zlepšenie podložia	7 dni	So 25.2.23	Pi 3.3.23	11FS-1 deň																														
13		Rozšírenie násypu gabionovým prvkom na čele svahu	8 dni	Pi 3.3.23	Pi 10.3.23	12FS-1 deň																														
14		Podkladné vrstvy vozovky	6 dni	Pi 10.3.23	Str 15.3.23	13FS-1 deň																														
15		Konštrukčné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM)	6 dni	Str 15.3.23	Po 20.3.23	14FS-1 deň																														
16		Asfaltové vrstvy vozovky	5 dni	Ut 21.3.23	So 25.3.23	15																														
17		Realizácia krajníc	2 dni	Ne 26.3.23	Po 27.3.23	16																														
18		2. jazdný pruh	39 dni	Ut 28.3.23	Pi 5.5.23																															
19		Frézovanie	3 dni	Ut 28.3.23	Št 30.3.23	17																														
20		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	6 dni	Pi 31.3.23	Str 5.4.23	19																														
21		Sanácia zemnej pláne - zlepšenie podložia	7 dni	Str 5.4.23	Ut 11.4.23	20FS-1 deň																														
22		Rozšírenie násypu gabionovým prvkom na čele svahu	8 dni	Ut 11.4.23	Ut 18.4.23	21FS-1 deň																														
23		Podkladné vrstvy vozovky	6 dni	Ut 18.4.23	Ne 23.4.23	22FS-1 deň																														
24		Konštrukčné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM)	6 dni	Ne 23.4.23	Pi 28.4.23	23FS-1 deň																														
25		Asfaltové vrstvy vozovky	5 dni	So 29.4.23	Str 3.5.23	24																														
26		Realizácia krajníc	2 dni	Št 4.5.23	Pi 5.5.23	25																														
27		Osadenie zvodidiel a zábradlí	1 deň	So 6.5.23	So 6.5.23	26																														
28		Realizácia TDZ	1 deň	Ne 7.5.23	Ne 7.5.23	27																														
29		Odstránenie dočasného dopravného značenia	1 deň	Po 8.5.23	Po 8.5.23	28																														
30		SO 205-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-005	76 dni	Pi 17.2.23	Str 3.5.23																															
31		Projektové práce VTD	7 dni	Str 22.2.23	Ut 28.2.23	5																														
32		Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS	1 deň	Pi 17.2.23	Pi 17.2.23	6																														
33		Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	1 deň	Št 2.3.23	Pi 3.3.23	38																														
34		1. jazdný pruh	35,5 dn	Str 1.3.23	Str 5.4.23																															

Projekt: hmg domaniza
Dátum: Pi 27.1.23

Úloha		Súhrn projektu		Manuálna úloha		Iba začiatok		Termín	
Rozdeliť		Neaktívna úloha		Iba trvanie		Iba dokončiť		Priebeh	
Medzník		Neaktívny medzník		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Manuálny priebeh	
Súhrn		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Externý medzník			

Identifik.	R	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																															
							feb '23							mar '23				apr '23				máj '23				jún '23				júl '23			aug '23				
							30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	
35		■	Búracie práce	3,5 dni	Pi 3.3.23	Po 6.3.23	33																														
36		■	Otryskanie a čistenie vodným lúčom	2,5 dni	Ut 7.3.23	Št 9.3.23	35																														
37		■	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	1 deň	Ut 7.3.23	Ut 7.3.23	35																														
38		■	Vrty pre kotvy	1,5 dni	Str 1.3.23	Št 2.3.23	31																														
39		■	Paženie z oceľových štetovnic	2 dni	Str 8.3.23	Št 9.3.23	37																														
40		■	Výstuž krídel, stien, ríms	3,5 dni	Pi 10.3.23	Po 13.3.23	39																														
41		■	Debnenie krídel, stien, ríms	6 dni	Po 13.3.23	Ne 19.3.23	40																														
42		■	Betonáž krídel, stien, ríms	2,5 dni	Ne 19.3.23	Ut 21.3.23	41																														
43		■	Oddebnenie krídel, stien, ríms	1,5 dni	So 25.3.23	Ne 26.3.23	42FS+3 dni																														
44		■	Zásypové zemné práce	1 deň	Str 22.3.23	Str 22.3.23	42																														
45		■	Odvodnenie mosta	1 deň	Št 23.3.23	Št 23.3.23	44																														
46		■	Osadenie mostného záveru	1,5 dni	So 25.3.23	Ne 26.3.23	47																														
47		■	Izolácia mosta	1 deň	Pi 24.3.23	Pi 24.3.23	45																														
48		■	Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Po 3.4.23	Ut 4.4.23	46FS+8 dni																														
49		■	Reprofiláčné práce	5 dni	Pi 24.3.23	Str 29.3.23	46FS-2 dni																														
50		■	Ochranné nátery na betónové konštrukcie	1,5 dni	Str 29.3.23	Št 30.3.23	49																														
51		■	Osadenie zábradľových zvodidiel	1 deň	Ut 4.4.23	Str 5.4.23	48																														
52		■	2. jazdný pruh	28,5 dn	Str 5.4.23	Str 3.5.23																															
53		■	Búracie práce	3,5 dni	Str 5.4.23	So 8.4.23	51																														
54		■	Otryskanie a čistenie vodným lúčom	2,5 dni	Ne 9.4.23	Ut 11.4.23	53																														
55		■	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	1 deň	Ne 9.4.23	Ne 9.4.23	53																														
56		■	Vrty pre kotvy	1,5 dni	Ne 9.4.23	Po 10.4.23	53																														
57		■	Paženie z oceľových štetovnic	2 dni	Ne 9.4.23	Po 10.4.23	53																														
58		■	Výstuž krídel, stien, ríms	3,5 dni	Ut 11.4.23	Pi 14.4.23	57																														
59		■	Debnenie krídel, stien, ríms	6 dni	Pi 14.4.23	Št 20.4.23	58																														
60		■	Betonáž krídel, stien, ríms	2,5 dni	Št 20.4.23	So 22.4.23	59																														
61		■	Oddebnenie krídel, stien, ríms	1,5 dni	Str 26.4.23	Št 27.4.23	60FS+3 dni																														
62		■	Zásypové zemné práce	1 deň	Št 20.4.23	Pi 21.4.23	59																														
63		■	Odvodnenie mosta	1 deň	Pi 21.4.23	So 22.4.23	62																														
64		■	Osadenie mostného záveru	1,5 dni	Ne 23.4.23	Po 24.4.23	65																														
65		■	Izolácia mosta	1 deň	So 22.4.23	Ne 23.4.23	63																														
66		■	Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Ut 2.5.23	Ut 2.5.23	64FS+7 dni																														
67		■	Reprofiláčné práce	5 dni	Ne 23.4.23	Št 27.4.23	64FS-2 dni																														
68		■	Ochranné nátery na betónové konštrukcie	1,5 dni	Pi 28.4.23	So 29.4.23	67																														
69		■	Osadenie zábradľových zvodidiel	1 deň	Str 3.5.23	Str 3.5.23	66																														
70		■	Dlažba z lomového kameňa	1 deň	Ne 23.4.23	Po 24.4.23	65																														

Projekt: hmg domaniza Dátum: Pi 27.1.23	Úloha		Súhrn projektu		Manuálna úloha		Iba začiatok		Termín	
	Rozdeliť		Neaktívna úloha		Iba trvanie		Iba dokončiť		Priebeh	
	Medzník		Neaktívny medzník		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Manuálny priebeh	
	Súhrn		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Externý medzník			

Identifik	i	R	Názov úlohy	ú	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																												
									feb '23 30 6 13 20 27 mar '23 6 13 20 27 apr '23 3 10 17 24 máj '23 1 8 15 22 jún '23 29 5 12 19 26 júl '23 3 10 17 24 31 aug '23 7 14 21																											
71			Zariadenie staveniska - odstránenie		1 deň	Ne 7.5.23	Ne 7.5.23	28FS-1 deň																												
72			4. etapa		99,5 dn	Po 8.5.23	Ut 15.8.23																													
73			Zariadenie staveniska - zriadenie		1 deň	Po 8.5.23	Po 8.5.23	71																												
74			SO 101-04 - Rekonštrukcia cesty II/517 - km 7,130 - 9,520		98 dni	Po 8.5.23	Ne 13.8.23																													
75			Projektové práce VTD		7 dni	Po 8.5.23	Ne 14.5.23	73SS																												
76			Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS		1 deň	Ut 9.5.23	Ut 9.5.23	73																												
77			Zriadenie dočasného dopravného značenia		1 deň	Str 10.5.23	Str 10.5.23	76																												
78			Príprava staveniska a vyčisťovacie práce		4 dni	Str 10.5.23	So 13.5.23	76																												
79			1. jazdný pruh		44 dni	Str 10.5.23	Št 22.6.23																													
80			Frézovanie		3 dni	Str 10.5.23	Pi 12.5.23	76																												
81			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce		6 dni	So 13.5.23	Št 18.5.23	80																												
82			Sanácia zemnej pláne - zlepšenie podložia		7 dni	Pi 19.5.23	Št 25.5.23	81																												
83			Rozšírenie násypu gabionovým prvkom na čele svahu		5 dni	Pi 26.5.23	Ut 30.5.23	82																												
84			Podkladné vrstvy vozovky		5 dni	Str 31.5.23	Ne 4.6.23	83																												
85			Konštrukčné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM)		5 dni	Po 5.6.23	Pi 9.6.23	84																												
86			Osadenie odvodňovacích žlabov		4 dni	So 10.6.23	Ut 13.6.23	85																												
87			Asfaltové vrstvy vozovky		6 dni	Str 14.6.23	Po 19.6.23	86																												
88			Realizácia krajníc		3 dni	Ut 20.6.23	Št 22.6.23	87																												
89			2. jazný pruh		44 dni	Pi 23.6.23	So 5.8.23																													
90			Frézovanie		3 dni	Pi 23.6.23	Ne 25.6.23	88																												
91			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce		6 dni	Po 26.6.23	So 1.7.23	90																												
92			Sanácia zemnej pláne - zlepšenie podložia		7 dni	Ne 2.7.23	So 8.7.23	91																												
93			Rozšírenie násypu gabionovým prvkom na čele svahu		5 dni	Ne 9.7.23	Št 13.7.23	92																												
94			Podkladné vrstvy vozovky		5 dni	Pi 14.7.23	Ut 18.7.23	93																												
95			Konštrukčné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM)		5 dni	Str 19.7.23	Ne 23.7.23	94																												
96			Osadenie odvodňovacích žlabov		4 dni	Po 24.7.23	Št 27.7.23	95																												
97			Asfaltové vrstvy vozovky		6 dni	Pi 28.7.23	Str 2.8.23	96																												
98			Realizácia krajníc		3 dni	Št 3.8.23	So 5.8.23	97																												
99			Osadenie zvodidiel a zábradlí		3 dni	Ne 6.8.23	Ut 8.8.23	98																												
100			Realizácia TDZ		7 dni	Ne 6.8.23	So 12.8.23	98																												
101			Odstránenie dočasného dopravného značenia		1 deň	Ne 13.8.23	Ne 13.8.23	76;100																												
102			Dopravný systém-bezpečný priechod		2 dni	Ne 6.8.23	Po 7.8.23	98																												
103			SO 206-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-006		36 dni	Str 10.5.23	Str 14.6.23																													
104			Projektové práce VTD		7 dni	Po 15.5.23	Ne 21.5.23	75																												

Projekt: hmg domaniza Dátum: Pi 27.1.23	Úloha		Súhrn projektu		Manuálna úloha		Iba začiatok		Termín	
	Rozdeliť		Neaktívna úloha		Iba trvanie		Iba dokončiť		Priebeh	
	Medzník		Neaktívny medzník		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Manuálny priebeh	
	Súhrn		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Externý medzník			

Identifik	ú	R	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																																
								feb '23	mar '23				apr '23				máj '23				jún '23				júl '23				aug '23										
								30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21		
105			Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS	1 deň	Str 10.5.23	Str 10.5.23	76																																
106			Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	2 dni	Ne 14.5.23	Po 15.5.23	105FS+3 dni																																
107			1. jazdný pruh	16,5 dn	Ut 16.5.23	Št 1.6.23																																	
108			Búracie práce	2,5 dni	Ut 16.5.23	Št 18.5.23	106																																
109			Otryskanie a čistenie vodným lúčom	0,5 dni	Po 29.5.23	Po 29.5.23	117																																
110			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	Št 18.5.23	Št 18.5.23	108																																
111			Vrty pre kotvy	0,5 dni	So 20.5.23	So 20.5.23	113FS-1 deň																																
112			Paženie z oceľových štetovnic	0,5 dni	Pi 19.5.23	Pi 19.5.23	110																																
113			Výstuž krídel, stien, ríms, pásov	1,5 dni	Pi 19.5.23	So 20.5.23	112																																
114			Debnenie krídel, stien, ríms, pásov	2,5 dni	Ne 21.5.23	Ut 23.5.23	113																																
115			Betonáž krídel, stien, ríms, pásov	1,5 dni	Ut 23.5.23	Str 24.5.23	114																																
116			Oddebnenie krídel, stien, ríms, pásov	1 deň	Ne 28.5.23	Ne 28.5.23	115FS+3 dni																																
117			Zásypové zemné práce	0,5 dni	Po 29.5.23	Po 29.5.23	116																																
118			Odvodnenie mosta	0,5 dni	Ut 30.5.23	Ut 30.5.23	109																																
119			Izolácia mosta	1 deň	Ut 30.5.23	Str 31.5.23	118																																
120			Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Str 31.5.23	Št 1.6.23	119																																
121			Reprofiláčné práce	1 deň	Po 29.5.23	Ut 30.5.23	117																																
122			Ochranné nátery na betónové konštrukcie	0,5 dni	Ut 30.5.23	Ut 30.5.23	121																																
123			Osadenie zábadľových zvodidiel	0,5 dni	Str 31.5.23	Str 31.5.23	122																																
124			2. jazdný pruh	14,5 dn	Str 31.5.23	Str 14.6.23																																	
125			Búracie práce	2,5 dni	Str 31.5.23	Pi 2.6.23	123																																
126			Otryskanie a čistenie vodným lúčom	0,5 dni	Po 12.6.23	Po 12.6.23	133																																
127			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	So 3.6.23	So 3.6.23	125																																
128			Vrty pre kotvy	0,5 dni	Ne 4.6.23	Ne 4.6.23	130FS-1 deň																																
129			Paženie z oceľových štetovnic	0,5 dni	So 3.6.23	So 3.6.23	127																																
130			Výstuž krídel, stien, ríms, pásov	1,5 dni	Ne 4.6.23	Po 5.6.23	129																																
131			Betonáž krídel, stien, ríms, pásov	1,5 dni	Po 5.6.23	Ut 6.6.23	130																																
132			Oddebnenie krídel, stien, ríms, pásov	1 deň	So 10.6.23	Ne 11.6.23	131FS+3,5 dni																																
133			Zásypové zemné práce	0,5 dni	Ne 11.6.23	Ne 11.6.23	132																																
134			Odvodnenie mosta	0,5 dni	Po 12.6.23	Po 12.6.23	126																																
135			Izolácia mosta	1 deň	Ut 13.6.23	Ut 13.6.23	134																																
136			Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Str 14.6.23	Str 14.6.23	135																																
137			Reprofiláčné práce	1 deň	Po 12.6.23	Po 12.6.23	133																																
138			Ochranné nátery na betónové konštrukcie	0,5 dni	Ut 13.6.23	Ut 13.6.23	137																																

Projekt: hmg domaniza
Dátum: Pi 27.1.23

Úloha

Rozdeliť

Medzník

Súhrn

Súhrn projektu

Neaktívna úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhrn

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhrn

Manuálny súhrn

Iba začiatok

Iba dokončiť

Externé úlohy

Externý medzník

Termín

Priebeh

Manuálny priebeh

Identifik	ú	R	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																														
								feb '23	mar '23	apr '23	máj '23	jún '23	júl '23	aug '23																							
								30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
141			SO 207-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-007	60 dni	Po 15.5.23	Št 13.7.23																															
142			Projektové práce VTD	7 dni	Po 15.5.23	Ne 21.5.23	75																														
143			Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS	1 deň	Ut 13.6.23	Str 14.6.23	138																														
144			Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	1 deň	Str 14.6.23	Št 15.6.23	143																														
145			1. jazdný pruh	14,75 d	Št 15.6.23	Pi 30.6.23																															
146			Búracie práce	1,5 dni	Št 15.6.23	Pi 16.6.23	144																														
147			Otryskanie a čistenie vodným lúčom	0,5 dni	Ut 27.6.23	Ut 27.6.23	156																														
148			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	So 17.6.23	So 17.6.23	146																														
149			Vrty pre kotvy	0,5 dni	Ne 18.6.23	Ne 18.6.23	151FS-1 deň																														
150			Paženie z oceľových štetovnic	0,5 dni	So 17.6.23	So 17.6.23	148																														
151			Výstuž krídel, stien, ríms	1,5 dni	Ne 18.6.23	Po 19.6.23	150																														
152			Osadenie rímsového prefabrikátu	0,5 dni	Ne 18.6.23	Ne 18.6.23	151FS-1 deň																														
153			Debnenie krídel, stien, ríms	2,5 dni	Po 19.6.23	Str 21.6.23	151																														
154			Betonáž krídel, stien, ríms	1,5 dni	Št 22.6.23	Pi 23.6.23	153																														
155			Oddebnenie krídel, stien, ríms	1 deň	Ne 25.6.23	Po 26.6.23	154FS+2,25 dni																														
156			Zásypové zemné práce	0,5 dni	Po 26.6.23	Ut 27.6.23	155																														
157			Odvodnenie mosta	0,5 dni	Ut 27.6.23	Str 28.6.23	147																														
158			Izolácia mosta	1 deň	Str 28.6.23	Št 29.6.23	157																														
159			Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Št 29.6.23	Pi 30.6.23	158																														
160			Reprofiláčné práce	1 deň	Ut 27.6.23	Str 28.6.23	156																														
161			Ochranné nátery na bet.konštrukcie	0,5 dni	Str 28.6.23	Str 28.6.23	160																														
162			Osadenie zábradľových zvodidiel	0,5 dni	Str 28.6.23	Št 29.6.23	161																														
163			2. jazdný pruh	14,75 d	Št 29.6.23	Št 13.7.23																															
164			Búracie práce	1,5 dni	Št 29.6.23	Pi 30.6.23	162																														
165			Otryskanie a čistenie vodným lúčom	0,5 dni	Ut 11.7.23	Ut 11.7.23	174																														
166			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	Pi 30.6.23	So 1.7.23	164																														
167			Vrty pre kotvy	0,5 dni	Ne 2.7.23	Ne 2.7.23	169FS-1 deň																														
168			Paženie z oceľových štetovnic	0,5 dni	So 1.7.23	So 1.7.23	166																														
169			Výstuž krídel, stien, ríms	1,5 dni	So 1.7.23	Po 3.7.23	168																														
170			Osadenie rímsového prefabrikátu	0,5 dni	Ne 2.7.23	Ne 2.7.23	169FS-1 deň																														
171			Debnenie krídel, stien, ríms	2,5 dni	Po 3.7.23	Str 5.7.23	169																														
172			Betonáž krídel, stien, ríms	1,5 dni	Str 5.7.23	Pi 7.7.23	171																														
173			Oddebnenie krídel, stien, ríms	1 deň	Ne 9.7.23	Po 10.7.23	172FS+2,25 dni																														
174			Zásypové zemné práce	0,5 dni	Po 10.7.23	Po 10.7.23	173																												</		

Projekt: hmg domaniza
Dátum: Pi 27.1.23

Úloha

Rozdeliť

Medzník

Súhrn

Súhrn projektu

Neaktívna úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhrn

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhrn

Manuálny súhrn

Iba začiatok

Iba dokončiť

Externé úlohy

Externý medzník

Termín

Priebeh

Manuálny priebeh

Identifikačný kód	Rozpis úloh	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia
i						
176		Izolácia mosta	1 deň	Str 12.7.23	Str 12.7.23	175
177		Asfaltové vrstvy vozovky	1 deň	Št 13.7.23	Št 13.7.23	176
178		Reprofiláčne práce	1 deň	Ut 11.7.23	Ut 11.7.23	174
179		Ochranné nátery na bet.konštrukcie	0,5 dni	Str 12.7.23	Str 12.7.23	178
180		Osadenie zábradľových zvodiidiel	0,5 dni	Str 12.7.23	Str 12.7.23	179
181		Dlažba z lomového kameňa	1 deň	Št 13.7.23	Št 13.7.23	180
182		SO 208-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-008	92 dni	Po 15.5.23	Po 14.8.23	
183		Projektové práce VTD	7 dni	Po 15.5.23	Ne 21.5.23	75
184		Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS	1 deň	Št 13.7.23	Št 13.7.23	180
185		Príprava staveniska a výtýchovanie práce	1 deň	Pi 14.7.23	Pi 14.7.23	184
186		1. jazdný pruh	16,5 dn	So 15.7.23	Po 31.7.23	
187		Búracie práce	1,5 dni	So 15.7.23	Ne 16.7.23	185
188		Otryskanie a čistenie vodným lúčom	1 deň	Str 26.7.23	Št 27.7.23	197
189		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	Ne 16.7.23	Ne 16.7.23	187
190		Vrty pre kotvy	0,5 dni	Ut 18.7.23	Ut 18.7.23	192FS-1 deň
191		Paženie z oceľových štetovníc	0,5 dni	Po 17.7.23	Po 17.7.23	189
192		Výstuž krídlel, sien, ríme	1,5 dni	Po 17.7.23	Ut 18.7.23	191
193		Osadenie římsového prefabrikátu	0,5 dni	Ut 18.7.23	Ut 18.7.23	192FS-1 deň
194		Debnenie krídlel, sien, říms	2,5 dni	Str 19.7.23	Pi 21.7.23	192
195		Betonáž krídlel, sien, říms	1,5 dni	Pi 21.7.23	So 22.7.23	194
196		Oddebnenie krídlel, sien, říms	1 deň	Ut 25.7.23	Ut 25.7.23	195FS+2 dni
197		Zásypové zemné práce	0,5 dni	Str 26.7.23	Str 26.7.23	196
198		Odvodenie mosta	0,5 dni	Št 27.7.23	Št 27.7.23	188
199		Osadenie mostného závru	1 deň	Pi 28.7.23	Pi 28.7.23	198
200		Izolácia mosta	1 deň	So 29.7.23	So 29.7.23	199
201		Asfaltové vrstvy vozovky	1,5 dni	Ne 30.7.23	Po 31.7.23	200
202		Reprofiláčne práce	2 dni	Str 26.7.23	Pi 28.7.23	197
203		Ochranné nátery na betonové konštrukcie	0,5 dni	Pi 28.7.23	Pi 28.7.23	202
204		Osadenie zábradľových zvodiidel	0,5 dni	So 29.7.23	So 29.7.23	203
205		2. jazdný pruh	16,5 dn	So 29.7.23	Po 14.8.23	
206		Búracie práce	1,5 dni	So 29.7.23	Ne 30.7.23	204
207		Otryskanie a čistenie vodným lúčom	1 deň	Št 10.8.23	Št 10.8.23	216
208		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	0,5 dni	Po 31.7.23	Po 31.7.23	206
209		Vrty pre kotvy	0,5 dni	Ut 1.8.23	Ut 1.8.23	211FS-1 deň
210		Pažení z ocelových štetovníc	0,5 dni	Po 31.7.23	Po 31.7.23	208

Projekt: hmg domaniza Dátum: Pi 27.1.23	Úloha		Súhrn projektu		Manuálna úloha		Iba začiatok		Termín	
	Rozdeliť		Neaktívna úloha		Iba trvanie		Iba dokončiť		Priebeh	
	Medzník		Neaktívny medzník		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Manuálny priebeh	
	Súhrn		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Externý medzník			

Identifik		Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia																												
							feb '23 30 6 13 20	mar '23 27 6 13 20	apr '23 27 3 10 17 24	máj '23 1 8 15 22 29	jún '23 5 12 19 26	júl '23 3 10 17 24	aug '23 31 7 14 21																					
211		Výstuž krídel, stien, ríms	1,5 dni	Ut 1.8.23	Str 2.8.23	210																												
212		Osadenie rímsového prefabrikátu	0,5 dni	Ut 1.8.23	Ut 1.8.23	211FS-1 deň																												
213		Debnenie krídel, stien, ríms	2,5 dni	Str 2.8.23	Pi 4.8.23	211																												
214		Betonáž krídel, stien, ríms	1,5 dni	So 5.8.23	Ne 6.8.23	213																												
215		Oddebnenie krídel, stien, ríms	1 deň	Ut 8.8.23	Str 9.8.23	214FS+2 dni																												
216		Zásypové zemné práce	0,5 dni	Str 9.8.23	Str 9.8.23	215																												
217		Odvodenie mosta	0,5 dni	Pi 11.8.23	Pi 11.8.23	207																												
218		Osadenie mostného záveru	1 deň	Pi 11.8.23	So 12.8.23	217																												
219		Izolácia mosta	1 deň	So 12.8.23	Ne 13.8.23	218																												
220		Asfaltové vrstvy vozovky	1,5 dni	Ne 13.8.23	Po 14.8.23	219																												
221		Reprofiláčne práce	2 dni	Št 10.8.23	Pi 11.8.23	216																												
222		Ochranné nátery na betónové konštrukcie	0,5 dni	So 12.8.23	So 12.8.23	221																												
223		Osadenie zábradľových zvodidiel	0,5 dni	So 12.8.23	So 12.8.23	222																												
224		Dlažba z lomového kameňa	2 dni	So 12.8.23	Po 14.8.23	222																												
225		Zariadenie staveniska - odstránenie	1 deň	Po 14.8.23	Ut 15.8.23	224																												

Projekt: hmg domaniza Dátum: Pi 27.1.23	Úloha		Súhrn projektu		Manuálna úloha		Iba začiatok		Termín	
	Rozdeliť		Neaktívna úloha		Iba trvanie		Iba dokončiť		Priebeh	
	Medzník		Neaktívny medzník		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Manuálny priebeh	
	Súhrn		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Externý medzník			

Informácie o subdodávateľoch

Názov zákazky: Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža - ETAPA č. 3 a 4

Názov uchádzača: PORR s.r.o., so sídlom Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava
IČO: 36 667 102

Zoznam subdodávateľov:

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa:	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:
BRB výroba s. r. o., Bytčianska 126/497, 010 03 Žilina, IČO: 50 928 295	2,66%	Zvodidlá, zábradlie, rímsové kotvy
DOPRAVNE ZNAČENIE, s.r.o., Ulica Zavarská 9290/10J, 917 01 Trnava, IČO: 34 139 184	2,98%	Dopravné značenie
mageba Slovakia s.r.o., Pri Krásnej 4, 040 12 Košice - mestská časť Nad jazerom, IČO: 36 040 452	1,09%	Mostné závery
ROCK-Build s. r. o., Priemyselná ulica 15303/16, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 44 037 783	0,56%	Montáž modulárnych blokov
HAKOM, s.r.o., Československej armády 18, 036 01 Martin, IČO: 36 000 124	0,70%	Dopravný systém „bezpečný priechod“

V súlade s ustanovením § 41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby **uchádzač vo svojej ponuke uviedol** podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v časti III. 1.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. U subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa ust. § 40 ods. 6 písm. a) až g) a § 40 ods. 7 a 8 ZVO. Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s § 41 ods. 3 ZVO je **úspešný uchádzač** povinný najneskôr **v čase uzatvárania zmluvy** s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto informácie sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru.

V Bratislave, dňa _____

Za PORR s.r.o.

Ing. Pavel Zuzula
konateľ

Ing. Martin Hanáček, MBA
konateľ

PREKLAD Z ANGLICKÉHO DO SLOVENSKEHO JAZYKA
TRANSLATION FROM ENGLISH INTO SLOVAK LANGUAGE

Prekladateľ/Translator: Ing. Ondrej Nagy (evidenčné číslo v zozname znalcov,
prekladateľov a tlmočníkov Ministerstva spravodlivosti
SR:

Zadávateľ / Client: PERCIPIUM – preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7
811 02 Bratislava

Predmet prekladu/ Osvedčenie o poistení
Document Title: Certificate of Insurance

Poradové číslo úkonu 14/2023
Translated Document No:

Dátum vyhotovenia 06.02.2023
Date of translation: 6 February 2023

Počet strán predlohy 1
No. of pages of the original:

Počet strán prekladu: 1
No. of translated pages:

Počet odovzd. vyhotovení: 1
No. of copies handed over:

Certificate of Insurance

Policy Number:

1091562280 (previous number 08-O546.687-J)

Insurer:

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group
Schottenring 30
1010 Vienna

Insured:

Porr AG
Absberggasse 47
1100 Vienna

Co-Insured:

PORR, s.r.o.
Mlynské Nivy 49
SK-82109 Bratislava ICO 36667102

Type of Insurance:

General Third Party Liability (incl. Product Liability)

Insured Risk:

Activities as a construction company according to the description in the Policy
Projekt: DOMANIZA

Period of Insurance:

01.01.2023 (0:00) – 01.01.2024 (0:00)

Sum Insured:

EUR 5.541.715,76,- for Bodily Injury, Property Damage and Consequential Financial Losses

Aggregate Limit:

Single

ADDITIONAL NOTES:

This certificate of insurance is not a cover note. It is issued as an information only and confers no rights upon the certificate holder. It neither affirmatively nor negatively amends, extends nor alters the coverage afforded by policy numbered in this certificate and does not provide any coverage which does not exist under the terms and conditions of the above mentioned policy. This certificate of insurance will be deemed void once the insurance agreement has been terminated.

Place and Date:

Vienna, 23.12.2022

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group

i.V. Mag. Vérdorfer

i.A. Mag Placr

Osvedčenie o poistení

Číslo poistnej zmluvy:

1091562280 (predchádzajúce číslo 08-O546.687-J)

Poist'ovateľ:

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group
Schottenring 30
1010 Viedeň

Poistenec:

Porr AG
Absberggasse 47
1100 Viedeň

Spolu-poistenec:

PORR, s.r.o.
Mlynské Nivy 49
SK-82109 Bratislava IČO: 36667102

Typ poistenia:

Všeobecná poistenie zodpovednosti za škody spôsobenej tretej osobe (vrátane zodpovednosti za produkty)

Poistené riziko:

Činnosti stavebnej firmy podľa popisu v poistnej zmluve

Projekt: DOMANIZA

Poistné obdobie:

01.01.2023 (0:00) - 01.01.2024 (0:00)

Poistná suma:

5.541.715,76,-- EUR - za ublíženie na zdraví, poškodenie majetku a následné finančné straty

Súhrnný limit:

Jeden

DOPLŇUJÚCE POZNÁMKY:

Toto osvedčenie o poistení nie je krycím listom. Vydáva sa iba pre informáciu a držiteľovi osvedčenia neudeľuje žiadne práva. V žiadnom prípade nepotvrdzuje ani nevylučuje krytie poskytnuté poistnou zmluvou s číselným označením v tomto osvedčení a neposkytuje žiadne krytie, ktoré neexistuje za podmienok vyššie uvedenej poistnej zmluvy. Po ukončení poistnej zmluvy sa toto osvedčenie o poistení považuje za neplatné.

Miesto a dátum:

Vo Viedni, dňa 23.12.2022

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG
Vienna Insurance Group

(nečitateľný podpis)
i.A. Mag. Verdorfer

(nečitateľný podpis)
i. A. Mag. Placr

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG Vienna Insurance Group
1010 Wien, FN 333376i, HG Wien, DVR4001506

Prekladateľská doložka:

Ja, Ing. Ondrej Nagy, som vypracoval preklad ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej Republiky v odbore: anglický jazyk a slovenský jazyk, evidenčné číslo prekladateľa

Prekladateľský úkon je zapísaný v prekladateľskom denníku pod poradovým číslom = 1412023 =

Translator's clause:

I, Ondrej Nagy, produced the above translation as a translator entered in the Register of Experts, Interpreters, and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, field: Slovak language and English language, translator's registration number

This translation is recorded in the translator's diary under no.

= 1412023 =

Preklad súhlasí s prekladanou listinou./The translation corresponds to the translated document.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu./I hereby declare I am aware of the consequences of intentionally untrue translation.

V Krupine dňa

/In Krupina on 02.2023


Ing. Ondrej Nagy

Prekladateľ – Translator