ZMLUVA O DIELO
č. 2021/EB/01/028

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

(ďalej v texte len „Zmluva")

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

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: SK60 8180 0000 0070 0066 1273
   Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
   a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž
   b) a technických: Ing. Martina Lamačková
   Mgr. Radovan Hladký

   (ďalej len "Objednávateľ")

a

2. Názov: **STRABAG s.r.o.**
   Sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
   Štatutárny orgán: Ing. Branislav Lukáč, konateľ
   Viera Nádaská, konateľka
   Zapísaná v: v registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 991/B
   IČO: 17317282
   DIČ: 2020316298
   IČ DPH: SK2020316298
   Bankové spojenie:
   IBAN:
   Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
   a) zmluvných: Ing. Ján Michel, riaditeľ oblasti
   Ing. Vladimír Zajac, ekonóm oblasti
   b) technických: Ing. Jozef Rambala, vedúci prevádzkovej jednotky
   Číslo telefónu:
   Číslo faxu:
   Email:
   (ďalej len "Zhotoviteľ")

Článok II.
PREAMBULA

2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK". Zhotoviteľ diela berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy tvoria súčasť projektu Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK (ďalej len „Projekt") v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len „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 len 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 je zhotovenie diela v rámci projektu **„Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK"**. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie spracovanej v (dátum)09/2020 spoločnosťou emPlan s.r.o., Revolučná 10, 010 01 Žilina a podľa výkazu výmer, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a všeobecne záväzných technických postupov, pri dodržaní platných STN podľa právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v zmysle podmienok stavebného povolenia Číslo: Odd.SP/907/2021/2178 a v zmysle ohlásenia stavebných úprav Číslo: Odd.SP/6523/2020/60165, vydaných MsÚ Považská Bystrica....a vyjadrení dotknutých orgánov v stavebnom konaní, 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 Predmetu zmluvy 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 vád a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V.
CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

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

Spolu bez DPH	2 127 526,42 eur
DPH 20%	425 505,28 eur
Spolu	2 553 031,70 eur

Slovom:

Dvamiliónypäťstopäťdesiattritisíctridsaťjeden eur a sedemdesiat eurocentov

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.

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:

a) 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 priľahlých komunikáciách a pd., 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;
b) 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;

c) nákladov na energie a nákladov na služby zariadenia staveniska;
d) nákladov na zabezpečenie povolenia dočasného dopravného značenia, inštaláciu dopravného značenia a ďalších dopravných opatrení k dopravným obmedzeniam nevyhnutným na vykonanie diela, ich údržba, premiestňovanie a následné odstránenie;
e) 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, vytýčenie, ochranu, udržovanie, premiestenie 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 vytýčených 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 naviac, 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 naviac, 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 naviac, 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 § 18 ZVO. Pre daný účel aplikácie § 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 metodickým 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:

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 na náhradu škody.
   Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si z Výkonovej záruky svoje nároky z vád 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 pokým zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávateľ takto dokončené dielo bez vád 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.

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 5.18. 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 určujúca 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 zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania

vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, stráženie, odstránenie, vypratanie, vyčistenie 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 priľahlých používaných komunikáciách, rozkopávkové povolenie, záber verejného priestranstva, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávku, osadenie dočasného dopravného značenia, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu , vyhotovenia overeného geometrického plánu, ako aj polohopisné a výškopisné zameranie stavby

5.15 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou. Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

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 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 § 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 vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený Objednávateľom a stavebným dozorom; a fotodokumentácia faktúrovaných 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 podľa ods. 5.18 tohto článku Zmluvy.

Článok VI.
ČAS PLNENIA

6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v lehote do 112 dní odo dňa odovzdania staveniska, v súlade s časovým harmonogramom, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy.

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 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 hroziacej 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: viď 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 jeden krát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami. Stavebný dozor zvoláva v prípade potreby aj mimoriadne kontrolné dni na základy výzvy niektorej zo zmluvných strán, alebo na základe mimoriadnej situácie na stavbe.

c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhu 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 čl. 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 §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 na vlastné náklady zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí, rozkopávkové povolenie, plán organizácie dopravy, plán organizácie výstavby, projekt dočasného dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách.

f) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na energie na stavbe, vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.

g)

h) 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;

i) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;

j) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;

k) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na čistenie priľahlých komunikácií, ktoré po dohode s Objednávateľom bude

potrebné využívať pre zabezpečenie potrieb stavby, ako aj náklady spojené s ich opravou a uvedením do pôvodného stavu,

l) 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 porušené tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;

m) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaná 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;

n) 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,

o) 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,

p) 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;

q) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;

r) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;

s) 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 vád alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.

t) 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 bode 5.18 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,2 % z neuhradenej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.

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 druhu 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 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 Diele vykonávaním funkcie stavebného dozoru: ....., osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavebného dozoru č. : .....,

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: Tomáš Tulec, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 12875*20*.

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. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných vád a nedostatkov.

10.2 Objednávateľ bude 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) Úradne overený geometrický plán
j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis)
k)
l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené 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 odoprieť 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, uvedené v bode 10.3.3, 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 2 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 vád. 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 vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.

11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád 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 vád 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, vrátene 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 bode 6.1. zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania, resp. predĺženia trvania dopravných obmedzení.

b. Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € 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, , u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 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 (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) 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 neznamená 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 § 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 §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.

14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 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 dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

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 12.8 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 bodu 5.9;
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. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2d Zmluvy,
h) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

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

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 objednávateľom 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 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy predmetu Zmluvy
- b) Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia
- c) Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový a časový plán výstavby diela
- d) Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch
- e) Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb.

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) dôjde k schváleniu verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu,
b) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 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 § 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 § 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.

Za objednávateľa:

v TRENČÍNE dňa 22 NOV. 2021

Ing. Jaroslav Baška
predseda

Za zhotoviteľa:

Žiline dňa 21.10.2021

Ing. [illegible]
riaditeľ oblasti
na základe plnej moci

Ing. Vladimír Zajac
ekonóm oblasti
na základe plnej moci

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Názov: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 16.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/EB/01/026

P.č.	ZV	KS N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
				SO 00 - Prípravné a búracie práce - výrub stromov				1 365,38		
				Práca a dodávky HSV				**1 365,38**		
				Zemné práce				**1 235,28**		
1			111251111	Otvorenie orezaných veteví stromov, s odvozom drevnej dviny do 20 km a so zložením priemeru veteví do 100 mm	m3	5,000	107,54	537,70		20,0
2			112101112.S	Vyrúbanie stromu s orezaním a odstránením konárov z kmeňa do vzdialenosti 20 m, so zložením na hromady alebo naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 štvrtného, priemeru kmeňa na reznej ploche pňa do 300 mm	ks	19,000	8,21	155,99		20,0
3			112101222.S	Vyrúbanie stromu s orezaním a odstránením konárov z kmeňa do vzdialenosti 20 m, so zložením na hromady alebo naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 štvrtného, priemeru kmeňa na reznej ploche pňa nad 200 do 300 mm	ks	7,000	8,21	57,47		20,0
4			112201112.S	Odstránenie pňa s odprataním na vzdialenosť do 20 m, so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zasypaním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine alebo na svahu do 1:5, priemeru pňa na reznej ploche do 300 mm	ks	26,000	18,62	484,12		20,0
				Presun hmôt HSV				**130,10**		
5			998251311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	5,000	26,02	130,10		20,0
				SO 01.1 - Cyklokoridor				42 979,44		
				Práca a dodávky HSV				**42 979,42**		
				Zemné práce				**4 919,28**		
6			113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	14,000	4,25	59,50		20,0
7			113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	267,000	4,50	1 201,50		20,0
8			113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	14,000	0,43	6,02		20,0
9			113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	14,000	0,85	11,90		20,0
10			113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	14,000	17,30	242,90		20,0
11			113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	89,200	4,50	401,40		20,0
12			121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	114,300	3,40	388,62		20,0
13			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	66,240	12,68	839,92		20,0
14			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	22,080	0,43	9,49		20,0
15			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,520	7,09	17,87		20,0
16			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,840	0,71	0,60		20,0
17			162201111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	98,120	0,99	94,27		20,0
18			167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	179,060	1,06	189,80		20,0
19			162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	93,940	3,25	305,31		20,0
20			162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 7 km	m3	93,940	0,01	0,94		20,0
21			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	93,940	0,72	67,64		20,0
22			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	159,698	0,01	1,60		20,0
23			174101303R	Zásypy, dosypávky a drobné terénne úpravy vhodnou zeminou	m3	5,000	3,35	16,75		20,0
24			181301301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	176,400	0,63	112,39		20,0
25			181301303.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. do 200 mm	m2	311,400	1,26	392,36		20,0
26			180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	489,800	0,80	391,84		20,0
27			00572111100	Trávové semeno	kg	24,490	4,64	113,63	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
28			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	98,400	0,64	63,01		20,0
				Základenie				**191,70**		
29			270313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,520	76,07	191,70	C 16/20, Betonárka CRH	20,0
				Komunikácie				**7 820,06**		
30			564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	98,483	4,99	491,37	825 583, KSK Lom Banínová	20,0
31			565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	164,730	10,87	1 790,29	AC 22 P 50/70, Strabag	20,0
32			567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	89,500	11,44	1 023,68	CBGM 5/6, Betonárka CRH	20,0
33			569903311.S	Zhutnenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	83,400	4,37	364,46		20,0
34			583419064200	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	141,780	2,24	317,56	Hornina na zemné krajnice	20,0
35			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	418,000	0,38	158,84	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Slturnové	20,0
36			573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	75,500	0,60	45,30	Postrek vsiakačný 1,0 kg/m2, Slturnové	20,0
37			577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	223,600	7,60	1 700,86	AC 11 O,I,50/70, Strabag	20,0
38			577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	194,200	8,54	1 658,47	AC 16 L,II,50/70, Strabag	20,0
39			596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so priadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	14,000	12,04	168,56		20,0
40			5924600017900	Dlažba betónová systémová s fázou, rozmer 100x200 x 200x200x80 mm, sivá	m2	14,000	7,18	100,52	Dlažba betónová hr. 80mm	20,0
				Rúrové vedenie				**3 099,73**		
41			899201111	Výmena liatinovej mreže hmotnosť do 50 kg	ks	12,000	60,18	722,16		20,0
42			5924200007900	Mreža pre vozovku s rámevkou, tr. D 400 kN	ks	12,000	106,44	1 277,28	Kanalizačná mreža, D400	20,0
43			899331111.S	Výškové úprava kanalizačného poklopu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	100,29	100,29		20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**27 830,40**		
44			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	30,000	34,80	1 044,00		20,0
45			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, 60 mm	m	42,000	6,96	292,32	FeZn rúra Hladká Ø60/3 mm	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
46			404477006	Viečko stĺpika, 60 mm	ks	14,000	0,58	8,12	Viečko 60mm	20,0
47			404477004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek 60 mm	ks	60,000	2,32	139,20	Objímka, 60mm	20,0
48			404410100400	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	191,42	382,84	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
49			404410100600	Príkazová značka C24b (Koniec vyhradeného jazdného pruhu), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	191,42	382,84	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
50			404410017200	Výstražná značka 143 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,80	139,20	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
51			404410201800	Dodatková tabuľka 382, rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	15,000	34,80	522,00	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
52			404410123000	Informatívna prevádzková značka 325 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
53			404410123200	Informatívna prevádzková značka 326 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	34,80	104,40	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
54			404410037300	Značka upravujúca prednosť 201 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
55			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
56			915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých širky 125 mm biela základná	m	164,300	0,58	95,29	Aquapaint	20,0
57			915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých širky 250 mm biela základná	m	67,200	1,16	77,95	Aquapaint	20,0
58			915711511.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných širky 250 mm biela základná	m	682,200	0,58	395,68	Aquapaint	20,0
59			915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biele základné	m2	157,490	6,96	1 096,13	Aquapaint	20,0
60			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	913,700	0,12	109,64		20,0
61			915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	157,490	0,58	91,34		20,0
62			915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	1 093,300	11,60	12 682,28	Ecoserk	20,0
63			916561111	Osadenie park. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	4,000	10,03	40,12		20,0
64			5921954820	Obrubník betónový parkový 50x200x1000 mm	ks	4,000	1,42	5,68	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
65			917762111	Osadenie cest. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka z betónu hr. 100 mm	m	273,000	12,44	3 396,12		20,0
66			5921745000	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	258,000	4,04	1 042,32	Obrubník betónový 150/250/1000	20,0
67			59217450009	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	15,000	4,45	66,75	Obrubník betónový 150/250/1000	20,0
68			918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	16,540	0,01	0,17	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
69			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	891,450	3,95	3 521,03		20,0
70			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (at. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Duraflex 40x8	m	625,900	1,76	1 101,58	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
71			938909002.S	Čistenie krajníc, rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky nad 50 do 100 mm, - 0,06800 t	m2	72,400	2,87	207,79		20,0
72			966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	4,000	20,06	80,24		20,0
73			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	57,114	0,85	48,55		20,0
74			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	57,114	3,25	185,62		20,0
75			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 9 km	t	57,114	1,46	83,39		20,0
76			979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	13,720	0,01	0,14		20,0
77			979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	43,394	0,01	0,43		20,0
				Presun hmôt HSV				**118,27**		
78			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 075,169	0,11	118,27		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,02**		
				VRN				**0,02**		
79			000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,01	0,01		20,0
80			000600021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.1.1 - Verejné osvetlenie - preloženie				4 508,02		
				Práce a dodávky HSV				**3 896,32**		
				Elektromontáže				**3 896,32**		
81				Kábel silový 1kV CYKY-J 4x10	m	127,000	2,30	292,10	Kábel silový 1kV CYKY-J 4x10	20,0
82				Kábel uložený v zemi do CYKY -J 4x10 v pieskovom lôžku, v ryhe 350x800mm	m	127,000	1,28	162,56		20,0
83				I-Trubka RAUTEC75	m	125,000	0,75	93,75	I-Trubka RAUTEC75	20,0
84				Uloženie chráničky RAUTEC 75 a FXP	m	125,000	0,93	116,25		20,0
85				Ručný výkop ryhy v zemina tr. 4 80/35cm	m	114,000	13,92	1 586,88		20,0
86				Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, uloženie výstražnej fólie	m3	35,000	5,68	198,80		20,0
87				Úprava káblovej ryhy širky 35, hĺbka 80cm, zemina tr.3 a pieskový podsyp ryhy širky 35, hĺbka 20 cm tr.3	m	114,000	1,28	145,92		20,0
88				Ručný výkop jamy pre stožiar VO do 2m3, zemina tr.3	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
89				Zriadenie betónového základu pre stožiar z prostého betónu do debnenia tr. B20	ks	2,000	16,24	32,48	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
90				Úprava, podsyp a zhutnenie podkladu jamy, zemina 3-4	ks	2,000	16,24	32,48		20,0
91				Výstražná fólia 100m	ks	2,000	0,07	0,14	Výstražná fólia	20,0
92				Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	2,000	0,93	1,86		20,0
93				HR-Svorka SP01	ks	2,000	0,64	1,28	HR-Svorka SP01	20,0
94				Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SJ-T,SO)	ks	2,000	0,93	1,86		20,0
95				HR-Svorka SR 03	ks	2,000	0,63	1,26	HR-Svorka SR 03	20,0
96				Drôt uzemňovací 10 mm	kg	4,000	1,50	6,00	Drôt uzemňovací 10 mm	20,0
97				Uzemňovacia páska FeZn30x4	kg	114,000	1,50	171,00	Uzemňovacia páska FeZn30x4	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG a.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/ÉS/01/028

P.Č.	-TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
98				Uzemnenie stožiara vrátane svoriek	ks	2,000	8,12	16,24		20,0
99				Uzemňovacie vedenie v zemi vŕtť, svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	125,000	0,93	116,25		20,0
100				Demontáž pôvodného stožiara so svietidlom	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
101				Demontáž základu stožiara , odvoz suteny na skládku	ks	2,000	29,00	58,00		20,0
102				Montáž pôvodného stožiara so svietidlom na novej pozícii +zapojenie vodičov na svorkovnici (práca vo výške)	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
103				Drobný podržný materiál	set	1,000	69,61	69,61		20,0
104				Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu hr. Do 150mmm do 200m2	m	80,000	7,04	226,20		20,0
105				Spätná úprava povrchu -povrch z betónovej dlažby priem. hr. 290 mm (ŠD 60 mm, L 30 mm, ŠO hr. 200 mm)	m2	15,000	10,44	156,60		20,0
				Ostatné				**809,70**		
				Cenník položiek HZS				**809,70**		
106				Vyťaženie sieť. kž. činnosť	hod	12,000	16,24	194,88		20,0
107				Hydraulická plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automob. podvozku, výška zdvihu 12m	hod	8,000	26,68	213,44		20,0
108				Zaistenie funkčnosť.exist. osvetlenia počas prekládania stožiarov a NN vedenie (dočasné prepojenia vedenia, dočasné nasvietenie komunikácie..)	set	1,000	150,82	150,82		20,0
109				Revízie EZ	hod	12,000	20,88	250,56		20,0
				SO 01.2A - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s novým priechodom				20 421,88		
				Práce a dodávky HSV				**20 421,88**		
				Zemné práce				**4 455,88**		
110			113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	139,000	4,25	590,75		20,0
111			113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	308,900	4,50	1 390,05		20,0
112			113206111.S	Vybratie obrub betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	89,700	4,11	368,67		20,0
113			113206111.S	Vybratie obrub betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	59,700	2,18	128,95		20,0
114			113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	26,000	0,85	22,10		20,0
115			113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,46000t	m2	139,000	1,28	177,92		20,0
116			113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	61,300	8,67	531,47		20,0
117			113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	26,000	17,35	451,10		20,0
118			113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	130,100	4,50	607,95		20,0
119			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,540	7,09	3,83		20,0
120			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,180	0,71	0,13		20,0
121			167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,540	1,06	0,57		20,0
122			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,540	3,25	1,76		20,0
123			162501163.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 7 km	m3	0,540	0,01	0,01		20,0
124			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,540	0,72	0,39		20,0
125			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	0,918	0,01	0,01		20,0
126			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	261,800	0,64	160,22		20,0
				Základenie				**41,08**		
127			275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,540	76,07	41,08	C 16/20, Betondrén CRH	20,0
				Komunikácie				**8 228,08**		
128			564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	261,600	4,98	1 405,18	ŠD 0/63, KSR Lom Beranovo	20,0
129			565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	47,800	10,87	519,59	AC 22 P 50/70, Strabag	20,0
130			567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	26,000	11,44	297,44	CBGM 5/6, Betondrén CRH	20,0
131			573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	134,300	0,38	51,03	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
132			573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	47,800	0,80	38,56	Postrek infiltračný 1,0 kg/m2, Bitunova	20,0
133			577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	74,600	7,60	566,96	AC 11 O,II,50/70, Strabag	20,0
134			577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	59,700	8,54	509,84	AC 16 L,II,50/70, Strabag	20,0
135			596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	230,000	12,04	2 769,20		20,0
136			5924600068800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	3,300	16,65	54,95	Dlažba betónová nopková 200/200/60	20,0
137			5924600069900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,800	16,65	29,97	Dlažba betónová drážková 200/200/60	20,0
138			5924600168600	Dlažba betónová, základný prvok s fázou, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	234,690	6,49	1 522,55	Dlažba betónová s fázou 200/165/60	20,0
139			596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	26,000	12,04	313,04	-	20,0
140			5924600168600	Dlažba betónová základný prvok s fázou, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	26,520	6,02	159,65	Dlažba betónová s fázou 200/165/60	20,0
				Rúrové vedenie				**286,91**		
141			899201111	Výmena liatinovej mreže hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	60,18	60,18		20,0
142			5924200078500	Mreža pre vpusťou s roštovou, tr. D 400 kN	ks	1,000	106,44	106,44	Kanalizačná mreža, D400	20,0
143			899331111.S	Výšková úprava kanalizačného poklopu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	100,29	100,29		20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**7 368,18**		
144			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	34,90	139,60		20,0
145			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, l60 mm	m	9,000	6,96	62,64	FeZn rúra hladká Ø60/3 m	20,0
146			4044777008	Viečko stĺpika, l60 mm	ks	3,000	0,58	1,74	Viečko l60mm	20,0
147			4044777004	Objímka, vŕtanie cúvytných skrutiek l60 mm	ks	8,000	2,32	18,56	Objímka, l60mm	20,0
148			4044161230002	Informatívna prevádzková značka 325 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podkladě	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG a.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/ES/01/028

P.Č.	TV	KC-N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
149			4044101023200	Informatívna prevádzková značka 326 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
150			4044100971100	Príkazová značka 222 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
151			4044102096900	Príkazová značka 225-70 (Koniec príkazu), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
152			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
153			9157212118	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	18,100	6,96	112,08	Aquapaint	20,0
154			9157991128	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	18,100	0,56	9,34		20,0
155			9158100018	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	26,000	11,80	301,60	Ecolack	20,0
156			9158100028	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	23,800	11,80	276,08	Ecolack	20,0
157			9158561111	Osadenie park. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	35,000	10,50	361,06		20,0
158			5921954620	Obrubník betónový parkový 50x200x1000 mm	ks	35,000	1,42	49,70	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
159			9157821118	Osadenie cest. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka z betónu tr. 100 mm	m	146,000	12,44	1 816,24		20,0
160			5921745000	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	107,000	4,04	432,28	Obrubník betónový 150/250/1000	20,0
161			5921745000N	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	39,000	4,46	173,55	Obrubník betónový 150/250/1000	20,0
162			9181011118	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	10,160	0,01	0,10	C 12/15, Betonárka CRH	20,0
163			9197351128	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	299,900	3,92	1 579,61		20,0
164			9116117000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 12, Biguma TL 62 a pod.) vrátane vrátane adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	286,200	1,76	503,71	Asfaltové zálievka Biguma 10	20,0
165			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	189,134	0,85	160,76		20,0
166			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	189,134	3,25	614,69		20,0
167			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 9 km	t	189,134	1,46	276,14		20,0
168			979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo- triedený stavebný odpad	t	133,674	0,01	1,34		20,0
169			979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	55,460	0,01	0,55		20,0
				Presun hmôt HSV				**81,73**		
170			998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlažbenym (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	581,158	0,11	61,73		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,02**		
				VRN				**0,02**		
171			009300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	sur	1,000	0,01	0,01		20,0
172			009600021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska	sur	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.2A.1 - Verejné osvetlenie - položenie				1 337,52		
				Práce a dodávky HSV				**676,30**		
				Elektromontáže				**676,30**		
173				Kábel silový 1kV CYKY-J 4x10	m	14,000	2,30	32,20	Kábel silový 1kV CYKY-J 4x10	20,0
174				Kábel uložený v zemi do CYKY -J 4x10 v pieskovom lôžku, v rýhe 350x800mm	m	14,000	1,28	17,92		20,0
175				I-Trubka RAUTEC50	m	12,000	0,75	9,00	I-Trubka RAUTEC50	20,0
176				Uloženie ohrievičky RAUTEC 50 a FXP	m	12,000	0,93	11,16		20,0
177				Ručný výkop rýhy v zemine tr. 4 60/55cm	m	4,000	13,92	55,68		20,0
178				Zásyp vyparanou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, uloženie vystražnej fólie	m3	2,000	5,68	11,36		20,0
179				Úprava káblovej ryhy šírky 35, hĺbka 80cm, zemina tr.3 a pieskový podsyp ryhy šírky 35, hĺbka 20 cm tr.3	m	4,000	1,28	5,12		20,0
180				Ručný výkop jamy pre stožiar VO do 2m3, zemina tr.3	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
181				Zriadenie betonového základu pre stožiar z prostého betónu do debnenia tr. B20	ks	2,000	16,24	32,48	C 16/20, Betonárka CRH	20,0
182				Úprava, podsyp a zhutnenie podkladu jamy, zemina 3-4	ks	2,000	16,24	32,48		20,0
183				Výstražná fólia 150m	ks	1,000	0,07	0,07	Výstražná fólia	20,0
184				Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	2,000	0,93	1,86		20,0
185				HR-Svorka SP01	ks	2,000	0,64	1,28	HR-Svorka SP01	20,0
186				Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SU-T,SO)	ks	2,000	3,93	1,86		20,0
187				HR-Svorka SR 03	ks	2,000	3,63	7,26	HR-Svorka SR 03	20,0
188				Drôt uzemňovací 10 mm	kg	4,000	1,50	6,00	Drôt uzemňovací 10 mm	20,0
189				Uzemňovacia páska FeZn30x4	kg	4,000	1,50	6,00	Uzemňovacia páska FeZn30x4	20,0
190				Zemná T spojka zalievacia pre 3 káble CYKY4x10mm2 TRACON	ks	2,000	5,80	11,60	Zemná T spojka zalievacia pre 3 káble CYKY4x10mm2	20,0
191				Zriadenie zemnej káblovej odbočky zalievacou zemnou T spojkou TRACON	ks	2,000	3,48	6,96		20,0
192				Uzemnenie stožiara vrátane svorieb	ks	2,000	8,12	16,24		20,0
193				Uzemňovacie vedenie v zemi vč8. svoriek,prepojenia, zoídcie spojov FeZn do 120 mm2	m	8,000	0,93	7,44		20,0
194				Demontáž pôvodného stožiara so svietidlom	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
195				Demontáž základu stožiara , odvoz sutiny na skládku	ks	2,000	29,00	58,00		20,0
196				Montáž pôvodného stožiara so svietidlom na novej pozícii +zapojenie vodičov na svorkovnici (práca vo výške)	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
197				Drobný podružný materiál	set	1,000	69,61	69,61		20,0
198				Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu hr. Do 150mmvrátane do 200m2	m	4,000	7,54	30,16		20,0
199				Špárná úprava povrchu -povrch z betónovej dlažby prien. hr. 290 mm (ŠD 65 mm, L 30 mm, ŠD hr. 200 mm)	m2	4,000	10,44	41,76		20,0
				Ostatné				**661,22**		
				Cenník položiek HZS				**661,22**		
200				Vytýčenie sietí, inž. činnosť	hod	8,000	16,24	129,92		20,0
201				Hydraulická plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automob. podvozku, výška zdvihu 12m	hod	8,000	26,68	213,44		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zepčenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 16.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KO N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	15
202				Zaistenie funkčnosti exist. osvetlenia počas prekládania stožiarov a NN vedenia (dočasné prepojenie vedenia, dočasné nasvietenie komunikácie..)	set	1,000	150,82	150,82		20,0
203				Revízia EZ	hod	8,000	20,88	167,04		20,0
				SO 01.2R - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s rekonštrukciou priechodov				5 013,14		
				Práce a dodávky HSV				**5 013,12**		
				Zemné práce				**414,66**		
204			113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	37,300	4,50	167,85		20,0
205			113206111.S	Vytrhanie obrub betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	7,500	4,11	30,83		20,0
206			113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	11,900	17,55	208,47		20,0
207			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,720	7,05	5,10		20,0
208			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,240	0,71	0,17		20,0
209			167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr 1-4 do 100 m3	m3	0,720	1,06	0,76		20,0
210			162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,720	3,26	2,34		20,0
211			162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 7 km	m3	0,720	0,01	0,01		20,0
212			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,720	0,72	0,52		20,0
213			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	1,224	0,01	0,01		20,0
				Základenie				**54,77**		
214			271313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,720	76,07	54,77	C 16/20, Betonárek CRH	20,0
				Komunikácie				**311,29**		
215			567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	4,200	11,41	47,92	C 16/20, Betonárek CRH	20,0
216			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	37,300	0,38	14,17	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
217			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	25,800	6,01	155,09	AC 8 O,II,50/70, Strabag	20,0
218			577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	8,500	7,60	49,40	AC 11 O,II,50/70, Strabag	20,0
219			577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	5,200	8,54	44,41	AC 16 L,II,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**4 228,17**		
220			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	34,80	348,00		20,0
221			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, ř60 mm	m	12,000	6,96	83,52	FeZn rúra hladká Ø60/3 mm	20,0
222			4044777006	Viečko stĺpika, ř60 mm	ks	4,000	0,58	2,32	Viečko ř60mm	20,0
223			4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek ř60 mm	ks	20,000	2,32	46,40	Objímka, ř60mm	20,0
224			4044010123000	Informatívna prevádzková značka 325 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
225			4044010123200	Informatívna prevádzková značka 326 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	4,000	34,80	139,20	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
226			4044010097100	Príkazová značka 222 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	3,000	34,80	104,40	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
227			4044010098900	Príkazová značka 225-70 (Koniec príkazu), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
228			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
229			914002814.S	Výšková úprava veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	1,000	116,01	116,01		20,0
230			915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	76,800	0,58	44,54	Aquapaint	20,0
231			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt dĺžkové čiary, vodiace prúžky	m	76,800	0,12	9,22		20,0
232			915715111.S.R	Vlanový pás šírky 400 mm, aplikácia formou zberkovania studeným plastom	m2	9,500	23,20	220,40	Swoflex Moser	20,0
233			915715131.S.R	Vlanový pás šírky 400 mm, aplikácia formou zberkovania studeným plastom	m2	4,700	23,20	109,04	Swoflex Moser	20,0
234			915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biele základné	m2	27,050	6,96	188,27	Aquapaint	20,0
235			915721311.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biele základné	m2	1,550	23,20	34,80	Swoflex Moser	20,0
236			915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	28,550	0,58	16,56		20,0
237			915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	64,400	11,60	747,04	Ecolecx	20,0
238			915910002.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	61,600	11,60	714,56	Ecolecx	20,0
239			915930001.S	Osadenie výstražného stĺpika prizm. 15 cm	ks	2,000	34,80	69,60	Výstražný stĺpik pr.15cm	20,0
240			4044900076GC.S	Stĺpik ohybný, šikmé reflexné pásy (typ I.), výška 1000 mm	ks	2,000	40,60	81,20	Stĺpik ohybný	20,0
241			4044500041GC.S	Šikmé červené a biele pruhy, reflexné, pre vyznačenie zúženého priestoru	m	4,000	58,01	232,04	Ecolecx	20,0
242			917792111	Osadenie cest. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka z betónu tr. 100 mm	m	12,000	12,44	149,28		20,0
243			592174500O	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	2,000	4,04	8,08	Obrubník cestný 150/250/1000	20,0
244			592174500OR	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	10,000	4,46	44,52	Obrubník cestný 150/250/1000	20,0
245			918121111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	0,600	0,01	0,01	C 12/15, Betonárek CRH	20,0
248			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	42,800	3,96	169,06		20,0
247			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	27,400	1,76	48,22	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
248			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,880	0,85	7,55		20,0
249			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	8,880	3,25	28,86		20,0
250			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 9 km	t	8,880	1,46	12,96		20,0
251			979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	5,060	0,01	0,05		20,0
252			979089612	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	3,820	0,01	0,04		20,0
				Presun hmôt HSV				**4,83**		

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/EBI/01/025

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253			9962251118.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	43,918	0,11	4,83		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,02**		
				VRN				**0,02**		
254			0993000031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,01	0,01		20,0
255			0998000021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové opatrenia staveniska	eur	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01,3 - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov a obnovou krytu chodníka				47 201,81		
				Práce a dodávky HSV				**47 201,81**		
				Zemné práce				**4 324,46**		
256			1131072411.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09600t	m2	1 920,000	2,25	4 320,00		20,0
257			1312011011.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,360	7,09	2,55		20,0
258			1312011093.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,120	0,71	0,09		20,0
259			1671011011.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,360	1,06	0,38		20,0
260			1625011123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,360	3,25	1,17		20,0
261			1625011133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 7 km	m3	0,360	0,01	0,00		20,0
262			1712012011.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,360	0,72	0,26		20,0
263			1712099002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	0,612	0,01	0,01		20,0
				Základenie				**27,39**		
264			2753113611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,360	76,07	27,39	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
				Zvislé a kompletné konštrukcie				**5 841,84**		
265			3203950011	Zváraný nosný spoj konštrukcií, po jednej strane zvar. dĺžky 50-100 mm, priemer priem. do 12mm	ks	366,200	7,95	3 070,29		20,0
266			1323110000600.S	Tyč oceľová plieraťu L 40x40x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,144	1 310,96	1 499,73	Tyč oceľová, Ferona	20,0
267			1.9221001910000.S	Tyč oceľová plochá, šírka 40x8 mm, ozn. 11 600, podľa EN ISO S355	t	0,970	1 310,96	1 271,02	Tyč oceľová, Ferona	20,0
				Komunikácie				**24 825,80**		
268			5792111108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 920,000	0,38	729,60	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Strunovo	20,0
269			5791421111.S	Litý asfalt z kameniva ťažného alebo drveného strednozrnný MA 11 O, hr. 40 mm	m2	1 920,000	12,55	24 096,00	MA 11 O, Strabag	20,0
				Rúrové vedenia				**4 911,42**		
270			899304111	Výmena pôvodných oceľových poklopov za modulárne poklopy	ks	9,000	80,23	722,07		20,0
271			5939500000000 S.R	Modulárny žľabový kryt W40 s AL-rámom na zakrytie žľabu, trieda zaťaženia C250	ks	9,000	354,05	3 186,45	žľabový kryt W40, C250	20,0
272			899331111.S	Výškové úpravy kanalizačného poklopu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	10,000	100,29	1 002,90		20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**7 123,87**		
273			9140061111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	34,80	243,60		20,0
274			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, l60 mm	m	9,000	6,96	62,64	FeZn rúra hladká 260/3 mm	20,0
275			4044777006	Vlečko stĺpika, l60 mm	ks	3,000	0,58	1,74	Vlečka l60mm	20,0
276			4044777004	Objímka, vrátane súčastných skrutiek l60 mm	ks	14,000	2,32	32,48	Objímka, l60mm	20,0
277			4044812123200	Informatívna prevádzková značka 326 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislé dopr. značka na FeZn podklade	20,0
278			4044812097100	Príkazová značka 222 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,80	139,20	Zvislé dopr. značka na FeZn podklade	20,0
279			4044812095800	Príkazová značka 225-70 (Koniec príkazu), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislé dopr. značka na FeZn podklade	20,0
280			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
281			914002811.S	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky na konzolovú pozinkovanú konštrukciu tvaru L tvorenú jedlom 150x150 mm	kpl	1,000	116,01	116,01		20,0
282			914003814.S	Výškové úpravy zvislej dopravnej značky	ks	6,000	116,01	696,06		20,0
283			9157151113.S.R	Vápenný pás šírky 400 mm, aplikácia formou sterkovania studeným plastom	m2	7,000	23,20	162,40	Sinoflex Moser	20,0
284			9157161311.S.R	Vápenný pás šírky 400 mm, aplikácia formou sterkovania studeným plastom	m2	4,200	23,20	97,44	Sinoflex Moser	20,0
285			915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	14,640	6,96	101,89	Aquapaint	20,0
286			915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z nátery/ných hmôt	m2	14,640	0,58	8,49		20,0
287			915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	45,000	11,60	522,00	Ecolack	20,0
288			915910002.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	43,000	11,60	498,80	Ecolack	20,0
289			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	18,600	3,96	73,47		20,0
290			1116131000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma 1L t62 a pod.) vrátane vtláčaní adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásiky Dunaflex 40x8	m	1 134,600	1,76	1 996,90	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
291			9311941112.S	Úprava existujúceho dilatačného mostného záveru, tesnením pružným tmelom, vrátenim na zlepšenie priľnavosti, hrubé pružnou modifik. asfaltovou zálievkou	ks	5,000	118,33	591,65	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
292			939999502.S	Čistenie okolia komunikácií od nánosu ručne hrúbky nad 50 do 100 mm, -0,08800 t	m2	199,800	2,87	573,43		20,0
293			9690061322.S	Odstránenie pôvodnej konštrukcie veľkorozmernej značky so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	1,000	111,37	111,37		20,0
294			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	115,200	0,85	97,92		20,0
295			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	115,200	3,25	374,40		20,0
296			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 9 km	t	115,200	1,46	168,19		20,0
297			979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	115,200	0,01	1,15		20,0
				Presun hmôt HSV				**147,63**		
298			9962251115.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 342,109	0,11	147,63		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,02**		
				VRN				**0,02**		
299			0993000031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,01	0,01		20,0
300			0998000021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové opatrenia staveniska	eur	1,000	0,01	0,01		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica hranica ŽSK
Časť:
ASO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/EBI/01/026

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
				SO 01.3.1 - NN Prípojka - Verejné osvetlenie				9 459,03		
				Práce a dodávky HSV				**9 124,84**		
				Elektromontáže				**9 124,84**		
301				Kábel silový 1kV CYKY-J 2x2,5RE	m	27,000	0,45	12,15	Kábel silový 1kV CYKY-J 2x2,5RE	20,0
302				Kábel uložený v zemi do CYKY -J 3x2.5	m	27,000	0,93	25,11		20,0
303				chránička FXKVR50 čierna	m	17,000	0,64	10,88	chránička FXKVR50 čierna	20,0
304				Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená v zemi	m	17,000	0,93	15,81		20,0
305				Úprava káblovej ryhy šírky 35, hĺbka 80cm, zemina tr.3	m	10,500	1,74	18,27		20,0
306				Pieskový podsyp ryhy šírky 35, hĺbka 20 cm tr.3	m	10,500	1,28	13,44		20,0
307				Ručný výkop jamy pre stožiar VO do 2m3, zemina tr.3	ks	4,000	34,80	139,20		20,0
308				Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SU-T, SP01)	ks	4,000	0,93	3,72		20,0
309				Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SJ, SK, SO, SZ, ST, SR1-2)	ks	4,000	1,04	4,16		20,0
310				Pripojenie na pôvodný stožiar VO	ks	2,000	8,12	16,24		20,0
311				Montážny materiál: svorky, prechodky, príchytky, pásky..	sad	2,000	75,41	150,82		20,0
312				HR-Svorka SJ02	ks	4,000	0,63	2,52	HR-Svorka SJ02	20,0
313				Zemniaca doska do základu, prípadne zemniaca tyč	ks	4,000	20,88	83,52	Zemniaca tyč	20,0
314				Montáž uzemňovacej dosky do základu, prípadne zemniacej tyče	ks	4,000	8,12	32,48		20,0
315				Uzemňovacie vedenie v zemi vrát. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	20,000	0,93	18,60		20,0
316				HR-Svorka SP01 pre spojenie kovových súč..	ks	4,000	0,64	2,56	HR-Svorka SP01	20,0
317				Páska uzemňovacia FeZn30x4	kg	15,000	1,50	22,50	Páska uzemňovacia FeZn30x4	20,0
318				Drôt uzemňovací 10 mm	kg	5,000	1,50	7,50	Drôt uzemňovací 10 mm	20,0
319				Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu tr. Do 150mmm do 200m2 ..	m	8,000	7,54	46,24		20,0
320				Rozoberanie záhonovej dlažby	bm	10,000	5,60	56,00		20,0
321				Výkup ryhy v zemine tr. 4 80/35cm vrátane výstražnej fólie	m	10,500	2,78	29,19		20,0
322				Technológia nasmerovania prechodu pre chodcov systémom D+M, (zoznam položiek súčasťou prílohy rozpočtu)	spl	1,000	6 361,71	6 361,71		20,0
323				Spätná úprava povrchu -povrch z betónovej dlažby prierez. hr. 290 mm (BD 60 mm, L 30 mm, ŠD hr. 200 mm)	m2	3,000	10,44	31,32		20,0
				Ostatné				**334,68**		
				Revízie				**334,68**		
324				Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy a dokumentácie skutočného vyhotovenie NN prípojky	hod	8,000	20,88	167,04		20,0
325				Vytýčenie sietí, inž. činností	hod	8,000	20,88	167,04		20,0
				SO 01.4 - Lávka				743 739,45		
				Práce a dodávky HSV				**340 978,53**		
				Zemné práce				**16 965,66**		
326			13*201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	637,912	17,27	11 018,74		20,0
327			13*201109.S	Príberse nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	637,912	0,71	452,92		20,0
328			162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 214,080	0,99	1 201,93		20,0
329			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,878	3,25	100,35		20,0
330			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	218,146	0,32	69,17		20,0
331			167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	607,033	1,06	643,45		20,0
332			17*201201.S	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	30,878	0,72	22,23		20,0
333			17*201202.S	Uloženie sypaniny na medziskládku nad 100 do 1000 m3	m3	607,033	0,72	437,06		20,0
334			17*209002.S	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,580	0,01	0,56		20,0
335			174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	607,033	3,35	2 033,56		20,0
336			180401211.S	Založenie trávnika účinného výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	400,000	0,80	320,00		20,0
337			00572000015 00.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	12,360	5,80	71,69	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
338			18*201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	400,000	0,27	108,00		20,0
339			183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	400,000	0,46	184,00		20,0
340			183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	400,000	0,41	164,00		20,0
341			183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	400,000	0,35	140,00		20,0
				Zakladania				**81 409,00**		
342			21*571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úložnou vrstvou výplne štrkopieskom	m3	10,725	28,19	302,34	ŠD 16/32, KSR Lom Baranovo	20,0
343			21*671122.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie v ryhe alebo v zárezoch pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2,5 m	m2	47,300	1,15	54,40		20,0
344			69311100047 10.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	48,246	0,93	44,87	GEOTEX S	20,0
345			2127551 16.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	10,800	1,53	16,55	PE - DRAIN DN 160	20,0
346			224311213.S	Výplň pätiek z portlandského betónu železovitého vodostavebného tr. C 25/30bez paženia,bez suspenzie	m3	64,610	96,81	6 343,39	C 25/30, Betondrev CRH	20,0
347			224361114.S	Výstuž pätiek betónovaných do zeme, s vyhĺbením pažníc, z ocele B500 (10505)	t	7,388	1 154,33	8 528,19	Betonárska oceľ B500B Ravaru	20,0
348			224363112.S	Zhotovenie výplne pätiek zvislých zapažených s vyhĺbením pažníc z vrtu z betónu železovitého v hĺbke od 0 do 10 m, pri priemere pätky nad 650 do 1250 mm	m	133,000	11,80	1 542,80		20,0
349			231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z tenkú zaberanenie na dĺžku do 10 m	m2	168,500	58,01	9 745,68		20,0
350			13460000010 0.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nespracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	13,020	870,10	11 328,70	Oceľové štetovnice	20,0
351			237941111.S	Vyštrkovanie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zaberanených do 2 rokov, do 10m	m2	168,500	29,00	4 886,50		20,0
352			264322112.S	Vrty pre pilóty zapažené zvlášť, priemeru nad 850 do 1350 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	163,680	110,21	18 039,17		20,0
353			271*573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	83,300	27,71	2 308,24	ŠD 0-32, KSR Lom Baranovo	20,0
354			275321116.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železovitého tr. C 30/37	m3	101,679	128,89	13 065,07	C 30/37, Betondrev CRH	20,0
355			275364111.S	Debnenie základových pätiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	103,290	22,54	2 328,16	Debnenie Peri	20,0
356			275364211.S	Debnenie základových pätiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	103,290	6,85	707,54	Debnenie Peri	20,0
357			2899721 11.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu stĺpov do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	63,000	1,15	72,45		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 16.08.2021

Príloha č .1 k ZoO 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
358			693110001500.S	Ukončovacie polypropylénové netkané 600 g/m2	m2	64,260	1,39	89,32	GEOTESS	20,0
				Zvislé a kompletné konštrukcie				**66 768,00**		
359			334323129.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	43,510	131,91	5 739,40	C 35/45, Betonáreň CRH	20,0
360			334323139.S	Mostné krídla a závesné steny z betónu železového tr. C 35/45	m3	4,662	137,96	643,17	C 35/45, Betonáreň CRH	20,0
361			334323149.S	Mostné piliere a stĺpy z betónu železového tr. C 35/45	m3	38,396	133,35	5 120,11	C 35/45, Betonáreň CRH	20,0
362			334351111.S	Debnenie mostných konštrukcií - pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	208,773	25,17	5 254,82	Debnenie Peri	20,0
363			334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií - opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	25,239	25,17	635,27	Debnenie Peri	20,0
364			334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií - krídel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	19,919	25,17	501,36	Debnenie Peri	20,0
365			334351211.S	Debnenie mostných konštrukcií - pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, odstránenie	m2	208,773	11,91	2 486,49	Debnenie Peri	20,0
366			334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií - opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	25,239	11,91	300,60	Debnenie Peri	20,0
367			334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií - krídel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	19,919	11,91	237,24	Debnenie Peri	20,0
368			334353721.S	Debnenie mostných konštrukcií - prípatok k debneniu mostných pilierov alebo stĺpov, za tvar hlavy piliera Y	m2	100,300	34,45	3 455,34	Debnenie Peri	20,0
369			334353762.S	Debnenie mostných konštrukcií - prípatok k debneniu mostných pilierov alebo stĺpov, za líšty do debnenia 30/30 mm	m	238,500	8,39	2 182,66	Debnenie Peri	20,0
370			334362116.S	Výstuž driekov opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	9,147	1 607,91	14 707,55	Betonárska oceľ B500B Ravenl	20,0
371			334362136.S	Výstuž driekov pilierov z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	15,362	1 607,91	24 700,71	Betonárska oceľ B500B Ravenl	20,0
372			341311210.S	Betón stien, priečok prostý tr. C 12/15	m3	2,748	95,21	261,69	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
373			341351101.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielne	m2	18,320	24,36	446,28	Debnenie Peri	20,0
374			341351102.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	18,320	6,84	125,31	Debnenie Peri	20,0
				Vodorovné konštrukcie				**159 679,07**		
375			423365312.S	Montáž strešného debnenia - spriahnutej dosky z trapézového plechu	m2	393,510	88,82	34 672,98	Debnenie Peri	20,0
376			553999005020	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - ORTOTROPNÁ MOSTOVKA	KG	33 478,000	3,14	105 114,64	Plochá oceľ S355J2	20,0
377			429941501.S	Osadenie mostného ložiska oceľového valivého zaťaženie do 500 kN	ks	10,000	481,45	4 814,50		20,0
378			553_J	Ložisko mostné oceľové jednosmerné	Kus	5,000	1 358,26	6 791,30	Ložisko oceľové,	20,0
379			553_V	Ložisko mostné oceľové všesmerné	Kus	5,000	1 067,70	5 338,50	Ložisko oceľové	20,0
380			451311121.S	Prechodové kliny zo betónu prostého tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	7,740	92,91	719,12	C 8/10, Betonáreň CRH	20,0
381			451591111.S	Zhotovenie výplne ženiacej vrstvy za oporou z ílu	m3	12,852	4,85	62,33		20,0
382			581280000100.S	Zemina ílovitá - bentonit surový	t	23,134	15,64	362,74	Bentonit	20,0
383			463211121.S	Rovnanina z lomového kameňa nespracovaného tried. s vyplnením kôr. a dutín ražbným kamenivom	m3	41,400	30,76	1 273,46	Lomový kameň, KSR, Lom Beranovec	20,0
384			465513156.S	Dlažba svahu pri sklonoch z upraveného lomového žulového kameňa LK 20 do lôžka C 25/30 plochy do 10 m2	m2	9,480	34,77	329,62	Lomový kameň, KSR, Lom Beranovec, C 25/30, Betonáreň CRH	20,0
				Komunikácie				**31,81**		
385			599141111.S	Vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	17,960	1,76	31,61	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				**1 868,70**		
386			634315511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	16,175	115,53	1 868,70	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**12 522,80**		
387			931941142.S	Osadenie dilatačného mostného záveru	m	7,300	317,87	1 568,66		20,0
388			553999901400	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z nerezovej ocele - MOSTNÝ ZÁVER - PODPERA 1	KG	770,000	11,22	8 639,40	Oceľ S235 J2W+N	20,0
389			553999013000	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z nerezovej ocele - PREKLENOVACÍ PLECH - OPORA 8	KG	161,000	11,22	1 806,42	Nerezová oceľ Antikor	20,0
390			961054199.S	Odbúranie vnútornej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vyčistnutím pažnice, z betónu železového, -2,40000t	m3	6,360	57,83	367,91		20,0
391			978071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí -0,02700t	m	4,000	10,63	42,52		20,0
392			979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,417	3,25	50,11		20,0
393			979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	215,838	0,16	34,53		20,0
394			979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,417	0,85	13,10		20,0
395			979089012.S	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,417	0,01	0,15		20,0
				Presun hmôt HSV				**1 703,69**		
396			998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	1 128,274	1,51	1 703,69		20,0
				Práce a dodávky PSV				**94 167,65**		
				Izolácie proti vode a vlhkosti				**3 670,48**		
397			711511001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	76,840	3,76	288,92		20,0
398			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,023	1 585,32	36,46	Penetrol ALP	20,0
399			711511002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	153,680	3,76	577,84		20,0
400			246170001000.S	Lak asfaltový izolačný	t	0,115	1 591,95	183,07	Renolak ALN	20,0
401			711512001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	135,306	3,76	508,75		20,0
402			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,047	1 585,32	74,51	Penetrol ALP	20,0
403			711512002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislé asfaltovým lakom za studena	m2	270,612	3,76	1 017,50		20,0
404			246170001000.S	Lak asfaltový izolačný	t	0,230	1 591,95	366,15	Renolak ALN	20,0
405			711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	76,840	1,15	88,37		20,0
406			69311001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	88,366	1,39	122,83	GEOTESS	20,0
407			711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	135,000	1,34	180,90		20,0
408			69311050501690.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	162,000	1,39	225,18	GEOTESS	20,0
409			998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				Konštrukcie doplnkové kovové				**64 029,80**		
410			767161240.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 45 kg	m	201,086	43,41	8 729,14		20,0
411			55352000000.S	Kompletizované oceľové zábradlie v. 1400 mm	m	201,086	275,01	55 300,66	Oceľové zábradlie, Ingotea	20,0

Oceňený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dňa: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/ÚS/01/028

P.č.	TV	PČ TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
412			998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				Podlahy syntetické				**26 487,37**		
413			9775311000	Epoxidovo polyuretánová stierka hr. 15 mm, penetrácia, vlasenásobná stierka s posypom, uzatvárací náter	m2	404,820	65,43	26 487,37	Epoxidová polyuretánová stierka, Weber	20,0
414			998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				Práce a dodávky M				**304 613,27**		
				Montáž oceľových konštrukcií				**304 613,27**		
415			430663010.S	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová kľúčka do 60 000 kg vrátane	kg	69 041,000	1,04	71 802,64		20,0
416			5539990005010	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - OCEĽOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA	KG	69 041,000	3,43	236 810,63	Plocha oceľ S355J2	20,0
417			MD	Mimostaveniskova doprava	%	0,000	0,01	0,00		20,0
418			MV	Murárske výpomoci	%	0,000	0,01	0,00		20,0
419			PD	Presun dodávok	%	0,000	0,01	0,00		20,0
420			PPV	Podiel prídružených výkonov	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				SO 01.5 - Cyklotrasa				15 141,02		
				Práce a dodávky HSV				**15 140,98**		
				Zemné práce				**3 147,57**		
421			113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	4,500	2,25	10,13		20,0
422			113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2,250	4,50	10,13		20,0
423			121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	41,712	2,17	90,52		20,0
424			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	6,080	12,68	76,71		20,0
425			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,017	0,43	0,87		20,0
426			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,540	7,39	3,93		20,0
427			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,180	0,71	0,13		20,0
428			167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,319	1,06	51,21		20,0
429			162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	10,450	0,99	10,35		20,0
430			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,860	3,25	123,05		20,0
431			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1 km	m3	37,860	0,01	0,38		20,0
432			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,860	0,72	27,26		20,0
433			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	64,362	0,01	0,64		20,0
434			171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	120,500	3,46	416,80		20,0
435			583=10004500	Materiál vhodný pre budovanie násypového telesa	t	204,000	10,08	2 062,24	KSR, Lom Baranové	20,0
436			181301301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	154,500	0,83	65,84		20,0
437			180=02111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	154,500	0,80	63,60		20,0
438			00572111100	Trávové semeno	kg	5,225	4,64	24,24	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
439			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	152,570	0,64	97,64		20,0
				Základenie				**930,72**		
440			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,540	76,07	41,08	C 16/20, Betonárne ČRH	20,0
441			28997173I.S.K	Zhotovenie základovej vrstvy z geosyntetického materiálu – ochranného geokompozit s hydrofóbnou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, priepustnosť min. 0,36 l/m.sec pre i=0,03, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	152,570	5,84	848,64	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Komunikácie				**4 557,91**		
442			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	152,570	3,00	457,71	ŠD 8/63, KSR Lom Baranové	20,0
443			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	140,950	13,79	1 943,70	AC 16 P,I,50/70, Strabag	20,0
444			567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CSGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	138,700	7,63	1 058,28	CSGM 5/6, Betonárne ČRH	20,0
445			569631111.S	Spevnenie krajníc alebo kotvíc, pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	12,100	2,82	34,12	ŠD 8/22, KSR Lom Baranové	20,0
446			569903911.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	10,626	4,37	46,44		20,0
447			583419004200	Horniny vhodné pre budovanie zemných krajníc	t	18,064	2,24	40,46	Hornina na zemné krajnice	20,0
448			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	140,950	0,38	53,56	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
449			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	143,200	0,38	54,42	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
450			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	143,200	6,07	869,22	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**6 454,98**		
451			911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	36,200	10,44	378,01		20,0
452			5538900O7600	Oceľové trubkové zábradlie, kotvenie do bet. piätky, viď špecifikácie v dokumentácii	m	36,200	139,22	5 318,20	Oceľové zábradlie, Ingstav	20,0
453			914021111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	34,80	104,40		20,0
454			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, 60 mm	m	9,000	6,96	62,64	FeZn rúra hladká D60/3 mm	20,0
455			4044777006	Viečko stĺpika, 60 mm	ks	3,000	0,58	1,74	Viečko 60mm	20,0
456			4044777004	Objímka, vrátane čo/výtvorných skrutiek 60 mm	ks	6,000	2,32	13,92	Objímka, 60mm	20,0
457			4044100037300	Značka upravujúca prednosť 201 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podkladе	20,0
458			4044100021800	Výstražná značka A34 (101) (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podkladе	20,0
459			4044100095900	Príkazová značka C8 (221) (Cestička pre cyklistov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podkladе	20,0
460			914021112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
461			915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	23,000	0,58	13,34	Aquapaint	20,0

Oceňný výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zvýšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Miesto: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
Objekt:
Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dňa: 15.06.2021

Príloha č.1 k ZoD 2021/EB/01/028

PČ	TV	PP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19
442			0157211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biele základné	m2	0,940	6,99	6,54	Aquapaint	20,0
443			0157911.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z nátierových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	23,000	0,12	2,76		20,0
444			0157911.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z nátierových hmôt	m2	0,940	0,58	0,55		20,0
445			9167351.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,000	1,99	19,90		20,0
446			9167351.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,000	3,95	39,50		20,0
447			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (asf. Stiumex 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane nátеru adhéznou hmotou, vč. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	10,000	1,76	17,60	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
460			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu, sutiny	t	0,640	0,85	0,54		20,0
465			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,640	3,25	2,08		20,0
470			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	0,640	0,01	0,01		20,0
471			979089112	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	0,640	0,01	0,01		20,0
				Presun hmôt HSV				40,80		
472			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	370,936	0,11	40,80		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				0,04		
				VRN				0,04		
473			0003000013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
474			0003000031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
475			0006000021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové vybavenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
476			0013000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01 6 - Cyklotrasa				58 906,55		
				Práca a dodávky HSV				**58 906,51**		
				Zemné práce				**6 740,07**		
477			1131522301.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 60 mm 0,127 t	m2	397,550	1,52	604,28		20,0
478			1131523201.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	761,570	1,16	888,85		20,0
479			1131523401.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	964,300	2,28	2 196,60		20,0
480			113307141.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr vrstvy do 50 mm, -0,03600t	m2	86,506	2,25	194,63		20,0
481			113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	43,250	4,50	194,63		20,0
482			121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	271,370	3,40	922,66		20,0
483			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,720	7,09	5,10		20,0
484			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,240	0,71	0,17		20,0
485			167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	272,090	1,06	288,42		20,0
486			162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m2	104,300	0,99	103,31		20,0
487			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m2	167,740	3,25	545,16		20,0
488			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	167,740	0,01	1,68		20,0
489			171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	167,740	0,72	120,77		20,0
490			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	285,158	0,01	2,85		20,0
491			181301311.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	1 043,449	0,83	857,37		20,0
492			180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 043,449	0,80	834,76		20,0
493			00572111100	Trávové semeno	kg	52,172	4,64	242,08	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
494			181291102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 445,235	0,64	924,95		20,0
				Základenie				**1 893,48**		
495			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,720	78,07	64,77	C 16/20, Betonárky Orlov	20,0
496			28997451.R	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo sklenených vlákien, ťahová pevnosť 100x100 kN/m	m2	621,180	2,96	1 838,69	GG 100/100	20,0
				Komunikácie				**40 469,01**		
497			5619721113.S.R	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 220 mm plochy do 1000 m2	m2	1 445,235	8,20	11 850,93		20,0
498			1116200001300.S	Asfalt cestný obyčajný 50/70	t	29,541	0,01	0,30	Asfalt cestný, Strabag	20,0
499			583410002500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	109,693	13,80	1 491,82	Kamenivo 11/22, Lom Banárová	20,0
500			5656100001500.S	Pomały tuhnúce hydraulické spojivo voľne kŕžené	t	29,541	0,01	0,30	Hydraulické spojivo, Bitunove	20,0
501			565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení prem hr. 30 mm	m2	267,120	7,36	1 966,00	AC 16 P I,50/70, Strabag	20,0
502			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 405,130	8,05	11 311,06	AC 16 P I,50/70, Strabag	20,0
503			569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. s zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	237,150	2,82	668,76	SD 8/22, KSR Lom Banárová	20,0
504			569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	104,500	4,37	456,67		20,0
505			583410004200	Horniny vhodné pre budovanie zemných krajníc	t	177,650	2,24	397,94	Hornina na zemné krajnice	20,0
506			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 672,220	0,38	635,44	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunove	20,0
507			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 813,370	0,38	688,70	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunove	20,0
508			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 812,370	6,07	11 001,09	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**6 791,86**		
509			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	34,80	278,40		20,0
510			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, 60 mm	m	12,000	6,96	83,52	Fe,Zn rúra Hladká Ø60/3 mm	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/91/028

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512			4044777006	Vlečka stĺpika, f60 mm	ks	4,000	0,58	2,32	Vlečka f60mm	20,0
513			4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	16,000	2,32	37,12	Objímka, f60mm	20,0
514			4044100201800	Výstražná značka A34 (191) (iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
515			4044100959000	Príkazová značka C9 (221) (Cestička pre cyklistov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	34,80	104,40	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
516			4044102001700	Dodatková tabuľka E12 (509) (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založením Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	34,80	34,80	Značka dopravná, Šalas	20,0
517			4044102000000	Dodatková tabuľka E7 (504) (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založením Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	34,80	104,40	Značka dopravná, Šalas	20,0
518			9140011129	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítavanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
519			9157111311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	3 385,800	0,58	1 963,76	Aquapaint	20,0
520			9157121211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	97,680	6,96	679,85	Aquapaint	20,0
521			9157911111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z nátorových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	3 385,800	0,12	406,30		20,0
522			9157911112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z nátorových hmôt	m2	97,680	0,68	66,65		20,0
523			9158012001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	38,700	11,60	448,92	Ecolack	20,0
524			9197351111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	173,000	1,99	344,27		20,0
525			9197351112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	173,000	3,95	683,35		20,0
526			1916171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 62 a pod.) vrátane nátteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Duroflex 40x8	m	173,000	1,76	304,48	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0
527			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	212,740	0,85	180,83		20,0
528			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	212,740	3,25	691,41		20,0
529			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložené. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	212,740	0,01	2,13		20,0
530			979089012	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a recyklovaný stavebný odpad	t	212,740	0,01	2,13		20,0
				Presun hmôt HSV				**112,09**		
531			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 019,036	0,11	112,09		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,04**		
				VRN				**0,04**		
532			0030000013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
533			0030000031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
534			0030000021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
535			0010000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.7 - Cyklotrasa				578 879,87		
				Práce a dodávky HSV				**578 879,83**		
				Zemné práce				**134 268,69**		
536			1131007141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09600t	m2	3,500	2,25	7,88		20,0
537			1133007142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,750	4,50	7,88		20,0
538			1211011113.S	Odstránenie ornice a premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 716,000	3,40	5 834,40		20,0
539			1222011103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	5 670,135	6,88	42 386,53		20,0
540			1222011109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 956,712	0,43	841,39		20,0
541			1312011102.S	Výkop nezapažanej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1,080	17,27	18,65		20,0
542			1312011109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,360	0,71	0,26		20,0
543			1322011032.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 421,574	18,14	25 787,35		20,0
544			1322011109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	473,858	0,65	308,01		20,0
545			1671022102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	8 967,940	1,06	9 506,02		20,0
546			1623011121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	676,920	0,99	670,15		20,0
547			1623011142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8 291,020	3,25	26 945,82		20,0
548			1623011143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	8 291,020	0,01	82,91		20,0
549			1712012203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	8 291,020	0,72	5 969,53		20,0
550			1712090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	14 094,734	0,01	140,95		20,0
551			1813011311.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	6 769,180	0,63	4 264,58		20,0
552			180=02111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	6 769,180	0,80	5 415,34		20,0
553			0057211100	Trávové semeno	kg	338,459	4,84	1 670,45	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
554			1812012203	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10 172,800	0,64	6 510,59		20,0
				Zakladanie				**90 216,09**		
555			2127521127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160, so štrkopieskovým lôžkom fr. 0-32 mm hr. 100 mm a ich obsypom štrkopieskom fr. 8-16 mm	m	6 154,500	4,91	30 218,14	SO 0/32, 8/16, KSR Lom Sarasová	20,0
556			2750136511.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,080	76,07	82,16	C 16/20, Betondrief CRH	20,0
557			28987173I.S.R	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu – drenážny geokompozit s hydrofóbnou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, priepustnosť min. 0,35 l/m.sec pre i=0,83, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	10 172,800	5,89	59 917,79	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Komunikácie				**248 602,48**		
558			5646511111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10 172,800	3,00	30 518,40	SO 0/63, KSR Lom Baranovo	20,0
559			5651141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v prúhu š. do 3 m, po zhutnení hr.60 mm	m2	9 249,750	8,05	74 460,49	AC 16 P I,50/70, Strabag	20,0
560			567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	9 248,000	7,63	70 562,24	CBGM 5/6, Betondrief CRH	20,0
561			5696311115.S	Spevnenie krajníc alebo kmun. pre pešich s rozpr. a zhutnením, betónovou hr. 100 mm	m2	1 538,460	2,82	4 338,43	SO 0/22, KSR Lom Baranovo	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7. úsek Považská Bystrica-hranice ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranice ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Dodávateľ: STRABAG s.r.o.
Dňa: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/026

P.č.	TV	KC M	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
561			5899203111.S	Zhotovenie zemných krajníc z betónu akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	676,918	4,37	2 958,13		20,0
562			5804190042200	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	1 150,761	2,24	2 577,70	Hornina na zemné krajnice	20,0
563			5721181111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 249,750	0,38	3 514,91	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
564			5732111108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 251,500	0,38	3 515,57	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
565			5771341111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I,po zhutnení hr. 40 mm	m2	9 251,500	6,07	56 156,61	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**103 613,56**		
566			9140011111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	34,80	348,00		20,0
567			4044777003	Stĺpik dopravnej značky Al, Ø60 mm	m	18,000	6,96	125,28	Fe,Zn rúra hladká Ø60/3 alum	20,0
568			4044777006	Viečko stĺpika, Ø60 mm	ks	6,000	0,58	3,48	Viečko Ø60mm	20,0
569			4044777004	Objímka, vrátane súvisiacich skrutiek Ø60 mm	ks	20,000	2,32	46,40	Objímka, Ø60mm	20,0
570			4044102000000	Dodatková tabuľka E7 (504) (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn.plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	34,80	34,80	Značka dopravná, Šetes	20,0
571			4044102001700	Dodatková tabuľka E12 (507) (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	34,80	69,60	Značka dopravná, Šetes	20,0
572			4044102071100	Zákazová značka B1 (231) (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 500 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkované	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislá dopr. značka na Fe,Zn podkladě	20,0
573			4044102037300	Značka upravujúca prednosť Z01 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na Fe,Zn podkladě	20,0
574			4044102060900	Zákazová značka B11 (143) (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkované	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na Fe,Zn podkladě	20,0
575			4044102021800	Výstražná značka A34 (101) (iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,80	69,60	Zvislá dopr. značka na Fe,Zn podkladě	20,0
576			4044102201700	Dodatková tabuľka E12 (509) (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	34,80	69,60	Značka dopravná, Šetes	20,0
577			9140011129R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
578			9157113111.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	3 082,900	0,58	1 788,08	Aquapaint	20,0
579			9157911111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z nátierových hmôt deliace čiary, vodiace pružiny	m	3 082,900	0,12	369,95		20,0
580			9163621111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6 156,000	12,44	76 568,20		20,0
581			5921.70002100.S	Obrubník cestný, bázv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6 156,000	2,07	12 740,85	Obrubník betónový 100/200/1000	20,0
582			9191C1111	Lôžka pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	369,300	0,01	3,69	C 12/15, Betondrei CRH	20,0
583			9197351111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7,000	1,99	13,93		20,0
584			9197351121.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	7,000	3,96	27,65		20,0
585			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Siguma TL 62 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	6 162,000	1,76	10 845,12	Asfaltová zálievka Siguma 10	20,0
586			979067112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,500	0,86	0,43		20,0
587			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,500	3,26	1,63		20,0
588			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložisku. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	0,500	0,01	0,01		20,0
589			979089612	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	0,500	0,01	0,01		20,0
				Presun hmôt HSV				**2 179,02**		
590			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	19 809,273	0,11	2 179,02		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,04**		
				VRN				**0,04**		
591			0003000013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
592			0003000031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
593			0006000021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové ošetrenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
594			0010000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.8 - Cyklotrasa				1 418,11		
				Práce a dodávky HSV				**1 418,07**		
				Zemné práce				**126,72**		
595			113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,300	2,35	11,93		20,0
596			113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2,650	4,50	11,93		20,0
597			121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,000	3,40	10,21		20,0
598			122201121.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,970	12,66	37,66		20,0
599			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,990	0,43	0,43		20,0
600			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,180	7,09	1,28		20,0
601			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,060	0,71	0,04		20,0
602			167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,150	1,06	6,52		20,0
603			162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	4,510	0,99	4,46		20,0
604			162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,640	3,25	5,33		20,0
605			162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	1,640	0,01	0,02		20,0
606			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,640	0,72	1,18		20,0
607			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	2,788	0,01	0,03		20,0
608			181351301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	4,510	6,28	28,32		20,0
609			181402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	4,510	0,80	3,61		20,0
610			0057211100	Trávové semeno	kg	0,226	4,64	1,05	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
611			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7,370	0,64	4,72		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Považská Bystrica-hranica ŽSK

Prílohe č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

P.č.	TV	KO NI	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
				Zakladanie				**57,10**		
612			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	5,180	76,07	13,69	C 16/20, Betonárky CRH	20,0
613			289971731.S.R	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu – drenážny geokompozit s hydroštrbinou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, prietočnosť min. 0,35 l/m.sec pre i=0,03, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	7,370	5,89	43,41	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Komunikácie				**246,32**		
614			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	7,370	3,00	22,11	ŠD 0/63, KSR Lom Banárová	20,0
615			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9,300	8,06	75,27	AC 16 P, I, 50/70, Strabag	20,0
616			567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,700	7,83	51,12	CBGM 5/6, Betonárky CRH	20,0
617			569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2,630	2,82	7,42	ŠD 0/22, KSR Lom Banárová	20,0
618			569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1,155	4,37	5,05		20,0
619			583410004200	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	1,964	2,24	4,40	Hornina na zemné krajnice	20,0
620			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9,300	0,38	3,53	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
621			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	12,000	0,38	4,56	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
622			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	12,000	6,07	72,84	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**982,02**		
623			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	34,80	69,60		20,0
624			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, 60 mm	m	3,000	6,96	20,88	FeZn rúra hladká Ø60/3 mm	20,0
625			4044777006	Viečko stĺpika, 60 mm	ks	1,000	0,58	0,58	Viečko 60mm	20,0
626			4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek 60 mm	ks	4,000	2,32	9,28	Objímka, 60mm	20,0
627			4044410095900	Prikazová značka C8 (231) (Cestička pre cyklistov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislá dopr. značka na FeZn podklade	20,0
628			4044410290000	Dodatková tabuľka E7 (504) (šmerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zalisovaním Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	34,80	34,80	Značka doprav., Šeteš	20,0
629			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
630			915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biele základné	m	288,600	0,58	167,39	Aquapaint	20,0
631			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z nátierových hmôt deliace čiary, vodiace pruhy	m	288,600	0,12	34,63		20,0
632			916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	11,000	12,44	136,84		20,0
633			5921700021OO.S	Obrubník cestný, bitav 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	11,000	2,07	22,77	Obrubník betónový 100/200/1000	20,0
634			916126111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažb. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	0,830	0,01	0,01	C 12/15, Betonárky CRH	20,0
635			919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,500	1,99	20,90		20,0
636			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,500	3,95	41,48		20,0
637			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Bigurma 7L 62 a pod.) vrátane nátieru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x6	m	21,000	1,76	36,96	Asfaltová zálievka Bigurma 10	20,0
638			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,740	0,85	0,63		20,0
639			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,740	3,26	2,41		20,0
640			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložnie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	0,740	0,01	0,01		20,0
641			979089612	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	0,740	0,01	0,01		20,0
				Presun hmôt HSV				**3,91**		
642			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	35,577	0,11	3,91		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,94**		
				VRN				**0,94**		
643			000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
644			000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
645			000800021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové ovplyvnenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
646			001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.9 - Cyklotrasa				**36 288,41**		
				Práce a dodávky HSV				**36 288,37**		
				Zemné práce				**7 788,19**		
647			113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	12,180	3,26	27,36		20,0
648			113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	6,080	4,50	27,36		20,0
649			121101111.S	Odkliadenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	66,242	3,40	225,22		20,0
650			122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	303,881	12,64	3 839,21		20,0
651			122201129.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	101,294	0,43	43,56		20,0
652			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,560	7,09	11,06		20,0
653			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,520	0,71	0,37		20,0
654			132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	58,674	6,54	383,73		20,0
655			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,558	0,65	12,71		20,0
656			132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,360	7,09	151,44		20,0
657			132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,120	0,65	4,63		20,0
658			167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	401,640	1,06	426,74		20,0
659			162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	25,480	0,99	25,23		20,0

Oceňený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7. úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRÁBAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/ÉBI/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
660			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	426,160	3,26	1 388,82		20,0
661			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	426,160	0,01	4,26		20,0
662			171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	426,160	0,72	306,84		20,0
663			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	724,472	0,01	7,24		20,0
664			171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	3,000	3,49	10,47		20,0
665			583410004500	Materiál vhodný pre budovanie násypového telesa	t	5,100	10,06	51,31	KSR, Lom Šarišské	20,0
666			174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,600	3,35	2,01		20,0
667			583410003800.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm	t	1,020	12,32	12,57	ŠD 63/125 KSR, Lom Šarišské	20,0
668			181301301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	254,760	0,63	160,50		20,0
669			180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	254,760	0,80	203,81		20,0
670			00572111102	Trávové semeno	kg	12,738	4,64	59,10	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
671			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	633,500	0,84	341,44		20,0
				Základenie				**4 416,85**		
672			212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160, so štrkovým piesковým kĺžkom fr. 0-32 mm hr. 100 mm a kh obsypom štrkopieskom fr. 8-16 mm	m	254,000	4,91	1 247,14	ŠD 0/32, 8/16, KSR Lom Šarišské	20,0
673			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,360	76,07	27,39	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
674			289971731.S.R	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu – drenážny geokompozit s hydrofóbnou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, priepustnosť min. 0,15 l/m.sec pre i=0,83, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	533,500	5,89	3 142,32	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Zvislé a kompletné konštrukcie				**200,80**		
675			311231951.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 25/30	m3	0,600	100,67	60,40	C 25/30, Betonáreň CRH	20,0
676			311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	4,500	24,36	109,62	Debnenie Perí	20,0
677			311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	4,500	8,84	30,78	Debnenie Perí	20,0
				Vodorovné konštrukcie				**62,59**		
678			4655151R1	Dlažba z lomového kameňa 200 mm do betónu hr. 150 mm, s vyplnením škár maltou MC 10	m2	1,800	19,46	35,03	Lomový kameň, KSR, Lom Beranovce	20,0
679			583807400	Kameň lomový upravený tr 1 pre dlažbu hrúbky 20 cm	m2	1,800	15,31	27,56	Lomový kameň, KSR, Lom Beranovce	20,0
				Komunikácie				**13 019,15**		
680			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	533,500	3,00	1 600,50	ŠD 0/63, KSR Lom Beranovce	20,0
681			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	491,080	8,05	3 953,19	AC 16 P,/50/70, Strabag	20,0
682			567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	485,000	7,63	3 700,55	CBGM 5/6, Betonáreň CRH	20,0
683			569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	57,900	2,82	163,28	ŠD 0/22, KSR Lom Beranovce	20,0
684			569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín skupiniek triedy so zhutnením	m3	25,478	4,37	111,33		20,0
685			583410004200	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	43,304	2,24	97,01	Hornina na zemné krajnice	20,0
686			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	491,080	0,38	186,61	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
687			573111108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	497,160	0,38	188,92	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
688			577134511.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	497,160	6,07	3 017,78	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**10 696,14**		
689			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	34,80	104,40		20,0
690			4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek 160 mm	ks	6,000	2,32	13,92	Objímka, 160mm	20,0
691			4044777006	Viečko stĺpika, 160 mm	ks	2,000	0,58	1,16	Viečko 160mm	20,0
692			4044777600	Stĺpik dopravnej značky Al, 160 mm	m	6,000	6,96	41,76	Fežn rúra hladka Ø60/3 mm	20,0
693			4044102218.00	Výstražná značka A34 (101) (iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Žiletá dopr. značka na Fežn podkladě	20,0
694			4044102201700	Dodatková tabuľka E12 (509) (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zaliežením Al okrajovým profilom I. triedy, EG, 7 rokov	ks	1,000	34,80	34,80	Značka dopravná, Šaten	20,0
695			4044102037300	Značka upravujúca prednosť 201 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Žiletá dopr. značka na Fežn podkladě	20,0
696			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
697			915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	127,000	0,58	73,66	Aquapaint	20,0
698			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	127,000	0,12	15,24		20,0
699			916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	232,000	12,44	2 886,08		20,0
700			592170002100.S	Obrubník cestný, betón 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	232,000	2,07	480,24	Obrubník betónový 100/200/1000	20,0
701			916101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	13,920	0,01	0,14	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
702			919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	24,300	1,99	48,36		20,0
703			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	24,300	3,95	95,99		20,0
704			1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Ibiguma Ti. 82 a pod.) vrátane nátery adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	256,300	1,76	451,09	Asfaltová zálievka Ibiguma 10	20,0
705			935114422.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy B 125 do bet. lôžka C25/30	m	32,000	20,06	641,92	C 25/30, Betonáreň CRH	20,0
706			592270007300.S	Čelná koncová stena, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	3,000	26,16	78,48	Čelná koncová stena DN150	20,0
707			592270015300	Mriežkový rošt MW 150, šedý 1000x197x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x19 mm, trieda B 125, s rýchlouzáverom, pozinkovaná oceľ, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	32,000	82,51	2 640,32	Rošt DN150, B125	20,0
708			592270022200	Odvodňovací žľab univerzálny MW 150, š. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou,	ks	32,000	83,51	2 672,32	Betónový žľab DN150	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zapísané: Zapísanie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o
Dňa: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20
709			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,700	0,85	1,45		20,0
710			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,700	3,25	5,53		20,0
711			979082116	Vodorovná doprava po suchu alebo naložení. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	1,700	0,01	0,02		20,0
712			979089612	Poplatok za skládkovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a nerozdelený stavebný odpad	t	1,700	0,01	0,02		20,0
				Presun hmôt HSV				**101,85**		
713			998225111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a letiská s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	924,064	0,11	101,85		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,04**		
				VRN				**0,04**		
714			000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného sieťového diela vrátane jeho zakreslenia do katastrálnej mapy	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
715			000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
716			000800021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
717			001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01 SK - Cyklotrasa				17 591,97		
				Práce a dodávky HSV				**17 591,93**		
				Zemné práce				**4 195,73**		
718			113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09600t	m2	3,750	2,35	8,44		20,0
719			113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,880	4,50	8,46		20,0
720			121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	42,526	3,40	144,59		20,0
721			132201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	133,960	12,68	1 698,67		20,0
722			132201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	44,660	0,43	19,20		20,0
723			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,160	7,09	1,38		20,0
724			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,060	0,71	0,04		20,0
725			132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	33,264	18,14	603,41		20,0
726			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,088	0,65	7,21		20,0
727			132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,850	7,09	27,30		20,0
728			132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,283	0,65	0,83		20,0
729			167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	213,800	1,06	226,63		20,0
730			162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	98,360	0,99	98,20		20,0
731			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	197,440	3,25	641,68		20,0
732			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	197,440	0,01	1,97		20,0
733			171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	197,440	0,72	142,16		20,0
734			171209002	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo	t	333,648	0,01	3,30		20,0
735			171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	8,000	3,49	30,94		20,0
736			583413004500	Materiál vhodný pre budovanie násypového telesa	t	10,200	10,06	102,61	KSR, Lom Besenová	20,0
737			174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,500	3,35	5,03		20,0
738			583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	0,580	11,87	29,76	SD 0-32, KSR, Lom Besenová	20,0
739			182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	163,570	0,99	161,93		20,0
740			180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	163,570	0,80	130,86		20,0
741			00571211100	Trávové semeno	kg	8,179	4,64	37,95	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
742			181291102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	242,220	0,64	155,02		20,0
				Základenie				**2 147,41**		
743			212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160, so štrkovým piesk. lôžkom hr. 0-32 mm hr. 100 mm a ich obsypom štrkopieskom fr. 8-16 mm	m	144,000	4,91	707,04	SD 0/32, 8/16, KSR Lom Besenová	20,0
744			275213611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,180	76,07	13,69	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
745			28997731.S.R	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu – drenážny geokompozit s hydrofilnou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, priatočnosť min. 0,35 l/m.sec pre i=0,03, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	242,220	5,89	1 426,68	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Vodorovné konštrukcie				**98,36**		
746			451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,050	31,81	33,40	SD 0-32, KSR, Lom Besenová	20,0
747			46561115R1	Dlažba z lomového kameňa 200 mm do betónu hr. 100 mm, s vyplnením škár maltou MC 10	m2	2,000	19,46	38,92	Lomový kameň, KSR, Lom Besenová	20,0
748			5839075400	Kameň lomový upravený tr. 1 pre dlažbu hrúbky 20 cm	t	3,400	7,66	26,04	Lomový kameň, KSR, Lom Besenová	20,0
				Komunikácie				**7 236,76**		
749			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	242,220	3,00	726,66	SD 0/63, KSR Lom Besenová	20,0
750			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	222,080	13,79	3 062,48	AC 16 P I,50/70, Strabag	20,0
751			567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	220,200	7,63	1 680,13	CBGM 5/6, Betonáreň CRH	20,0
752			5698931111.S	Spevnenie krajníc alebo kotiev, pre betón s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	37,180	2,82	104,85	SD 0/22, KSR Lom Besenová	20,0
753			5698103311.0	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	18,357	4,37	71,48		20,0
754			5834100004700	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	27,497	2,34	62,29	Hornina na zemné krajnice	20,0
755			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	222,080	0,38	84,39	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunove	20,0
756			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	223,960	0,38	85,10	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunove	20,0
757			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	223,960	6,27	1 359,38	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/SB/01/528

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**3 858,26**		
758			914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	34,80	34,80		20,0
759			4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, 60 mm	m	3,000	6,96	20,88	FeZn rúra hladká Ø60/3 mm	20,0
760			4044777006	Viečko stĺpika, 60 mm	ks	1,000	0,58	0,58	Viečko 60mm	20,0
761			4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek 60 mm	ks	2,000	2,32	4,64	Objímka, 60mm	20,0
762			4044100600900	Zákazová značka B11 (143) (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,80	34,80	Zvislé dopr. značka na FeZn podklade	20,0
763			914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (započítanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
764			915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	71,700	0,58	41,59	Aquapaint	20,0
765			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	71,700	0,12	8,60		20,0
766			916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	148,700	12,44	1 849,83		20,0
767			592170002100.S	Obrubník cestný, bdov 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	149,300	2,07	308,43	Obrubník betónový 100/200/1000	20,0
768			916101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	6,022	0,01	0,09	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
769			919541111.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PVC DN 300	m	7,000	91,65	641,55		20,0
770			286130039400.S	Rúra PVC DN 300	m	7,000	34,69	242,83	Rúra PVC DN300	20,0
771			919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7,500	1,99	14,93		20,0
772			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	7,500	3,95	29,63		20,0
773			1111171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (ak. Bitumax 10, Siguma 1L 62 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	156,200	1,76	274,91	Asfaltová zálievka Siguma 10	20,0
774			979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,520	0,85	0,44		20,0
775			979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,520	3,25	1,69		20,0
776			979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo nakládanie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 19 km	t	0,520	0,01	0,01		20,0
777			979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	0,520	0,01	0,01		20,0
				Presun hmôt HSV				**55,39**		
778			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	503,536	0,11	55,39		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,04**		
				VRN				**0,04**		
779			000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
780			000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
781			000600021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prenosné oplotenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
782			001300011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 01.10 - Podchod				256 253,56		
				Práce a dodávky HSV				**247 736,34**		
				Zemné práce				**47 152,58**		
783			113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	209,480	7,88	1 650,70		20,0
784			113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	209,480	1,38	289,08		20,0
785			113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	209,480	12,72	2 664,59		20,0
786			131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 326,680	11,03	25 663,28		20,0
787			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2 326,680	0,71	1 651,94		20,0
788			162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2 889,136	0,99	2 862,24		20,0
789			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	982,112	3,25	3 191,86		20,0
790			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 874,784	0,01	68,75		20,0
791			167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 344,568	1,06	1 425,24		20,0
792			171201202.S	Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	982,112	0,72	707,12		20,0
793			171201203.S	Uloženie sypaniny na medziskládku nad 1000 do 10000 m3	m3	1 344,568	0,72	968,09		20,0
794			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 767,822	0,01	17,68		20,0
795			174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 344,568	3,35	4 504,30		20,0
796			180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	400,000	0,80	320,00		20,0
797			005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	12,360	5,80	71,69	Univerzálne trávové semeno, Mountfield	20,0
798			181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	400,000	0,27	108,00		20,0
799			182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	400,000	1,75	700,00		20,0
800			183403311.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	400,000	0,46	184,00		20,0
801			183403353.S	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	400,000	0,41	164,00		20,0
802			183403371.S	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	400,000	0,35	140,00		20,0
				Zakladanie				**7 985,45**		
803			211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	103,870	28,19	2 922,46	ŠD 16/32, KSR Lom Baranovo	20,0
804			211971122.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2,5 m	m2	184,744	1,15	212,46		20,0
805			693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	188,429	1,39	261,93	GEOTESS	20,0
806			212750116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	85,980	1,53	130,95	PE - DRAIN DN 160	20,0
807			231940211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc a tenkou zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	252,880	2,32	586,68		20,0
808			134800002100.S	Profil oceľový tvoby na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	19,598	11,60	227,34	Oceľové štetovnice	20,0
809			237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	252,880	1,16	293,34		20,0
810			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a PE fólie, na upravenom povrchu sklon do 1:5, šírky od 0 do 3 m	m2	514,644	1,34	689,62		20,0
811			693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	349,958	1,39	486,44	GEOTESS	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zmena: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
ATÚ:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Projektant: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/026

PČ	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
912			28322000000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácie základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	197,260	4,21	830,56	Hydroizolačná fólia PVC P, hr. 1,5 mm	20,0
913			28997F463.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1	m2	393,300	3,48	1 368,68	Secugrid 40/40 Q1	20,0
				Zvislé a kompletné konštrukcie				**159 930,76**		
914			341311212.S	Betón stien, priečok: prostý tr. C 12/15	m3	17,375	95,23	1 654,82	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
915			341361101.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	69,500	29,00	2 015,50	Debnenie Peri	20,0
916			341361102.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	66,500	6,96	463,72	Debnenie Peri	20,0
917			34817*0211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a vencoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	29,320	10,44	306,10		20,0
918			55352000000.S	Kompletizované oceľové zábradlie v. 1100 mm	m	29,320	139,22	4 081,93	Oceľové zábradlie, navrhnúť	20,0
919			389121111.S	Osadenie dielcov konštrukcie prepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	6,000	750,61	4 503,66		20,0
920			59383_D1	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. D1	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
921			59383_D2	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. D2	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
922			59383_E1	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. E1	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
923			59383_E2	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. E2	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
924			59383_F1	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. F1	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
925			59383_F2	Prefabrikát stenový atypický tvaru L, ozn. F2	ks	1,010	2 141,21	2 162,62	Prefabrikát, Strabag	20,0
926			389121112.S	Osadenie dielcov konštrukcie prepustov a podchodov hmotnosti nad 5 do 10 t	ks	20,000	750,61	15 012,20		20,0
927			59383_B	Prefabrikát pre podchod stenový atypický tvaru L, bočný pravý, ozn. B1-B10	ks	10,100	2 665,02	26 916,70	Prefabrikát, Strabag	20,0
928			59383_C	Prefabrikát pre podchod stenový atypický tvaru L, bočný ľavý, ozn. C1-C10	ks	10,100	2 665,02	26 916,70	Prefabrikát, Strabag	20,0
929			389121113.S	Osadenie dielcov konštrukcie prepustov a podchodov hmotnosti nad 10 do 25 t	ks	12,000	29,00	348,00		20,0
930			59383_A	Prefabrikát pre podchod strunový atypický tvaru U, ozn. A1-A10	ks	10,100	5 330,34	53 833,40	Prefabrikát, Strabag	20,0
931			59383_R1	Prefabrikát rímsový atypický, v smere - Považská Bystrica	ks	1,010	918,97	928,16	Prefabrikát, Strabag	20,0
932			59383_R2	Prefabrikát rímsový atypický, v smere - Bytča	ks	1,010	918,97	928,16	Prefabrikát, Strabag	20,0
933			389362001.S	Doplňujúce výkazy pre zohotovovanie prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele	t	2,650	1 607,91	4 260,96	Betonárska oceľ B500B Raven	20,0
934			389382001.S	Zmonolitnenie prefabrikovaných konštrukcií dobetónovaním vrátane potrebného ošetrenia	m3	26,500	179,82	4 766,23		20,0
				Vodorovné konštrukcie				**1 362,70**		
935			457311127.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 25/30 na stropoch podkladu vrátane úpravy povrchu	m3	8,063	110,21	888,82	C 25/30, Betonáreň CRH	20,0
936			457311191.S	Príplatok k vyrovnávaciemu alebo spádovému betónu za rovinnosť	m2	107,500	4,41	474,08		20,0
				Komunikácie				**12 283,26**		
937			564661111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	209,480	4,99	1 045,31	ŠD 0/63, KSR Lom Senianové	20,0
938			56F150115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom a rozprestretím a zhutnením, C5/CM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	209,480	12,72	2 664,59	C8/CM 5/6, Betonáreň CRH	20,0
939			569931111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pra pešich s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	62,500	2,82	176,25	ŠD 0/22, KSR Lom Senianové	20,0
940			57209/231.S	Vyspravenie spojov asfaltovou polymérovou páskou šírky 50 mm, hr. 3 mm	m	18,000	2,97	53,46	Cureflex	20,0
941			573231108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2	m2	625,440	0,31	194,82	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Eltuncva	20,0
942			577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	209,480	10,80	2 262,38	AC 11 O,PMB 50/70, Strabag	20,0
943			577144311.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	209,480	12,27	2 570,32	AC 16 L,50/70, Strabag	20,0
944			577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	209,480	15,80	3 310,07	AC 22 L,50/70, Strabag	20,0
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				**11 912,61**		
945			627991006.S	Tesnenie škár lepiacim pruhom 2x	m	229,900	2,67	613,83	Tesniaci pás S-T Profi	20,0
946			627991016.S	Tesnenie škár tmelom prierezu do 600 mm2	m	279,600	4,06	1 135,18	SOUDAL AQUAFIX	20,0
947			627991025.S	Tesnenie škár penetračná škár obojstranná	m	279,600	0,93	260,03	Penetrácia Cemet	20,0
948			627991029.S	Tesnenie škár nalepením separačného pruhu šírky do 150 mm	m	114,800	3,36	385,73	Separačná fólia	20,0
949			631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	31,739	115,53	3 666,81	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
950			631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,868	1 607,91	1 395,67	Betonárska oceľ B500B Raven	20,0
951			631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	129,074	27,71	3 576,79	ŠD 0-32, KSR, Lom Senianové	20,0
952			632452219.S	Cementový poter, pevnosť v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	107,500	7,25	779,38		20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**4 087,91**		
953			911932922.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	46,550	13,92	647,98		20,0
954			5535600000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	46,550	38,29	1 781,93	JSMNH4/H 1, Arcelor Mittal	20,0
955			919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	18,000	6,04	108,72		20,0
956			966000311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou päsnicou, -0,04200t	m	46,550	10,44	485,98		20,0
957			979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	250,189	3,25	813,11		20,0
958			979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 502,646	0,01	35,03		20,0
959			979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	250,189	0,85	212,66		20,0
960			979089012.S	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) - ostatné	t	155,117	0,01	1,55		20,0
961			979089212.S	Poplatok za skládkovanie - bitúmenové zmesi (17 03), celatné	t	95,072	0,01	0,95		20,0
				Presun hmôt HSV				**3 126,15**		
962			998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, tovové, výšky mosta do 20 m	t	1 344,894	2,32	3 120,15		20,0
				Práce a dodávky PSV				**8 522,06**		
				Izolácie proti vode a vlhkosti				**8 522,06**		
963			711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná nátierom penetračným za studena	m2	107,500	3,76	404,20		20,0
964			24617000/000.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,032	1 580,32	50,73	Penetrol ALP	20,0
965			711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovné asfaltovým lakom za studena	m2	215,000	3,76	808,40		20,0
966			24617000/000.S	Lak asfaltový izolačný	t	0,161	1 591,95	256,30	Renolak ALN	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
KSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 18.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19
857			711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	232,800	3,76	874,58		20,0
858			24617000N00.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,061	1 566,32	128,41	Penetrol ALP	20,0
859			711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	465,200	3,76	1 749,15		20,0
870			24617000Y00.S	Lak asfaltový izolačný	t	0,395	1 591,95	628,92	Renolex ALA	20,0
871			711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	107,500	1,15	123,63		20,0
872			69311930015O0.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	123,625	1,39	171,84	GEOTEX®	20,0
873			711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	232,400	1,34	311,66		20,0
874			69311930015O0.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	279,120	1,39	387,96	GEOTEX®	20,0
875			711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	51,300	9,12	467,86		20,0
876			62831200015O0.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	32,775	6,76	221,56	GLASTEK 30 STICKER	20,0
877			62842000O100.S	Pás asfaltový SBS s jemným posypom hr. 3,0 mm s kombinovanou vložkou modifikovaný	m2	26,220	6,07	159,16	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	20,0
878			711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvlášť NAIP pritavením	m2	105,090	9,12	958,42		20,0
879			62831000015O0.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	78,060	6,76	527,64	GLASTEK 30 STICKER	20,0
880			62842000O100.S	Pás asfaltový SBS s jemným posypom hr. 3,0 mm s kombinovanou vložkou modifikovaný	m2	48,048	6,07	291,65	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	20,0
881			998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,66	0,00		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**1,16**		
				VRN				**1,16**		
882			000800052.S	Vynulované investície zariadenia staveniska - zriadenie dočasnej obchádzky miesta výstavby podchodu	eur	1,000	1,16	1,16		20,0
				SO 91.11 - Cyklotrasa				225 102,28		
				Práce a dodávky HSV				**225 102,22**		
				Zemné práce				**60 672,49**		
883			121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	593,164	3,40	2 016,76		20,0
884			122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 834,936	12,69	23 266,99		20,0
885			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	611,645	0,43	263,01		20,0
886			132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hor.3 nad 100 m3	m3	479,094	16,14	8 690,77		20,0
887			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	159,698	0,65	103,80		20,0
888			167102102.S	Nakladanie nevhodného výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 900,898	1,06	3 074,95		20,0
889			162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	228,100	0,99	225,82		20,0
890			162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 672,798	3,25	8 686,59		20,0
891			162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	2 672,798	0,01	26,73		20,0
892			171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 672,798	0,72	1 924,41		20,0
893			171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	4 543,757	0,01	45,44		20,0
894			171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	308,120	3,49	1 075,63		20,0
895			58341004500	Materiál vhodný pre budovanie násypového telesa	t	525,504	10,06	5 286,57	KSR, Lom Baranovce	20,0
896			181301311.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 281,400	0,63	1 437,28		20,0
897			182402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	2 281,400	0,60	1 835,12		20,0
898			00572111O0	Trávové semeno	kg	114,070	4,64	529,28	Univerzálne trávové semeno Mountfield	20,0
899			181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 422,100	0,64	2 190,14		20,0
				Základenie				**30 339,51**		
900			212752127	Trativody z flexibilných rúr DN 160, so štrkopieskovým lôžkom hr. 0-32 mm hr. 100 mm a ich obsypom štrkopieskom fr. 8-16 mm	m	2 074,000	4,91	10 183,34	SO 9/32, 8/16, KSR Lom Baranovce	20,0
901			28697171731.S.R	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu – drenážny geokompozit s hydroštrbinou geotextíliou s antikapilárnou funkciou, hrúbka min. 9,0mm, priatočnosť min. 0,35 l/m.sec pre i=0,03, 100 kPa, napr. MacDrain Artic Blanket	m2	3 422,100	5,89	20 156,17	MacDrain Artic Blanket	20,0
				Komunikácie				**101 479,95**		
902			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 422,100	3,00	10 266,30	SO 0/63, KSR Lom Baranovce	20,0
903			565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P tr. I, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 111,000	13,79	42 900,69	AC 16 P I,50/70, Strabag	20,0
904			567123114.S	Podklad z kameniva strieteného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 111,000	7,63	23 736,93	CBGM 5/6, Betondrén CRH	20,0
905			566831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	518,500	2,82	1 462,17	SO 0/22, KSR Lom Baranovce	20,0
906			56990331I.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín skupiniek triedy so zhutnením	m3	228,140	4,37	996,97		20,0
907			58341004200	Horniny vhodné pre budovanie zemných krajníc	t	387,838	2,24	868,76	Hornina na zemné krajnice	20,0
908			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 111,000	0,36	1 182,18	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
909			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 111,000	0,36	1 182,18	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
910			577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 111,000	6,07	18 883,77	AC 8 O,50/70, Strabag	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**34 819,18**		
911			9140011129R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (zapožičanie značenia vrátane manipulačných prác)	kpl	1,000	348,04	348,04		20,0
912			9157113I1.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	1 037,000	0,58	601,46	Aquapaint	20,0
913			9157911I1.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 037,000	0,12	124,44		20,0
914			916562111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 074,000	12,44	25 802,56		20,0
915			59217000Z100.S	Obrubník cestný, bfarv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	2 074,000	2,07	4 293,18	Obrubník betónový 100/200/1000	20,0
916			9161101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15 s XO	m3	124,440	0,01	1,24	C 12/15, Betondrén CRH	20,0
917			1116171000	Asfaltové zálievia z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 62 a pod.) vrátane nátaru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex 40x8	m	2 074,000	1,76	3 650,24	Asfaltová zálievka Biguma 10	20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7. úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranica ŽSK
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
				Presun hmôt HSV				**791,11**		
918			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 191,948	0,11	791,11		20,0
				Vedľajšie rozpočtové náklady				**0,04**		
				VRN				**0,04**		
919			000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
920			000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
921			000600021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
922			001300011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor	kpl	1,000	0,01	0,01		20,0
				SO 02.6.1 - Lavička				5 440,73		
				Práce a dodávky HSV				**5 440,73**		
				Zemné práce				**36,86**		
923			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,675	12,68	21,24		20,0
924			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,675	0,43	0,72		20,0
925			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,563	3,25	5,08		20,0
926			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10,941	0,32	3,50		20,0
927			171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,200	4,37	0,87		20,0
928			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,563	0,72	1,13		20,0
929			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,813	0,01	0,03		20,0
930			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6,700	0,64	4,29		20,0
				Základenie				**10,99**		
931			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu svahov do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	6,700	1,15	7,71		20,0
932			69311000U000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	6,634	0,48	3,28	GEOTEX15	20,0
				Komunikácie				**20,44**		
933			564750111.S	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	6,700	3,05	20,44	ŠD 8/32,KSR, Lom Beranovce	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**5 359,50**		
934			916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. prís. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	13,400	10,03	134,40		20,0
935			5921700001800.S	Obrubník parkový, bŠav 1000x50x200 mm, prírodný	ks	13,534	1,53	20,71	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
936			916101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,335	0,01	0,00	C 12/15, Betonáreň CRH	20,0
937			936104210.S	Osadenie odpadkového koša na pokladnom na pevnej podlahe	ks	1,000	32,48	32,48		20,0
938			Ko	Kôš odpadkový objem 110 l, z vymývateľného betónu, vložka z pozinkovaného plechu, oceľový kryt, priem.580 v.1020 mm	ks	1,000	1 027,53	1 027,53	Kôš odpadkový objem 110 l, Floraservis	20,0
939			936124120.S	Osadenie parkovej lavičky položením na pevný podklad	ks	1,000	126,33	126,33		20,0
940			Stavia_St	Smart lavička Stavia Standard, rozmer 1780x450x500 mm	ks	1,000	4 018,14	4 018,14	Smart lavička, Floraservis	20,0
				Presun hmôt HSV				**12,85**		
941			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	4,980	2,58	12,85		20,0
				SO 02.6.2 - Informačná tabuľa				926,03		
				Práce a dodávky HSV				**920,93**		
				Zemné práce				**8,74**		
942			132211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,288	20,06	5,78		20,0
943			132211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,288	4,01	1,15		20,0
944			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,266	3,25	0,84		20,0
945			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2,018	0,32	0,65		20,0
946			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,288	0,72	0,21		20,0
947			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,518	0,01	0,01		20,0
				Základenie				**53,69**		
948			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,384	76,07	29,21	C 16/20, Betonáreň CRH	20,0
949			275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,840	22,54	18,93	Debnenie Peri	20,0
950			275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,840	6,85	5,75	Debnenie Peri	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**855,01**		
951			936941131.S	Osadenie informačného noseča kotevnými skrutkami do pevného podkladu	ks	1,000	44,08	44,08		20,0
952			PP425	Informačný nosič PP, jednostranný, plocha 1200x1800 mm z plechu, dvojica nôh, strieška	ks	1,000	810,93	810,93	Informačný nosič PP, Floraservis	20,0
				Presun hmôt HSV				**2,39**		
953			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	0,927	2,58	2,39		20,0
				SO 02.6.3 - Štítač dopravy				5 924,32		
				Práce a dodávky HSV				**233,79**		
				Zemné práce				**24,57**		
954			113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m2	3,900	5,06	19,74		20,0
955			132211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,175	20,06	3,51		20,0
956			132211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,175	4,01	0,70		20,0
957			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,143	3,25	0,46		20,0
958			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,001	0,32	0,32		20,0
959			171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu zo súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	0,032	4,37	0,14		20,0
960			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,143	0,72	0,10		20,0
961			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,257	0,01	0,00		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-Ivanica ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-Ivanica ŽSK
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dňa/mes: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Základenie				**16,70**		
962			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,143	76,07	10,88	C 16/20, Betondrev CRH	20,0
963			275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,196	22,84	4,48	Debnenie Peri	20,0
964			275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,196	6,85	1,34	Debnenie Peri	20,0
				Komunikácie				**138,85**		
965			566902151.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, pc zhutnení hr. do 100 mm	m2	3,300	22,46	73,92	AC 22 P,50/70, Strabag	20,0
966			572953111.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	3,300	12,27	40,49	AC 11 O,50/70, Strabag	20,0
967			572991231.S	Vyspravenie spoja asfaltovou polymérovou páskou šírky 50 mm, hr. 3 mm	m	6,600	2,97	19,60		20,0
968			573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	3,300	0,47	1,39	Postrek infiltračný 0,6 kg/m2, Bitunova	20,0
969			573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3,300	0,39	1,25	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, Bitunova	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**51,45**		
970			919720111.S	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	3,300	2,99	9,77	Secugrid 40/40 Q1	20,0
971			69321000010.S	Geomreža polypropylénová, šír 3,8x50 m, pre vystužovanie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	3,795	2,99	11,23	Secugrid 40/40 Q1	20,0
972			919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	6,600	3,99	26,07		20,0
973			979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,043	3,25	3,39		20,0
974			979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,387	0,01	0,09		20,0
975			979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,043	0,85	0,89		20,0
976			979089212.S	Poplatok za skládkovanie - betónových zmesí (17 03), ostatné	t	1,043	0,01	0,01		20,0
				Presun hmôt HSV				**4,33**		
977			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1,680	2,58	4,33		20,0
				Práce a dodávky M				**8 690,52**		
				Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				**8 690,52**		
978			ECO_Count_Multi	ECO Counter Multi - key solution for cyclist and pedestrian counting and data analysis - delivery and montage	ks	1,000	8 690,52	8 690,52	Sčítač dopravy ECO-Counter Multi, Jankárová cesta o.z.	20,0
979			MD	Mimostaveniskové doprave	%	0,000	0,01	0,00		20,0
980			PD	Presun dodávok	%	0,000	0,01	0,00		20,0
981			PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				SO 02.8.4 - Lavička				5 374,74		
				Práce a dodávky HSV				**5 374,74**		
				Zemné práce				**27,81**		
982			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,225	12,68	15,53		20,0
983			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,225	0,43	0,53		20,0
984			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,025	3,25	3,33		20,0
985			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,175	0,32	2,30		20,0
986			171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,200	4,37	0,87		20,0
987			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,025	0,72	0,74		20,0
988			171209002.S	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,845	0,01	0,02		20,0
989			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6,700	0,64	4,29		20,0
				Základenie				**8,04**		
990			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu svahov do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	4,800	1,15	5,64		20,0
991			69311060,000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	4,998	0,48	2,40	GEOTEXS	20,0
				Komunikácie				**14,95**		
992			564750111.S	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	4,900	3,35	14,95	ŠD 8/32,KSR, Lom Beranová	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**5 314,45**		
993			916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	9,500	10,33	98,29		20,0
994			59217000,600.S	Obrubník parkový, šedý 1000x50x200 mm, prírodný	ks	9,595	1,53	14,69	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
995			916101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,238	0,01	0,00	C 12/15, Betondrev CRH	20,0
996			596154212.S	Osadenie odpadkového koša na položenom na pevný podklad	ks	1,000	32,48	32,48		20,0
997			Ko	Kôš odpadkový objem 110 l, z vymývaného betónu, vložka z pozinkovaného plechu, oceľový kryt, priem.580 x 1020 mm	ks	1,000	1 027,53	1 027,53	Kôš odpadkový objem 110 l, Floraservis	20,0
998			596124120.S	Osadenie parkovej lavičky položením na pevný podklad	ks	1,000	126,33	126,33		20,0
999			Steora_St	Smart lavička Steora Standard, rozmer 1760x450x500 mm	ks	1,000	4 018,14	4 018,14	Smart lavička, Floraservis	20,0
				Presun hmôt HSV				**0,89**		
1000			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	3,755	2,58	9,69		20,0
				SO 02.7.1 - Lavička				5 336,65		
				Práce a dodávky HSV				**5 336,65**		
				Zemné práce				**27,81**		
1001			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,225	12,68	15,53		20,0
1002			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,225	0,43	0,53		20,0
1003			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,025	3,25	3,33		20,0
1004			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,175	0,32	2,30		20,0
1005			171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,200	4,37	0,87		20,0
1006			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,025	0,72	0,74		20,0
1007			171209002.S	Poplatok za skládkovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,845	0,01	0,02		20,0
1008			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6,700	0,64	4,29		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Stavba: Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK časť 7. úsek Považská Bystrica-hranice ŽSK
Objekt: Považská Bystrica-hranice ŽSK
Časť:
KÓD:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dňa: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EBI/01/028

P.Č.	TV	KZ_N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
				Zakladanie				**8,04**		
1009			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu svahov do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	4,900	1,15	5,64		20,0
1010			69311000200 0.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	4,998	0,48	2,40	GEOTEX S	20,0
				Komunikácie				**14,95**		
1011			564750111.S	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	4,900	3,05	14,95	ŠD 8/32,KSR, Lom Banianová	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**5 279,72**		
1012			916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6,500	10,09	65,59		20,0
1013			59217000180 0.S	Obrubník parkový, betón 1000x50x200 mm, prírodný	ks	6,565	1,53	10,04	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
1014			916131111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,163	0,01	0,00	C 12/15, Betonárka CRH	20,0
1015			936104212.S	Osadenie odpadkového koša na pokojením na pevný podklad	ks	1,000	32,48	32,48		20,0
1016			Ko	Kôš odpadkový objem 110 l, z vymývaného betónu, vložka z pozinkovaného plechu, oceľový kryt, priem.580 x.1020 mm	ks	1,000	1 027,53	1 027,53	Kôš odpadkový objem 110 l, Floreserve	20,0
1017			936124120.S	Osadenie parkovej lavičky položením na pevný podklad	ks	1,000	126,33	126,33		20,0
1018			Steore_St	Smart lavička Steora Standard, rozmer 1780x450x500 mm	ks	1,000	4 018,14	4 018,14	Smart lavička, Floreserve	20,0
				Presun hmôt HSV				**8,33**		
1019			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	3,227	2,58	8,33		20,0
				SO 02.9.1 - Lavička				5 381,79		
				Práce a dodávky HSV				**5 381,79**		
				Zemné práce				**36,86**		
1020			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,875	12,68	21,34		20,0
1021			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,875	0,43	0,72		20,0
1022			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,561	3,26	5,08		20,0
1023			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10,941	0,32	3,50		20,0
1024			171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,200	4,37	0,87		20,0
1025			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,563	0,72	1,13		20,0
1026			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,813	0,01	0,03		20,0
1027			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6,700	0,64	4,29		20,0
				Zakladanie				**10,99**		
1028			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu svahov do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	6,700	1,15	7,71		20,0
1029			69311000200 0.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	6,834	0,48	3,28	GEOTEX S	20,0
				Komunikácie				**20,44**		
1030			564750111.S	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	6,700	3,05	20,44	ŠD 8/32,KSR, Lom Banianová	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**5 362,68**		
1031			916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6,500	10,09	65,59		20,0
1032			59217000180 0.S	Obrubník parkový, betón 1000x50x200 mm, prírodný	ks	8,585	1,53	13,14	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
1033			916131111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,213	0,01	0,00	C 12/15, Betonárka CRH	20,0
1034			936104212.S	Osadenie odpadkového koša na pokojením na pevný podklad	ks	1,000	32,48	32,48		20,0
1035			Ko	Kôš odpadkový objem 110 l, z vymývaného betónu, vložka z pozinkovaného plechu, oceľový kryt, priem.580 x.1020 mm	ks	1,000	1 027,53	1 027,53	Kôš odpadkový objem 110 l, Floreserve	20,0
1036			936124120.S	Osadenie parkovej lavičky položením na pevný podklad	ks	1,000	126,33	126,33		20,0
1037			Steore_St	Smart lavička Steora Standard, rozmer 1780x450x500 mm	ks	1,000	4 018,14	4 018,14	Smart lavička, Floreserve	20,0
				Presun hmôt HSV				**10,82**		
1038			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	4,119	2,58	10,62		20,0
				SO 02.9.2 - Informačné tabuľe				920,03		
				Práce a dodávky HSV				**920,03**		
				Zemné práce				**8,74**		
1039			133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plochy výkopu do 4 m2	m3	0,288	20,06	5,78		20,0
1040			133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,288	4,01	1,15		20,0
1041			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,288	3,26	0,94		20,0
1042			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2,016	0,32	0,65		20,0
1043			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,288	0,72	0,21		20,0
1044			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,518	0,01	0,01		20,0
				Zakladanie				**53,89**		
1045			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,384	76,07	29,21	C 16/20, Betonárka CRH	20,0
1046			275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,840	22,64	18,93	Debnenie Perí	20,0
1047			275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,840	6,85	5,75	Debnenie Perí	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**855,01**		
1048			939941131.S	Osadenie informačného nosiča kotevnými skrutkami do pevného podkladu	ks	1,000	44,08	44,08		20,0
1049			PP425	Informačný nosič PP, jednostranný, plocha 1200x1800 mm z plechu, dvojica nôh, strieška	ks	1,000	810,93	810,93	Informačný nosič PP, Floreserve	20,0
				Presun hmôt HSV				**2,39**		
1050			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	0,927	2,58	2,39		20,0
				SO 02.11.1 - Informačné tabuľe				920,03		
				Práce a dodávky HSV				**920,03**		
				Zemné práce				**8,74**		
1051			133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plochy výkopu do 4 m2	m3	0,288	20,06	5,78		20,0

Ocenený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Považská Bystrica-hranica ŽSK

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dňa: 15.06.2021

Príloha č. 1 k ZoD 2021/EB/01/028

PČ	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1062			130211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 3	m3	0,288	4,31	1,15		20,0
1063			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,288	3,26	0,94		20,0
1064			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2,016	0,32	0,65		20,0
1065			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,288	0,72	0,21		20,0
1066			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,518	0,01	0,01		20,0
				Základenie				**53,89**		
1067			275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,384	76,07	29,21	C 16/20, Betonárne ČR/SK	20,0
1068			27535/1217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,840	22,54	18,93	Debnenie Perí	20,0
1069			27535/1218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,840	6,85	5,75	Debnenie Perí	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**855,01**		
1070			936941131.S	Osadenie informačného nosiča kotevnými skrutkami do pevného podkladu	ks	1,000	44,08	44,08		20,0
1071			PP425	Informačný nosič PP, jednostranný, plocha 1200x1800 mm z plechu, dvojica nôh, strieška	ks	1,000	810,93	810,93	Informačný nosič PP, Floraservis	20,0
				Presun hmôt HSV				**2,39**		
1072			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	0,927	2,58	2,39		20,0
				SO 03.11 - Cyklistické odpočívadlo				15 905,20		
				Práce a dodávky HSV				**9 780,97**		
				Zemné práce				**422,88**		
1073			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,770	12,68	174,60		20,0
1074			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	13,770	0,43	5,92		20,0
1075			132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,960	6,54	25,90		20,0
1076			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,960	0,65	2,57		20,0
1077			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,540	3,20	66,26		20,0
1078			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	185,780	0,32	59,45		20,0
1079			171201121.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1,000	4,37	4,37		20,0
1080			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,540	0,72	19,11		20,0
1081			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,772	0,01	0,48		20,0
1082			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	69,100	0,64	44,22		20,0
				Základenie				**676,99**		
1083			274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,752	76,07	361,48	C 16/20, Betonárne ČR/SK	20,0
1084			27435/1217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,880	22,54	155,06	Debnenie Perí	20,0
1085			27435/1218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	6,880	6,85	47,13	Debnenie Perí	20,0
1086			289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	69,100	1,15	79,47		20,0
1087			69311/0002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	70,482	0,48	33,83	GEOTEXS	20,0
				Zvislé a kompletné konštrukcie				**216,70**		
1088			331270501.S	Murivo pilierov a stĺpov z betónových debniacich tvárnic rozmerov 200x200 mm s betónovou výplňou C 16/20	m3	0,360	150,82	54,30	C 16/20, Betonárne ČR/SK	20,0
1089			331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,101	1 607,91	162,40	Betonárska oceľ B500B, Ravem	20,0
				Komunikácie				**876,28**		
1090			564752111.S	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	46,400	3,05	141,52	ŠD 8/32,KSR, Lom Baranovík	20,0
1091			564752211.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	22,700	3,05	69,24	ŠD 8/32,KSR, Lom Baranovík	20,0
1092			596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	22,700	11,46	260,14		20,0
1093			592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	23,154	8,87	205,38	Dlažba betónová 200/100/60	20,0
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**7 656,50**		
1094			916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	45,500	10,03	456,37		20,0
1095			592170001800.S	Obrubník parkový, betón 1000x50x200 mm, prírodný	ks	45,955	1,53	70,31	Obrubník betónový 50/200/1000	20,0
1096			919391111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,136	0,01	0,01	C 12/15, Betonárne ČR/SK	20,0
1097			936104210.S	Osadenie odpadkového koša na položenom na pevný podklad	ks	2,000	32,48	64,96		20,0
1098			Ko	Kôš odpadkový objem 110 l, z vymývaného betónu, vložka z pozinkovaného plechu, oceľový kryt, priem.580 v.1020 mm	ks	2,000	1 027,53	2 055,06	Kôš odpadkový objem 110 l, Floraservis	20,0
1099			936124120.S	Osadenie parkovej lavičky pokotvením na pevný podklad	ks	6,000	27,84	167,04		20,0
1100			Lp	Lavička parková bez operadla, armovaná betónová konštrukcia, nosná časť sedadla z pozinkovanej ocele, sedacia časť z recyklovaného plastu, rozmer 1600x400x450 mm	ks	6,000	313,61	1 881,66	Lavička parková bez operadla, Floraservis	20,0
1101			936124220.S	Osadenie parkového stola pokotvením na pevný podklad	ks	3,000	33,16	99,48		20,0
1102			Stg	Stôl parkový, armovaná betónová konštrukcia, stolová doska z recyklovaného plastu, rozmer 1600x750x800 mm	ks	3,000	477,98	1 433,94	Stôl parkový, Floraservis	20,0
1103			936174310.S	Osadenie stojana na bicykle pokotvením na pevný podklad	ks	3,000	27,84	83,52		20,0
1104			Ste5	Stojan na bicykle, z vymývaného betónu, možnosť uzamknutia bicykla, pre 5 bicyklov, rozmer 1500x600x250 mm	ks	3,000	367,53	1 102,59	Stojan na bicykle, Floraservis	20,0
1105			999941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom lepenná chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/30/130 mm	ks	24,000	10,44	250,56	Chemická kotva, Den Braven	20,0
				Presun hmôt HSV				**131,62**		
1106			998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8158,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	51,015	2,58	131,62		20,0
				Práce a dodávky PSV				**6 119,23**		
				Konštrukcie tesárske				**3 060,60**		
1107			762081061.S	Zvláštne výkony na stavenisku, viacstranné brúsenie reziva	m2	70,447	6,50	457,91		20,0
1108			762311193.S	Montáž kotevných železí, priložiek, pätiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	6,000	2,23	13,38		20,0
1109			3000000215001011	pätka piliera 110/110x200mm komplet BVP 14-01/203 M24	ks	6,000	16,24	97,44	Pätka piliera 110/110x200mm	20,0

Oceněný výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Považská Bystrica-hranica ŽSK

Prílohe č .1 k ZoD 2021/EB/01/028

Trenčiansky samosprávny kraj
STRABAG s.r.o.
15.06.2021

P.č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
1106			762341304.S	Montáž debnenie jednoduchých striech z dosiek na zraz	m2	23,712	4,43	105,04	Debnenie Per	20,0
1107			605119009800.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akosť I hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	0,626	609,07	381,28	Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané	20,0
1108			762712130.S	Montáž priestorových viaczložných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224 - 288 cm2	m	71,170	12,47	887,49		20,0
1109			605120003000.S	Hranoly zo smreku, neopracované hranené akosť I dl. 4000-6500 mm s hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	2,002	568,46	1 138,06	Hranoly zo smreku neopracované	20,0
				Konštrukcie klampiarske				**2 248,85**		
1104			764171231.S	Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	14,320	14,94	213,94	Záveterná lišta pozink	20,0
1105			764171263.S	Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	4,580	10,25	46,74	Odkvapové lemovanie pozink	20,0
1106			764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	23,950	73,37	1 757,21	Krytina falcovaná pozink	20,0
1107			764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZI plechu hr. 0,6 mm, vrátane hákov, čiel, rohov a dĺžkovú podrážkovú pokrutkové r.š. 280 mm	m	4,560	30,13	137,39	Žľaby z pozink. PZI plechu	20,0
1108			764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZI plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,000	7,80	7,80	Kotlík kónický z pozink. PZI plechu	20,0
1109			764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZI plechu hr. 0,6 mm, vrátane lemov so zaústením, manžet, kolien, vpusov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 100 mm	m	3,000	28,59	85,77	Zvodové rúry z pozinkovaného PZI plechu	20,0
1110			998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	2,58	0,00		20,0
				Nátery				**780,76**		
1111			783726000	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	70,447	1,89	133,14	LAZUROL Classic S 1023	20,0
1112			783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	70,447	3,43	241,63	LAZUROL Classic S 1023	20,0
1113			783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	110,969	3,74	415,01	Osmo impregnácia dreva Wilt	20,0
				SO 04.1 - Prekládka Energotel				4 029,49		
				Práce a dodávky HSV				**3 797,49**		
				Zemné práce				**1 253,86**		
1114			139001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemných vedení - pre všetky triedy	m3	48,000	3,48	167,04		20,0
1115			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	15,580	7,77	121,07		20,0
1116			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,580	0,58	9,04		20,0
1117			132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hor.3 do 100 m3	m3	48,000	7,77	372,96		20,0
1118			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	48,000	0,58	27,84		20,0
1119			162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	15,749	7,77	122,37		20,0
1120			171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	15,749	5,71	89,93		20,0
1121			174101301.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,807	2,44	111,28		20,0
1122			175101101.S	Obsyp podzemného vedenia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,000	2,44	9,76		20,0
1123			583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	7,200	9,51	68,47	ŠD 0-32, KSR, Lom Seranová	20,0
1124			181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	80,000	2,32	185,60		20,0
				Vodorovné konštrukcie				**5,12**		
1125			465572111.S	Lôžko pod podzemné vedenie, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,000	1,28	5,12	ŠD 0/4,KSR, Lom Seranová	20,0
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				**145,88**		
1126			631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,778	81,21	63,02	C 25/30, Betonárne CRH	20,0
1127			631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,368	17,17	23,44	Debnenie Per	20,0
1128			631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,368	17,17	23,44	Debnenie Per	20,0
1129			631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,175	6,03	31,21	Betonárska oceľ B500B Ravenl	20,0
1130			631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,588	8,12	4,77	ŠD 0-32, KSR, Lom Seranová	20,0
				Rúrové vedenie				**1 349,23**		
1131			899363001.S	Osadenie prefabrikovanej šachty hrnatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,8 m	ks	1,000	58,01	58,01		20,0
1132			28602130A	Armatúrna šachta 2050x2100	ks	1,000	986,11	986,11	Armatúrna šachta 2050x2100	20,0
1133			28601440	Komínik 600x600x600	ks	1,000	139,22	139,22	Komínik 600x600x600	20,0
1134			899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	kp	1,000	32,48	32,48		20,0
1135			6000150	Poklop oceľový s rámom 600x600	ks	1,000	133,41	133,41	Poklop oceľový 600x600	20,0
				Elektromontáže				**715,80**		
1136			2130156222.S	Chránička káblí zemný z PVC, 120x100 mm, uloženej voľne	m	36,000	4,06	146,16		20,0
1137			34571001 4710.S	Spojka z PVC pre zemný kanál na mechanickú ochranu inžinierskych sietí v zemi, šxv 120x80x100 mm	ks	16,000	4,87	77,86	Spojka z PVC	20,0
1138			34575005 7730.S	Kanál zemný z PVC, rozmer 120x100 mm	m	37,800	9,34	353,05	Kanál zemný z PVC	20,0
1139			210872109.X	Položenie kábla do chráničky v káblovej ryhe, uloženého v ochrannej rúrke z HDPE	m	40,000	0,93	37,20		20,0
1140			210965429.X	Vyzdvihnutie kábla z káblovej ryhy uloženého v ochrannej rúrke z HDPE	m	40,000	0,93	37,20		20,0
1141			220261861.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	80,000	0,58	46,40		20,0
1142			460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	36,000	0,23	8,28		20,0
1143			28123000 6000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	37,800	0,07	2,65	Výstražná fólia PE, š. 300	20,0
1144			MV	Montážna výpomoc	%	0,000	0,01	0,00		20,0
1145			PM	Podružný materiál	%	0,000	0,01	0,00		20,0
1146			PPV	Podiel prídružených výkonov	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				Cenník položiek HZS				**324,50**		
1147			HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - skúšky a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	16,24	324,50		20,0
				Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				**232,00**		
				Geodetické práce				**232,00**		

Oceňený výkaz výmer - (Technická a cenová špecifikácia)

Zlepšenie cyklist. infraštr. v TSK-časť 7: úsek Považská Bystrica-hranica ŽSK
Považská Bystrica-hranica ŽSK

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Dodávateľ: STRABAG a.r.o.
Dňom: 15.06.2021

Príloha č .1 k ZaD 2021/E/901/028

P.Č.	TV	KC H	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Identifikácia výrobku	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
1148			0003006018.S	Geodetické práce - vyznačené pred výstavbou, vytýčenie inžinierskych sietí v trase stavebného objektu	m	40,000	5,80	232,00		20,0
				SO 04.2 - Preložka Slovak Telecom				6 631,68		
				Práce a dodávky HSV				**5 869,08**		
				Zemné práce				**4 330,80**		
1149			130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemných vedení - pre všetky triedy	m3	72,000	1,13	79,20		20,0
1150			132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hor.3 do 100 m3	m3	73,500	44,08	3 173,76		20,0
1151			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	72,000	1,04	74,88		20,0
1152			162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	12,000	5,68	68,16		20,0
1153			171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	12,000	1,80	21,60		20,0
1154			174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	60,000	4,93	295,80		20,0
1155			175101101.S	Obsyp podzemného vedenia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,000	17,40	104,40		20,0
1156			583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	10,800	18,50	199,80	ŠD 0-32, KSŘ, Lom Banerovce	20,0
1157			181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,000	2,61	313,20		20,0
				Vodorovné konštrukcie				**118,32**		
1158			451572111.S	Lôžko pod podzemné vedenie, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,000	19,72	118,32	ŠD 0/4,KSŘ, Lom Banerovce	20,0
				Elektromontáže				**1 449,90**		
1159			210010622.S	Chráničky káblí zemný z PVC, 120x100 mm, uložený voľne	m	80,000	2,61	156,80		20,0
1160			34571001471O.S	Spojka z PVC pre zemný kanál na mechanickú ochranu inžinierskych sietí v zemi, šxvxl 120x80x100 mm	ks	30,000	0,81	24,30	Spojka z PVC	20,0
1161			34575002773O.S	Kanál zemný z PVC, rozmer 120x100 mm	m	63,000	12,82	807,66	Kanál zemný z PVC	20,0
1162			210672109.X	Položenie kábla do chráničky v káblovej ryhe, uloženého v ochrannej rúrke z HDPE	m	60,000	2,49	149,40		20,0
1163			210980429.X	Vyzdvihnutie kábla z káblovej ryhy uloženého v ochrannej rúrke z HDPE	m	60,000	2,84	170,40		20,0
1164			220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	120,000	0,99	118,80		20,0
1165			460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	60,000	0,17	10,20		20,0
1166			283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	63,000	0,20	12,60	Výstražná fólia PE, š. 300	20,0
1167			MV	Murárske výpomoci	%	0,000	0,01	0,00		20,0
1168			PM	Podružný materiál	%	0,000	0,01	0,00		20,0
1169			PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	0,01	0,00		20,0
				Ostatné				**592,80**		
				Ostatné položky HZS				**592,80**		
1170			HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - služby a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	29,64	592,80		20,0
				Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				**139,20**		
				Geodetické práce				**139,20**		
1171			0003006018.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou, vytýčenie inžinierskych sietí v trase stavebného objektu	m	60,000	2,32	139,20		20,0
				Celkom bez DPH				2 127 526,42 €		

Príloha č.2

Stavba: Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK

Projektová dokumentácia

PD

STRABAG s.r.o
Mlynské Nivy 61/A
825 18 Bratislava

STRABAG

Príloha č. 3 k ZoD 2021/EB/01/028

NAVRHOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY DIELA

Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK - časť 7: úsek Považská Bystrica – hranica ŽSK

Identifikačné údaje objektu
Kraj: Trenčiansky
Okres: Považská Bystrica
Obec: Považská Bystrica, Plevník-Drieňové

Katastrálne územie: Považská Bystrica, Orlové, Považské Podhradie, Šebešťanová, Podvažie, Plevník-Drienové

Stavba je členená na stavebné objekty :

Hlavné stavebné objekty a cyklotrasa:
SO 01.1 – cyklotrasa
SO 01.2A– cyklotrasa
SO 01.2B– cyklotrasa
SO 01.3– cyklotrasa
SO 01.4– lávka
SO 01.5– cyklotrasa
SO 01.6 – cyklotrasa
SO 01.7– cyklotrasa
SO 01.8 – cyklotrasa
SO 01.9 – cyklotrasa
SO 01.9A – cyklotrasa
SO 01.10– podchod
SO 01.11– cyklotrasa
Drobná architektúra:
SO 02.6.1 – lavička
SO 02.6.2 – informačná tabuľa
SO 02.6.3 – sčítač dopravy
SO 02.6.4 – lavička
SO 02.7.1 - lavička
SO 02.9.1 – lavička
SO 02.9.2 – informačná tabuľa
SO 02.11.1 – informačná tabuľa
Odpočívadlá
SO 03.11 – cyklistické odpočívadlo
Prekládky
SO 04.1 - Prekládka Energotel
SO 04.2 - Prekládka Slovak Telecom

Stavba je rozdelená na tri kategórie stavebných objektov, a to cyklotrasa, drobná architektúra (lavičky, informačné tabule a sčítač dopravy) a cyklistické odpočívadlo. Trasovanie cyklotrasy zohľadňuje existujúci stav pozemkov, po ktorých je cyklotrasa vedená (asfaltová, nespevnená komunikácia a pod.).

Celková dĺžka cyklotrasy je 10.322,23 m + 71,67m (objekt SO.09.A).

SO 01 Cyklotrasa

Zemné práce
V rámci zemných prác budú realizované výkopy a zhutnené násypy zo stabilizovanej zeminy v miestach navrhovaných komunikácií a chodníkov.

Do prípadných násypov, resp. prísypov sa použije vhodná zemina v zmysle STN 733050 , prípadnou prebytočnou zeminou získanou z územia neuvažujeme. Základnou normou pre navrhovanie a vykonávanie zemných prác je STN 73 3050 Zemné práce.
Na stavebnej pláni v podloží je požadované Edef,2 min = 45MPa a na pláni nestmelenej podkladovej vrstve zo štrkodrvy Edef,2 min = 75MPa pri Edef,2 / Edef1 < 2,0, pri použití jemnozrnných zemín, resp. < 2,5, pri použití hrubozrnných zemín.
Pláň pod vozovkou komunikácie a spevnených plôch bude upravená v zmysle požiadaviek uvedených v STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií – základné ustanovenia pre navrhovanie.
Zemné práce budú vykonávané vo vhodných klimatických podmienkach. Vlhkosť rozprestretej zeminy sa pred začatím prác nesmie odlišovať od hodnoty optimálnej vlhkosti stanovenej skúškou PS o viac ako 3% (pri zeminách s Ip 17 o viac ako 5%). V prípade väčšej odchýlky odsúhlasí zástupca investora spôsob úpravy prevlhčenej zeminy.
Pláň pod vozovkou komunikácie a spevnených plôch bude upravená v zmysle požiadaviek uvedených v STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií – základné ustanovenia pre navrhovanie.
V hornej 0,5m vrstve násypu a zárezu budú použité len zeminy veľmi vhodné (STN 72 1002 Klasifikácia zemín pre dopravné stavby), s maximálnou objemovou hmotnosťou väčšou ako 1650 kg/m3. Upravené podložie sa musí zhutniť hladkým valcom. Miera zhutnenia pre súdržné a nesúdržné zeminy je stanovená v STN 73 6133. Teleso pozemných komunikácií (tabuľka 4 a 5).
Dokončená pláň musí byť zhotoviteľom chránená – nesmú byť na nej skládky materiálov ani parkovanie vozidiel. Obmedzené musia byť aj prejazdy vozidiel.
V prípade, že sa v podloží nachádzajú zeminy, ktoré nie sú vhodné pre podklad pod vozovku (predovšetkým plastické íly a hlbšie spraše), pre zabezpečenie únosnosti podložia je potrebné vykonať úpravu podložia. Rozsah a spôsob výmeny bude riešený podľa pokynov geotechnika. O nutnosti výmeny je nutné informovať investora.
Výkopy v ochranných pásmach podzemných vedení budú realizované ručným výkopom. Pred začatím výstavby je nutné dať overiť a vytýčiť podzemné inž. siete príslušnými správcami. Okrem vytýčenia sietí správcami je nutné overiť polohu a hĺbku sietí overovacími ručne kopanými sondami.
Svahy sú navrhnuté v sklone 1:2 a budú ohumusované (hr. 150 mm) a zatrávnené.

Odvodnenie cyklotrasy

Povrchové vody z cyklotrasy budú odvádzané priečnym a pozdĺžnym sklonom na terén. V mieste, kde je cyklotrasa vedená v pate násypu je osadená betónová žľabovka plytká s uličnými vpustami. Uličné vpusty budú zaústené do vsakovacích blokov.
Cestná pláň (v novobudovaných úsekoch) bude odvodnená jej priečnym sklonom min. 3 % do navrhnutých trativodov, ktoré sú zaústené do vsakov. Hĺbka trativodu je 0,40 m, resp. min 0,25 m. Pre pozdĺžny trativod sa použijú perforované drenážne rúry z plastických hmôt DN 160 (STN 13 8740), rúry sa uložia na pieskové lôžko hr. min. 70 mm, obsyp sa zhotoví zo štrkopiesku frakcie 4 – 12 mm a obalia sa geotextíliou.
Pre zlepšenie odvodnenia zemnej pláne ako aj pre zvýšenie ochrany pred premŕzaním sa použije drenážny geokompozit.

Konštrukcia vozovky

Navrhovaný povrch cyklotrasy vedenej po účelových komunikáciách musí odolávať zaťaženiu od ťažkých mechanizmov.

Inžinierske siete
Pred zahájením prác sa vytýčia existujúcich podzemných vedení v mieste križovania a súbehu s projektovanou plochou, aby sa predišlo ich prípadnému porušeniu pri výkope.

Zábradlia
Výška hornej hrany zábradlového držadla sa na mostných objektoch určí podľa STN 73 6201.
Zábradlie má navrhovanú výšku 1,4m. (resp. 1,1m na konštrukciu podchodu SO 01.10).
Ak zábradlie vymedzuje voľnú šírku cestnej komunikácie a nahradzuje smerové stĺpiky, musia sa na zábradlie pripevniť odrazky. Vtedy zábradlie spolu so zvodidlami a smerovými stĺpikmi tvorí funkčne jednotný vodiaci systém na cestnej komunikácii. Ak sa križujú dve cestné komunikácie, alebo železničná trať s cestou, zábradlie na mostoch musí byť plné a dostatočne vysoké, aby z mosta nepadali predmety na komunikáciu pod ním.

Návrh riešenia bezbariérového užívania stavby
Výškové rozdiely na komunikáciách pre chodcov musí mať obrubník s výškou nášľapu maximálne 20mm. Nadväzujúce šikmé plochy pre chodcov môžu mať pozdĺžny sklon maximálne v pomere 1:8 (12,5%) a priečny sklon maximálne v pomere 1:50 (2,0%).
Použité materiály pre hmatové úpravy – betónová dlažba zámková pre nevidiacich. Pešie prístupové trasy musí spĺňovať podmienky pre používanie stavby osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Dopravné značenie trvalé
Najmenšia vodorovná vzdialenosť bližšieho okraja zvislej dopravnej značky, dopravného zariadenia od vonkajšieho okraja spevnenej časti krajnice, prípadne od vozovky (u miestnych komunikácií od obrubníka) je 0,50m, najväčšia vzdialenosť je 2,00m.
Výškové umiestnenie – spodný okraj umiestnených dopravných značiek (vrátane dodatkových tabuliek) je v obci vo výške minimálne 2,00m nad úrovňou vozovky.
Na jednom stĺpiku alebo nosnej konštrukcii nebudú umiestnené viac ako dve dopravné značky. Do tohto počtu sa nezapočítavajú dodatkové tabuľky.
Minimálna vzdialenosť zvislého dopravného značenia v obci je 20m, výnimočne 10m.
Dopravné značenie zvislé je v základnom rozmere, reflexnej úprave s prelisom na pozinkovaných stĺpikoch.
Pri použití zvislých dopravných značiek bude potrebné dodržať nasledovné základné požiadavky: musia mať príslušný certifikát zhody stavebných výrobkov – patria v zmysle vyhl. 158/2004 Z.z. do skupiny stavebných výrobkov č. 0514, ich vyobrazenie musí byť vyhotovené v zmysle vyhl. č. 30/2020 Z.z., rozmery musia zodpovedať STN 01 8020 a STN 01 8020/Z2, polomer zaoblenia prednej (čelnej strany musí byť väčší ako 10mm – STN EN 12 899-1, materiál konštrukcií a upevňovacích prvkov a nosičov musí zodpovedať STN EN 12 899-1 a STN EN ISO 12 944-5.
Vodorovné dopravné značenie sa prevedie na očistený a suchý povrch nástrekom bielou farbou pre vodorovné dopravné značenie (ZEBAKRYL, SYNOLAK) s prísadou BALOTINY.
Nástrek sa aplikuje na pripravenú vozovku pri teplote od 5°C do 30°C. Doba schnutia je cca 20 minút pri teplote 20°C a preto minimálne počas tejto doby je potrebné nastriekanú plochu ochrániť pred prejazdom vozidlami. Minimálna dávka farby je 0,65kg/m2 a balotiny 0,23kg/m2.

Dopravné značenie dočasné

...ením vykonania potrebnej organizácie dopravy, ktorou sa zabezpečí ochrana účastníkov ...nej premávky v oblasti pracoviska sa vyznačí pracovisko prenosným dopravným značením. ...é dopravné značky používané na zabezpečovanie pracovísk budú vyhotovené v reflexnej ...ave, základnom rozmere a na červeno bielych nosičoch. Vodorovné dopravné značenie bude ...ované samolepiacou značkovacou fóliou alebo značkovacou farbou.
...dopravné značky použité na vyznačenie pracoviska na komunikácií budú na zadnej strane trvalo ...ené nasledovnými údajmi:
...slo a dátum príslušnej normy, názvom výrobku a príslušnými požiadavkami klasifikácie výrobku ...acom a poslednými dvoma číslami roku výroby, menom, ochrannou známkou alebo iným ...prostriedkom identifikácie výrobcu alebo zhotoviteľa ak nie sú jedna osoba
V prípade, keď sa na upevnenie podperných stĺpikov prenosných ZDZ a DZ používa podstavec ...ľne položený na komunikácii bude zvolený tak, aby bola zabezpečená požadovaná stabilita ...enosnej ZDZ alebo DZ.

SO 01.4 – Lávka

Lávka ako prepojenie mosta a existujúcej komunikácie pod mostom (km 2, 23047 - 2,33364). Lávka zabezpečuje bezkolízne vedenie chodníka iba pre cyklistov ponad inundačné územie rieky Váh. Jej umiestnenie je limitované stĺpom VN, ktorý bráni umiestneniu lávky pozdĺž existujúcej komunikácie. Preto je lávka situovaná bližšie k brehu váhu a okraj lávky je cca 2,0 od stĺpa. Účelom je prepojiť komunikáciu v inudačnom území s existujúcim chodníkom (viď SO 01.3) na mostnom objekte ev.č.517-001 v k.ú Považská Bystrica.

Popis konštrukcie
Horná stavba: Nosnú konštrukciu tvorí oceľová priehradová konštrukcia s ortotropnou mostovkou. Zo statického hľadiska ide 5 – poľovú mostnú konštrukciu s rozpätím 16,0+3x22,0+18,0m. Prvky nosnej konštrukcie sú z jäklových profilov okrem horného priečnika, ktorý je tvorený otvoreným profilom. Nad podperami je ľavý aj pravý priehradový pás stužený dolným priečnikom a priečnymi diagonálami. Mostovka je ortotropná tvorená ortotropnými oceľovými panelmi dĺžky 2,0m. Lávka bude po celej svojej dĺžke vybavená oceľovým zábradlím.
Spodná stavba: Spodnú stavbu budú tvoriť železobetónové podpery založené na veľkopriemerových pilótach okrem podpery 1, ktorá bude založená plošne. Opora bude masívna železobetónová založená na veľkopriemerových pilótach.

SO 01.10 – Podchod

Podchod zabezpečuje bezkolízne vedenie cyklotrasy popod cestu II / 507. Účelom je prepojiť mimoúrovňové križovanie cyklotrasy so štátnou cestnou komunikáciou v k.ú Plevník Drienové.

Charakteristika mosta
Mostný objekt je navrhnutý jednopoľový, rámový, šikmý. Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá ako prefabrikovaný otvorený železobetónový prefabrikovaný rám so systémovými šikmými stenovými uholníkovými krídlami. Rámová časť mosta pozostáva z dvojice stojok a z vrchného dielca Celková dĺžka mosta je 30,99m (v osi cesty druhej triedy II/507), šírka nosnej konštrukcie je 25,00m (v osi). Prevádzaná cyklocesta je kategórie R 22,5/100 (80) popod cestu druhej triedy (II/507). Založenie mosta bude plošne na vystuženom podkladnom betóne hr. 200mm.

nej konštrukcie

konštrukcia mosta je navrhnutá ako otvorený prefabrikovaný železobetónový rám. Rámový
sa skladá z bočných dielcov a vrchného dielca. Horizontálny styk medzi bočnými a
dielcami je riešený ako kĺbový a je tvorený pozdĺžnym polovalcovým kĺbom (súčasť
dielu) vsadeným do pozdĺžnej jamky (súčasť bočných dielcov). Kĺbový spoj nebude
olitený. V bočných dielcom bude zabudovaná štartovacia betonárska výstuž, ktorá bude
ťou monolitckej päty zabezpečujúcej zmonolitnenie objektu. Na vrchných dielcoch bude
spádového betónu.
premostenia, svetlá dĺžka mostného otvoru, je šikmo 3,873m (kolmo 4,0m), dĺžka nosnej
konštrukcie je šikmo 5,20m (kolmo 4,7m), výška nosnej konštrukcie je 3,90m. Šírka jednotlivých
prefabrikátov (výrobný rozmer) je uvažovaná 2,490m, šírka škár medzi prefabrikátmi je 10mm.
Koncové (portálové) vrchné dielce (polorámy) budú opatrené prefabrikovanými rímsami v súlade s
grafickou časťou PD. Prefabrikované rímsy budú kotvené do vrchných dielcov nosnej konštrukcie.
Celková šírka nosnej konštrukcie mosta je 25,0m.
Nosná konštrukcia mosta bude ukončená systémovými prefabrikovanými uholníkovými
železobetónovými krídlami premennej výšky, krídla budú zmonolitnené rovnakým spôsobom ako
rámová konštrukcia mosta.
Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá z betónu triedy C50/60-XC4,XD3,XF4,XA2 vystužená bude
betonárskou výstužou z ocele triedy B500B.
Definitívny tvar jednotlivých častí rámovej nosnej konštrukcie a stenových uholníkových krídel sa
stanoví na základe podrobného statického výpočtu.

Popis spodnej stavby

Jednotlivé prefabrikáty tvoriace spodnú stavbu (bočný dielec) mosta a mostné krídla sa budú
ukladať na podkladný betón hrúbky 0,20m vystužený pri oboch povrchoch zváranou sieťou
□8/8mm s okami 200/200mm. Rub prefabrikátov je chránený plošnou drenážou v zmysle TP113
Prechodové oblasti cestných a diaľničných mostov.

Prechodové oblasti a odvodnenie rubu NK:

Za rubom rámovej nosnej konštrukcie sa zriadi prechodová oblasť s prechodovou doskou podľa VL
4 – 201.01 a STN 73 6244. V miestach kde nie sú prechodové dosky sa zriadi prechodová oblasť
podľa VL4 – 201.02.
Za rubom opory bude v šírke min. 0,6m zrealizovaný ochranný obsyp z nenamŕzavej
zeminy(štrkopiesok). Priamo pod prechodovou doskou bude prechodový klin tiež z nenamŕzavej
zeminy hrúbky 0,15m pod podkladným betónom prechodovej dosky. Zásypy budú hutnené po
vrstvách max. hrúbky 300mm na Id=0,85, a to materiálom vhodným do násypov. Prc hutnenie v
blízkosti opory je možné použiť len malú mechanizáciu.
Odvodnenie rubu je riešené drenážnymi rúrkami ø 160mm vyspádovanými vždy smerom ku kraju.
Drenážna rúrka bude vyvedená do voľného terénu. Drenážne potrubia za rubom budú položené na
podkladnom betóne premennej hrúbky, ktorého spádovanie bude min. 3% k miestu vyústenia.

Zakladanie mosta

Založenie mostného objektu je navrhnuté ako plošné. Na pripravenom podklade bude vyhotovený
podkladný betón tr. C20/25 hrúbky 200mm vystužený pri oboch povrchoch zváranou sieťou
□8/8mm s okami 200/200mm. Základy samotného mosta budú tvorené spodnou časťou stojkových
prefabrikovaných dielcov, ktoré budú zmonolitnené železobetónovou doskou spojitou po celej dĺžke
mosta. Súčasťou prefabrikátov bude čakacia výstuž pre zmonolitnenie konštrukcie. Do podkladnej

...y budú zabetónované šmykové tŕne □16mm, á200mm, zabezpečujúce spriahnutie s ...litickou doskou. Roznášacia doska bude tvorená betónom tr. C30/37-XC2, XF2, XA2, ...ená betonárskou výstužou tr. B500B.
...ľadom na to, že povrch podkladného betónu bude slúžiť na ukladanie prefabrikátov, je potrebné ...jej realizácii dodržať rovinatosť predpísanú výrobcom prefabrikátov.
...tky viditeľné ostré hrany budú mať skosené hrany (vložením trojuholníkovej latky do debnenia). ...ženie mostného objektu bude v otvorenom výkope. Sklony svahov budú 1:1. Povrch svahov nie ...utné nijak chrániť.

...olácia rámu
Spoje prefabrikátov budú izolované asfaltovými izolačnými pásmi. Na moste je navrhnutá celoplošná izolácia z natavovaných izolačných pásov hrúbky 5 mm. Celoplošná izolácia bude chránená vrstvou geotextílie 600g/m2. Na spádovom betóne bude druhá vrstva izolácie z natavovaných izolačných pásov hrúbky 5mm. Izolácia pod zásypom bude zatiahnutá na zvislú plochu nosnej konštrukcie. Obdobne ako rám bude zaizolovaný aj rub krídel NK, tzn. AIP. Všetky ostatné zasypané časti konštrukcie mosta sa opatria izolačnými nátermi 1 x penetračným náterom + 2 x asfaltovým náterom (za studena) proti zemnej vlhkosti. Hranica náterov je vedená cca 0,15 m pod povrchom terénu. Rub prefabrikátov je chránený plošnou drenážou v zmysle TP113 Prechodové oblasti cestných a diaľničných mostov.

Drobná architektúra – SO 02

Pre zvýšenie komfortu cyklistov na jednotlivých úsekoch navrhovanej cyklotrasy budú na trase osadené rôzne prvky mobiliáru a budú umiestnené priebežne po celej dĺžke.

Lavičky
Inteligentné lavičky s integrovanými fotovoltaickými panelmi, kotvené do betónového základu. Vďaka inteligentným lavičkám bude možné rýchle dobíjanie mobilov, pripojenie na internet, osvetľovať okolie. Súčasťou lavičiek sú i koše na odpadky.
Okolo lavičky bude vybudovaná štrková zhutnená plocha, po obvode plochy záhradný obrubník.

Koše
Súčasťou lavičiek a prístreškov sú i koše na odpadky bezúdržbovej konštrukcie (kovové, betónové). Odpadkový kôš z betónu je vhodný predovšetkým do miest a obcí. Vyniká vysokou odolnosťou proti vandalizmu a požiaru. Betónový kôš môže byť dodaný aj s pozinkovanou vložkou, ktorá uľahčuje nakladanie s odpadom a znižuje náklady na vrecia na odpadky. Na dne koša i vložky je otvor, ktorý umožňuje vytekaniu vody. Preto je tento odpadkový kôš možné použiť aj bez striešky.

Informačné tabule
Súčasťou lavičiek a prístreškov sú aj informačné tabule. Moderné riešenie klasického prvku mobiliára ulíc pre využitie v najrôznejších mestských i vidieckych lokalitách.
Informačné texty a grafika bude spresnená počas realizácie

Sčítač dopravy
Sčítač dopravy bude slúžiť na zaznamenávanie pohybu osôb, cyklistov na predmetnej cyklotrase. Jeho umiestnenie je za zjazdom z mosta Orlové, pár metrov za novo umiestnenou lavičkou

informačnou tabuľou. Je schopný rozoznať chodcov, cyklistov a motorové vozidlá. Kompletný systém spája rôzne typy senzorov, každý jeden určený na iný typ využitia. Rozličné signály sú analyzované inteligentným systémom SMART Connect, ktorý je schopný prioritne prerozdeliť dopravné signály tak, aby klasifikoval správny typ merania.

Cyklistické odpočívadlo – SO 03

Odpočívadlo bude slúžiť pre cyklistov pre odpočinok, miesto pre zastavenie a občerstvenie, samozrejme ukrytie pred dažďom, prípadne slnkom.
Vzhľad a prevedenie prístrešku je zhodné s inými projektmi na cyklotrasách v Trenčianskom samosprávnom kraji, prispôsobený je len tvar okolia prístrešku, spevnená plocha a osadenie mobiliáru.

Prístrešok
Konštrukcia prístrešku je drevená. Pozostáva zo stĺpov, väzníc a krokiev. Horizontálne stuženie dreveným rámom bude uložené na 4 stĺpoch vybetónovaných do debniacich tvárnic ŠT-20. Betón triedy C16/20, výstuž z betonárskej ocele triedy 10 505 (B 500B), priemer výstuže Ø R10.
Kotvenie drevených stĺpov prístrešku je navrhnuté pätkami drevených kotiev BV/P. Strecha pultová, spádovaná do okapového žľabu. Dažďová voda odvedená odpadovou rúrou na priľahlý terén.
Ošetrenie dreva protiplesňovým a protihnilobným náterom napr. BOCHEMIT FORTE aplikovaným tlakovákuovou impregnáciou. Krycí náter BALAKRYL s ÚV absorbérom.
Prístrešok je osadený na betónovú plochu vytvorenú na priebežnom základom páse z prostého betónu. Betón triedy C16/20 s metličkovou úpravou. Okraje spevnenej plochy budú so skosenou hranou 10mm. Hrany prebrúsiť, začistiť, bez ostrých hrán a výčnelkov.

Spevnená plocha
Spevnená plocha pod a okolo prístrešku bude lemovaná záhradným obrubníkom rozmeru 500/50/200 mm uloženým do betónového lôžka. Trieda betónu C8/10.

Lavica a stôl:
Spodnú časť lavice a stola tvorí armovaný betónový diel v tvare "U". Povrchová úprava je prevedená z vymývaného betónu. Nosná časť sedadla je zo žiarovo zinkovanej ocele. Sedadlo je dodávané z bezúdržbového recyklovaného plastu. Recyklovaný plast je materiál s vysokou mechanickou odolnosťou, a odolnosťou proti poveternostným vplyvom. Plast má dobré tepelnoizolačné vlastnosti. Vysoko odolné proti vandalizmu.

Stojan na bicykle:
Betónové stojany slúžia na odloženia bicykla. Výhodou stojana je, že sa dá bicykel bezpečne postaviť. Je možnosť koleso dočasne uzamknúť. Betónový stojan nevyžaduje žiadnu údržbu, je mrazuvzdorný a odolný voči poveternostným vplyvom. Podľa miesta použitia je možnosť voľby hladkého alebo tryskaného povrchu.

SO 04.1 - Prekládka Energotel
Predmetom tejto časti je preloženie podzemného káblového zariadenia, ktoré prechádza popred novobudovaný objekt SO 01.10 – Podchod.

...nické riešenie

...zemné káblové vedenie prechádza územím budúcej výstavby cyklotrasy. Cyklotrasa trasu ...uje a v časti objektu Podchodu je zvýšená pravdepodobnosť, že dôjde k styku s predmetnou ...bou. Preto pred zahájením výkopových prác bude nutné trasu presne vytýčiť (odkopať), vytýčiť ...ucu stavbu a určiť, či je alebo nie je nutné danú trasu prekladať. Vzhľadom na predpokladaný ...sah by malo ísť o úpravu (posun) trasy bez potreby zásahu do káblového vedenia (predĺženie, ...rátenie). V ideálnom prípade len k umiestneniu vedenia do chráničky.
Pred zahájením zemných prác je nutné zabezpečiť vytýčenie a vyznačenie farbou, alebo kolíkmi polohu PKZ priamo na povrchu terénu správcom PKZ. Preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou a upozornenie týchto pracovníkov na požnú polohovú odchýlku ± 30cm skutočného uloženia PKZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1m (v ochrannom pásme1,5m) na každú stranu od vyznačenej polohy PKZ. Je potrebné overiť výškové uloženie PKZ ručnými sondami.
Realizáciu prekládky PKZ môže vykonať iba na základe stavebného povolenia a „Zmluvy o preložke" s vlastníkom vedenia a nim poverená servisná organizácia.

SO 04.2 - Prekládka Slovak Telekom

Predmetom tejto časti projektovej dokumentácie je preloženie podzemného káblového zariadenia, ktoré prechádza popred novobudovaný objekt SO 01.10 – Podchod.

Technické riešenie

Podzemné káblové vedenie prechádza územím budúcej výstavby cyklotrasy. Cyklotrasa trasu križuje a v časti objektu Podchodu je zvýšená pravdepodobnosť, že dôjde k styku s predmetnou stavbou. Preto pred zahájením výkopových prác bude nutné trasu presne vytýčiť (odkopať), vytýčiť budúcu stavbu a určiť, či je alebo nie je nutné danú trasu prekladať. Vzhľadom na predpokladaný rozsah by malo ísť o úpravu (posun) trasy bez potreby zásahu do káblového vedenia (predĺženie, skrátenie). V ideálnom prípade len k umiestneniu vedenia do chráničky.
Pred zahájením zemných prác je nutné zabezpečiť vytýčenie a vyznačenie farbou, alebo kolíkmi polohu PKZ priamo na povrchu terénu správcom PKZ. Preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou a upozornenie týchto pracovníkov na požnú polohovú odchýlku ± 30cm skutočného uloženia PKZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1m (v ochrannom pásme1,5m) na každú stranu od vyznačenej polohy PKZ. Je potrebné overiť výškové uloženie PKZ ručnými sondami.
Realizáciu prekládky PKZ môže vykonať iba na základe stavebného povolenia a „Zmluvy o preložke" s vlastníkom vedenia a nim poverená servisná organizácia.

V Žiline dňa 21.10.2021

slava

Ing. Vladimír Zajac
ekonóm oblasti
na základe plnej moci

Ing. Ján Michel
riaditeľ oblasti
na základe plnej moci

STRABAG

...ebanie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK

...vka - kumulatívna fakturačná krivka

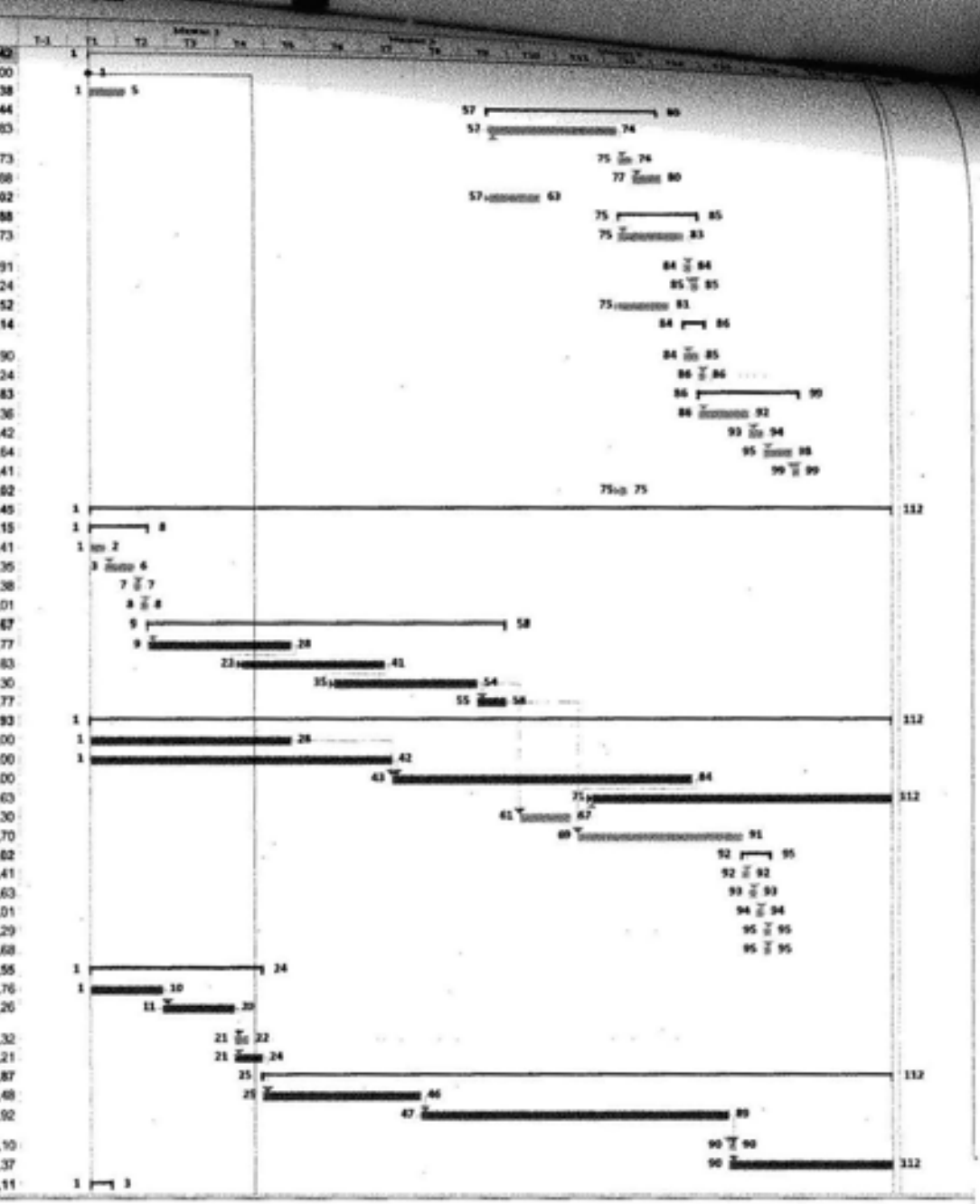
...s.r.o.

		mesiac 1	mesiac 2	mesiac 3	mesiac 4	
...e spolu	2 127 526,42 €	461 510,29 €	576 318,08 €	749 426,05 €	340 272,00 €	
...a kumulovaná		461 510,29 €	1 037 828,37 €	1 787 254,42 €	2 127 526,42 €	

STRABAG s.r.o.

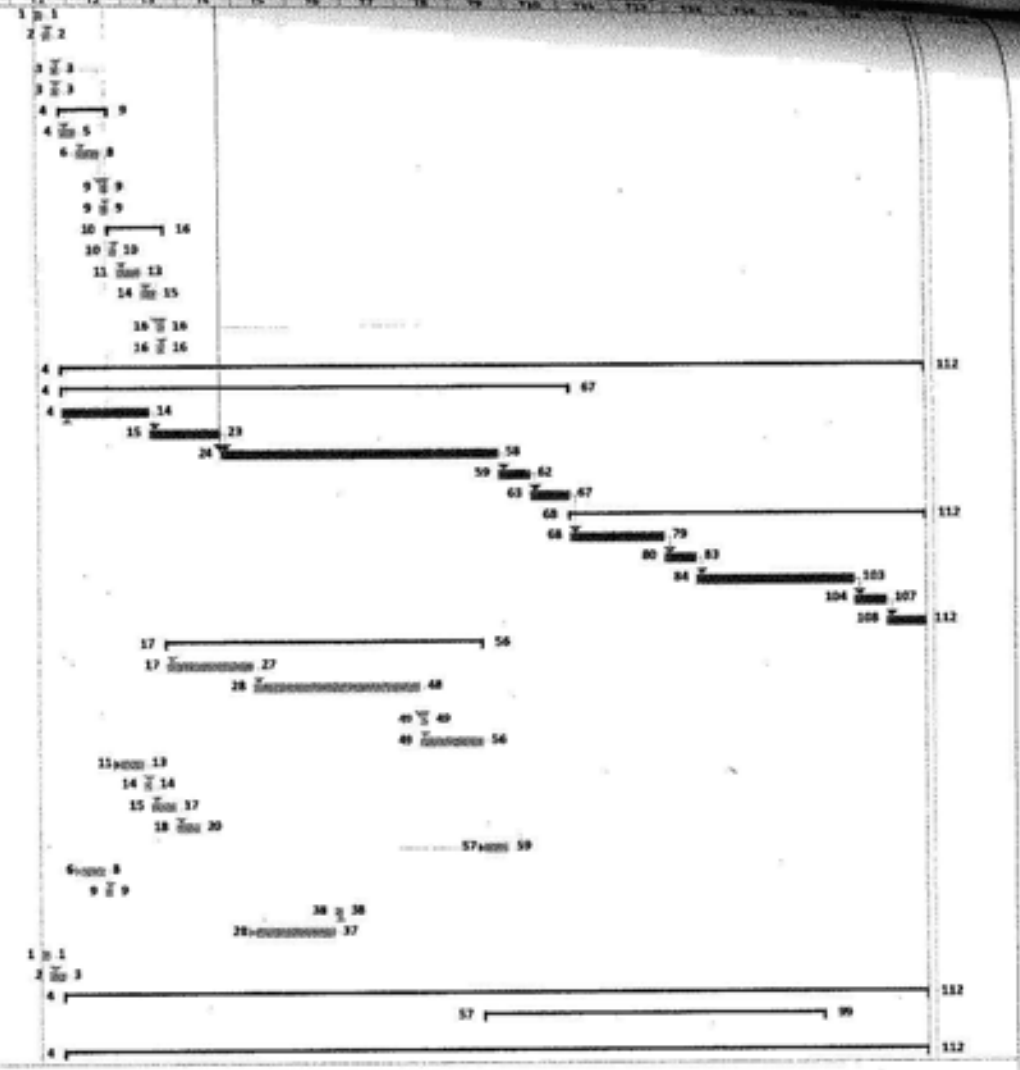
HARMONOGRAM

Identifi	SO	Názov	Trvanie	začiatok - deň č.	koniec - deň č.	Cena
0		**Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranice**	**112 dní**	**1**	**112**	**€2 127 536,42**
1		Začiatok stavby	0 dní	1	1	€0,00
2	00	**SO 00 - Príprava staveniska - výrub stromov**	**5 dní**	**1**	**5**	**€1 365,38**
3	01.1	**SO 01.1 - Cyklokoridor**	**24 dní**	**57**	**80**	**€42 979,44**
4		rozšírenie krajnice (obrubník, doplnenie konštr. vrstiev) a čistenie krajnice (s prípadným doplnením obrubníka)	18 dní	57	74	€22 538,83
5		výmena mreže uličného vpustu a výšková úprava kan. poklopu	2 dní	75	76	€2 099,73
6		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	4 dní	77	80	€18 340,88
7	01.1.1	**SO 01.1.1 - Verejné osvetlenie - preloženie**	**7 dní**	**57**	**63**	**€4 506,02**
8	01.2A	**SO 01.2A - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s novým prieč**	**11 dní**	**75**	**85**	**€20 421,88**
9		Vybúranie chodníka a zhotovenie novej spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s krytom zo zámkovej dlažby	9 dní	75	83	€18 698,73
10		výmena mreže uličného vpustu a výšková úprava kan. poklopu	1 deň	84	84	€266,91
11		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	85	85	€1 456,24
12	01.2A.1	**SO 01.2A.1 - Verejné osvetlenie - preloženie**	**7 dní**	**75**	**81**	**€1 337,52**
13	01.2B	**SO 01.2B - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s rekonštrukciou priechodov**	**3 dní**	**84**	**86**	**€5 013,14**
14		Rekonštrukcia priechodu - obnova krytu chodníka, obrubníky	2 dní	84	85	€1 189,90
15		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	86	86	€3 823,24
16	01.3	**SO 01.3 - Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov s obnovou kryt**	**14 dní**	**86**	**99**	**€47 201,83**
17		Obnova krytu chodníka z liateho asfaltu, úprava záveru zálievkou, odstr. prerastenej z	7 dní	86	92	€33 170,36
18		výmena poklopov za moduláme a výšková úprava kan. poklopov	2 dní	93	94	€4 911,42
19		Výmena oceľ. pásnic zvodidiel	4 dní	95	98	€5 841,64
20		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	99	99	€3 278,41
21	01.3.1	**SO 01.3.1 - NN Prípojka - Verejné osvetlenie**	**1 deň**	**75**	**75**	**€9 459,02**
22	01.4	**SO 01.4 - Lávka**	**112 dní**	**1**	**112**	**€743 779,45**
23		**Zakladanie - výkop, piloty, štetovnice, násyp pod podporou 1**	**8 dní**	**1**	**8**	**€79 280,15**
24		výkop	2 dní	1	2	€13 944,41
25		piloty DN900, 6m	4 dní	3	6	€36 919,35
26		dočasné štetovnice	1 deň	7	7	€25 946,38
27		násyp pod podporou 1	1 deň	8	8	€2 470,01
28		**Spodná stavba - základové pätky, podpery 1-5, opora 6, krídla**	**50 dní**	**9**	**58**	**€87 624,67**
29		základové pätky	20 dní	9	28	€16 120,77
30		podpery 1-5	20 dní	22	41	€45 068,83
31		opora 6	20 dní	35	54	€25 053,30
32		krídla a záverné stienky	4 dní	55	58	€1 381,77
33		**Oceľová konštrukcia lávky, zábradlie, ložiská, závery, stierka**	**112 dní**	**1**	**112**	**€569 822,93**
34		VTD oceľ. konštr. lávky	28 dní	1	28	€0,00
35		dodávka materiálu pre oceľ. konštr. lávky	42 dní	1	42	€0,00
36		výroba oc. konštr. lávky	42 dní	43	84	€0,00
37		montáž oc. konštr. lávky, zábradlia, stierka	42 dní	71	112	€552 878,63
38		ložiská	7 dní	61	67	€16 944,30
39		Zásypy základov, zásyp a konštrukcie za oporou 6, terénne úpravy	23 dní	69	91	€7 051,70
40	01.5	**SO 01.5 - Cyklotrasa**	**4 dní**	**92**	**95**	**€15 141,02**
41		Búracie a zemné práce	1 deň	92	92	€2 975,41
42		Vozovka cyklotrasy - drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	1 deň	93	93	€5 612,63
43		Zábradlie	1 deň	94	94	€5 717,01
44		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	95	95	€662,29
45		Zahumusovanie a zatrávnenie	1 deň	95	95	€173,68
46	01.6	**SO 01.6 - Cyklotrasa**	**24 dní**	**1**	**24**	**€58 006,55**
47		Odstr. asfaltového krytu, odstr. ornice	10 dní	1	10	€7 979,76
48		Vozovka cyklotrasy - výmena asfaltového krytu, výmena vozovky recykláciou podkladu na mieste, krajnice	10 dní	11	20	€43 649,26
49		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	2 dní	21	22	€4 643,32
50		Zahumusovanie a zatrávnenie	4 dní	21	24	€1 734,21
51	01.7	**SO 01.7 - Cyklotrasa**	**88 dní**	**25**	**112**	**€578 879,87**
52		Zemné práce - odhumusovanie, odkop, výkop pre drenáž	22 dní	25	46	€116 532,48
53		Vozovka cyklotrasy - drenáž, obrubníky, drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	43 dní	47	89	€447 583,92
54		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	90	90	€3 513,10
55		Zahumusovanie a zatrávnenie	23 dní	90	112	€11 250,37
56	01.8	**SO 01.8 - Cyklotrasa**	**3 dní**	**1**	**3**	**€1 418,11**



Kritická úloha — Úloha — Medzník — Súhrn

	Identifi.SO	Názov	Trvanie	začiatok - deň č.	koniec - deň č.	Cena
57		Búracie a zemné práce - odstr. ornice, odkop	1 deň	1	1	€155,14
58		Vozovka cyklotrasy - drenáž, obrubníky, drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	1 deň	2	2	€494,98
59		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	3	3	€735,01
60		Zahumusovanie a zatrávnenie	1 deň	3	3	€32,98
61	01.9	**SO 01.9 - Cyklotrasa**	**6 dní**	**4**	**9**	**€36 288,41**
62		Zemné práce - odhumusovanie, odkop, výkop pre drenáž a priekopu	2 dni	4	5	€7 164,28
63		Vozovka cyklotrasy - drenáž, obrubníky, drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	3 dni	6	8	€27 959,32
64		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	9	9	€741,40
65		Zahumusovanie a zatrávnenie	1 deň	9	9	€423,41
66	01.9A	**SO 01.9A - Cyklotrasa**	**7 dní**	**10**	**16**	**€17 591,97**
67		Zemné práce - odhumusovanie, odkop, výkop pre drenáž a priekopu	1 deň	10	10	€3 755,36
68		Prepust z rúr PVC DN300	3 dni	11	13	€962,74
69		Vozovka cyklotrasy - drenáž, obrubníky, drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	2 dni	14	15	€12 014,19
70		Zvislé a vodorovné dopravné značenie	1 deň	16	16	€508,94
71		Zahumusovanie a zatrávnenie	1 deň	16	16	€330,74
72	01.10	**SO 01.10 - Podchod**	**109 dní**	**4**	**112**	**€256 253,57**
73		**I. etapa**	**64 dní**	**4**	**67**	**€176 434,64**
74		Zriadenie obchádzky	11 dní	4	14	€0,58
75		Štetovnicová stena, odstr. asfaltovej vozovky a výkop jamy	9 dní	15	23	€30 608,15
76		Podchod z prefabrikovaných dielcov, vr. podkladov, izolácie, drenáže, ríms, zábrad	35 dní	24	58	€133 176,88
77		Zásyp, svahovanie a zatrávnenie	4 dní	59	62	€5 292,47
78		Vozovka cestnej komunikácie, zvodidlá	5 dní	63	67	€7 356,56
79		**II. etapa**	**45 dní**	**68**	**112**	**€79 818,93**
80		Odstránenie obchádzky	12 dní	68	79	€0,58
81		Štetovnicová stena, odstr. asfaltovej vozovky a výkop jamy	4 dní	80	83	€13 117,78
82		Podchod z prefabrikovaných dielcov, vr. podkladov, izolácie, drenáže, ríms, zábrad	20 dní	84	103	€57 075,81
83		Zásyp, svahovanie a zatrávnenie	4 dní	104	107	€2 268,20
84		Vozovka cestnej komunikácie, zvodidlá	5 dní	108	112	€7 356,56
85	01.11	**SO 01.11 - Cyklotrasa**	**40 dní**	**17**	**56**	**€228 102,26**
86		Zemné práce - odstr. ornice, odkop, výkop pre drenáž, násyp	11 dní	17	27	€54 690,67
87		Vozovka cyklotrasy - drenáž, obrubníky, drenážny geokompozit, podklady, asfaltový kryt, krajnice	21 dní	28	48	€168 545,97
88		Vodorovné dopr. značenie	1 deň	49	49	€1 073,94
89		Zahumusovanie a zatrávnenie	8 dní	49	56	€3 791,68
90	02.6.1	**SO 02.6.1 - Lavička**	**3 dni**	**11**	**13**	**€5 440,73**
91	02.6.2	**SO 02.6.2 - Informačná tabuľa**	**1 deň**	**14**	**14**	**€920,03**
92	02.6.3	**SO 02.6.3 - Počítač dopravy**	**3 dni**	**15**	**17**	**€8 924,22**
93	02.6.4	**SO 02.6.4 - Lavička**	**3 dni**	**18**	**20**	**€5 374,74**
94	02.7.1	**SO 02.7.1 - Lavička**	**3 dni**	**57**	**59**	**€5 338,65**
95	02.9.1	**SO 02.9.1 - Lavička**	**3 dni**	**6**	**8**	**€5 381,79**
96	02.9.2	**SO 02.9.2 - Informačná tabuľa**	**1 deň**	**9**	**9**	**€920,03**
97	02.11.1	**SO 02.11.1 - Informačná tabuľa**	**1 deň**	**38**	**38**	**€920,03**
98	03.11	**SO 03.11 - Cyklistické odpočívadlo**	**10 dní**	**28**	**37**	**€15 900,20**
99	04.1	**SO 04.1 - Preložka Energotel**	**1 deň**	**1**	**1**	**€4 029,49**
100	04.2	**SO 04.2 - Preložka Slovak Telecom**	**2 dni**	**2**	**3**	**€6 631,08**
101		**Dopravné obmedzenia**	**109 dní**	**4**	**112**	**€-0,01**
102		**Zúženie jazdného pruhu pri realizácii SO 01.1, 01.2A, 01.2B, 01.3 - ul. Mládežnícka, Športovcov, Kukučínova, cesta II/517**	**43 dní**	**57**	**99**	**€-0,01**
103		**Doprava v jednom jazdnom pruhu na ceste II/507 pri realizácii podchodu SO 01.**	**109 dní**	**4**	**112**	**€0,00**



Kritická úloha — Úloha — Medzník — Súhrn

STRABAG

Príloha č.4

Uvedenie podielu plnenia zo zmluvy – zoznam subdodávateľov

uchádzača na zhotovenie stavby :

„Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK – časť 7: úsek Považská Bystrica - hranica ŽSK"

...ný názov a sídlo ...dodávateľa	*IČO*	*Predmet plnenia*	*Hodnota plnenia vyjadrená v % k ponukovej cene*	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	
				Meno, priezvisko a adresa	*Dátum narodenia*
...TEEL, spol. s r.o. ...omášikova 17 P.O.Box 82 ...09 Bratislava 29	17 320 429	Dodávka a montáž oceľové konštrukcie	25,60%	**Ing. Ivan Bezák, PhD.** Júlová 10533/26 831 01 Bratislava - mestská časť Nové Mesto	16.09.1980
GEOstatik a.s. Kragujevská 11 010 01 Žilina	31 589 057	Špeciálne zakladanie	3,60%	**Ing. Martin Panek** Hôrky 135 010 04 Žilina	01.12.1959
mmcité sk s.r.o. Brnianska 2 911 05 Trenčín	36 320 854	Dodávka a montáž mobiliár	1,73%	**Ing. Aleš Bakoš** Súťažná 454/10 911 05 Trenčín	06.11.1974
Značky, s.r.o, J. Ťatliaka 1785 026 01 Dolný Kubín	43 931 111	Realizácia dopravného značenia	1,50%	**Mgr. Martin Pukáč** Medzihradská 1303/63 026 01Dolný Kubín	30.09.1977
emPlan, s.r.o. Revolučná 10 010 01 Žilina	46 252 771	Projektové práce	1,20%	**Ing. Miloš Martinka** Dobšinského 1598/15 010 08 Žilina	27.09.1983
				Ing. Michal Štoder Bulharská 8527/6 010 08 Žilina	12.07.1981
GEFOS SLOVAKIA, s.r.o. Bojnická 3 831 04 Bratislava	35 859 890	Geodetické práce	0,90%	**Ing. Kateřina Nakládalová** Bajzova 234/10 821 08 Bratislava	25.06.1965
ELEMA s.r.o. Jablonové 183 013 52 Jablonové	46 655 247	Elektromontážne práce - dodávka, montáž	0,80%	**Martin Kudelčík** Jablonové183 013 52 Jablonové	24.02.1986
SUPTel s.r.o. Pri Šajbách 3 831 06 Bratislava - Rača	35 824 425	Prekládka vedenia Telekom	0,20%	**Mgr. Michal Bureš** V Homolkách 428/6 Doubravka 312 00 Plzeň, ČR	06.02.1979

V Žiline dňa 21.10.2021.

Ing. Vladimír Zajac
ekonóm oblasti
na základe plnej moci

Ing. Ján Michel
riaditeľ oblasti
na základe plnej moci

Potvrdenie o poistnom krytí k poistnej zmluve č. 2407247872

Certificate of insurance

ťovateľ
rer

Generali Poisťovňa, a. s.
Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika / *Slovak Republic*
IČO / *ID*: 35 709 332, IČ DPH: SK2021000487
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 1325/B
Listed in the Commercial Register at District Court Bratislava I, Section: Sa, Insert No.1325/B

Spoločnosť patrí do skupiny Generali, ktorá je uvedená v Talianskom zozname skupín poisťovní vedenom IVASS
Company is part of the Generali group that is stated in the Italian list of groups of insurers controlled by IVASS

Poistník/Poistený
Policy holder / Insured

STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, Slovenská republika / *Slovak Republic*
IČO / *ID*: 17 317 282
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č.: 991/B
Listed in the Commercial Register at District Court Bratislava I, oddiel Sro, vložka č.: 991/B

Druh poistenia
Insured risks

Poistenie sa dojednáva v rozsahu podľa Všeobecných poistných podmienok poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14 - VPP_VZ14_01/2014v8 (ďalej len „VPP VZ 14") pre prípad právnym predpisom stanovenej zodpovednosti poisteného za škodu vzniknutú inej osobe v súvislosti s výkonom poistených činností poisteného (ďalej len „Všeobecná zodpovednosť") vrátane zodpovednosti poisteného za škodu spôsobenú inej osobe vadným výrobkom ním vyrobeným alebo dodaným (ďalej len „Zodpovednosť za výrobok").
Insurance is regulated by the General Terms and Conditions for Third Party Liability Insurance VPP VZ 14 - VPP_VZ14_01/2014v8 (Hereinafter „VPP VZ 14") for the case of legal liability of the insured for the damage arising in connection with the insured activities of the insured (Hereinafter the „General Liability") inclusive the case of legal liability of the insured for the damage arising in connection with application or consumption of defective product introduced by the insured (Hereinafter the „Product Liability").

GENERALI

...h poistenia
...e of insurance

Predmet poistenia *Insured risk*	**Poistná suma v EUR** *Sum insured in EUR*	**Limit plnenia v EUR** *Limit of indemnity in EUR*	**Spoluúčasť v EUR** *Deductible in EUR*	**Územný rozsah** *Territory scope*
Všeobecná zodpovednosť *General Liability*	5 000 000,00	5 000 000,00	20 000,00 *	celý svet mimo USA a Kanady *world-wide except USA and Canada*
Zodpovednosť za výrobok *Product Liability*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Úschova hnuteľných vecí *Custody of movable goods*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Nakládka/vykládka vozidiel *Vehicles Loading/Unloading*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Činnosti na nehnuteľných veciach *Damage to work in progress on immovables*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Vozidlá zamestnancov a návštevníkov *Employee´s and visitor´s cars*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Profesná zodpovednost *Professional liability***		5 000 000,00	20 000,00 *	
Čisté finančné škody *Pure financial losses*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Krížová zodpovednosť *Cross liability*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Zodpovednosť za subdodávateľa *Contractual liability*		5 000 000,00	20 000,00 *	
Environmentálna zodpovednosť Environmental liability		5 000 000,00	20 000,00 *	Krajiny EÚ *Countries of EU*
Regresy zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne Employer´s liability – health and social recourses		1 500 000,00	500 000,00	SR Slovakia

* *each and every loss The insurer is to be committed to adjust also claims below deductible, whereas in case the loss is settled within the limit of deductible, the insurer is entitled to reclaim any already paid costs (except for own defense). The contractually agreed deductible is to be used for all insurance payments the insurer*

provides, within the scope of his promise of performance (insurance payments for property, financial and bodily damages, plus the costs for lawyers, court or experts associated with these losses) towards third parties entitled to damages. The deductible does not apply for costs, the insurer spends for the purposes of defense or determination of the legality of entitled losses towards third parties (costs for lawyers, experts and similar which are instructed by the insurer plus own expenditures of the insurer) / Poisťovateľ je viazaný aj k úprave nárokov pod hranicou spoluúčasti, zatiaľ čo v prípade, ak sa strata vyrovnáva v rozsahu limitov spoluúčasti, poisťovateľ má nárok spätne požadovať už vyplatené náklady (okrem tých na vlastnú obhajobu). / Zmluvne odsúhlasená spoluúčasť má byť uplatnená u všetkých poistných platieb, ktoré poskytuje poisťovateľ, v rozsahu jeho záväzku k plneniu (poistné platby za majetkové, finančné a telesné ujmy, plus náklady na právnych poradcov, súdy a expertov zainteresovaných do týchto strát) voči tretím stranám, ktoré majú nárok na odškodnenie. Spoluúčasť sa nevzťahuje na náklady, ktoré poisťovateľ vynaloží na účely obhajoby alebo ustanovenia legálnosti oprávnených strát voči tretím stranám (náklady na právnych poradcov, expertov a pod., ktoré vzniknú na podnet poisťovateľa, plus sprievodné výdavky poisťovateľa)..

** *Professional Indemnity for Architects, Designers, Construction Engineers and Consulting in Constructions (Planning Liability)* / Profesijná zodpovednosť pre Architektov, Projektantov, Stavebných inžinierov, Poradenstvo v oblasti konštrukcií

Odchylne od článku V. bodu 2. VPP VZ 14 sa dojednáva, že plnenia vyplatené zo všetkých poistných udalostí, ktoré vznikli v priebehu doby trvania poistenia, nesmú presiahnuť poistnú sumu 15 000 000,00 EUR.
At variance with article V. point 2. of VPP VZ 14, it is agreed, that claim settlements from all claims that occured during policy period can not exceed the amount of 15 000 000,00 EUR

Doba trvania poistenia
Period of insurance

Začiatok poistenia: 01.01.2021, 00:00 hod.
Koniec poistenia: 31.12.2021, 23:59 hod.
This insurance begins on 01.01.2021 00:00 h. and is agreed till 31.12.2021 23:59 h.

Číslo poistnej zmluvy
No. of policy

2407247872

Táto zmluva je súčasťou medzinárodného programu pre poistenie zodpovednosti pre spoločnosti skupiny STRABAG. Nositeľom medzinárodného program je Generali Versicherung AG Wien.
This contract is part of an international program for TPL insurance issued for the STRABAG Group companies. Carrier of the international program is Generali Versicherung AG Vienna.

Zároveň potvrdzujeme, že poistné za poistné obdobie od 01.01.2021 – 01.01.2022 je uhradené.
Hereby we confirm The Premium for insurance period 01st of January 2021 to 01st of January 2022 has been paid.

GENERALI

potvrdenie o poistení v žiadnom prípade nemení, nerozširuje alebo nenahradzuje platnú poistnú zmluvu.
certificate of insurance in no manner alters, extends or replaces the valid policy.

potvrdenie o poistení sa vydáva na žiadosť poisteného.
Certificate of insurance was issued upon the request of the customer.

V Bratislave dňa 01.07.2021
In Bratislava on 01st of July 2021

....

Generali Poisťovňa, a. s.
Ing. Hana Kvintová
underwriter medzinárodného programového poistenia
Underwriter

nderwriter: Ing. Hana Kvintová tel: e-mail:
prostredkovateľ: Strabag BRVZ (Mgr. Miroslav Javorský) tel: e-mail:

O vedčujem, že táto fotokópia (odpis), ktorá obsahuje 2 list(ov) (~~listov~~) strán 4 doslovne súhlasí s predloženým originálom (~~overeným~~ odpisom) listiny, skladajúcim sa z 1 listu (ov) (~~listov~~). Ide o odpis úplný (~~čiastočný~~).
V predloženej listine sú tieto zmeny, doplnky, vsuvky alebo škrty .....
Na fotokópii (~~odpise~~) nebolo (bolo) vykonané opravy nezhôd s predloženým originálom.

27. OKT. 2021

V Žiline, dňa .....