

ZMLUVA O DIELO

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

ev. č. objednávateľa: 118/2022/ODD IPVIS ev. č. zhotoviteľa: 13/2021/VK

na zhotovenie diela s názvom:

„Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa“

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ: **Banskobystrický samosprávny kraj**
Sídlo : Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
Právna forma: samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený zákonom č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov 37828100
IČO :
DIČ:
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
Telefón/ fax : 048/4325111, 048/4325523
Osoba oprávnená rokovať v zmluvných veciach:
Osoby oprávnené rokovať v realizačných veciach:
Telefón:
Email:
(ďalej len „**objednávateľ**“ na strane jednej)

a

ZHOTOVITEĽ: **VIAKORP, s.r.o.**
Sídlo: Strážska cesta 7892, 960 01 Zvolen
Štatutárny orgán: Ing. Michal Šimko, Ján Bohovic, Stanislav Dado
Právna forma: Sro
IČO: 50228455
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Telefón/fax:
Email:
Oprávnení konať vo veciach zmluvy: Ing. Michal Šimko
(ďalej len „**zhotoviteľ**“ na strane druhej a spolu s objednávateľom ďalej len „**zmluvné strany**“)

Preambula

1. Objednávateľ zrealizoval verejné obstarávanie s predmetom „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“, ktoré bolo vyhlásené v Úradnom vestníku Európskej únie č. 114 dňa 15.06.2021 pod značkou oznámenia 2021/S 114-298504 (ďalej len „**verejné obstarávanie**“) ako nadlimitná verejná súťaž v zmysle § 66 zákona o verejnom obstarávaní. Dňa 16.09.2021 bol zhotoviteľ identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní a táto Zmluva je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania.

2. Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu podľa tejto Zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretá medzi poskytovateľom pomoci, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „**poskytovateľ NFP**“), a objednávateľom a to na základe jeho žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP).

3. Realizácia diela definovaného v čl. III. tejto Zmluvy bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi objednávateľom a poskytovateľom NFP, v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, špecifický cieľ: 1.1 - Zlepšenie dostupnosti k infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému pre územie Banskobystrického kraja, kód výzvy: IROP - PO1 - SC11 - 2020 - 60.

Čl. I.

Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých dotknutých úsekov ciest a všetkých mostov, na ktorých bude zhotoviteľ realizovať dielo definované v čl. III. tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je odborne spôsobilý po materiálnej, technickej, technologickej i personálnej stránke na vykonanie diela v zmysle Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie.

3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúce sa na vykonanie diela, a to najmä/nie však výlučne predpisy a normy v platnom znení vymenované v Zmluve.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy dostatočne zvážil a s vynaložením odbornej starostlivosti a všetkého úsilia posúdil prichádzajúce riziká spojené s realizáciou diela, v cenovej ponuke vzal do úvahy rozsah materiálov, prác, služieb potrebných na dokončenie diela ako celku a nákladov na takéto materiály, práce a služby (najmä materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, cestovné náklady, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na pracovníkov, odborne spôsobilé osoby, profesne špecializované osoby, náklady na bankovú záruku, náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom, ako aj všetky ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela) a tieto zahrnul do ceny diela.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom, s povahou diela, charakterom prác a s účelom, ktorý má dielo po jeho riadnom vykonaní plniť, že sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnemu vykonaniu diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie diela.

Čl. II.

Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v dohodnutom čase, mieste a podľa ostatných podmienok dohodnutých v zmysle tejto Zmluvy, najmä v rozsahu prác a dodávok materiálov, technologickým postupom a spôsobom špecifikovaným v tejto Zmluve a v dokumentácii vzťahujúcej sa na dielo v zmysle článku III tejto Zmluvy, na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a podľa pokynov objednávateľa riadne vykonať a objednávateľovi včas odovzdať dielo uvedené v článku III tejto Zmluvy bez väd a nedorobkov, v dohodnutej kvalite, inak v kvalite požadovanej právnymi predpismi a technickými normami.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené a včas odovzdané dielo podľa tejto Zmluvy prevziať spôsobom dohodnutým v Zmluve a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v článku V. tejto Zmluvy.

Čl. III.

Členenie a rozsah diela, všeobecné požiadavky na dielo

1. Dielom sa na účely Zmluvy rozumie realizácia stavebných prác - „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“ (ďalej ako „dielo“). Špecifikácia diela v členení na jednotlivé stavebné objekty je vymedzená v ocenenom Výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 Zmluvy.
2. Dielo je podrobne vymedzené dokumentáciou na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby (DSP a DRS) s názvom: „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“ vyhotovenou projektantom ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, IČO: 17 085 501 (ďalej len „dokumentácia“).
3. Na realizáciu diela (resp. dotknutej časti diela) boli vydané nasledovné povolenia a doklady:
 - 3.1.oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Veľké Pole pod zn. 2021/23 zo dňa 26.01.2021
 - 3.2.oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav vydané Okresným úradom Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-ZH-OCDPK-2021/001947-002 zo dňa 09.02.2021
 - 3.3.oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav vydané Okresným úradom Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-ZH-OCDPK-2021/001948-002 zo dňa 09.02.2021
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s podmienkami určenými v jednotlivých povoleniach a oznámeniach špecifikovaných v bode 3 čl. III. tejto Zmluvy a podmienkami uvedenými vo vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa stavebno-technických požiadaviek a technologických postupov predpísaných príslušnými právnymi predpismi (zákonnými i podzákonnými) a technickými normami Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúcimi sa k dielu, STN, STN EN, KL a VL MDPT SR, TP a TKP MDVRR SR časť 6 – Hutné asfaltové zmesi účinnosť od 15.05.2015, KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí, MDPT SR: 2010, Dodatok č. 1 ku KLAZ 1/2010, MDVRR SR: 2015; KKL 1/2012 Katalógové listy kameniva, MDVRR SR: 2012; KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov, MDVRR SR: 2014; KLEaZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zálievok, MDVRR SR: 2014, TP MDPT SR č. 2/2009 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí, (k dispozícii na www.ssc.sk), technologických predpisov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky) platných v čase vykonávania diela a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Teplota asfaltovej zmesi pri pokládke musí spĺňať minimálne požadované hodnoty podľa príslušných noriem (STN EN 13108-1, STN EN 13108-2, STN 73 6121). Recyklácia podkladových vrstiev musí byť realizovaná v súlade s TP 07/2011 Opätovné spracovanie vrstiev netuhých vozoviek za studena na

mieste.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú všetky podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými predpismi a technickými normami. Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených objednávateľom, ibaže takáto zmena bude písomne vopred schválená stavebným dozorcom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku materiálu alebo jej časti neboli dohodnuté osobitné technické podmienky, kvalitatívne vlastnosti, pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu diela, musia dosahovať vlastnosti a technické a technologické parametre určené príslušnými právnymi a technickými normami.
7. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a striktno dodržiavať ustanovenia najmä zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet tejto Zmluvy, neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uložené pokuty, iné sankcie alebo škodu spôsobenú objednávateľovi porušením povinností zhotoviteľa stanovených vyššie uvedenými právnymi predpismi, uhradí v plnom rozsahu zhotoviteľ.
8. Zhotoviteľ je povinný v mene objednávateľa v súlade s vydanými povoleniami špecifikovanými v bode 3 tohto článku v spojení s vecným a časovým harmonogramom prác (ďalej len „harmonogram prác“), ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy, zabezpečiť povolenia na uzávierky, určenie dopravného značenia, výnimky z ochranných pásiem a určenie trvalého dopravného značenia po realizácii diela.

ČI. IV.

Termíny realizácie diela

1. Termíny realizácie diela:
 - 1.1. začiatok realizácie: bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska zhotoviteľom, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska
 - 1.2. dokončenie realizácie: najneskôr do 17 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v súlade s harmonogramom prác, ktorý obsahuje časový rozvrh všetkých činností potrebných na vykonanie diela. V prípade, ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo pred termínom špecifikovaným v bode 1.2. tohto článku, bude objednávateľ povinný takto vykonané dielo prevziať.
3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však tri pracovné dni po vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom hrozby omeškania s odovzdaním diela v termíne podľa bodu 1.2. tohto článku, resp. v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy - harmonogramu prác, písomne informovať objednávateľa o tejto skutočnosti, a to záznamom v stavebnom denníku a prostredníctvom elektronickej pošty na adresu

Čl. V.

Cena za dielo

1. Cena za dielo je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania a podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Celková cena diela predstavuje:

Cena bez DPH:	2 913 541,71	Eur
DPH vo výške 20%:	582708,34	Eur
Cena s DPH:	3 496 250,05	Eur

(slovom: tri milióny štyristodevätidesiatšesťtisíc dvestopäťdesiat 05/100 s DPH)
3. Cena diela je zhodná s cenou diela, ktorú predložil zhotoviteľ v postavení uchádzača vo svojej ponuke v rámci procesu verejného obstarávania.
4. Cena za dielo dohodnutá zmluvnými stranami podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy je cena konečná, maximálna a platná počas celej doby trvania Zmluvy a v celom rozsahu zahŕňa všetky náklady a réžie súvisiace s realizáciou diela, ktoré vyplývajú pre zhotoviteľa z tejto Zmluvy (napr. zriadenie staveniska, zriadenie uzávierok, dočasného dopravného značenia, územné a prevádzkové vplyvy, náklady na obchádzky, odvoz a likvidácia vzniknutého odpadu, skúška a dokumentácia kvality materiálov a postupov zhotovovaného diela, fotodokumentácia priebehu realizácie diela, vyhotovenie dokumentácie vykonávaných prác a výrobnotechnickej dokumentácie, vyhotovenie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby a iné).

Čl. VI.

Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytuje zálohu ani preddavok na vykonanie diela.
2. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúry za vykonané dodávky a práce na diele v zmysle tejto Zmluvy maximálne v štyroch fakturačných celkoch, pričom cena fakturovaných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy v rámci prvého fakturačného celku nebude nižšia ako 20% z celkovej ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 2. tejto Zmluvy a cena fakturovaných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy v rámci štvrtého fakturačného celku (konečná faktúra) bude minimálne 10 % z celkovej ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 2. tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť jednotlivé faktúry na základe akceptovaného plnenia stavebných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy za fakturované obdobie, po dosiahnutí predpísanej výšky plnenia podľa bodu 2. tohto článku, po kontrole súladu s vykonanými prácami a dodávkami na diele podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie jednotlivých faktúr bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok na diele odsúhlasený stavebným dozorom a zaevidovaný v stavebnom denníku.
4. Jednotlivé faktúry budú predkladané na úhradu v troch vyhotoveniach. Prílohou faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok na diele a zisťovací protokol podpísaný oprávnenou osobou zhotoviteľa, technickým dozorom a stavebným dozorom objednávateľa, ktorí svojimi podpismi zaručujú, že fakturované stavebné práce a dodávky na diele boli skutočne realizované podľa schválenej dokumentácie a ocenené položkou zo schváleného rozpočtu. Jednotlivé položky v prílohách sa nebudú uvádzať kumulovane, ale položkovite sa uvedú v jednotkových množstvách a jednotkových cenách.
5. Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť konečnú faktúru celého diela po riadnom vykonaní celého diela, jeho odovzdaní a prevzatí v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení všetkých väd a nedorobkov na diele uvedených v preberacom protokole, a to do 30 dní odo dňa splnenia podmienok uvedených v tomto bode.

Povinnými prílohami konečnej faktúry sú protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých už objednávatelom uhradených faktúr, ako aj potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov diela podpísané oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

6. Faktúry budú uhrádzané formou bezhotovostného platobného styku, a to na transparentný účet ktorý si zhotoviteľ zriadil za týmto účelom. Zhotoviteľ je povinný uhrádzať všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom na ich bankové účty. V prípade, ak zhotoviteľ nemá ku dňu predloženia faktúry objednávatelovi uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, uhradí ich po pripísaní úhrady zo strany objednávatelä na bankový účet subdodávateľa bezodkladne, najneskôr však do 7 kalendárnych dní od pripísania úhrady zo strany objednávatelä.
7. V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní so splnením svojej povinnosti voči svojmu subdodávateľovi podľa predošlého odseku o viac ako 30 kalendárnych dní, objednávatel si uplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške záväzku zhotoviteľa voči svojmu subdodávateľovi.
8. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na transparentný účet zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ je v prípade omeškania objednávatelä s úhradou faktúry, oprávnený účtovať objednávatelovi úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
10. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je **60 dní** odo dňa doručenia faktúry objednávatelovi. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti podľa tohto bodu Zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzäahu založeného touto Zmluvou.
11. Jednotlivé faktúry musia spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
12. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, objednávatel bude oprávnený takto vystavenú faktúru vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne nová lehota splatnosti plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávatelovi.
13. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované zo štrukturálnych fondov Európskej únie na základe Zmluvy o poskytnutí Nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**NFP**“) uzavretej medzi objednávatelom a poskytovateľom NFP, a to **kombináciou predfinancovania a refundácie**.
14. Zmluvné strany berú na vedomie, že cena za dielo je hradená na základe zmluvy o poskytnutí NFP a faktúry budú zaplatené zhotoviteľovi po pripísaní NFP na účet objednávatelä. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že objednávatel nie je po uplynutí lehoty splatnosti faktúry pre účely uplatnenia úrokov z omeškania v omeškaní s jej úhradou zhotoviteľovi, ak mu v lehote splatnosti faktúry neboli na účet poskytovateľom NFP pripísané finančné prostriedky podľa prvej vety.
15. K zmene dohodnutej ceny môže dôjsť iba výnimočne, z dôvodov hodných osobitného zreteľa a nepredvídateľných v čase uzavretia Zmluvy, výlučne so súhlasom objednávatelä, formou písomného dodatku k Zmluve a len za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení a ostatnými právnymi predpismi.
16. Objednávatel je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplatnú pohľadávku, ktorú má voči zhotoviteľovi, s pohľadávkou, i nesplatnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy zhotoviteľovi voči objednávatelovi. Zápočet pohľadávok môže objednávatel uplatniť pri úhrade faktúry zhotoviteľa.

17. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo zhotoviteľa započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči objednávateľovi oproti akejkoľvek pohľadávke objednávateľa.

ČI. VII.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ bude objednávateľom vyzvaný formou e-mailu zaslaného na adresu obchod@viakorp.sk na prevzatie staveniska. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska **do desiatich pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne uvedenom vo výzve.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že k termínu odovzdania staveniska poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie tým, že zabezpečí:
 - hlavné body pre vytýčenie objektov stavby prostredníctvom autorského dozoru (AD)
 - dokumentáciu (DSP s DRS)
 - stavebné povolenia a oznámenia k ohláseniu stavebných úprav špecifikované v bode 3 čl. III. tejto Zmluvy.
3. O odovzdaní staveniska spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní staveniska, v ktorom objednávateľ uvedie zodpovednú osobu za technický dozor a osobu zodpovednú za stavebný dozor. Súčasťou Protokolu o odovzdaní staveniska budú všetky doklady a rozhodnutia, ktoré sú potrebné pre vykonanie diela. V Protokole o odovzdaní staveniska zmluvné strany jednoznačne a nezameniteľne vymedzia rozsah odovzdávaného staveniska.
4. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi, nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku, a to o počet dní omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska.
5. Odo dňa odovzdania staveniska v plnom rozsahu zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni po prevzatí staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam riadiacich pracovníkov na predmetnej stavbe na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred realizáciou prác na diele, na ktorých vykonanie sa vyžaduje osobitné oprávnenie, predložiť objednávateľovi zoznam oprávnených pracovníkov realizovať práce na diele spolu s platným oprávnením (certifikátom).
7. Zhotoviteľ je povinný stavenisko na vlastné náklady označiť spôsobom zodpovedajúcim všeobecne záväzným právnym predpisom SR.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok na stavenisku a stavbe, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií a za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré bude používať pri vykonávaní diela. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje v súlade s príslušnými právnymi predpismi a bodom 29. tohto článku Zmluvy na svoje náklady odstrániť odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti pri vykonávaní diela, a to najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania.
9. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb na stavenisku a je povinný zabezpečiť na vlastné náklady ich vybavenie ochrannými pomôckami v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
10. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť ich dodržiavanie všetkými pracovníkmi a dodávateľmi zhotoviteľa.

11. Vytýčenie stavby a dočasných záberov, vytýčenie všetkých podzemných vedení na stavenisku u správcom jednotlivých vedení zabezpečí zhotoviteľ na svoje náklady v termínoch podľa harmonogramu postupu prác na diele (príloha č. 2 tejto Zmluvy).

12. Zhotoviteľ je povinný starať sa o prevzaté základné smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytýčenie objektov, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytýčenia.

13. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predložiť objednávateľovi:

- 13.1.** certifikáty a vyhlásenia o zhode asfaltových zmesí, ktoré budú použité na zhotovenie diela;
- 13.2.** aktualizovaný harmonogram prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy);
- 13.3.** kontrolný skúšobný plán.

14. Zhotoviteľ predloží, najneskôr do 15 dní odo dňa prevzatia staveniska, objednávateľovi „Plány povodňových zabezpečovacích prác“, odsúhlasený príslušným vodohospodárskym orgánom, po predchádzajúcom odsúhlasení správcom povodia.

15. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou tovaru, vykonaním diela a poskytovaním služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetných tovarov, diela a služieb, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej zmluvy o NFP a jej príloh vrátane všeobecných zmluvných podmienok pre takéto zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác na diele, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne tri pracovné dni vopred. V prípade, ak je to vzhľadom na technologické podmienky vykonávania diela potrebné, vyzve zhotoviteľ objednávateľa na kontrolu prác na diele pred termínom uvedeným v predchádzajúcej vete. Zároveň je zhotoviteľ povinný zhotoviť fotodokumentáciu celého postupu prác na diele, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác na diele, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác na diele, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať, a to na náklady objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce na diele neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa. V prípade rozporu o kvalite a rozsahu vykonania stavebných prác na diele, zhotoviteľ požiada o písomné stanovisko projektanta - autorský dozor a stavebný dozor.

17. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne tri pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať. O priebehu a výsledkoch predpísaných resp. ocenených skúšok je zhotoviteľ povinný vyhotoviť záznam, ktorý podpíšu všetci zúčastnení.

18. Kontrolu prác na diele za objednávateľa budú vykonávať oprávnené osoby objednávateľa, a to technický dozor objednávateľa, stavebný dozor, projektant - autorský dozor. Technický dozor objednávateľa bude určený objednávateľom najneskôr ku dňu odovzdania staveniska zhotoviteľovi, pričom objednávateľ je oprávnený uskutočniť zmenu v osobe zodpovednej za technický dozor kedykoľvek v priebehu realizácie diela.

19. Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania staveniska viesť **stavebný denník** v súlade s § 46d stavebného zákona. Stavebný denník s dvomi prepismi bude obsahovať všetky skutočnosti, ktoré sa stali na stavenisku počas realizácie diela podľa tejto Zmluvy, najmä údaje o stavebných prácach na diele, o vykonaní štátneho stavebného dozoru, štátneho dozoru, dozoru projektanta nad vykonaním stavby/diela, autorského dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce na diele a priebeh stavby/realizácie diela. Stavebný denník počas vykonávania diela musí byť neustále na stavbe trvale prístupný, a to až do skončenia stavebných prác a odovzdania diela bez vád a nedorobkov.
20. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie. Okrem stavbyvedúceho a stavebného dozoru má právo vykonávať zápisy v stavebnom denníku zástupca projektanta - autorský dozor.
21. Za celý priebeh výstavby/realizácie diela, za odborné a včasné vykonanie diela podľa tejto Zmluvy a za vedenie stavebného denníka je za zhotoviteľa zodpovedný hlavný stavbyvedúci: Ján Bohovic . Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho pre mosty: Gabriel Varga .
22. Stavebný dozor za objednávateľa bude vykonávať:
23. V prípade, ak dôjde k zmene osoby stavbyvedúceho, zhotoviteľ je povinný oznámiť túto skutočnosť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch pracovných dní odo dňa, keď uvedená zmena nastala.
24. Zmeny odsúhlasenej dokumentácie je zhotoviteľ oprávnený vykonať iba na základe záväzného stanoviska projektanta - autorského dozoru, stavebného dozoru a technického dozoru objednávateľa, a to tak, aby tieto zmeny nemali vplyv na cenu diela.
25. Pred zahájením konkrétnych stavebných prác na diele bude objednávateľovi predložený plán kontrol a skúšok s uvedením kontrolných a preukazných skúšok. Preukazné skúšky budú vypracované akreditovanou skúšobňou pred začatím príslušných stavebných prác na diele. Kontrolné skúšky sa vykonávajú v skúšobných laboratóriách zhotoviteľa alebo na požiadanie stavebného dozoru v akreditovanom laboratóriu. Výsledky týchto skúšok budú bezprostredne po ich vykonaní odovzdávané stavebnému dozoru objednávateľa. Preberacie skúšky sa vykonávajú za účasti stavebného dozoru objednávateľa a za účasti zhotoviteľa v rozsahu príslušných STN alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ. Úspešné vykonanie predpísaných skúšok je podmienkou odovzdania a prevzatia diela.
26. Kvalita použitých materiálov na diele sa dokladuje značkou CE v zmysle platných STN EN alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ a kvalita vykonávaných stavebných prác na diele certifikátom systému vnútropodnikovej kontroly. Pre stavebné práce na diele, na ktoré nie je vydaná harmonizovaná norma STN EN sa systém kvality potvrdzuje certifikátom kvality v zmysle normy ISO 9001: 2000 č. BE98/3192QA alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ.
27. Protokoly o kontrolných skúškach vlastností vstupných materiálov (kamenivo, asfalt, cement a pod.) v čase zhotovovania diela nesmú byť staršie ako 6 mesiacov odo dňa ich použitia počas realizácie diela, inak sa považujú za neplatné.
28. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch za účasti všetkých zainteresovaných zložiek, ktoré bude zvolávať oprávnená

osoba objednávateľa minimálne raz za 14 dní, resp. podľa osobitnej požiadavky. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád, pokiaľ budú objednávateľom organizované.

- 29.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že stavebný odpad z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom (v súlade so všetkými príslušnými právnymi predpismi), o čom predloží zhotoviteľ objednávateľovi doklad, a to najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania. Doklad musí obsahovať množstvo vyvezeného odpadu, spôsob jeho spracovania, ako aj položkovite uvedené náklady s tým spojené.
- 30.** Zhotoviteľ predloží najneskôr ku dňu prevzatia staveniska objednávateľovi overenú kópiu uzatvorenej platnej poisťovnej zmluvy/poisťovných zmlúv na toto dielo, a to:
- a) poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu a poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom, za škody na zdraví alebo proti vecným škodám spôsobeným v dôsledku činnosti poisteného alebo spôsobené vadným výrobkom a vadne vykonanou prácou s limitom poistného plnenia minimálne vo výške ceny diela;
 - b) poistenie proti strate a poškodeniu majetku zhotoviteľa na mieste realizácie (unimobunky, stavebné stroje, zariadenia, prístroje, nástroje atď.);
 - c) poistenie zodpovednosti za akékoľvek škody na „veciach prevzatých“, ktoré nie sú jeho majetkom, ale ich má z akéhokoľvek dôvodu pri sebe a budú zabudované do diela, alebo slúžia k realizácii diela;
 - d) poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu pri pracovnom úraze alebo chorobe z povolania zamestnancov zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa.

Dodávateľ je povinný preukázať objednávateľovi za podmienok podľa tohto bodu Zmluvy platné poistenie na všetky požadované riziká alebo prípadné/možné škody spôsobené činnosťou zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Vo vyššie uvedených poisťovných zmluvách či vo všeobecných poisťovných podmienkach viažucich sa k poisťovým zmluvám nesmú byť dojednané ustanovenia či výluky z poistenia, ktoré by marili účel poistenia vo vzťahu k dielu.

Objednávateľ si vyhradzuje právo preskúmať obsah a podmienky uzavretých alebo pripravovaných poisťovných zmlúv v zmysle tohto bodu Zmluvy. V prípade, že poisťovné zmluvy nebudú poskytovať požadované poisťovné krytie, je zhotoviteľ povinný do siedmich (7) kalendárnych dní od výzvy objednávateľa uzatvoriť také poistenie, ktoré objednávateľ požadoval, súčasne predložiť dokument preukazujúci vinkuláciu poistného plnenia v prospech objednávateľa.

Uvedené povinnosti sa od zhotoviteľa vyžadujú pre celkové poistenie vrátane poistenia subdodávateľov, pričom sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti poisťovnú zmluvu/poisťovné zmluvy na toto dielo a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní diela počas celej doby platnosti a účinnosti Zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poisťovnej zmluvy/poisťovných zmlúv uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu.

Akékoľvek škody, ktoré nie sú kryté poistením, budú uhradené objednávateľom alebo zhotoviteľom v zmysle ich zodpovednosti.

Čl. VIII.

Využitie subdodávateľov

- 1.** Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ ku každému subdodávateľovi zároveň predkladá doklad o oprávnení na príslušné plnenie predmetu zákazky podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a doklad o zápise do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom o jeho nástupe na realizáciu diela a súčasne predložiť doklad, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase začatia plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32

ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a doklad o zápise do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje.

2. Povinnosti uvedené v bode 1. tohto článku Zmluvy nie je zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že pri realizácii diela prostredníctvom subdodávateľov zodpovedá zhotoviteľ tak, ako keby dielo, resp. jeho časť realizoval sám.

Čl. IX.

Odobzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne zhotovené (vykonané) dielo podľa tejto Zmluvy, predovšetkým v rozsahu podľa článku III. bod 1. Zmluvy a prílohy č. 1 Zmluvy, odovzdá objednávateľovi najneskôr v lehote podľa článku IV. bod 1.2. Zmluvy.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že riadne zhotovené jednotlivé časti diela môže zhotoviteľ odovzdať a objednávateľ prevziať aj pred dohodnutým termínom plnenia podľa článku IV. bod 1.2. Zmluvy, ak to povaha časti diela pripúšťa a ak je to účelné alebo nevyhnutné z hľadiska obnovenia dopravy na dotknutom úseku cesty.

3. V prípade postupu podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy, sa musí vyhotoviť protokol o odovzdaní a prevzatí dokončenej časti diela pre každý stavebný objekt zvlášť. Ostatné ustanovenia tohto článku Zmluvy sa vzťahujú aj na postup podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy s tým, že dielom sa rozumie aj jeho dokončená časť (stavebný objekt).

4. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť najmenej pätnásť (15) dní vopred pripravenosť diela na jeho odovzdanie a prevzatie. Na základe tohto oznámenia si zmluvné strany dohodnú časový postup preberacieho konania.

5. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania predložiť objednávateľovi všetky doklady, ktoré mal objednávateľovi priebežne odovzdávať, ak ich neodovzdal už skôr, a to najmä:

5.1. tri kópie stavebných denníkov,

5.2. tri vyhotovenia dokumentácie skutočnej realizácie stavby (ďalej aj ako „DSRS“) so zakreslenými farebnými zmenami oproti DSP a geodetickým zameraním inžinierskych sietí v súradnicovom systéme; DSRS musí byť vypracovaná v súlade s TP 19 vrátane komplexného vyhotovenia geodetickej dokumentácie (porealizačné zameranie stavby v troch vyhotoveniach, porealizačné geometrické plány stavby v troch vyhotoveniach). DSRS predloží zhotoviteľ min. 7 dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi na odsúhlasenie,

5.3. dokumentáciu kvality diela v troch vyhotoveniach (jedno vyhotovenie v origináli), t.j. kvalita všetkých zabudovaných stavebných materiálov a zmesí vrátane výsledkov meraní a skúšok počas realizácie diela a po jeho ukončení vrátane aktualizovaného kontrolného a skúšobného plánu, túto dokumentáciu predloží zhotoviteľ objednávateľovi min. 10 dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi (pracovníkom zodpovedným za kvalitu) na odsúhlasenie,

5.4. mostné zošity a výkony hlavných prehliadok mostov pred ich spustením do dopravy v troch vyhotoveniach,

5.5. doklady o uložení prebytočného materiálu zo stavby na oficiálnu skládku,

5.6. dokumentácia priebehu výstavby/realizácie diela chronologicky zoradená podľa jednotlivých stavebných objektov a položiek rozpočtu (fotografie, videozáznamy)

Doklady uvedené v bode 5.1. až 5.6. je zhotoviteľ povinný odovzdať v editovateľnej aj needitovateľnej forme.

6. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky, alebo ak zhotoviteľ nedoložil všetky doklady uvedené v bode 5. tohto článku.

7. O odovzdaní a prevzatí diela vyhotovia zmluvné strany protokol. **Protokol o odovzdaní a prevzatí diela** bude obsahovať najmä vyhodnotenie akosti vykonaného diela, zoznam odovzdaných dokladov, fotodokumentáciu priebehu zhotovovania diela, konkrétny a podrobný súpis zistených vád a nedorobkov, vrátane dohôd, opatrení a lehôt na ich odstránenie. Obsahom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude vyhlásenie objednávateľa, či dielo alebo jeho časť preberá. V prípade, ak objednávateľ dielo alebo jeho časť nepreberie, bude súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela uvedenie dôvodov, pre ktoré dielo alebo jeho časť neprebral.

8. Ak dielo vykazuje drobné chyby/vady alebo nedorobky, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ má právo rozhodnúť, či dielo (príslušnú časť diela) prevezme s drobnými chybami/vadami alebo nedorobkami alebo ho neprevezme. Ak dielo prevezme, v protokole určí lehotu na odstránenie drobných chýb/vád alebo nedorobkov. O tom, či má dielo vady alebo nedorobky a aký majú vplyv na užívanie diela, rozhoduje objednávateľ.

9. Zhotoviteľ je pri preberacom konaní povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby objednávateľ mohol vykonané dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzдания diela okrem zariadení nutných na odstránenie prípadných vád a nedorobkov.

10. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak dielo nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami alebo má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, a to až do ich odstránenia.

11. Riadnym odovzdaním diela (príslušnej časti diela), tzn. okamihom podpisu oprávnenej osoby konajúcej za objednávateľa na protokole o odovzdaní a prevzatí diela, prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo vzniku škody na diele. Za poškodenie alebo zničenie diela alebo jeho časti zodpovedá zhotoviteľ až do času riadneho odovzдания diela objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou zhotoviteľa počas zhotovovania diela na majetku objednávateľa a tretích osôb, ako aj za škodu na zdraví a živote osôb na stavenisku.

Čl. X.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, podľa technických noriem, dokumentácie, stavebných povolení a všeobecne záväzných právnych predpisov účinných na území Slovenskej republiky a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

2. Dielo má vady, ak dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, nezodpovedá **rozsahu alebo kvalite vymedzenej v tejto Zmluve, právnym predpisom alebo technickým požiadavkám, technickým normám alebo je zhotovené postupom zhotoviteľa, ktorý nezodpovedá zákonným požiadavkám kladeným na dielo alebo jeho časť.**

3. Záručná doba diela je **60 mesiacov** a začne plynúť po odstránení poslednej vady a nedorobku uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela.

4. Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzдания objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.

6. Objednávateľ je povinný oznámiť vadu (ďalej len „**reklamácia**“) bezodkladne po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný do troch pracovných dní odo dňa nahlásenia reklamácie podľa tohto bodu vyjadriť sa k oprávnenosti, resp. neoprávnenosti reklamácie a svoje vyjadrenie bezodkladne oznámiť objednávateľovi.

7. Počas plynutia záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vady, vrátane kontrol kvality, označené v oprávnenej reklámácii objednávateľa, bezplatne odstrániť do 10 dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Iný termín odstránenia väd si zmluvné strany dohodnú písomne.

8. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v lehote podľa bodu 7. tohto článku napriek tomu, že ich oprávnenosť bola objektívne zistená, je objednávateľ oprávnený dať ich odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

9. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným konaním počas svojich pracovných postupov, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela a za škody s tým súvisiace. Pokiaľ zhotoviteľ použije na vykonanie diela alebo jeho časti tretie osoby bez súhlasu objednávateľa, v plnej miere zodpovedá za ich činnosť, akoby túto vykonával sám.

10. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa alebo pokynov od objednávateľa a:

- a) ak zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti a úsilia nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo
- b) ak na ich nevhodnosť preukázateľne písomne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použitie napriek tomu trval.

11. Ostatné nároky zo zodpovednosti zhotoviteľa za akosť, množstvo a kvalitu diela sa uplatnia v zmysle platných ustanovení o náhrade škody podľa Obchodného zákonníka, ak nie je dohodnuté inak.

12. Uplatnením nárokov z väd diela nie sú dotknuté nároky objednávateľa na zmluvnú pokutu, náhradu škody alebo na odstúpenie od Zmluvy.

Čl. XI.

Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách:

- 1.1. v prípade omeškania zhotoviteľa s prevzatím staveniska od objednávateľa v lehote uvedenej vo výzve objednávateľa podľa čl. VII. bod 1 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.2. v prípade omeškania zhotoviteľa so začatím stavebných prác na diele v lehote podľa čl. IV. bod 1.1. Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.3. v prípade nedodržania termínov postupu prác na diele podľa harmonogramu prác (v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy), objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.4. v prípade omeškania zhotoviteľa s plnením povinností podľa čl. VII. bod 6 Zmluvy vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **500,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.5. v prípade porušenia/nesplnenia akejkoľvek povinnosti uvedenej v čl. VII. bod 7, 8 a 10 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **500,-Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;

- 1.6. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 13 a 14 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.7. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 15 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,25 % z ceny diela bez DPH** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.8. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa zúčastníť sa prostredníctvom stavbyvedúceho a prípadne ďalších na uvedený úkon splnomocnených zástupcov zhotoviteľa koordinačných porád a kontrolných dní zvolaných objednávateľom podľa čl. VII. bod 28, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.9. v prípade nesplnenia/porušenia akejkoľvek povinnosti zhotoviteľa pri vedení stavebného denníka podľa čl. VII. bod 19 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.10. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 23 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti
- 1.11. v prípade omeškania zhotoviteľa s predložením overenej kópie uzatvorenej platnej poisťnej zmluvy/poisťných zmlúv na dielo podľa čl. VII. bod 30 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05% z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.12. v prípade nesplnenia/porušenia ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa čl. VIII. tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.13. v prípade omeškania zhotoviteľa s predložením alebo doplnením bankovej záruky objednávateľovi podľa čl. XIII. tejto Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;
- 1.14. za nedodržanie termínu zhotovenia a odovzdania diela zhotoviteľom podľa čl. IV. bod 1.2. tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.15. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti podľa čl. IX. bod 5 tejto Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.16. v prípade neodstránenia vád a/alebo nedorobkov diela vyplývajúcich z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia všetkých vád a nedorobkov;
- 1.17. v prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky diela reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto reklamovaných vád a nedorobkov;
- 1.18. v prípade nevypratania staveniska v lehote podľa čl. IX. bod 9 tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;
- 1.19. v prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ktorýmkoľvek pracovníkom zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každé jednotlivé porušenie a za každý, čo i len začatý deň nesplnenia/porušenia povinnosti;

1.20. za nedodržanie kvalitatívnych parametrov stanovených STN a/alebo požadovanými dokumentáciou a/alebo ktoré boli zmluvnými stranami dohodnuté a ktorých nedodržanie bolo preukázané skúškami realizovanými odborne spôsobilými osobami, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,1 % z ceny diela bez DPH** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane.

2. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnuté výšky zmluvných pokút uvedených v čl. XI. tejto Zmluvy za primerané, pretože pri rokovaniach o dohode o výške týchto zmluvných pokút prihliadali na hodnotu a význam týmito zmluvnými pokutami zabezpečovaných zmluvných povinností zhotoviteľa.

3. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy, úrok z omeškania a na náhradu vzniknutej škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom nezbavuje zhotoviteľa povinnosti odovzdať dielo alebo jeho časť.

Čl. XII.

Osobitné ustanovenia

1. Táto Zmluva zaniká :

1.1. ak nenadobudne účinnosť v súlade s článkom XVI. bod 1. tejto Zmluvy ani do 24 mesiacov od nadobudnutia jej platnosti,

1.2. riadnym splnením všetkých práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy,

1.3. písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenému v dohode,

1.4. jednostranným odstúpením od Zmluvy zo strany objednávateľa titulom jej podstatného porušenia zo strany zhotoviteľa, ak:

1.4.1. zhotoviteľ bez riadneho dôvodu odmietne prevziať stavenisko,

1.4.2. zhotoviteľ včas nesplní akúkoľvek povinnosť, bez splnenia ktorej nie je možné začať zhotovovať dielo,

1.4.3. zhotoviteľ nezačne s realizáciou stavebných prác na diele v lehote uvedenej v čl. IV. bod 1.1. tejto Zmluvy,

1.4.4. zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane je v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek postupového termínu realizácie diela uvedeného v harmonograme prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy) o viac ako 7 kalendárnych dní,

1.4.5. je na základe odborného posúdenia technického dozoru a stavebného dozoru z technického riešenia a postupu uskutočnenia diela zrejmé, že zhotoviteľ nedokáže zhotoviť dielo podľa termínov uvedených v harmonograme prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy),

1.4.6. zhotoviteľ neplní kvalitatívno - technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania diela určené dokumentáciou, slovenskými technickými normami, európskymi normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a touto Zmluvou,

1.4.7. zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym vykonaním a odovzdaním diela o viac ako 10 kalendárnych dní,

1.4.8. zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení/zhotovovaní diela,

1.4.9. zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa v primeranej lehote určenej na odstránenie vady diela, vadu diela neodstránil,

1.4.10. objednávateľom oznámená vada diela je neodstrániteľná,

1.4.11. zhotoviteľ opakovane nesplní alebo poruší zákonné alebo zmluvné povinnosti pri vedení stavebného denníka (opakovaným nesplnením/porušením sa rozumie nesplnenie/porušenie min. 2 a viackrát),

1.4.12. zhotoviteľ nesplní/poruší povinnosť/povinnosti stanovené v článku XIII. Zmluvy,

- 1.4.13. zhotoviteľ opakovane nesplní/poruší povinnosť ustanovenú v článku VII. bod 12 (opakovaným nesplnením/porušením sa rozumie nesplnenie/porušenie min. 2 a viackrát),
 - 1.4.14. zhotoviteľ akýmkoľvek spôsobom koná proti zásadám spravodlivých obchodných vzťahov, porušuje zákaz nekalej súťaže, koná proti pravidlám hospodárskej súťaže alebo ak jeho činnosť kazí dobré meno a primerané záujmy objednávateľa,
 - 1.4.15. voči zhotoviteľovi bol vyhlásený konkurz, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie, alebo voči zhotoviteľovi bol podaný návrh alebo sa vedie exekučné konanie alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
 - 1.4.16. ak ktorékoľvek vyhlásenie/prehlásenie zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve bude nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas realizácie diela.
- 1.5. jednostranným odstúpením od Zmluvy zo strany zhotoviteľa, ak objednávateľ poruší Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany objednávateľa je omeškanie objednávateľa s úhradou faktúry o viac ako 60 dní, okrem prípadu uvedeného v čl. VI. bod 14 tejto Zmluvy.

2. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane a Zmluva sa zrušuje od tohto dňa (ex nunc) a nie od jej počiatku.

3. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dovtedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná, a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením.

4. V prípade odstúpenia od Zmluvy vykoná zhotoviteľ bezodkladne nevyhnutné opatrenia na okamžité a riadne ukončenie vykonávania diela tak, aby objednávateľovi nevznikla žiadna škoda.

5. V prípade zastavenia alebo ukončenia prác na diele z dôvodov vzniknutých na strane objednávateľa budú už vykonané stavebné práce uhradené podľa stupňa rozpracovanosti ku dňu zastavenia prác na diele alebo ukončenia prác na diele a podľa skutočne preukázaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

6. Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy pre porušenie povinností zhotoviteľom, má objednávateľ nárok na náhradu nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo zrealizuje. V záujme zabezpečenia pokračovania prác na diele je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa previesť bez zbytočného odkladu na objednávateľa vlastnícke alebo iné právo k dodaným hmotám, materiálom, výrobkom a stavebným dielcom, a to za obvyklú cenu primeranú opotrebeniu a stavu týchto vecí.

Čl. XIII.

Bankové záruky

1. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu uzatvorenia (podpisu) Zmluvy odovzdať objednávateľovi bankovú záruku za riadne vykonanie diela podľa podmienok tejto Zmluvy (výkonová banková záruka) na zabezpečenie riadneho plnenia/splnenia diela, a to pre prípad, že zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a objednávateľovi voči nemu vznikne nárok a/alebo pohľadávka (ďalej len „banková záruka“).

2. Banková záruka bude vystavená v prospech objednávateľa „bez výhrad“ a bude vystavená bankou podľa zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Banková záruka obsahuje záväzok, že v lehote 15 dní po doručení písomnej žiadosti objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až do výšky 10 % z ceny diela bez DPH v období medzi

prevzatím staveniska a podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela.

4. Objednávateľ je oprávnený použiť bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ:
 - 4.1. poruší/nesplní niektorú svoju zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy,
 - 4.2. nesplní povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút a sankcií za nedodržanie/nesplnenie/porušenie zmluvných povinností, najmä/ale nie výlučne vo veciach vyhradenej kvality diela, termínu riadneho dokončenia diela a/alebo nedodržanie termínu na odstránenie zistených nedorobkov a väd diela v čase jeho plnenia zo strany zhotoviteľa, po objednávatel'ovom písomnom upozornení zhotoviteľa, ktorý si svoj záväzok nesplní ani v poskytnutej primeranej lehote na nápravu.

5. V prípade využitia bankovej záruky alebo jej časti objednávatel'om, bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky, t. j. 10 % z ceny diela bez DPH, a to najneskôr do 15 dní od doručenia výzvy objednávatel'a na jej doplnenie. V prípade riadneho splnenia Zmluvy sa banková záruka vráti zhotoviteľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí ukončeného diela.

Pozn.: Verejný obstarávateľ (objednávateľ) bude akceptovať aj poistenie záruky alebo zloženie realizačnej zábezpeky na účet verejného obstarávateľa (objednávatel'a), tieto „alternatívne“ zabezpečovacie nástroje budú použité na rovnaký účel ako banková záruka, pričom zmluva o dielo bude v tomto bode pred jej podpisom upravená podľa toho, ktorý zabezpečovací nástroj zhotoviteľ zvolí.

6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela odovzdať objednávatel'ovi záručnú listinu - doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky, obsahom ktorej bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť objednávatel'a do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky objednávatel'a voči zhotoviteľovi z titulu zodpovednosti zhotoviteľa za vady (a nedorobky) diela podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a to vo výške 5% z ceny diela (bez DPH); plnenie banky z uvedenej bankovej záruky môže byť podmienené len dorúčením písomnej výzvy objednávatel'a na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej objednávatel'om (požiadavky banky na formálne náležitosti výzvy ako napr. osvedčenie pravosti podpisov alebo predloženie výpisu z obchodného registra objednávatel'a sa nepovažujú za podmienenie plnenia banky z bankovej záruky) (ďalej len "garančná banková záruka"). O uplatnení si nároku na plnenie z garančnej bankovej záruky voči banke objednávatel' zhotoviteľa bezodkladne informuje.

7. Garančná banková záruka musí trvať po celú záručnú dobu podľa tejto Zmluvy (60 mesiacov) a nesmie byť po uvedenú dobu odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do tridsiatich (30) dní po každom čerpaní garančnej bankovej záruky objednávatel'om doplniť garančnú bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením garančnej bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):
 - a) rozšírenie garančnej bankovej záruky na jej pôvodnú výšku alebo
 - b) zriadenie novej garančnej bankovej záruky, pričom zhotoviteľ alebo banka doručí objednávatel'ovi záručnú listinu, ktorou bola garančná banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.

8. Banka sa zaväzuje predĺžiť platnosť garančnej bankovej záruky v prípade predĺženia záručnej doby, spôsobeného neplnením záväzkov zhotoviteľa voči objednávatel'ovi vyplývajúcich zo Zmluvy a to na celú dobu trvania predĺženej záručnej doby.

Čl. XIV.

Naviac práce

1. Naviac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že naviac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikovaní naviac prác má výkresová časť dokumentácie pred Výkazom výmer.

2. Naviac práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravených všeobecne záväznými právnymi predpismi (najmä/nie však výlučne zákon o verejnom obstarávaní) a súčasne tak iba na základe vopred zmluvnými stranami podpísaných dodatkov k tejto Zmluve. Súčasťou takéhoto dodatku, predmetom ktorého je na vykonanie naviac prác, musí byť vyjadrenie zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by v súvislosti s realizáciou naviac prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie naviac náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov na diele, ktoré by realizácia naviac prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť. Všetky naviac práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o naviac práce. Všetky prípadné naviac práce budú riadne vyjadrené v aktualizácii Výkazu výmer (príloha č. 1) v neoddeliteľnej prílohe k dodatku k tejto Zmluve, ktorého predmetom bude dohoda zmluvných strán o prácach naviac. Takýto dodatok sú zmluvné strany povinné uzatvoriť vopred, t.j. ešte pred tým ako dôjde k realizácii naviac prác na diele, v opačnom prípade nesie náklady na naviac práce zhotoviteľ.

3. Vykonané naviac práce, pôvodne nezahrnuté vo Výkaze výmer (príloha č. 1), za podmienky dodržania ods. 2 tohto článku, musia byť fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení zmluvnými stranami. Skutočnosť, že sa objednávateľ a zhotoviteľ nemôžu dohodnúť na cene dodatočných prác a dodávok materiálov, neopravňuje zhotoviteľa spomaliť alebo odoprieť žiadané výkony. Zmeny a doplnky Zmluvy, resp. nové a zmenené položky, je potrebné vo faktúre uviesť samostatne a oddelene. Ak je predmetom prác naviac taký typ prác na diele, ktoré nie sú obsiahnuté vo výkaze výmer, zhotoviteľ takého práce ocení podľa jednotkových cien uvedených vo výkaze výmer za práce, ktoré sú svojou povahou najbližšie vykonaným prácam alebo podľa obvyklých trhových cien za rovnaký typ prác (CENKROS).

Čl. XV.

Prerušenie prác

1. Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného dozoru upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré môžu mať za následok prerušenie prác na diele.

2. Zhotoviteľ je povinný prerušiť práce na diele vždy, ak pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci, alebo by vznikla ťažko odstrániteľná ujma na majetku, ujma na živote alebo zdraví osôb alebo by bol ohrozený verejný záujem (najmä nepriaznivé poveternostné podmienky pre pokračovanie v stavebných prácach).

3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne objednávateľa upozorniť na všetky **nedostatky, nesprávnosti alebo chyby (vady)** najmä dokumentácie, inej dokumentácie predloženej mu objednávateľom, ktoré počas vykonávania diela výjdu najavo. Objednávateľ prostredníctvom stavebného denníka je následne povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní od upozornenia:

- prerušiť práce na diele,
- určiť lehotu na odstránenie takýchto **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád)**,
- určiť ďalší postup do doby odstránenia **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád)** dokumentácie alebo inej dokumentácie a prípadne
- predĺžiť zhotoviteľovi lehotu na odovzdanie diela o čas, o ktorý sa kvôli prekážkam podľa tohto bodu objektívne nemohlo pokračovať vo vykonávaní diela, ak sa v jeho vykonávaní nepokračovalo.

4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela alebo môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v harmonograme prác (príloha č. 2) alebo v článku IV. Zmluvy.

Čl. XVI.

Závěrečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledovných kumulatívnych podmienok:

1.1 dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy na webovom sídle objednávateľa v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov;

1.2 uzavretie platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi poskytovateľom NFP a objednávateľom, na projekt: „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“

1.3 doručenie schválenia procesu verejného obstarávania, výsledkom ktorého bolo podpísanie tejto Zmluvy, zhotoviteľovi, ak sa takéto schválenie v súvislosti s poskytnutím NFP na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi poskytovateľom NFP a objednávateľom, na projekt: „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“ vyžaduje,

1.4 predloženie bankovej záruky podľa čl. XIII. bod 1 tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa objednávateľovi.

2. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy je možné robiť len písomne, očíslovanými dodatkami, schválenými a riadne podpísanými obidvomi zmluvnými stranami, a to v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a ustanoveniami ostatných platných právnych predpisov.

3. Práva a povinnosti neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.

4. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, pričom štyri (4) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

5. Pokiaľ zhotoviteľ preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 34 zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný plnenie, resp. jeho príslušnú časť touto treťou osobou aj realizovať.

6. Zhotoviteľ prehlasuje a potvrdzuje, že všetky zmeny, nedostatky alebo odchýlky v zadaní a podkladoch objednávateľa poskytnutých zhotoviteľovi, zhotoviteľ namietal alebo oznámil objednávateľovi pred podaním svojej ponuky do verejného obstarávania.

7. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto Zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.

8. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Zákon o

RPVS“). Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o RPVS boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so svojimi subdodávateľmi. Porušenie ktorejkoľvek z povinností zhotoviteľa podľa tohto ustanovenia Zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy s právnymi účinkami ukončenia Zmluvy *ex tunc*, a/alebo právo objednávateľa požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške ceny diela dohodnutej podľa tejto Zmluvy, čím nie je nijako dotknutý nárok objednávateľa požadovať od zhotoviteľa náhradu škody vzniknutej objednávateľovi v dôsledku nesplnenia vyššie uvedených povinností zhotoviteľa. Zmluvné strany prehlasujú, že výšku zmluvnej pokuty považujú za primeranú, pretože pri rokovaniach o dohode o výške zmluvnej pokuty prihliadali na hodnotu a význam touto zmluvnou pokutou zabezpečovanej zmluvnej povinnosti.

10. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že budú dodržiavať záväzok mlčanlivosti na základe zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, ktorý sa vzťahuje na všetky citlivé informácie vrátane osobných údajov, s ktorými sa môže pri plnení svojich zmluvných povinností oboznámiť, a to v akejkoľvek forme (najmä písomnej, elektronickej, alebo ústnej). Zmluvné strany sa zaväzujú, že citlivé informácie, alebo osobné údaje s ktorými sa oboznámia, nebudú okrem povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov nijako zverejňovať, ani ich akoukoľvek formou reprodukovať alebo podávať ich akýmkoľvek tretím neoprávneným osobám.

11. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne, vážne, žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si zmluvné strany riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s touto Zmluvou ju podpisujú.

12. Prílohami tejto Zmluvy sú alebo sa postupne stanú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Ocenený Výkaz výmer

Príloha č. 2: Vecný a časový harmonogram postupu prác

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4: Poistná zmluva zhotoviteľa/Poistka

Príloha č. 5: Potvrdenie o vystavení poistenia záruky/bankovej záruky/zložení realizačnej zábezpeky.

Príloha č. 6: Potvrdenie o zriadení transparentného účtu zhotoviteľa

Obsah príloh je neoddeliteľnou súčasťou obsahu záväzkového vzťahu založeného touto Zmluvou.

V
Za

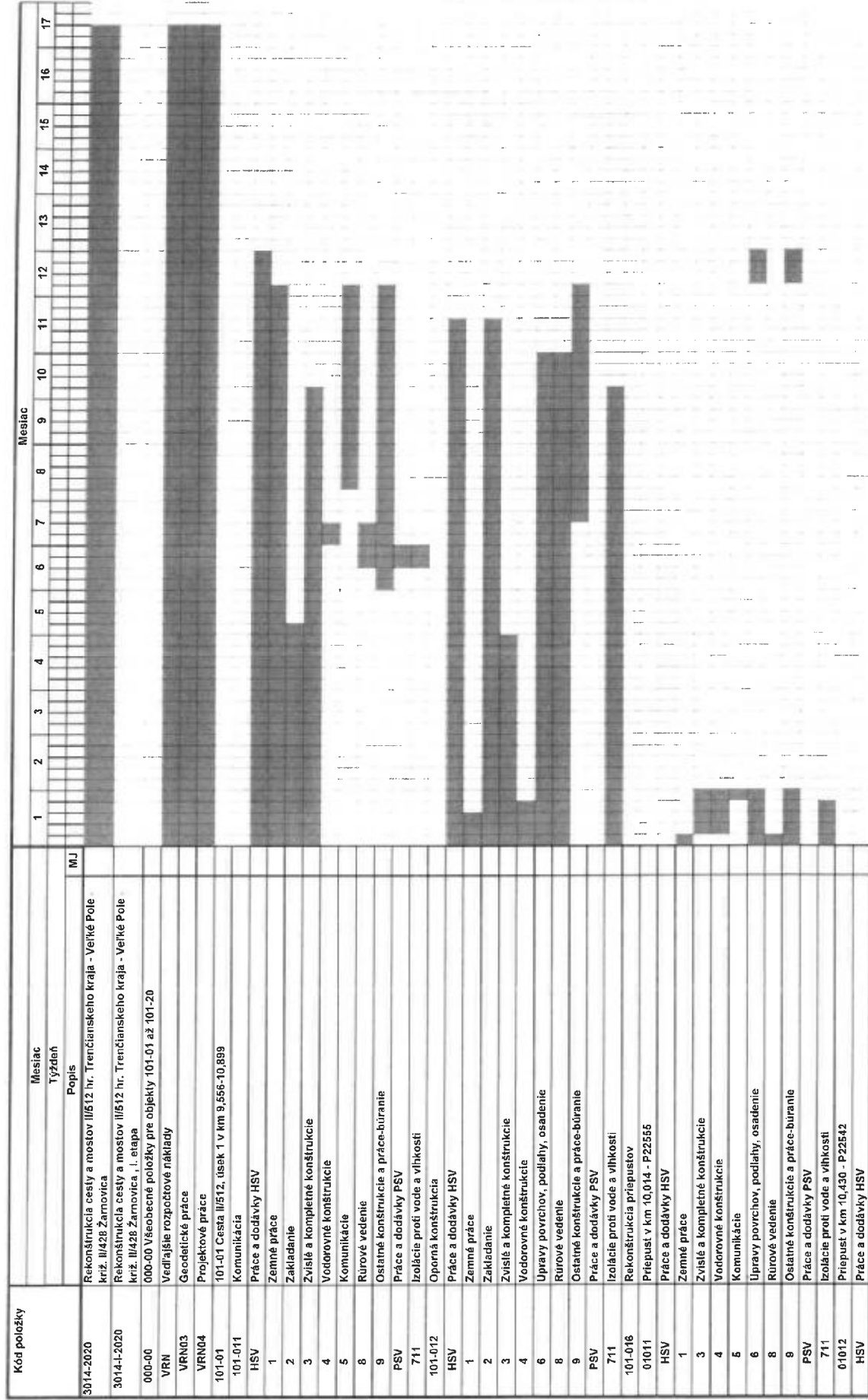


Ing. Ján Lunter,
predseda
Banskobystrického samosprávneho kraja



Ing. Michal Šimko - konateľ
(štatutárny zástupca zhotoviteľa)

Harmonogram stavby "Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica"

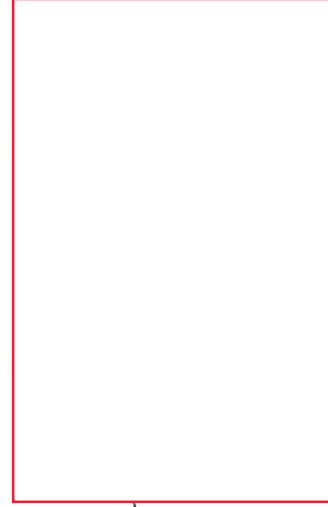


1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Komunikácie
9	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
PSV	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
711	Práce a dodávky PSV
101-02	Izolácie proti vode a vlhkosti
101-021	101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951
HSV	Komunikácia
1	Práce a dodávky HSV
2	Zemné práce
2	Zakladanie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-026	Rekonštrukcia prepusťov
01021	Prípust v km 15,631 - P22560
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01022	Prípust v km 15,945 - P22561
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01023	Prípust v km 16,264 - P22562
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01024	Prípust v km 16,951 - P22549
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01025	Prípust v km 17,749 - P22558
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01025	Prípust v km 17,749 - P22558
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01026	Priepust v km 17,961 - P22559
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01027	Priepust v km 18,282 - P22569
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01028	Priepust v km 18,523 - P22550
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01029	Priepust v km 18,894 - P22557
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-03	101-03 Cesta II/512, Úsek 3 v km 18,951-20,390
101-031	Komunikácia
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-036	Rekonštrukcia pŕiepuŕstov
01031	Priepust v km 19,862 - P22551
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01032	Priepust v km 20,136 - P22552

HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
01033	Priepust v km 20,377 - P22653
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-10	101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole
010	Pri hasičskej zbrojnici
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
011	Osada Demeterovi
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
012	Pri mlyne
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektronomontáže
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach
201-00	201-00 Most ev.č.428.02
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
202-00	202-00 Most ev.č.512-04
HSV	Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletne konstrukcie
4	Vodorovné konstrukcie
5	Komunikácie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konstrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
203-00	Most ev. č.512-06
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletne konstrukcie
4	Vodorovné konstrukcie
5	Komunikácie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konstrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
204-00	Most ev. č.512-07
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletne konstrukcie
4	Vodorovné konstrukcie
5	Komunikácie
6	Upravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konstrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti



5

Zoznam subdodávateľov

Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (Názov, sídlo, IČO)	Práca určená pre subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%

Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

VIAKORP, s.r.o., Strážska cesta 7892, 960 01 Zvolen, IČO: 50 228 455, vyhlasuje, že v čase predkladania dokladov k súčinnosti nám nie sú známi subdodávatelia.

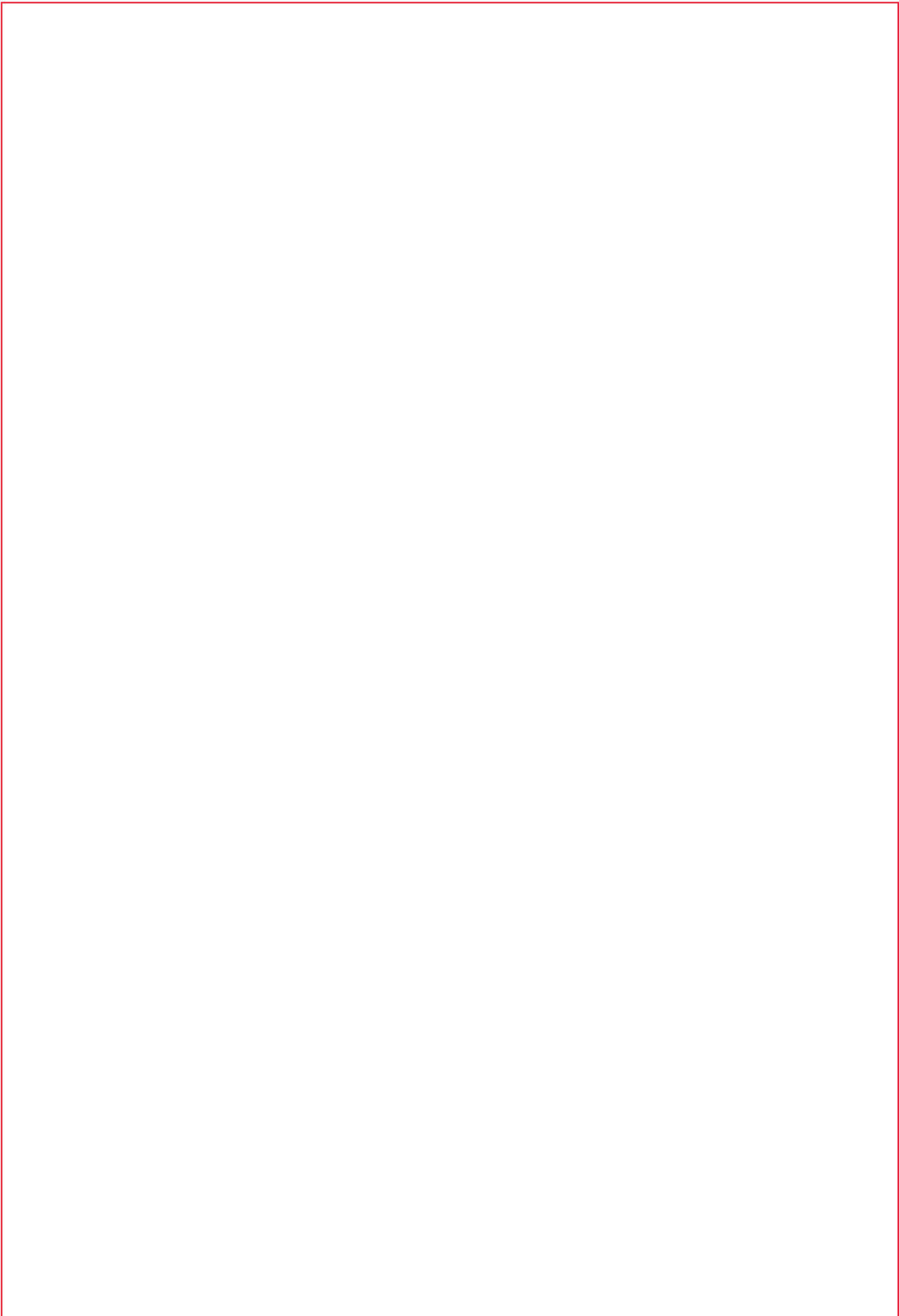
Vo Zvolene, dňa 08.11.2021

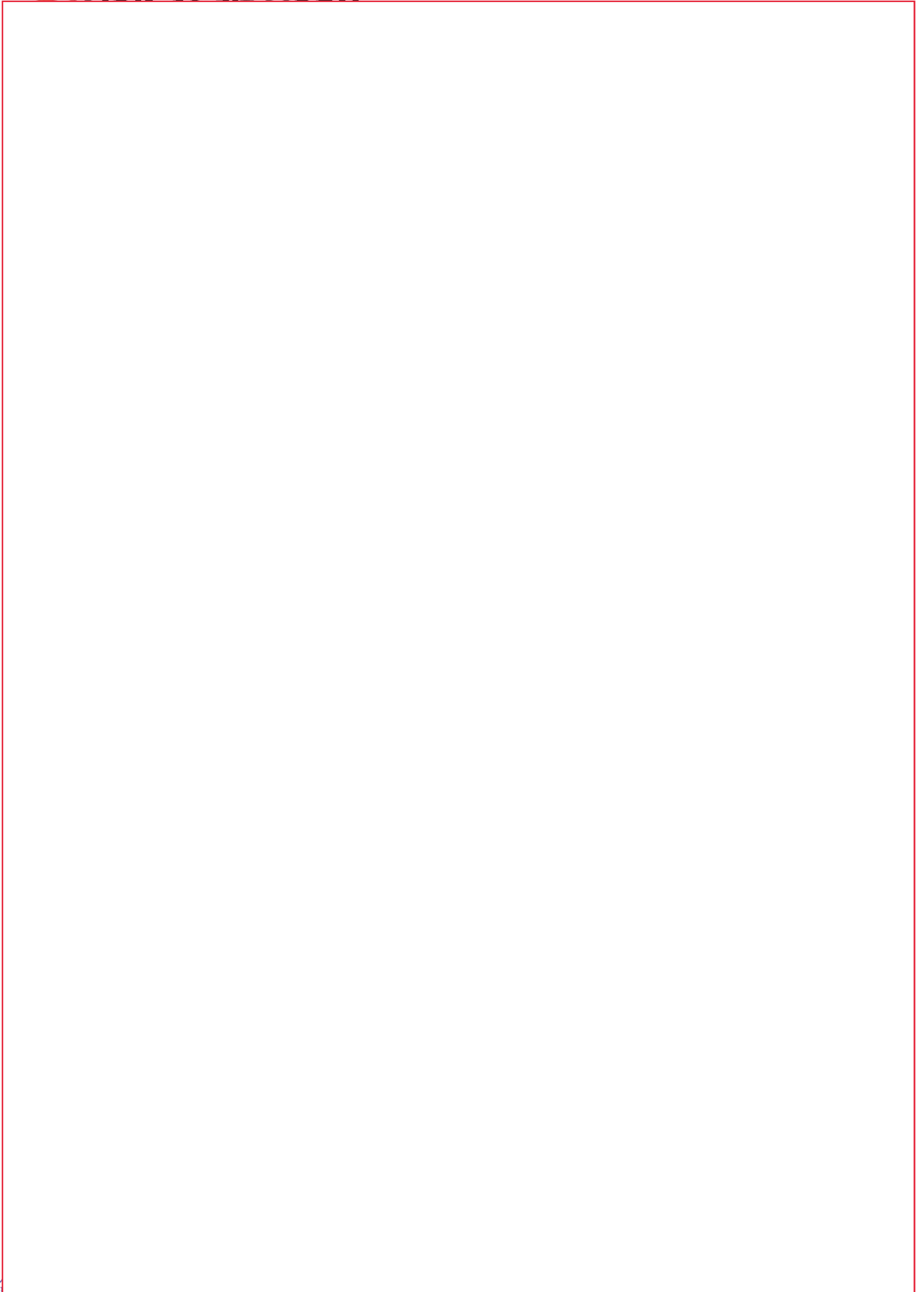


*Ing. Michal Šimko,
konateľ VIAKORP, s.r.o.*









KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole
		IČO	
Objednávateľ	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ		
Projektant	ISPO spol.s r.o. , Prešov	17085501	
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Čurlík Ján		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		14. 12. 2020	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 632 150,42	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 2 128 488,75	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 24 701,54	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 17 418,30	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 6 686,62			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 33 786,08			18	VRN z rozpočtu 65 240,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 843 231,71	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 65 240,00
20	HZS 5 070,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
		23 Súčet 7, 12, 19-22 2 913 541,71
Dátum a podpis	Pečiatka	24 ^{DP} _H 20,00 % z 2 913 541,71 582 708,34
Objednávateľ		25 Cena s DPH (r. 23-24) 3 496 250,05
		E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa 0,00
Zhotoviteľ		27 Kľzavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 37 700,00

VRN03 Geodetické práce 1 800,00

1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00
2	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	450,00	450,00
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	900,00	900,00

VRN04 Projektové práce 35 900,00

4	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	35 000,00	35 000,00
5	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	900,00	900,00

Celkom 37 700,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

554 254,54

1 Zemné práce 67 497,31

1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t "konštr. č.1" 465	m2	465,000	1,50	697,50
				465,000		
2	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t "konštr. č.4" 1865	m2	1 865,000	0,95	1 771,75
				1 865,000		
3	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "vykop pod voz. + vymena podlozia" 933 "vykop podkladnych vrstiev" 1306 Súčet	m3	2 239,000	2,00	4 478,00
				933,000		
				1 306,000		
				2 239,000		
4	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 2239*0,3	m3	671,700	0,50	335,85
				671,700		
5	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,5*3	m3	18,000	6,00	108,00
				18,000		
6	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 18,0*0,3	m3	5,400	0,50	2,70
				5,400		
7	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*2 Súčet	m3	0,240	25,00	6,00
				0,240		
				0,240		
8	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 0,24 0,24*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,072	0,50	0,04
				0,240		
				0,072		
9	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 "priep." 9,0*2*1,6*1,4 "dlazdena priekopa" 1280*1,2*0,3 "trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10 "trativod" 1280*0,7*1,3 Súčet	m3	1 741,920	1,93	3 361,91
				40,320		
				460,800		
				76,000		
				1 164,800		
				1 741,920		
10	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 1741,92 1741,92*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	522,576	0,50	261,29
				1 741,920		
				522,576		
11	141701102.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm 14*2+9	m	37,000	350,00	12 950,00
				37,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 981,160	0,10	398,12
		2239,0+18,0+0,24+1741,92-18		3 981,160		
13	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	27 868,120	0,10	2 786,81
		3981,16		3 981,160		
		3981,16*7 "Prepočítané koeficientom množstva		27 868,120		
14	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 327,800	2,90	3 850,62
		"vymena podložia" 2213*0,5*1,2		1 327,800		
15	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	2 257,260	9,00	20 315,34
		"vymena podložia" 1327,8*1,7		2 257,260		
16	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 981,160	0,10	398,12
		2239,0+18,0+0,24+1741,92-18		3 981,160		
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 469,629	2,00	12 939,26
		"prebyt. zemina" 3981,16*1,5		5 971,740		
		"krajnica " (1556*0,75+647*1,25)*0,252		497,889		
		Súčet		6 469,629		
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	86,995	24,00	2 087,88
		"priep." 18,0*1,6*1,4-18,0*3,14*0,4*0,4-18,0*1,6*0,2		25,517		
		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10-3,14*0,5*0,5*1,9*10		61,085		
		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2		0,393		
		Súčet		86,995		
19	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	0,667	14,00	9,34
		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2*1,7		0,667		
20	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000	4,16	74,88
		"spätny zasyp jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,5*3		18,000		
21	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 655,600	0,25	663,90
		"konštr. č.4" 2213*1,2		2 655,600		
2		Zakladanie				37 640,24
22	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm	m3	1 075,200	18,00	19 353,60
		"vypln dren. ryhy za murom " 1280*0,7*1,2		1 075,200		
		Súčet		1 075,200		
23	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	5 632,000	0,10	563,20
		1280*4,4		5 632,000		
24	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	5 744,640	0,65	3 734,02
		5632*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		5 744,640		
25	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	76,800	22,00	1 689,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		1280*0,6*0,1		76,800		
26	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	1 280,000	2,50	3 200,00
		"drenáž" 1280		1 280,000		
27	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,800	24,00	163,20
		"mur" 42,5*0,8*0,2		6,800		
28	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	339,900	8,00	2 719,20
		"stĺpiky zvod." 1,1*309		339,900		
29	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	8,247	135,00	1 113,35
		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*309-3,14*0,05*0,05*1,0*309		8,247		
30	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	339,900	10,00	3 399,00
		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*309		339,900		
31	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 975,750	0,20	395,15
		"krajnica " 647*1,25+1556*0,75		1 975,750		
32	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 015,265	0,65	1 309,92
		1975,75		1 975,750		
		1975,75*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2 015,265		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				62 311,42
33	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	184,335	107,00	19 723,85
		"typ1+1a" 53*0,7*0,5+49*1,3*0,5		50,400		
		"typ2" 131*0,6*0,35+131*0,2*0,05		28,820		
		"typ3 základ+driek" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,6*0,87		56,185		
		"typ1+1a+2" (53*1,4+49*1,4+131*1,4)*0,15		48,930		
34	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	683,924	25,00	17 098,10
		"typ1+1a" 53*0,5*2+49*0,5*2+0,5*0,7*2+1,3*0,5*2		104,000		
		"typ2" 131*0,35*2+0,6*0,35*2+0,2*0,05		92,130		
		"typ3 základ+driek" 42,5*1,87*2+0,8*1,0*2+0,6*0,87*2		161,594		
		"typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4		326,200		
35	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	683,924	3,00	2 051,77
36	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	15,403	1 500,00	23 104,50
37	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	11,900	28,00	333,20
		"mur typ3" 42,5*0,7*0,4		11,900		
4		Vodorovné konštrukcie				5 541,93
38	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	1,400	13,02	18,23
		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,690	30,00	50,70
		"tratívod. šachty" 1,3*1,3*0,1*10		1,690		
		Súčet		1,690		
40	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1 600,000	2,25	3 600,00
		"nova dlaž. priekopa" 1280*1,25		1 600,000		
41	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,000	97,00	97,00
		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*10		1,000		
42	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,240	125,00	30,00
		"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*2		0,240		
43	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,000	13,00	52,00
		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*10		4,000		
44	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	40,00	1 638,00
		" pod platne zábradľového zvodidla na mure" 260*0,35*0,45		40,950		
45	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	1,400	40,00	56,00
		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		
5	Komunikácie					172 876,97
46	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 434,300	6,25	15 214,38
		2213*1,1		2 434,300		
47	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	49,000	5,00	245,00
		"uprava vjazdov" 49		49,000		
48	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 213,000	10,00	22 130,00
		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		
49	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 975,750	2,25	4 445,44
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 647*1,25+1556*0,75		1 975,750		
50	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	162,000	2,26	366,12
		"z nenamrzaveho mater.-použit z vykopy" 162		162,000		
51	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	345,000	1,20	414,00
		" konštr. č.1-5%" 6900*0,05		345,000		
52	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 213,000	0,45	995,85
		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	16 013,000	0,40	6 405,20
		"konštr. č.1+č.4" 6900*2+2213		16 013,000		
54	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	9 113,000	6,46	58 869,98
		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213		9 113,000		
55	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	9 113,000	7,00	63 791,00
		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213		9 113,000		

8 Rúrové vedenie 4 892,59

56	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	6,000	0,35	2,10
		"cez mur" 6*1,0		6,000		
		"trativod za murom"				
		Súčet		6,000		
57	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160	m	6,000	2,23	13,38
58	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	37,000	0,49	18,13
		"vyustenie trativodu - prepich pod voz." 14,0*2		28,000		
		"vyustenie trativodu cez opor. mur - prepich pod voz." 9,0		9,000		
		Súčet		37,000		
59	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dĺ. 1 m	ks	37,740	9,00	339,66
		37*1,02		37,740		
60	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	10,000	292,00	2 920,00
61	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	10,000	35,00	350,00
62	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	10,000	35,00	350,00
		"trativod. šachty" 10		10,000		
63	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	10,000	85,00	850,00
64	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m ³	0,322	107,00	34,45
		"vyust. obj. trativodu"				
		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*2		0,322		
65	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m ²	1,144	13,00	14,87
		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*2		1,144		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 203 381,06

66	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	614,400	9,80	6 021,12
		588+8,8*3		614,400		
67	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	614,400	23,00	14 131,20

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	180,00	91 440,00
		"mur" 174+74*2+60+38+88		508,000		
69	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	56,000	6,00	336,00
70	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	56,000	9,80	548,80
71	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	42,000	3,50	147,00
72	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	42,000	12,00	504,00
73	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,50	147,00
		98*3		294,000		
74	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,50	98,00
75	404490000701.S	Štvorcok samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	98,000	6,00	588,00
76	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	500,00	500,00
77	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	24,00	216,00
		"so stĺpkmi" 9		9,000		
78	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	11,00	11,00
		"stĺpiky+VO" 1		1,000		
79	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	36,14	144,56
80	404410169000	340 - Informatívna smerová značka IS33 (Hranica kraja), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	96,40	192,80
81	404410169100	340 - Informatívna smerová značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	96,40	192,80
82	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	25,00	25,00
83	404410194900	502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	25,00	25,00
84	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	8,000	24,50	196,00
		8		8,000		
85	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	14,00	14,00
86	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	9,000	1,00	9,00
87	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	20,000	2,00	40,00
		10*2		20,000		
88	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	795,000	0,80	636,00
		"601" 795		795,000		
89	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	548,000	0,70	383,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"602 - š. 12,5cm" 548		548,000		
90	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 343,000	0,11	147,73
		795+548		1 343,000		
91	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000	55,00	990,00
		"cez vjazdy" 9,0*2		18,000		
92	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180	95,00	1 727,10
93	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 343,000	0,30	402,90
		"os cesty" 1343		1 343,000		
94	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 343,000	1,10	1 477,30
95	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	25,000	0,30	7,50
		"ZU a KU, križovatky" 25		25,000		
96	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	25,000	1,20	30,00
97	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	768,000	12,78	9 815,04
		"dlaž. priekopa" 1280*0,3*2		768,000		
		Súčet		768,000		
98	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	5 171,200	1,40	7 239,68
		"priekopa" 768/0,5/0,3*1,01		5 171,200		
		Súčet		5 171,200		
99	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1 280,000	12,78	16 358,40
		"dlaž. priekopa" 1280		1 280,000		
100	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	4 300,800	2,50	10 752,00
		1280*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva		4 300,800		
101	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	6 900,000	0,06	414,00
		"konštr. č.1" 6900		6 900,000		
102	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 975,750	0,80	1 580,60
		"krajnica " 1556*0,75+647*1,25		1 975,750		
103	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	312,000	0,10	31,20
		" kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 78*4		312,000		
		Súčet		312,000		
104	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	7 500,000	4,00	30 000,00
		"lepená kotva 5ks/m, dĺžka vrtu 10cm - dobetonávka "				
		"typ1+1a" 53*5*7+49*5*7		3 570,000		
		"typ2" 131*5*6		3 930,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				7 500,000		
105	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,10	104,00
"zvodidlove zabr. na mure" 260*4				1 040,000		
106	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 092,000	5,00	5 460,00
"zvodidlo" 1092,0				1 092,000		
107	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	5,000	3,00	15,00
108	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabarované -0,03700t	ks	28,000	3,00	84,00
109	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	3,00	9,00
110	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	650,767	0,10	65,08
"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254				603,445		
"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004				1,458		
"zvod." 1092*0,042				45,864		
Súčet				650,767		
111	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 364,573	0,01	123,65
"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254				603,445		
"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004				1,458		
"zvod." 1092*0,042				45,864		
Súčet				650,767		
650,767*19 "Prepočítané koeficientom množstva				12 364,573		
99		Presun hmôt HSV				113,02
112	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 301,667	0,01	113,02
PSV		Práce a dodávky PSV				1 858,09
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 858,09
113	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	280,050	0,70	196,04
114	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,209	1 200,00	250,80
598,446715686275*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva				0,209		
115	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	560,100	0,48	268,85
280,05*2				560,100		
116	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	0,952	1 200,00	1 142,40
560,1*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva				0,952		
117	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,10	0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

Celkom

556 112,63

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Oporná konštrukcia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 686 451,33

1 Zemné práce 7 714,41

1	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	2,57	2 994,87
---	-------------	---	----	-----------	------	----------

"výkop pre oporne steny"

172,8*(1,7*1,0+1,5*0,8)+324*(1,5*1,1+1,6*0,25)

1 165,320

Súčet

1 165,320

2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	349,596	0,50	174,80
---	-------------	---	----	---------	------	--------

1165,32*0,3

349,596

3	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 165,320	0,10	116,53
---	-------------	--	----	-----------	------	--------

1165,32

1 165,320

4	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 157,240	0,10	815,72
---	-------------	--	----	-----------	------	--------

1165,32*7

8 157,240

5	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	0,10	116,53
---	-------------	---	----	-----------	------	--------

6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 747,980	2,00	3 495,96
---	-----------	---	---	-----------	------	----------

"prebyt. zemina" 1165,32*1,5

1 747,980

2 Zakladanie 371 945,24

7	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	302,947	0,10	30,29
---	-------------	---	----	---------	------	-------

"trativod za murom+vyvedeni za mur" 482,4*3,14*0,2

302,947

8	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	318,094	0,65	206,76
---	----------------	--	----	---------	------	--------

302,947

302,947

302,947*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva

318,094

9	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 010,880	3,00	3 032,64
---	-------------	--	----	-----------	------	----------

"oporna konštr. v.5m+v.10m - pod ŠD" 324*2,0+172,8*2,1

1 010,880

10	221942122.S	Nastraženie a zabaranie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	1 350,000	25,00	33 750,00
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------

"mikropilotove steny - v. 5m" (60+60+30+72+48)*5

1 350,000

11	221942125.S	Nastraženie a zabaranie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 10m	m	2 160,000	30,00	64 800,00
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------

"mikropilotove steny - v. 10m" 216*10

2 160,000

12	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	3 685,500	35,00	128 992,50
----	----------------	---	---	-----------	-------	------------

270*5+216*10

3 510,000

3510*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva

3 685,500

13	224311221.S	Výplň pilót z troskoportlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiackej suspenzie	m3	130,540	180,00	23 497,20
----	-------------	--	----	---------	--------	-----------

270*4,5*3,14*0,1125*0,1125*1,1

53,113

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Oporná konštrukcia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		216*8,2*3,14*0,1125*0,1125*1,1		77,427		
		Súčet		130,540		
14	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 755,000	30,00	52 650,00
15	262403572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	1 053,000	32,00	33 696,00
		"mikropilotové steny - v. 5m - 30%" (60+60+30+72+48)*5*0,3		405,000		
		"mikropilotové steny - v. 10m - 30%" 216*10*0,3		648,000		
		Súčet		1 053,000		
16	262503572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine V	m	702,000	35,00	24 570,00
		"mikropilotové steny - v. 5m - 20%" (60+60+30+72+48)*5*0,2		270,000		
		"mikropilotové steny - v. 10m - 20%" 216*10*0,2		432,000		
		Súčet		702,000		
17	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	92,448	24,00	2 218,75
		"oporná konštr. v.5m+v.10m" 324*2,0*0,1+172,8*1,6*0,1		92,448		
18	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	19,872	100,00	1 987,20
		"lícny prefabrikát " (172,8+324)*0,2*0,2		19,872		
19	289971233.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	2 682,720	0,20	536,54
		"oddeljuca-opor. konštr. v. 10m " 172,8*5,4+324,0*5,4		2 682,720		
20	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	2 736,374	0,65	1 778,64
		2682,72		2 682,720		
		2682,72*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2 736,374		
21	289971443.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	993,600	0,20	198,72
		"oporná konštr. " (324+172,8)*2,0		993,600		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				188 500,07
22	317121121.S1	Montáž prefabrikovaných stien na oporných múroch, hmotnosti do 1 t	ks	558,000	13,00	7 254,00
		"mikropilotové steny - v. 5m " 60+60+30+72+48		270,000		
		"mikropilotové steny - v. 10m" 288		288,000		
		Súčet		558,000		
23	593310000600.S3	Stenový prefabrikát atyp 100/1000/2400	ks	558,000	125,45	70 001,10
24	317321019	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45 (P)	m3	92,156	105,00	9 676,38
		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,7*0,265		92,156		
		Súčet		92,156		
25	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	364,254	32,00	11 656,13
		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,73+0,265*0,5*12		364,254		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Oporná konštrukcia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	364,254	4,80	1 748,42
27	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	11,059	1 500,00	16 588,50
		92,156*120*0,001		11,059		
28	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	195,912	107,00	20 962,58
		"oporná konštr. v.5m+v.10m-dobetonavka"				
		(324+172,8)*0,5*0,4+172,8*0,3*1,3+324*0,3*0,3		195,912		
29	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	401,520	27,00	10 841,04
		(324+172,8)*0,4*2+0,5*0,4*6*2+0,3*1,3*2+0,3*0,3*5*2		401,520		
30	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	401,520	3,00	1 204,56
31	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	19,591	1 500,00	29 386,50
		195,912*100*0,001		19,591		
32	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	327,888	28,00	9 180,86
		"oporná konštr. v.5m+v.10m-ŠD 0/63"				
		(324+172,8)*0,6*1,1		327,888		
4		Vodorovné konštrukcie				8 895,60
33	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	40,00	1 638,00
		" pod platne zábradľového zvodidla na mure"				
		260*0,35*0,45		40,950		
34	462451113.S	Preliatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-15	m3	25,920	105,00	2 721,60
		"oporná konštr. v.5m+v.10m-20%"				
		(324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5)*0,2		25,920		
35	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	129,600	35,00	4 536,00
		"oporná konštr. v.5m+v.10m" 324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5		129,600		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				10 929,60
36	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	496,800	22,00	10 929,60
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(324+172,8)*1,0		496,800		
8		Rúrové vedenie				1 410,98
37	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	537,600	0,35	188,16
		"cez mur-mikropilotova stena" 69*0,8		55,200		
		"trativod za murom-mikropilotova stena+vyvedeni za mur"				
		72+72+36+172,8+86,4+6*7,2		482,400		
		Súčet		537,600		
38	286110015200.S	Rúrka drenážna PVC-U rúra DN 160	m	548,352	2,23	1 222,82
		537,6		537,600		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Oporná konštrukcia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		537,6*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		548,352		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97 027,40
39	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	180,00	91 440,00
		"mikropilotova stena v. 5m I/1-I/6" 74+74+38+88+60		334,000		
		"mikropilotova stena v. 10m I/4" 174		174,000		
		Súčet		508,000		
40	919726732.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	496,800	5,00	2 484,00
		" medzi vozovkou a ŽB konštr. " 324+172,8		496,800		
		Súčet		496,800		
41	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,600	9,00	239,40
		" rímsy-medzi dilatač. celkami" 69*0,265*0,7		12,800		
		" dobetonávka-medzi dilatač. celkami" 69*0,5*0,4		13,800		
		Súčet		26,600		
42	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,10	104,00
		"zvodidlove zabr. na mure" 260*4		1 040,000		
43	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	3 450,000	0,80	2 760,00
		"drenaž cez opornu konštrr" 69*50		3 450,000		
99		Presun hmôt HSV				28,03
44	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 802,514	0,01	28,03
PSV		Práce a dodávky PSV				16 884,88
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				16 884,88
45	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 339,200	0,70	937,44
46	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,002	1 200,00	1 202,40
		2861,77411764706*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		1,002		
47	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	2 678,400	0,48	1 285,63
		1339,2*2		2 678,400		
48	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	4,553	1 200,00	5 463,60
		2678,4*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		4,553		
49	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	868,320	2,00	1 736,64
		"oporná konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
		"oporná konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
		Súčet		868,320		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Oporná konštrukcia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m ²	m ²	1 041,984	0,90	937,79
		868,32*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		1 041,984		
51	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m ²	868,320	4,00	3 473,28
		"oporná konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
		"oporná konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
		Súčet		868,320		
52	711133001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	m ²	496,800	3,72	1 848,10
		"tesniaca folia" 496,8*1,0		496,800		
		Súčet		496,800		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 000,00

53	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	15,00	3 000,00
		" nepredvídateľné práce " 200		200,000		

Celkom

706 336,21

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,014 - P22555

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 8 699,96

1 Zemné práce 1 015,53

1	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	21,000	3,20	67,20
7,0*3,0				21,000		

2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého dreveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m ²	21,000	3,00	63,00
7,0*3,0				21,000		

3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ "predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,55*0,5*2	m ³	1,100	25,00	27,50
				1,100		

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ "vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2 "vtokova jama" 3,4*3,6*2,5 Súčet	m ³	42,600	3,00	127,80
				12,000		
				30,600		
				42,600		

5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	12,780	0,50	6,39
42,6				42,600		
42,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva				12,780		

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	25,175	3,45	86,85
1,1+42,6-18,525				25,175		

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	176,225	0,20	35,25
25,175*7				176,225		

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	25,175	0,10	2,52
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,473	3,00	154,42
"zemina" 25,175*1,5				37,763		
"čist. priekopy" 10*0,195				1,950		
"podklad. vrstva" 21,0*0,560				11,760		
Súčet				51,473		

10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ "vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5 Súčet	m ³	18,525	24,00	444,60
				18,525		
				18,525		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 597,96

11	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 "priep.-vytok" 3,0*0,8*0,265 Súčet	m ³	0,636	187,00	118,93
				0,636		
				0,636		

12	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie 3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2	m ²	2,314	50,00	115,70
				2,314		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,014 - P22555

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				2,314		
13	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314	4,00	9,26
14	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,106	1 900,00	201,40
3,0*35,2*0,001				0,106		
Súčet				0,106		
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	15,000	1,40	21,00
"priep." 3,0*5,0				15,000		
Súčet				15,000		
16	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	101,00	252,50
"predĺženie priepustu-driek+zaklad"						
2,0*1,4*0,25*2+2,0*0,55*0,5*2				2,500		
17	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,300	25,00	157,50
"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,4*2+1,4*0,25*2				6,300		
Súčet				6,300		
18	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,300	3,00	18,90
19	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,066	1 500,00	99,00
"predĺženie priep." 2,0*1,9*2*4,34*0,001				0,066		
20	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	48,00	528,00
"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2				8,000		
"vytok" 3,0				3,000		
Súčet				11,000		
21	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	95,00	1 045,00
22	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980	1,40	30,77
"stĺpiky" 7*3,14				21,980		

4

Vodorovné konštrukcie

2 212,55

23	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,375	145,00	489,38
"nova doska" 9,0*1,5*0,25				3,375		
24	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	14,300	27,00	386,10
"nova doska" 9,0*1,0+9,0*0,25*2+1,6*0,25*2				14,300		
25	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	14,300	3,00	42,90
26	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,451	1 500,00	676,50
"nova doska" 0,418				0,418		
"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,9*2*4,34*0,001				0,033		
Súčet				0,451		
27	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,010	13,02	130,33
"vtok-kalova jama" 1,5*1,2				1,800		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 10,014 - P22555**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
28	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	2,45	15,21
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
		Súčet		6,210		
29	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	97,00	60,53
		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
30	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280	40,00	11,20
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
31	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,010	40,00	400,40
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
5		Komunikácie				574,35
32	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	6,25	131,25
		7,0*3,0		21,000		
33	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	10,60	222,60
34	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	10,00	210,00
35	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50
		21		21,000		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				216,58
36	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,140	22,00	113,08
		" ochrana proti soliam - rímsy+kalova jama "				
		3,0*1,1+2,3*0,8		5,140		
37	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,900	15,00	103,50
		"vytokove čelo 50%- typ1" 3,0*1,0*0,5-1,0*0,9		0,600		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*0,9*2*0,5		6,300		
		Súčet		6,900		
8		Rúrové vedenie				425,00
38	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	35,00	35,00
		"vtokova jama" 1		1,000		
39	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	380,00	380,00
40	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	2,00	10,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,014 - P22555

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"vtokova jama" 5		5,000		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 657,37
41	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
42	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	90,00	90,00
43	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	0,40	5,60
		7,0*2		14,000		
44	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	5,140	2,10	10,79
		5,14		5,140		
45	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
46	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	4,30	120,40
		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 7*4		28,000		
		Súčet		28,000		
47	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	10,00	30,00
		" kotvenie rimsy" 3		3,000		
		Súčet		3,000		
48	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,990	98,00	293,02
		"ramovy priepust-železob. doska" 7,0*1,6*0,2		2,240		
		"vtok+vytok-rimsa" 3,0*0,5*0,25*2		0,750		
		Súčet		2,990		
49	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien železobetónových -0,00001t	cm	533,333	0,50	266,67
		"kotviace trny - nova doska a opory" 8,0/0,3*2*10		533,333		
		Súčet		533,333		
50	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	53,333	13,00	693,33
		"kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 8,0/0,3*2		53,333		
		Súčet		53,333		
51	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,176	0,10	0,72
		2,99*2,4		7,176		
52	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	136,344	0,01	1,36
		7,176*19		136,344		
53	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	0,10	2,32
		"asf." 21,0*0,450		9,450		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 10,014 - P22555**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				23,160		
54	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	302,940	0,01	3,03
		"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		
		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
		Súčet		302,940		
55	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,176	7,00	50,23
		"bet" 2,99*2,4		7,176		
56	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	2,00	18,90
		"asf." 21*0,450		9,450		
99 Presun hmôt HSX						0,62
57	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	62,416	0,01	0,62
PSV Práce a dodávky PSV						478,44
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						478,44
58	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	13,500	2,00	27,00
		"nova žel.doska " 9,0*1,5		13,500		
59	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	27,000	2,00	54,00
		"nova žel.doska " 9,0*1,5*2		27,000		
		Súčet		27,000		
60	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	47,925	0,65	31,15
		13,5*1,15+27,0*1,2		47,925		
61	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	42,960	0,70	30,07
		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,600		
		"nova žel.doska " 9,0*(1,5+0,25*2)		18,000		
		Súčet		42,960		
62	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 500,00	37,50
		42,96*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,015		
63	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	85,920	1,20	103,10
		42,96*2		85,920		
64	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,163	1 200,00	195,60
		85,92*0,0019 "Prepočítané koeficientom množstva		0,163		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,014 - P22555

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
65	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,217	0,10	0,02

Celkom

9 178,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 10,430 - P22542**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV			Práce a dodávky HSV			10 788,59
1			Zemné práce			357,25
1	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t 7,0*3,0	m2	21,000	3,20	67,20
				21,000		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t 7,0*3,0	m2	21,000	3,00	63,00
				21,000		
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "zaistov. prah-vtok" 2,5*0,7*0,3*2 "predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2 Súčet	m3	2,730	25,00	68,25
				1,050		
				1,680		
				2,730		
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 2,73*0,3	m3	0,819	0,50	0,41
				0,819		
5	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "vytok+vtok" 4,5*2,5*0,3*2 Súčet	m3	6,750	3,00	20,25
				6,750		
				6,750		
6	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 6,75 6,75*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	2,025	0,50	1,01
				6,750		
				2,025		
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 2,73+6,75	m3	9,480	3,45	32,71
				9,480		
8	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 9,48*7	m3	66,360	0,20	13,27
				66,360		
9	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,480	0,10	0,95
10	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 9,48*1,5 "čist. priekopy" 10*0,195 "čist. priepustu" 7*0,305 "podklad. vrstva" 21,0*0,560 Súčet	t	30,065	3,00	90,20
				14,220		
				1,950		
				2,135		
				11,760		
				30,065		
3			Zvislé a kompletne konštrukcie			3 231,56
11	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 "priep.-vtok+vytok" (7,2+6,0)*0,8*0,265 Súčet	m3	2,798	187,00	523,23
				2,798		
				2,798		
12	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	9,164	50,00	458,20

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,430 - P22542

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		13,2*0,265*2+13,2*0,1+0,8*0,265*4		9,164		
		Súčet		9,164		
13	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	9,164	4,00	36,66
14	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,465	1 900,00	883,50
		(7,2+6,0)*35,2*0,001		0,465		
		Súčet		0,465		
15	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	65,000	1,40	91,00
		"priep. " 13,0*5,0		65,000		
		Súčet		65,000		
16	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	0,281	90,00	25,29
		"doplnenie kam. vtokove čelo 10%- typ1" (7,2*2,7-2,0*2,7)*0,1*0,2		0,281		
57	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,480	101,00	654,48
		"predĺženie priepustu-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2		1,680		
		"predĺženie priepustu-driek" 2,0*3,0*0,4*2		4,800		
		Súčet		6,480		
58	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	14,400	25,00	360,00
		"predĺženie priep.-opory" 2,0*3,0*2+3,0*0,4*2		14,400		
		Súčet		14,400		
59	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	14,400	3,00	43,20
60	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,104	1 500,00	156,00
		"predĺženie priep." 2,0*3,0*2*2*4,34*0,001		0,104		
4		Vodorovné konštrukcie				4 326,90
17	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,750	145,00	978,75
		"nova doska" 9,0*2,5*0,3		6,750		
18	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	23,800	27,00	642,60
		"nova doska" 9,0*2,0+9,0*0,25*2+2,6*0,25*2		23,800		
19	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	23,800	3,00	71,40
20	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,698	1 500,00	1 047,00
		"nova doska" 0,698		0,698		
21	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,500	13,02	345,03
		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
22	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,225	20,83	4,69
		"zaistov. prah" 2,5*2*0,3*0,15		0,225		
23	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	26,500	2,45	64,93
		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,430 - P22542

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				26,500		
24	452318510.S	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,900	125,00	112,50
"zaistov. prah" 2,5*2*0,6*0,3				0,900		
25	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	26,500	40,00	1 060,00
"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0				26,500		
5	Komunikácie					574,35
26	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	6,25	131,25
7,0*3,0				21,000		
27	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	10,60	222,60
28	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	10,00	210,00
29	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50
21				21,000		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					585,46
30	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,780	22,00	237,16
" ochrana proti soliam - rimsy " (7,2+2,6)*1,1				10,780		
31	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	23,220	15,00	348,30
"vytokove čelo 50%- typ1" 7,2*2,7*0,5-2,0*2,7				4,320		
"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*2,7*2*0,5				18,900		
Súčet				23,220		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 712,07
32	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
33	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	0,40	5,60
7,0*2				14,000		
34	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	10,780	2,10	22,64
" ochrana proti soliam - rimsy " (7,2+2,6)*1,1				10,780		
35	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
"vtok-priatok" 5,0*2				10,000		
36	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,30458 t	m	7,000	1,91	13,37
37	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	10,00	140,00
" kotvenie rimsy" 14				14,000		
Súčet				14,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,430 - P22542

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,150	98,00	504,70
		"ramovy priepust-železob. doska" 7,0*2,5*0,2		3,500		
		"vtok+vytok-rimsa" (7,2+6,0)*0,5*0,25		1,650		
		Súčet		5,150		
39	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien železobetónových -0,00001t	cm	466,667	0,50	233,33
		"kotviace trny - nova doska a opory" 7,0/0,3*2*10		466,667		
		Súčet		466,667		
40	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	46,667	13,00	606,67
		"kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 7,0/0,3*2		46,667		
		Súčet		46,667		
41	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,360	0,10	1,24
		"bet." 5,15*2,4		12,360		
42	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	234,840	0,01	2,35
		12,36*19		234,840		
43	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	25,295	0,10	2,53
		"asf." 21,0*0,450		9,450		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"čist. priepustu" 7*0,305		2,135		
		Súčet		25,295		
44	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	322,155	0,01	3,22
		"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		
		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
		"čist. priepustu" 7*0,305*9		19,215		
		Súčet		322,155		
45	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,360	7,00	86,52
		"bet" 5,15*2,4		12,360		
46	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	2,00	18,90
		"asf." 21*0,450		9,450		
99		Presun hmôt HSV				1,00
47	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	100,339	0,01	1,00

PSV Práce a dodávky PSV 226,69

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 226,69

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 10,430 - P22542

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	711491172.S	Zhotovenie ochranej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode "nova žel.doska " 7,0*2,5	m2	17,500	2,00	35,00
				17,500		
49	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná 17,5*1,15	m2	20,125	0,65	13,08
				20,125		
50	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným "nova žel.doska " 7,0*(2,5+0,25*2) Súčet	m2	21,000	0,70	14,70
				21,000		
51	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný 21*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva	t	0,007	2 500,00	17,50
				0,007		
52	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom 21*2	m2	42,000	1,20	50,40
				42,000		
53	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch 42*0,0019 "Prepočítané koeficientom množstva	t	0,080	1 200,00	96,00
				0,080		
54	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	0,10	0,01

Celkom

11 015,28

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV			Práce a dodávky HSV			684 422,60
1		Zemné práce				32 740,88
1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t "konštr. č.1+č.2" 484+14429	m2	14 913,000	1,50	22 369,50
				14 913,000		
2	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t "konštr. č.3+č.4" 3093+93	m2	3 186,000	0,80	2 548,80
				3 186,000		
3	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 "vymena podlozia" 93*0,5*1,2	m3	55,800	6,00	334,80
				55,800		
4	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 55,8*0,3	m3	16,740	0,50	8,37
				16,740		
5	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 "priep." 5,0*4*1,6*1,4 "dlazdena priekopa" 390*1,2*0,3 Súčet	m3	185,200	1,93	357,44
				44,800		
				140,400		
				185,200		
6	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 185,2 185,2*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	55,560	0,50	27,78
				185,200		
				55,560		
7	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m 55,8+185,2-28,352	m3	212,648	0,10	21,26
				212,648		
8	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 212,648*7	m3	1 488,536	0,10	148,85
				1 488,536		
9	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín "vymena podlozia" 93*0,5*1,2	m3	55,800	2,90	161,82
				55,800		
10	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm "vymena podlozia" 55,8*1,7	t	94,860	9,00	853,74
				94,860		
11	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	212,648	0,10	21,26
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "prebyt. zemina" 212,648*1,5 "krajnica" 6369*0,252 "prečist. priekopy+priepustov" 3397*0,195+54*0,057 Súčet	t	2 589,453	2,00	5 178,91
				318,972		
				1 604,988		
				665,493		
				2 589,453		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	28,352	24,00	680,45
		"priep." 20,0*1,6*1,4-20,0*3,14*0,4*0,4-20,0*1,6*0,2		28,352		
		Súčet		28,352		
14	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	111,600	0,25	27,90
		"konštr. č.4" 93*1,2		111,600		

2 **Zakladanie** 35 546,10

15	262303572.S	Vrty pre injekťaz zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 412,400	8,00	11 299,20
		"stĺpiky zvod." 1,1*1284		1 412,400		
16	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m ³	m ³	34,270	135,00	4 626,45
		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*1284- 3,14*0,05*0,05*1,0*1284		34,270		
17	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	1 412,400	10,00	14 124,00
		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*1284		1 412,400		
18	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	6 369,000	0,20	1 273,80
		"krajnica " 2442*1,25+4422*0,75		6 369,000		
19	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m ²	6 496,380	0,65	4 222,65
		6369,0		6 369,000		
		6369*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		6 496,380		

4 **Vodorovné konštrukcie** 1 096,88

20	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m ²	487,500	2,25	1 096,88
		"nova dlaž. priekopa" 390*1,25		487,500		

5 **Komunikácie** 454 107,75

21	561972152.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m ²	m ²	14 429,000	1,50	21 643,50
		"konštr. č.2" 14429		14 429,000		
22	111630000100	Asfaltová emulzia kationaktívna VPE	t	294,929	105,00	30 967,55
23	583410002500	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	1 095,161	6,00	6 570,97
24	585910001400	Pomaly tuhúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené	t	294,929	85,00	25 068,97
25	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	102,300	6,25	639,38
		93*1,1		102,300		
26	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m ²	76,000	5,00	380,00
		"uprava vjazdov" 76		76,000		
27	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	93,000	10,00	930,00
		"konštr. č.4" 93		93,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm "krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 2442*1,25+4422*0,75	m2	6 369,000	2,25	14 330,25
				6 369,000		
29	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím "konštr. č.1+č.3-5%" (8735+3093)*0,05	m	591,400	1,20	709,68
				591,400		
30	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 "konštr. č.4" 93	m2	93,000	0,45	41,85
				93,000		
31	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 "konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735*2+14429*2+3093+93	m2	49 514,000	0,40	19 805,60
				49 514,000		
32	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm "konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735+14429+3093+93	m2	26 350,000	6,46	170 221,00
				26 350,000		
33	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm "konštr. č.1+č.2+č.4" 8735+14429+93	m2	23 257,000	7,00	162 799,00
				23 257,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

160 823,86

34	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m 2442+8,8*14	m	2 565,200	9,80	25 138,96
				2 565,200		
35	55355000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	2 565,200	23,00	58 999,60
36	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	274,000	6,00	1 644,00
37	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	274,000	9,80	2 685,20
38	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	172,000	3,50	602,00
39	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	172,000	12,00	2 064,00
40	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky (274+172)*3	ks	1 338,000	0,50	669,00
				1 338,000		
41	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	892,000	0,50	446,00
42	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	446,000	6,00	2 676,00
43	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	500,00	500,00
44	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt "so stĺpkami" 19	ks	19,000	24,00	456,00
				19,000		
45	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly "stĺpiky+VO" 9	ks	9,000	11,00	99,00
				9,000		
46	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	36,14	108,42

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	404410011900	111 - Výstražná značka A2b (Dvojitá zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,14	72,28
48	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	36,14	108,42
49	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	48,00	96,00
50	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	96,40	192,80
51	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	96,40	192,80
52	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	48,00	96,00
53	404410150000	331 - Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	48,00	96,00
54	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	25,00	75,00
55	404410194900	502 - Dodatočná tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	5,000	25,00	125,00
56	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	48,00	96,00
57	404450004900.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda	ks	121,000	48,00	5 808,00
58	404450005500.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda	ks	18,000	90,00	1 620,00
59	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	19,000	24,50	465,50
		19		19,000		
60	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	142,000	14,00	1 988,00
61	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	161,000	1,00	161,00
62	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	322,000	2,00	644,00
		161*2		322,000		
63	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 427,000	0,80	1 941,60
		"601+621" 2381+23*2		2 427,000		
64	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 342,000	0,70	939,40
		"602 - š. 12,5cm" 1342		1 342,000		
65	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	8,000	24,00	192,00
		"610-V6b" 8,0		8,000		
66	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24,000	6,50	156,00
		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
67	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 769,000	0,11	414,59
		2427+1342		3 769,000		
68	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m ²	24,000	0,22	5,28
69	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	20,000	55,00	1 100,00
		"cez vjazdy" 5,0*4		20,000		
70	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm	ks	20,200	95,00	1 919,00
71	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíčov. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	3 727,000	0,30	1 118,10
		"os cesty" 3727		3 727,000		
72	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	3 727,000	1,10	4 099,70
73	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000	0,30	12,30
		"ZU a KU, križovatky" 41		41,000		
74	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	41,000	1,20	49,20
75	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m ²	234,000	12,78	2 990,52
		"dlaž. priekopa" 390*0,3*2		234,000		
		Súčet		234,000		
76	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	1 575,600	1,40	2 205,84
		"priekopa" 234/0,5/0,3*1,01		1 575,600		
		Súčet		1 575,600		
77	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	390,000	12,78	4 984,20
		"dlaž. priekopa" 390		390,000		
78	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	1 310,400	2,50	3 276,00
		390*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva		1 310,400		
79	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m ²	11 828,000	0,10	1 182,80
		"konštr. č.1+č.3" 8735+3093		11 828,000		
80	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m ³ /m, -0,19460 t	m	3 397,000	2,00	6 794,00
		"zemna priekopa" 3397		3 397,000		
81	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m ²	6 369,000	0,80	5 095,20
		"krajnica " 4422*0,75+2442*1,25		6 369,000		
82	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	54,000	1,90	102,60
		"priep. na hospod. vjazde" 54		54,000		
83	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 442,000	5,00	12 210,00
84	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	27,000	3,00	81,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
85	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	76,000	3,00	228,00
86	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	3,00	15,00
87	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 943,440	0,10	694,34
		"asf. frezov." 14913*0,279+3186*0,127		4 565,349		
		"smer. stĺpiky+DZ" 76*0,037+27*0,082+5*0,004		5,046		
		"krajnica" 6369*0,252		1 604,988		
		"prečist. priekopy+priepustov" 3397*0,195+54*0,057		665,493		
		"zvod." 2442*0,042		102,564		
		Súčet		6 943,440		
88	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	109 220,550	0,01	1 092,21
		"asf. frezov." (14913*0,279+3186*0,127)*19		86 741,631		
		"smer. stĺpiky+DZ" (76*0,037+27*0,082+5*0,004)*19		95,874		
		"krajnica" 6369*0,252*9		14 444,892		
		"prečist. priekopy+priepustov" (3397*0,195+54*0,057)*9		5 989,437		
		"zvod." 2442*0,042*19		1 948,716		
		Súčet		109 220,550		
99		Presun hmôt HSV				107,13
89	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10 712,905	0,01	107,13

Celkom

684 422,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput v km 15,631 - P22560

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

3 626,70

1 Zemné práce

410,60

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	1,365	25,00	34,13
		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3		1,365		
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,410	0,50	0,21
		1,365		1,365		
		1,365*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		0,410		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	15,500	3,00	46,50
		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
		"čela" (3,0+4,0)*0,5*1,0		3,500		
		Súčet		15,500		
5	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	m ³	4,650	0,50	2,33
		15,5		15,500		
		15,5*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		4,650		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	16,865	3,45	58,18
		1,365+15,5		16,865		
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	118,055	0,20	23,61
		16,865*7		118,055		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	16,865	0,10	1,69
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,983	3,00	83,95
		"zemina" 16,865*1,5		25,298		
		"čist. priep." 16*0,107		1,712		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		27,983		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 027,38

10	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	48,00	336,00
		"vtok+vytok" 3+4		7,000		
11	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	95,00	665,00
12	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	1,40	26,38
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

4 Vododorovné konštrukcie

1 136,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 15,631 - P22560**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	13,02	228,63
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	20,83	6,10
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	2,45	43,02
16	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	125,00	146,25
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	40,00	702,40
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						764,10
19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,000	1,20	9,60
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
		Súčet		8,000		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	21,500	15,00	322,50
		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((3,0+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,300		
		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 16,0*1,2*2*0,5		19,200		
		Súčet		21,500		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,000	54,00	432,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						288,35
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
23	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	8,000	9,00	72,00
		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
24	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,600	2,00	11,20
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,0+4,0)*0,8		5,600		
		Súčet		5,600		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-priekok" 5,0*2		10,000		
26	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	16,000	1,90	30,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 15,631 - P22560

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
28	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,861	0,10	0,29
		"čist. priep." 16*0,107		1,712		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		"bet." 8*0,022		0,176		
		Súčet		2,861		
29	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25,749	0,01	0,26
		2,861*9		25,749		
99		Presun hmôt HSV				0,27
30	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	26,679	0,01	0,27

Celkom

3 626,70

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 15,945 - P22561

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 631,37

1 Zemné práce 439,02

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
---	-------------	--	----------------	--------	------	--------

2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3	m ³	1,365	25,00	34,13
---	-------------	---	----------------	-------	-------	-------

3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,410	0,50	0,21
		1,365		1,365		
		1,365*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva"		0,410		

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2 "čela" (2,5+2,8)*0,7*1,2*2 Súčet	m ³	17,904	3,00	53,71
				9,000		
				8,904		
				17,904		

5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	5,371	0,50	2,69
		17,904		17,904		
		17,904*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva"		5,371		

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	19,269	3,45	66,48
		1,365+17,904		19,269		

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	134,883	0,20	26,98
		19,269*7		134,883		

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	19,269	0,10	1,93
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,962	3,00	92,89
		"zemina" 19,269*1,5		28,904		
		"čist. priep." 19*0,0571		1,085		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
		Súčet		30,962		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 784,28

10	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	5,300	48,00	254,40
		"vtok+vytok" 2,8+2,5		5,300		

11	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,300	95,00	503,50
----	------------	--	---	-------	-------	--------

12	5531000001	Kotevný materiál zabradlia "stĺpiky" 6*3,14	kg	18,840	1,40	26,38
				18,840		

4 Vodorovné konštrukcie 1 136,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 15,945 - P22561

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	13,02	228,63
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	20,83	6,10
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	2,45	43,02
16	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiék	m3	1,170	125,00	146,25
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	40,00	702,40
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				55,65
19	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	3,710	15,00	55,65
		"vtokove + vytokove čelo+kridla - typ1" (2,8*0,7+1,7*0,7+2,2*0,7*0,5*2)-0,7*0,7*2		3,710		
		Súčet		3,710		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				216,16
20	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
21	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,730	2,00	5,46
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (2,8+2,5)*0,7-0,7*0,7*2		2,730		
		Súčet		2,730		
22	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
23	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	19,000	1,90	36,10
24	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s sylvitaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
25	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,058	0,10	0,21
		"čist. priep." 19*0,0571		1,085		
		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 15,945 - P22561

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				2,058		
26	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,522	0,01	0,19
2,058*9				18,522		
99		Presun hmôt HSV				0,26
27	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,945	0,01	0,26
Celkom						2 631,37

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 16,264 - P22562**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 014,99

1 Zemné práce 437,53

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
---	-------------	--	----------------	--------	------	--------

2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3	m ³	1,365	25,00	34,13
---	-------------	---	----------------	-------	-------	-------

3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,410	0,50	0,21
		1,365		1,365		
		1,365*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva"		0,410		

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2 "čela" (2,0+3,65)*0,5*1,0*2 Súčet	m ³	17,650	3,00	52,95
				12,000		
				5,650		
				17,650		

5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	5,295	0,50	2,65
		17,65		17,650		
		17,65*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva"		5,295		

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	19,015	3,45	65,60
		1,365+17,65		19,015		

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	133,105	0,20	26,62
		19,015*7		133,105		

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	19,015	0,10	1,90
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,157	3,00	93,47
		"zemina" 19,015*1,5		28,523		
		"čist. priep." 12*0,057		0,684		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		31,157		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 829,93

10	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	5,650	48,00	271,20
		"vtok+vytok" 2,0+3,65		5,650		

11	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,650	95,00	536,75
----	------------	--	---	-------	-------	--------

12	5531000001	Kotevný materiál zabradlia "stĺpiky" 5*3,14	kg	15,700	1,40	21,98
				15,700		

4 Vodorovné konštrukcie 1 134,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput v km 16,264 - P22562

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	13,02	228,63
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	20,83	6,10
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	2,45	43,02
16	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	1,170	125,00	146,25
		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	40,00	8,00
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5		0,200		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	40,00	702,40
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						385,41
19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,200	1,20	5,04
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
		Súčet		4,200		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,238	15,00	153,57
		"vtokove a vytkove čelo 50%- typ1" ((3,0+3,65)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		1,838		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 12,0*0,7*2*0,5		8,400		
		Súčet		10,238		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,200	54,00	226,80
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						227,46
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
23	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	4,200	9,00	37,80
		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
24	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	4,670	2,00	9,34
		"vtokove a vytkove čelo bet.- typ1" (2,0+3,65)*1,0-0,7*0,7*2		4,670		
		Súčet		4,670		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 16,264 - P22562**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	12,000	1,90	22,80
27	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,000	4,30	86,00
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4		20,000		
		Súčet		20,000		
28	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,726	0,10	0,27
		"čist. priep." 12*0,057		0,684		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"degr. bet" 4,2*0,022		0,092		
		Súčet		2,726		
29	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,534	0,01	0,25
		2,726*9		24,534		
99		Presun hmôt HSV				0,26
30	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	26,263	0,01	0,26

Celkom

3 014,99

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 16,961 - P22549

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 864,85

1 Zemné práce 517,51

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	1,890	25,00	47,25

"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+4,0*0,7*0,3 1,890

3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,567	0,50	0,28
		1,89		1,890		
		1,89*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		0,567		

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	22,720	3,00	68,16
		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
		"čela" (2,7+4,0)*0,8*1,0*2		10,720		
		Súčet		22,720		

5	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	m ³	6,816	0,50	3,41
		22,72		22,720		
		22,72*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		6,816		

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	24,610	3,45	84,90
		1,89+22,72		24,610		

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	172,270	0,20	34,45
		24,61*7		172,270		

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	24,610	0,10	2,46
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,865	3,00	116,60
		"zemina" 24,61*1,5		36,915		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		38,865		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 984,48

10	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,700	48,00	321,60
		"vtok+vytok" 2,7+4,0		6,700		

11	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	95,00	636,50
----	------------	--	---	-------	-------	--------

12	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	1,40	26,38
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

4 Vodovodné konštrukcie 1 440,88

13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m ²	22,000	13,02	286,44
----	-------------	---	----------------	--------	-------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput v km 16,961 - P22549

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 4,0*3,0		12,000		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,405	20,83	8,44
		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,3*0,15		0,405		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,000	2,45	53,90
16	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,620	125,00	202,50
		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,6*0,3		1,620		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	22,000	40,00	880,00
		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
		"vytok" 4,0*3,0		12,000		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				670,65
19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	7,000	1,20	8,40
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
		Súčet		7,000		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,950	15,00	284,25
		"vtokove a vytkove čelo 50% - typ1" ((2,7+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,150		
		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 14,0*1,2*2*0,5		16,800		
		Súčet		18,950		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,000	54,00	378,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				251,00
22	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
23	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	7,000	9,00	63,00
		"strop priep.-30%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
24	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,700	2,00	13,40
		"vtokove a vytkove čelo bet. - typ1" (2,7+4,0)*1,0		6,700		
		Súčet		6,700		
25	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
26	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 6*4		24,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 16,961 - P22549

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				24,000		
27	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,104	0,10	0,21
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"bet." 7*0,022		0,154		
		Súčet		2,104		
28	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,936	0,01	0,19
		2,104*9		18,936		
99		Presun hmôt HSV				0,33
29	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	33,486	0,01	0,33
Celkom						3 864,85

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 17,749 - P22558**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						3 209,27
1 Zemné práce						437,33
1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	50,000	2,00	100,00
2	130901122.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m ³	4,080	21,43	87,43
		"vtokova jama" (1,4+2,0)*2*0,4*1,5		4,080		
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	0,168	25,00	4,20
		"zaistov. prah-vytok" 0,8*0,7*0,3		0,168		
4	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,050	0,50	0,03
		0,168		0,168		
		0,168*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		0,050		
5	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	18,720	3,00	56,16
		"vtok+vytok" (3,0*3,5*1,5-4,08)+ 5,0*3,0*0,4		17,670		
		"čelo-vytok" 2,1*0,5*1,0		1,050		
		Súčet		18,720		
6	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	5,616	0,50	2,81
		18,72		18,720		
		18,72*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		5,616		
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	18,888	3,45	65,16
		0,168+18,72		18,888		
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	132,216	0,20	26,44
		18,888*7		132,216		
9	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	18,888	0,10	1,89
10	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,069	3,00	93,21
		"zemina" 18,888*1,5		28,332		
		"čist. priep." 13,8*0,057		0,787		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		Súčet		31,069		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						1 470,68
11	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,100	48,00	484,80
		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
		"vytok" 2,1		2,100		
		Súčet		10,100		
12	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,100	95,00	959,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 17,749 - P22558

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	5531000001	Kotevný materiál zabradlia "stĺpiky" 6*3,14	kg	18,840	1,40	26,38
				18,840		

4 Vodorné konštrukcie 528,78

14	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm "vtok-kalova jama" 1,5*1,2 "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8	m2	8,010	13,02	104,29
				1,800		
				6,210		

15	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm "zaistov. prah" 0,8*0,3*0,15	m3	0,036	20,83	0,75
				0,036		

16	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8 Súčet	m2	6,210	2,45	15,21
				6,210		
				6,210		

17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1	m3	0,624	97,00	60,53
				0,624		

18	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok "zaistov. prah" 0,8*0,6*0,3	m3	0,144	125,00	18,00
				0,144		

19	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6	m2	0,240	40,00	9,60
				0,240		

20	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm "vtok-kalova jama" 1,5*1,2 "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8	m2	8,010	40,00	320,40
				1,800		
				6,210		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 379,82

21	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný reprofil. - typ1 "strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3 Súčet	m2	2,484	1,20	2,98
				2,484		
				2,484		

22	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm "vytokové čelo a krídla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,6*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2 "priep. vo vnútri 50%- typ1" 16,8*0,7*2*0,5 Súčet	m2	16,180	15,00	242,70
				4,420		
				11,760		
				16,180		

23	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,484	54,00	134,14
----	-------------	--	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 10,00

24	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní "vtokova jama" 5	ks	5,000	2,00	10,00
				5,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 17,749 - P22558

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				382,44
25	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
26	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	90,00	90,00
27	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	2,484	9,00	22,36
		"strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3		2,484		
28	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,100	2,00	4,20
		"vytokove čelo bet.- typ1" 2,1*1,0		2,100		
		Súčet		2,100		
29	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
30	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	13,800	1,90	26,22
31	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
32	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,768	0,10	1,18
		"čist. priep." 13,8*0,057		0,787		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2		9,031		
		Súčet		11,768		
33	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	105,912	0,01	1,06
		11,768*9		105,912		
34	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,031	7,00	63,22
		"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2		9,031		
99		Presun hmôt HSV				0,22
35	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	21,914	0,01	0,22
PSV		Práce a dodávky PSV				166,32
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				166,32
36	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,70	13,55
		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
		Súčet		19,360		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput v km 17,749 - P22558

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 500,00	17,50
		19,36*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
38	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	1,20	46,46
		19,36*2		38,720		
39	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 200,00	88,80
		38,72*0,0019 "Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
40	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	0,10	0,01

Celkom

3 375,59

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 17,961 - P22559**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 246,06

1 Zemné práce 555,78

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
---	-------------	--	----------------	--------	------	--------

40*2 80,000

2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	0,168	25,00	4,20
---	-------------	---	----------------	-------	-------	------

"zaistov. prah-vytok" 0,8*0,7*0,3 0,168

3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,050	0,50	0,03
---	-------------	---	----------------	-------	------	------

0,168 0,168

0,168*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva" 0,050

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	30,600	3,00	91,80
---	-------------	---	----------------	--------	------	-------

"vtok+vytok" 3,0*3,5*2,2+ 5,0*3,0*0,4 29,100

"čelo-vytok" 3,0*0,5*1,0 1,500

Súčet 30,600

5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	9,180	0,50	4,59
---	-------------	--	----------------	-------	------	------

30,6 30,600

30,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva" 9,180

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	30,768	3,45	106,15
---	-------------	---	----------------	--------	------	--------

0,168+30,6 30,768

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	215,376	0,20	43,08
---	-------------	--	----------------	---------	------	-------

30,768*7 215,376

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	30,768	0,10	3,08
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,617	3,00	142,85
---	-------------	---	---	--------	------	--------

"zemina" 30,768*1,5 46,152

"čist. priep." 8,6*0,057 0,490

"čist. priekopy" 5*0,195 0,975

Súčet 47,617

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 599,38

10	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	48,00	528,00
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2 8,000

"vytok" 3,0 3,000

Súčet 11,000

11	553466000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	95,00	1 045,00
----	-----------	--	---	--------	-------	----------

12	553100001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	1,40	26,38
----	-----------	----------------------------	----	--------	------	-------

"stĺpiky" 6*3,14 18,840

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 17,961 - P22559**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
4		Vodorovné konštrukcie				528,78
13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,010	13,02	104,29
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,036	20,83	0,75
		"zaistov. prah" 0,8*0,3*0,15		0,036		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	2,45	15,21
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
		Súčet		6,210		
16	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	97,00	60,53
		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
17	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,144	125,00	18,00
		"zaistov. prah" 0,8*0,6*0,3		0,144		
18	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
19	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,010	40,00	320,40
		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				255,24
20	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	1,806	1,20	2,17
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
		Súčet		1,806		
21	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,370	15,00	155,55
		"vytokove čelo a krídla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,7*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,350		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,6*0,7*2*0,5		6,020		
		Súčet		10,370		
22	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,806	54,00	97,52
8		Rúrové vedenie				10,00
23	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	2,00	10,00
		"vtokova jama" 5		5,000		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				296,66

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 17,961 - P22559**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
25	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	90,00	90,00
26	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	1,806	9,00	16,25
		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
27	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,000	2,00	10,00
		"vytokove a vtokove čelo bet.- typ1" (2,0+3,0)*1,0		5,000		
		Súčet		5,000		
28	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	5,000	2,10	10,50
		"vtok-prítok" 5,0		5,000		
29	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,11422 t	m	8,600	1,91	16,43
30	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
31	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,465	0,10	0,15
		"čist. priep." 8,6*0,057		0,490		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		Súčet		1,465		
32	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,185	0,01	0,13
		1,465*9		13,185		
99		Presun hmôt HSV				0,22
33	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	21,788	0,01	0,22
PSV		Práce a dodávky PSV				166,32
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				166,32
34	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,70	13,55
		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
		Súčet		19,360		
35	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 500,00	17,50
		19,36*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
36	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	1,20	46,46
		19,36*2		38,720		
37	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 200,00	88,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 17,961 - P22559

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38,72*0,0019 "Prepočítané koeficientom množstva				0,074		
38	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	0,10	0,01

Celkom

3 412,38

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,282 - P22569

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 301,72
1		Zemné práce				2 280,60
1	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
		40*2		80,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	21,000	3,20	67,20
		7,0*3,0		21,000		
3	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m ²	21,000	3,00	63,00
		7,0*3,0		21,000		
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	0,765	25,00	19,13
		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,85*0,3		0,765		
5	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,230	0,50	0,12
		0,765		0,765		
		0,765*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		0,230		
6	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	78,290	3,00	234,87
		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
		"priep" 11*3,0*1,7-11*3,14*0,5*0,5-11*1,5*0,35		41,690		
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
		Súčet		78,290		
7	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	23,487	0,50	11,74
		78,29		78,290		
		78,29*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		23,487		
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	60,530	3,45	208,83
		0,765+78,29-18,525		60,530		
9	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	423,710	0,20	84,74
		60,53*7		423,710		
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	60,530	0,10	6,05
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	104,505	3,00	313,52
		"zemina" 60,53*1,5		90,795		
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
		Súčet		104,505		
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	18,525	24,00	444,60
		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,282 - P22569

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				18,525		
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	34,265	4,16	142,54
"priep." 11,0*1,3*3,0-11,0*3,14*0,5*0,5				34,265		
14	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	58,251	9,00	524,26
34,265*1,7				58,251		
4	Vodorovné konštrukcie					1 397,32
15	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	13,02	194,00
"vtok-kalova jama" 1,5*1,2				1,800		
"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2				13,100		
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	20,83	2,81
"zaistov. prah"3,0*0,3*0,15				0,135		
17	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100	2,45	32,10
"vytok-pod dlazbu" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2				13,100		
Súčet				13,100		
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	97,00	60,53
"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1				0,624		
19	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,125	105,00	433,13
"priepust" 11,0*1,5*0,25				4,125		
20	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,630	125,00	78,75
"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3				0,630		
21	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	14,900	40,00	596,00
"vtok-kalova jama" 1,5*1,2				1,800		
"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2				13,100		
5	Komunikácie					574,35
22	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	6,25	131,25
7,0*3,0				21,000		
23	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	10,60	222,60
24	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	10,00	210,00
25	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50
21				21,000		
8	Rúrové vedenie					425,00
26	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 18,282 - P22569**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
"vtokova jama" 1				1,000		
27	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	380,00	380,00
28	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	2,00	10,00
"vtokova jama" 5				5,000		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					4 623,21
29	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
30	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	90,00	90,00
31	919541116.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800	m	11,000	60,00	660,00
32	286410017501	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 800	m	11,000	270,00	2 970,00
33	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	0,40	5,60
7,0*2				14,000		
34	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m ³ /m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
"vtok-pritok" 5,0*2				10,000		
35	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m ³	11,180	21,43	239,59
"ramovy priepust-opory+dno" 8,0*1,0*0,5*2+8,0*0,7*0,3				9,680		
"vytok-kridla" 2,0*1,5*0,5*0,5*2				1,500		
Súčet				11,180		
36	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m ³	0,750	150,00	112,50
"čelo-bet. (vtok+vytok)" (2,0+3,0)*0,3*0,5				0,750		
Súčet				0,750		
37	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m ³	1,920	98,00	188,16
"ramovy priepust-železob. doska" 8,0*1,2*0,2				1,920		
Súčet				1,920		
38	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	32,109	0,10	3,21
11,18*2,49+0,75*2,2+1,092*2,4				32,109		
39	979082119	Příplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	610,071	0,01	6,10
32,109*19				610,071		
40	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	0,10	2,32
"asf." 21,0*0,450				9,450		
"podklad. vrstva" 21,0*0,560				11,760		
"čist. priekopy" 10*0,195				1,950		
Súčet				23,160		
41	979082219.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,282 - P22569

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		23,16*9		208,440		
42	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,250	7,00	253,75
		"bet" 11,906*2,49+0,75*2,2+2,064*2,4		36,250		
43	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	2,00	18,90
		"asf." 21*0,450		9,450		
99		Presun hmôt HSV				1,24
44	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	123,625	0,01	1,24
PSV		Práce a dodávky PSV				189,01
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				189,01
45	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	0,70	15,40
		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5		22,000		
		Súčet		22,000		
46	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 500,00	20,00
		22*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
47	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	1,20	52,80
		22*2		44,000		
48	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	1 200,00	100,80
		44*0,0019 "Prepočítané koeficientom množstva		0,084		
49	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	0,10	0,01

Celkom

9 490,73

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 18,523 - P22550**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 147,66

1 Zemné práce 373,57

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
---	-------------	--	----------------	--------	------	--------

2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ "zaistov. prah vytok" 1,3*0,7*0,3	m ³	0,273	25,00	6,83
				0,273		

3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 0,273 0,273*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m ³	0,082	0,50	0,04
				0,273		
				0,082		

4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ "vytok" 5,0*3,0*0,4*2 "čela" (3,0+3,0)*0,5*0,7*2 Súčet	m ³	16,200	3,00	48,60
				12,000		
				4,200		
				16,200		

5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 16,2 16,2*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m ³	4,860	0,50	2,43
				16,200		
				4,860		

6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m 0,273+16,2	m ³	16,473	3,45	56,83
				16,473		

7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 16,473*7	m ³	115,311	0,20	23,06
				115,311		

8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	16,473	0,10	1,65
---	-------------	--	----------------	--------	------	------

9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 16,473*1,5 Súčet	t	24,710	3,00	74,13
				24,710		
				24,710		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 884,38

10	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m "vtok+vytok" 3+3	m	6,000	48,00	288,00
				6,000		

11	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,000	95,00	570,00
----	------------	--	---	-------	-------	--------

12	5531000001	Kotevný materiál zábradlia "stĺpiky" 6*3,14	kg	18,840	1,40	26,38
				18,840		

4 Vodorovné konštrukcie 446,60

13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2	m ²	7,290	13,02	94,92
				7,290		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 18,523 - P22550**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,054	20,83	1,12
		"zaistov. prah" 1,2*0,3*0,15		0,054		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	7,290	2,45	17,86
16	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,252	125,00	31,50
		"zaistov. prah" 1,2*0,7*0,3		0,252		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	7,290	40,00	291,60
		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2		7,290		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				277,80
19	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,520	15,00	277,80
		"vytokove čelo-kridla 30% - typ1"2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,000		
		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 22,0*1,1*2*0,3		14,520		
		Súčet		18,520		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				165,20
20	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
21	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,000	2,00	12,00
		"vtokove a vytkove čelo bet. - typ1" (3,0+3,0)*1,0		6,000		
		Súčet		6,000		
22	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
99		Presun hmôt HSV				0,11
23	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,584	0,01	0,11

Celkom

2 147,66

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,894 - P22557

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 806,27

1 Zemné práce

389,45

1	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	80,000	2,00	160,00
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+1,3)*0,7*0,3	m ³	0,798	25,00	19,95
				0,798		
3	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	0,239	0,50	0,12
		0,798		0,798		
		0,798*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		0,239		
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2 "čela" (3,15+3,3)*0,6*1,0 Súčet	m ³	11,070	3,00	33,21
				7,200		
				3,870		
				11,070		
5	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	3,321	0,50	1,66
		11,07		11,070		
		11,07*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		3,321		
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	11,868	3,45	40,94
		0,798+11,07		11,868		
7	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	83,069	0,20	16,61
		11,867*7		83,069		
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	11,868	0,10	1,19
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,591	3,00	115,77
		"zemina" 24,61*1,5		36,915		
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priepustu" 12,3*0,057		0,701		
		Súčet		38,591		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

972,48

10	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,450	48,00	309,60
		"vtok+vytok" 3,15+3,3		6,450		
11	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	95,00	636,50
12	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	1,40	26,38
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

4 Vododorovné konštrukcie

1 131,94

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,894 - P22557

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,630	13,02	242,56
		"vtok" 2,7*3,0		8,100		
		"vytok" 2,7*1,3+2,7*1,3*2		10,530		
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,171	20,83	3,56
		"zaistov. prah" (2,5+1,3)*0,3*0,15		0,171		
15	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,630	2,45	45,64
16	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	0,683	125,00	85,38
		"zaistov. prah" (2,5*+1,3)*0,7*0,3		0,683		
17	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	18,630	40,00	745,20
		18,63		18,630		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				111,83
19	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,455	15,00	111,83
		"vtokove a vytokove čelo 30% - typ1" ((3,15+3,3)*1,0-0,8*0,8*2)*0,3		1,551		
		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 12,3*0,8*2*0,3		5,904		
		Súčet		7,455		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				200,31
20	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
21	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,450	2,00	12,90
		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,15+3,3)*1,0		6,450		
		Súčet		6,450		
22	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	5,000	2,10	10,50
		"vtok-pritok" 5,0		5,000		
23	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	12,300	1,90	23,37
24	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
25	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	1,830	0,10	0,18
		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
		"čist. priepustu" 12,3*0,057		0,701		
		"bet." 7*0,022		0,154		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 18,894 - P22557

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				1,830		
26	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,470	0,01	0,16
1,83*9				16,470		
99		Presun hmôt HSV				0,26
27	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	26,108	0,01	0,26
Celkom						2 806,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 191 948,65

1 Zemné práce 2 475,75

1	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	329,000	1,50	493,50
		"konštr. č.1" 329		329,000		
2	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,160	3,00	60,48
		"priep." 9,0*1,6*1,4		20,160		
		Súčet		20,160		
3	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,048	0,50	3,02
		20,16		20,160		
		20,16*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		6,048		
4	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,402	3,45	25,54
		20,16-12,758		7,402		
5	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	51,814	0,20	10,36
		7,402*7		51,814		
6	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,402	0,10	0,74
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	787,959	2,00	1 575,92
		"prebyt. zemina" 7,402*1,5		11,103		
		"krajnica" 2115,5*0,252		533,106		
		"prečist. priekopy" 1250*0,195		243,750		
		Súčet		787,959		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,758	24,00	306,19
		"priep." 9,0*1,6*1,4-9,0*3,14*0,4*0,4-9,0*1,6*0,2		12,758		
		Súčet		12,758		

2 Zakladanie 6 038,22

9	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	198,000	8,00	1 584,00
		"stĺpiky zvod." 1,1*180		198,000		
10	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	4,804	135,00	648,54
		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*180-3,14*0,05*0,05*1,0*180		4,804		
11	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	198,000	10,00	1 980,00
		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*180		198,000		
12	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 115,500	0,20	423,10
		"krajnica " 241*1,25+2419*0,75		2 115,500		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 157,810	0,65	1 402,58
		2115,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2 157,810		

5 Komunikácie 154 932,48

14	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	163,000	5,00	815,00
		"uprava vjazdov" 163		163,000		
15	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 115,500	2,25	4 759,88
		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 241*1,25+2419*0,75		2 115,500		
16	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	521,500	1,20	625,80
		"konštr. č.1-5%" 10430*0,05		521,500		
17	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	20 860,000	0,40	8 344,00
		"konštr. č.1" 10430*2		20 860,000		
18	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 430,000	6,46	67 377,80
		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		
19	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	10 430,000	7,00	73 010,00
		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28 467,46

20	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	359,200	9,80	3 520,16
		324+8,8*4		359,200		
21	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	359,200	23,00	8 261,60
22	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	90,000	6,00	540,00
23	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	90,000	9,80	882,00
24	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	3,50	28,00
25	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	12,00	96,00
26	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,50	147,00
		98*3		294,000		
27	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,50	98,00
28	404490000701.S	Štvorcok samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	98,000	6,00	588,00
29	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	500,00	500,00
30	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12,000	24,00	288,00
		"so stĺpkmi" 12		12,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: **Komunikácia**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	11,00	44,00
		"stĺpiky+VO" 4		4,000		
32	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	36,14	144,56
33	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	96,40	96,40
34	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	96,40	96,40
35	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	48,00	192,00
36	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	48,00	192,00
37	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	25,00	50,00
38	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	12,000	24,50	294,00
		12		12,000		
39	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	14,00	28,00
40	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	16,000	1,00	16,00
41	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	36,000	2,00	72,00
		18*2		36,000		
42	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	794,000	0,80	635,20
		"601+621" 702+23*4		794,000		
43	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	903,000	0,70	632,10
		"602 +603 - š. 12,5cm" 583+160*2		903,000		
44	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	14,000	24,00	336,00
		"610-V6b" 7,0*2		14,000		
45	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	42,000	6,50	273,00
		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0*2		42,000		
46	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 697,000	0,11	186,67
		794+903		1 697,000		
47	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	42,000	0,22	9,24
48	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	9,000	55,00	495,00
		9		9,000		
49	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm	ks	9,090	95,00	863,55
50	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 439,000	0,30	431,70
		"os cesty" 1439		1 439,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 439,000	1,10	1 582,90
52	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28,000	0,30	8,40
		"ZU a KU, križovatky"28		28,000		
53	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	28,000	1,20	33,60
54	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	10 430,000	0,06	625,80
		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		
55	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	1 250,000	2,00	2 500,00
		"zemna priekopa" 1250		1 250,000		
56	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 115,500	0,80	1 692,40
		"krajnica " 2419*0,75+241*1,25		2 115,500		
57	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	342,000	5,00	1 710,00
58	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	3,00	9,00
59	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabarované -0,03700t	ks	30,000	3,00	90,00
60	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	884,367	0,10	88,44
		"asf. frezov." 329*0,279		91,791		
		"smer. stĺpiky+DZ" 30*0,037+3*0,082		1,356		
		"krajnica" 2115,5*0,252		533,106		
		"prečist. priekopy" 1250*0,195		243,750		
		"zvod." 342*0,042		14,364		
		Súčet		884,367		
61	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9 034,413	0,01	90,34
		"asf. frezov." 329*0,279*19		1 744,029		
		"smer. stĺpiky+DZ" (30*0,037+3*0,082)*19		25,764		
		"krajnica" 2115,5*0,252*9		4 797,954		
		"prečist. priekopy" 1250*0,195*9		2 193,750		
		"zvod." 342*0,042*19		272,916		
		Súčet		9 034,413		
99		Presun hmôt HSV				34,74
62	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 473,883	0,01	34,74

Celkom

191 948,65

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 19,862 - P22551**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				3 808,21
1		Zemné práce				237,92
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3	m3	1,491	25,00	37,28
				1,491		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 1,491*0,3	m3	0,447	0,50	0,22
				0,447		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2	m3	12,150	3,00	36,45
				12,150		
		Súčet		12,150		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 12,15 12,15*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	3,645	0,50	1,82
				12,150		
				3,645		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 1,491+12,15	m3	13,641	3,45	47,06
				13,641		
6	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 13,641*7	m3	95,487	0,20	19,10
				95,487		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,10	1,36
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 13,641*1,5 "čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325 "čist. priepustu" 8,2*0,321 Súčet	t	31,544	3,00	94,63
				20,462		
				8,450		
				2,632		
				31,544		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 767,79
9	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 "priep.-vtok" 3,8*0,8*0,265 Súčet	m3	0,806	187,00	150,72
				0,806		
				0,806		
10	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie 3,8*0,265*2+3,8*0,1+0,8*0,265*2 Súčet	m2	2,818	50,00	140,90
				2,818		
				2,818		
11	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,818	4,00	11,27
12	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) 3,8*35,2*0,001 Súčet	t	0,134	1 900,00	254,60
				0,134		
				0,134		
13	553100010	Kotevný materiál rímky "priep. " 4*5,0	kg	20,000	1,40	28,00
				20,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 19,862 - P22551**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				20,000		
14	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	0,768	90,00	69,12
		"doplnenie kam. vytokove čelo 20%- typ1" (3,8*1,0-1,0*1,0)*0,2*0,2		0,112		
		"doplnenie kam. priep. 20%" 8,2*1,0*2*0,2*0,2		0,656		
		Súčet		0,768		
15	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,600	48,00	364,80
		"vtok+vytok" 3,8*2		7,600		
		Súčet		7,600		
16	553466000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,600	95,00	722,00
17	553100001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	1,40	26,38
		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
4	Vodorovné konštrukcie					1 094,05
18	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	13,02	215,48
		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
19	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	20,83	6,67
		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
20	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	2,45	40,55
21	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,278	125,00	159,75
		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
22	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
23	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550	40,00	662,00
		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					348,92
24	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,360	22,00	183,92
		" ochrana proti soliam = rímasy " 3,8*1,1*2		8,360		
25	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,000	15,00	165,00
		"vytokove a vtokove čelo 50%- typ1" (3,8*1,0*2-1,0*1,0*2)*0,5		2,800		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,2*1,0*2*0,5		8,200		
		Súčet		11,000		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					359,23
26	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 19,862 - P22551**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou " rímasy " 3,8*2*1,1	m2	8,360	2,10	17,56
				8,360		
28	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t "vtok-prítok" 5,0*2	m	10,000	2,10	21,00
				10,000		
29	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, -0,32500 t "vytok" 20,0	m	20,000	2,50	50,00
				20,000		
30	938909733.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,32124 t	m	8,200	2,50	20,50
31	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4	ks	24,000	4,30	103,20
		Súčet		24,000		
32	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm " kotvenie rímasy" 4	ks	4,000	10,00	40,00
				4,000		
33	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t "vtok-rimsa" 3,8*0,5*0,25	m3	0,475	98,00	46,55
		Súčet		0,475		
34	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m "bet." 0,475*2,4	t	1,140	0,10	0,11
				1,140		
35	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny 1,14*19	t	21,660	0,01	0,22
				21,660		
36	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km "čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325 "čist. priepustu" 8,2*0,321	t	11,082	0,10	1,11
		Súčet		11,082		
37	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny "čist. priekopy" (10*0,195+20*0,325)*9 "čist. priepustu" 8,2*0,321*9	t	99,740	0,01	1,00
		Súčet		99,740		
38	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné "bet" 0,475*2,4	t	1,140	7,00	7,98
				1,140		
99		Presun hmôt HSV				0,30
39	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,585	0,01	0,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 19,862 - P22551

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

Celkom

3 808,21

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 20,136 - P22552**

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				4 287,85
1		Zemné práce				215,73
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3	m3	1,491	25,00	37,28
				1,491		
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 1,491*0,3	m3	0,447	0,50	0,22
				0,447		
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2	m3	12,150	3,00	36,45
		Súčet		12,150		
				12,150		
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 12,15 12,15*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	3,645	0,50	1,82
				12,150		
				3,645		
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 1,491+12,15	m3	13,641	3,45	47,06
				13,641		
6	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 13,641*7	m3	95,487	0,20	19,10
				95,487		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,10	1,36
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 13,641*1,5 "čist. priekopy" 10*0,195 "čist. priepustu" 8,1*0,214 Súčet	t	24,145	3,00	72,44
				20,462		
				1,950		
				1,733		
				24,145		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 089,33
9	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 "nadbet. nad jestv. rímky" (4,5+2,5)*0,8*0,265 Súčet	m3	1,484	187,00	277,51
				1,484		
				1,484		
10	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie 7*0,265*2+7*0,1+0,8*0,265*2 Súčet	m2	4,834	50,00	241,70
				4,834		
				4,834		
11	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	4,834	4,00	19,34
12	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) 7*35,2*0,001 Súčet	t	0,246	1 900,00	467,40
				0,246		
				0,246		
13	553100010	Kotevný materiál rímky "priep. " 8*5,0	kg	40,000	1,40	56,00
				40,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 20,136 - P22552

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				40,000		
14	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	48,00	336,00
"vtok+vytok" 4,5+2,5				7,000		
Súčet				7,000		
15	553466000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	95,00	665,00
16	553100001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	1,40	26,38
"stĺpiky" 6*3,14				18,840		
4	Vodorovné konštrukcie					1 094,05
17	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	13,02	215,48
"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5				16,550		
18	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	20,83	6,67
"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15				0,320		
19	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	2,45	40,55
20	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,278	125,00	159,75
"zaistov. prah vtok a vtok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3				1,278		
21	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6				0,240		
22	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550	40,00	662,00
"vtok+vytok" 16,55				16,550		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					551,96
23	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,700	22,00	169,40
" ochrana proti soliam = rímky " (4,5+2,5)*1,1				7,700		
24	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	4,050	1,20	4,86
reprofil. - typ1						
"strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5				4,050		
Súčet				4,050		
25	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,600	15,00	159,00
"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (4,5+2,5)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5				2,500		
"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,1*1,0*2*0,5				8,100		
Súčet				10,600		
26	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,050	54,00	218,70
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					336,49
27	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: **Priepust v km 20,136 - P22552**

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t "strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5	m2	4,050	9,00	36,45
29	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou " rímasy " (4,5+2,5)*1,1	m2	7,700	2,10	16,17
30	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t "vtok-prítok" 5,0*2	m	10,000	2,10	21,00
31	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	8,100	1,91	15,47
32	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 Súčet	ks	24,000	4,30	103,20
33	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm " kotvenie rímasy" 5+3 Súčet	ks	8,000	10,00	80,00
34	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t "vtok" 4,5	m	4,500	3,00	13,50
35	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km "čist. priekopy" 10*0,195 "čist. priepustu" 8,1*0,214 Súčet	t	3,683	0,10	0,37
36	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny "čist. priekopy" 10*0,195*9 "čist. priepustu" 8,1*0,214*9 Súčet	t	33,151	0,01	0,33
99	Presun hmôt HSV					0,29
37	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,283	0,01	0,29

Celkom

4 287,85

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput v km 20,377 - P22553

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 342,88

1 Zemné práce 216,95

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3	m3	1,491	25,00	37,28
				1,491		

2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 1,491*0,3	m3	0,447	0,50	0,22
				0,447		

3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2	m3	12,150	3,00	36,45
		Súčet		12,150		

4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 12,15 12,15*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	3,645	0,50	1,82
				12,150		
				3,645		

5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 1,491+12,15	m3	13,641	3,45	47,06
				13,641		

6	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 13,641*7	m3	95,487	0,20	19,10
				95,487		

7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,10	1,36
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 13,641*1,5 "čist. priekopy" 10*0,195 "čist. priepustu" 10*0,214 Súčet	t	24,552	3,00	73,66
				20,462		
				1,950		
				2,140		
				24,552		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 970,18

9	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m "vtok+vytok" 3+3,6 Súčet	m	6,600	48,00	316,80
				6,600		

10	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,600	95,00	627,00
----	------------	--	---	-------	-------	--------

11	5531000001	Kotevný materiál zábradlia "stĺpiky" 6*3,14	kg	18,840	1,40	26,38
				18,840		

4 Vodorovné konštrukcie 1 094,05

12	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm "vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5	m2	16,550	13,02	215,48
				16,550		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 20,377 - P22553

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	20,83	6,67
		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
14	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	2,45	40,55
15	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,278	125,00	159,75
		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
16	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	40,00	9,60
		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
17	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550	40,00	662,00
		"vtok+vytok" 16,55		16,550		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 788,70

18	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,600	22,00	145,20
		" ochrana proti soliam = rímasy " (3,0+3,6)*1,0		6,600		
19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	5,000	1,20	6,00
		reprofil. - typ1				
		"strop priep.-50%" 10,0*1,0*0,5		5,000		
		Súčet		5,000		
20	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,300	15,00	169,50
		"vytokove a vtokove čelo 50%- typ1" (3,0+3,6)*1,0*0,5-1,0*1,0*2		1,300		
		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,0*2*0,5		10,000		
		Súčet		11,300		
21	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,000	54,00	270,00
22	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	6,600	30,00	198,00
		" rímasy " (3,0+3,6)*1,0		6,600		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 272,74

23	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	50,00	50,00
24	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	5,000	9,00	45,00
		"strop priep.-50%" 10*1,0*0,5		5,000		
25	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	6,600	2,10	13,86
		" rímasy " (3,0+3,6)*1,0		6,600		
26	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	2,10	21,00
		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
27	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,21416 t	m	10,000	1,91	19,10

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Zákazka 5. úr.: Priepust v km 20,377 - P22553

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,30	103,20
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
		Súčet		24,000		
29	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	6,600	3,00	19,80
		3,0+3,6		6,600		
30	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,090	0,10	0,41
		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		"čist. priepustu" 10*0,214		2,140		
		Súčet		4,090		
31	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36,810	0,01	0,37
		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
		"čist. priepustu" 10*0,214*9		19,260		
		Súčet		36,810		
99		Presun hmôt HSV				0,26
32	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,713	0,01	0,26

Celkom

3 342,88

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Pri hasičskej zbrojnici

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						6 417,60
1	Zemné práce					1 241,87
1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	35,000	3,00	105,00
2	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	4,00	48,00
3	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	35,000	3,80	133,00
4	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	12,000	3,20	38,40
12				12,000		
5	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	102,000	6,00	612,00
6	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	6,00	78,00
13				13,000		
7	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,50	1,95
13*0,3				3,900		
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,000	3,45	44,85
"zemina" 13				13,000		
9	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	91,000	0,20	18,20
13*7				91,000		
10	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,000	0,10	1,30
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,525	3,00	97,58
"zemina" 13*1,5				19,500		
"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400				13,025		
Súčet				32,525		
12	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	135,300	0,47	63,59
(106+17)*1,1				135,300		
5	Komunikácie					2 565,81
13	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	123,000	3,75	461,25
"chod.+nevid." 106+15+5*0,4				123,000		
14	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. 30 mm	m2	106,000	9,00	954,00
"chodník-konstr. č.5" 106,0				106,000		
15	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120	6,50	702,78
106				106,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Pri hasičskej zbrojnici

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
				106*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		108,120
16	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	9,00	153,00
				15+5*0,4		17,000
17	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	17,00	260,10
				15		15,000
				15*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		15,300
18	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	17,00	34,68
				5*0,4		2,000
				2*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2,040

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 609,02

29	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	85,000	13,00	1 105,00
30	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	85,850	3,40	291,89
				85*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		85,850
21	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	60,000	12,00	720,00
				60,0		60,000
22	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	60,600	2,00	121,20
				60*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		60,600
23	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000	300,00	300,00
24	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,300	0,10	2,63
				"asf." 12*0,450		5,400
				"bet" 35*0,225		7,875
				"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400		13,025
				Súčet		26,300
25	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,700	0,01	2,37
				"asf." 12*0,450*9		48,600
				"bet" 35*0,225*9		70,875
				"podkl. vrstvy" (35*0,235+12*0,400)*9		117,225
				Súčet		236,700
26	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,875	7,00	55,13
				"bet" 35*0,225		7,875
27	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,400	2,00	10,80
				"asf." 12*0,450		5,400

99 Presun hmôt HSV

0,90

28	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	90,039	0,01	0,90
----	-------------	--	---	--------	------	------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Pri hasičskej zbrojnici

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Celkom						6 417,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Osada Demeterovi

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 387,12

1 Zemné práce 672,77

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,050	4,00	28,20
		47*0,15		7,050		
2	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	11,000	6,00	66,00
		11		11,000		
3	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	3,300	0,50	1,65
		11*0,3		3,300		
4	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	0,50	9,00
		29-11		18,000		
5	122201409.S	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,400	0,50	2,70
		18,0*0,3		5,400		
6	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	27,000	7,00	189,00
		18*1,5		27,000		
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,000	3,45	62,10
		"zemina zo zemníja" 18		18,000		
8	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	126,000	0,20	25,20
		18*7		126,000		
9	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	29,000	2,90	84,10
10	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	53,000	1,50	79,50
11	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,638	8,00	13,10
		53*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		1,638		
12	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	101,200	0,47	47,56
		(76+16)*1,1		101,200		
13	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	53,000	0,47	24,91
14	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	53,000	0,75	39,75

5 Komunikácie 1 954,32

15	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	92,000	3,75	345,00
		"chod.+nevid." 76+14+5*0,4		92,000		
16	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. 30 mm	m2	76,000	9,00	684,00
		"chodník-konstr. č.5" 76,0		76,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Osada Demeterovi

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	77,520	6,50	503,88
		76		76,000		
		76*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		77,520		
18	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	9,00	144,00
		14+5*0,4		16,000		
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280	17,00	242,76
		14		14,000		
		14*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		14,280		
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	17,00	34,68
		5*0,4		2,000		
		2*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 759,09
21	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000	13,00	715,00
22	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	55,550	3,40	188,87
		55*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		55,550		
23	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,000	12,00	732,00
		61		61,000		
24	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	61,610	2,00	123,22
		61*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		61,610		
99		Presun hmôt HSV				0,94
25	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	94,369	0,01	0,94

Celkom

4 387,12

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Pri mlyne

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 6 159,26

1 Zemné práce 1 049,17

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	25,950	4,00	103,80
173*0,15				25,950		

2	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	6,00	78,00
13				13,000		

3	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,50	1,95
13*0,3				3,900		

4	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	0,50	11,00
35-13				22,000		

5	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	6,600	0,50	3,30
22*0,3				6,600		

6	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	33,000	7,00	231,00
22*1,5				33,000		

7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,000	3,45	75,90
"zemina zo zemníja" 22				22,000		

8	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	154,000	0,20	30,80
22*7				154,000		

9	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	35,000	2,90	101,50
---	-------------	---	----	--------	------	--------

10	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	116,000	1,50	174,00
----	-------------	--	----	---------	------	--------

11	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	3,584	8,00	28,67
116*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva				3,584		

12	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	144,100	0,47	67,73
(114+17)*1,1				144,100		

13	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	116,000	0,47	54,52
----	-------------	-------------------------------------	----	---------	------	-------

14	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	116,000	0,75	87,00
----	-------------	--	----	---------	------	-------

5 Komunikácie 2 720,85

15	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,000	3,75	491,25
"chod.+nevid." 114+15+5*0,4				131,000		

16	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. 30 mm	m2	114,000	9,00	1 026,00
"chodník-konstr. č.5" 114,0				114,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Podčasť: Pri mlyne

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Macura M.

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	116,280	6,50	755,82
		114		114,000		
		114*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		116,280		
18	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	9,00	153,00
		15+5*0,4		17,000		
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	17,00	260,10
		15		15,000		
		15*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	17,00	34,68
		5*0,4		2,000		
		2*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						2 387,95
21	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	89,000	13,00	1 157,00
22	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	89,890	3,40	305,63
		89*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		89,890		
23	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	66,000	12,00	792,00
		66		66,000		
24	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	66,660	2,00	133,32
		66*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		66,660		
99 Presun hmôt HSV						1,29
25	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	128,761	0,01	1,29

Celkom

6 159,26

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 729,18

1 Zemné práce 843,63

1	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	6,000	3,19	19,14
		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12		6,000		
		Súčet		6,000		
2	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	4,800	6,00	28,80
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		
3	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	1,440	0,50	0,72
		4,800*0,3		1,440		
4	141721113.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	10,000	75,00	750,00
		10		10,000		
5	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	10,000	2,50	25,00
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	4,800	4,16	19,97
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		

2 Zakladanie 237,82

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	0,324	24,00	7,78
		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3		0,324		
8	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m ³	2,160	97,00	209,52
		"stlpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m ²	2,160	6,50	14,04
		"stlpy" 4*0,6*0,15*2*3		2,160		
10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m ²	2,160	3,00	6,48

5 Komunikácie 258,00

11	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	6,000	6,00	36,00
12	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	6,000	18,00	108,00
13	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m ²	6,000	19,00	114,00
		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12		6,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 389,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
14	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm " C " 12*2	m	24,000	0,40	9,60
				24,000		
15	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m 5*2*3	hod	30,000	46,00	1 380,00
				30,000		
99		Presun hmôt HSV				0,13
16	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	12,905	0,01	0,13
M		Práce a dodávky M				42 517,70
21-M		Elektromontáže				41 284,95
17	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná 2,0*2*3 2,0*1 Súčet	m	14,000	1,00	14,00
				12,000		
				2,000		
				14,000		
18	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	14,000	1,25	17,50
19	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m 3	ks	3,000	3,00	9,00
				3,000		
20	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná " B " 8 " C " 12 Súčet	m	20,000	1,00	20,00
				8,000		
				12,000		
				20,000		
21	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	20,000	1,95	39,00
22	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	6,50	13,00
23	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	2,000	12,50	25,00
24	210050841	Číslovanie stožiara farbou 2*3	KUS	6,000	3,00	18,00
				6,000		
25	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	2,56	5,12
26	345810007500.S	Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000	6,50	13,00
27	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,50	4,50
28	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	3,000	6,50	19,50
29	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	3,50	3,50
30	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	1,000	86,50	86,50
31	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	50,00	50,00
32	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	85,00	85,00
33	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2 1	ks	1,000	8,50	8,50
				1,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC " AGM 12V - 18Ah)" trieda L2H " " 2 x detektory pohybu HTR " svetlá" " funkcia aktívneho stmievania " detekciou chodca " chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , Súčet	kpl.	1,000	14 650,00	14 650,00
				1,000		
35	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC " Pb AGM 12V / 90 Ah " " 2 x riadiaca jednotka " trieda L2H) " svetlá" " 2 x dotykové tlačítko " podkladom " s detekciou chodca " " Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami" skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , Súčet	kpl.	2,000	8 680,00	17 360,00
				2,000		
36	210201862	Montáž stožiaru oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	85,00	170,00
37	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000	545,00	1 090,00
38	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	95,00	190,00
39	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	85,00	340,00
		2*2		4,000		
40	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000	655,00	2 620,00
41	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	125,00	500,00
42	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	33,00	132,00
		2*2		4,000		
43	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000	185,00	740,00
44	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	30,000	2,50	75,00
		5*2*3		30,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	2,65	49,69
46	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,50	7,50
		0,5*2*3		3,000		
47	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	6,50	7,80
48	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,00	1,50
49	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	1,15	34,50
		5*2*3		30,000		
50	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	2,65	74,89
51	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	3,30	39,60
		2*2*3		12,000		
52	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,00	12,00
53	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	3,30	19,80
		2*3		6,000		
54	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	6,000	1,00	6,00
55	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	3,30	19,80
		2*3		6,000		
56	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,00	6,00
57	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	3,30	39,60
		2*2*3		12,000		
58	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,00	12,00
59	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	3,30	19,80
		2*3		6,000		
60	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,00	6,00
61	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	16,00	96,00
		2*3		6,000		
62	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	26,50	159,00
63	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	1,00	27,00
64	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	27,000	1,35	36,45
65	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,00	25,00
66	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm ²	m	25,000	1,25	31,25
67	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000	1,00	25,00
68	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	25,000	1,65	41,25
69	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000	1,00	28,00
70	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	28,000	1,65	46,20
71	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	1,00	8,00
72	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	8,000	1,95	15,60
73	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	27,000	0,80	21,60
74	HZS-001	Revízie	hod	30,000	13,50	405,00
		10*3		30,000		
75	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	16,50	82,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
76	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	16,50	82,50
77	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	15,00	1 500,00
78	PD	Presun dodávok	%	0,000	300,00	0,00
79	PM	Podružný materiál	%	0,000	250,00	0,00
80	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	275,00	0,00

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 232,75

81	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore 0,05*3	KM	0,150	500,00	75,00
82	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	6,50	0,49
83	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	3,000	6,50	19,50
84	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160	33,00	71,28
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
85	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	10,800	6,00	64,80
		" prebytočný výkopok "				
		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
		" B " 8*0,35*0,3		0,840		
		" C " 12*0,5*1,3		7,800		
		Súčet		10,800		
86	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,000	4,25	34,00
		" B " 8		8,000		
87	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	7,50	90,00
		" C " 12		12,000		
88	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,400	0,50	2,20
		" B " 8*0,35*0,5		1,400		
		" C " 12*0,5*0,5		3,000		
		Súčet		4,400		
89	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	12,000	6,50	78,00
		" C " 12		12,000		
90	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,056	240,00	253,44
91	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,200	240,00	288,00
92	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	84,000	1,00	84,00
93	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	12,000	3,00	36,00
94	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	1,15	23,00
		8+12		20,000		
95	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	9,00	18,72
		20*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva		2,080		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
96	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,30	6,00
97	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,30	6,00
98	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,000	1,35	10,80
		" B " 8		8,000		
99	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	1,40	16,80
		" C " 12		12,000		
100	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	3,000	9,00	27,00
		" C " 12*0,5*0,5		3,000		
101	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,760	9,00	15,84
		" obsyp pieskom "				
		" B " 8*0,35*0,2		0,560		
		" C " 12*0,5*0,2		1,200		
		Súčet		1,760		
102	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	8,800	1,35	11,88
		0,35*8+0,5*12		8,800		
103	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	275,00	0,00

Celkom

45 246,88

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV			Práce a dodávky HSV		307 199,91	
1			Zemné práce		5 362,72	
1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo kryty s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	246,500	2,00	493,00
		" vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0		171,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		246,500		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	75,000	3,00	225,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		75,000		
3	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,00	36,00
		0,15*5*3*2*2		9,000		
4	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	2,00	450,00
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
5	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,50	56,25
		225		225,000		
		225*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	152,220	1,42	216,15
		" vyčistenie koryta toku od nánosov " (4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3		152,220		
7	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,600	6,00	237,60
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3,0*8,0*2+1*1,3*3,0*2*2		39,600		
8	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,880	0,50	5,94
		39,6		39,600		
		39,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		11,880		
9	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	176,220	0,10	17,62
		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
10	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	10,67	2 400,75
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
11	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	176,220	0,10	17,62
		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
12	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	334,818	3,00	1 004,45
		(152,22+39,6-15,6)*1,9		334,818		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*3,0*2*2	m ³	15,600	4,16	64,90
14	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 5*2*2*2	m ²	40,000	1,50	60,00
15	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno 40*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva	kg	1,236	8,00	9,89
16	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením " vozovka na ceste " 7,5*5,0*2 Súčet	m ²	75,000	0,25	18,75
17	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 5*2*2*2	m ²	40,000	0,47	18,80
18	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m ² , hr.nad 100 do 150 mm 5*2*2*2	m ²	40,000	0,75	30,00
2 Zakladanie						13 776,78
19	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 6*5*2	m ²	60,000	7,00	420,00
20	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m ²	60,000	25,00	1 500,00
21	134600000101.S	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom 6*5*2 60*0,155 "Prepočítané koeficientom množstva	t	9,300	200,00	1 860,00
22	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m ²	60,000	7,00	420,00
23	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t " kotvenie ložiskových blokov = 20a + 20b " 46*2*(88+44) " kotvenie krídlel = 4 " 36*34 Súčet	cm	13 368,000	0,71	9 491,28
24	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 " pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*0,25*2*0,1	m ³	0,475	100,00	47,50
25	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce " pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*2*0,1 Súčet	m ²	1,900	15,00	28,50
26	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m ²	1,900	5,00	9,50

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

32 806,32

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	317141111.S	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	62,000	45,00	2 790,00
		" rímsy mosta " 28+3+28+3		62,000		
28	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	56,000	73,65	4 124,40
		" rímsy mosta " 28+28		56,000		
		Súčet		56,000		
29	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,000	84,00	168,00
		" rímsy mosta " 1+1		2,000		
		Súčet		2,000		
30	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	58,00	232,00
		" rímsy mosta " 2+2		4,000		
		Súčet		4,000		
31	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	64,000	15,00	960,00
		32+32		64,000		
32	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	64,000	19,00	1 216,00
		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,48 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 32+32		64,000		
33	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	18,868	187,00	3 528,32
		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
		(0,224*1,46-0,03*0,15*0,5)*(29,096+28,996)		18,868		
34	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	26,666	50,00	1 333,30
		" mostné rímsy "				
		0,224*1,46*4*2+(0,224+0,19)*(29,096+28,996)		26,666		
35	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	26,666	4,00	106,66
36	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,947	1 900,00	5 599,30
		" rímsy a krídla " 2,947		2,947		
37	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,772	135,00	1 049,22
		" nadbetónovanie krídiel "				
		1,27*0,85*1,8*4		7,772		
38	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,558	17,00	281,49
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,85*(1,27+1,8*2)*4		16,558		
		Súčet		16,558		
39	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,558	6,50	107,63
		16,558		16,558		
40	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	58,000	25,00	1 450,00
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
41	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	58,000	170,00	9 860,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		závermi "				
		Súčet		58,000		
4		Vodorovné konštrukcie				171 728,27
42	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	100,242	164,00	16 439,69
		" nová spriahajúca doska "				
		24,4*9,54*(0,22+0,183*2*2+0,264*2+0,22)/8		49,465		
		" dobetonávka medzi nosníkmi "				
		(0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*10*24,4		36,307		
		" ozuby "				
		0,66*0,66*10,86*2+0,26*1,0*7,9*2		13,569		
		" ložiskové bloky " 0,42*0,5*0,1*11*2+0,42*0,95*0,1*11		0,901		
		Súčet		100,242		
43	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	20,496	30,00	614,88
		" nová spriahajúca doska " 24,4*(0,22+0,2)*2		20,496		
		Súčet		20,496		
44	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	56,449	45,00	2 540,21
		" ozuby "				
		(0,7+0,2+0,3+0,66)*10,86*2+0,66*0,7*2*2+0,26*1,0*2*2		43,287		
		" dobetonávka nosníkov nad podperou " 0,5*(10,8+0,7*2)		6,100		
		" ložiskové bloky "				
		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11		7,062		
		Súčet		56,449		
45	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	20,496	4,00	81,98
46	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	56,449	6,00	338,69
47	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	15,184	1 800,00	27 331,20
		" doska a zazubenie " 15,184		15,184		
		Súčet		15,184		
48	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	22,000	260,00	5 720,00
		" krajný nosník " 2*2		4,000		
		" medziľahlý nosník " 2*9		18,000		
		Súčet		22,000		
49	593830003500.S1	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - krajný	ks	4,000	4 780,00	19 120,00
50	593830003500.S2	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - medziľahlý	ks	18,000	3 740,00	67 320,00
51	428355001.S	Debnenie bloku ložiska zhotovenie alebo odstránenie	m2	7,062	139,00	981,62
		" ložiskové bloky "				
		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11		7,062		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	428995002.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zataženia nad 400 do 1800 kN 11*2*2	ks	44,000	40,00	1 760,00
53	5539530505	Elastomerné ložisko 150/200/50 mm	ks	44,000	516,00	22 704,00
54	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm " opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1 Súčet	m2	11,000	16,00	176,00
55	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*(24,5+7,5)*2 " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*6*2 Súčet	m3	0,470	2 800,00	1 316,00
56	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm " opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1	m2	11,000	4,00	44,00
57	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*18*2 " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0 Súčet	m2	2,250	40,00	90,00
58	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách 1,0*3,0*8,0*2	m3	48,000	100,00	4 800,00
59	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm " opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2 Súčet	m2	10,000	35,00	350,00
5	Komunikácie					5 229,67
60	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 " doasfaltovanie k rímse " 1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5 Súčet	m2	84,520	6,25	528,25
61	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 " doasfaltovanie k rímse " 1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5 Súčet	m2	84,520	10,00	845,20
62	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 " doasfaltovanie k rímse " 1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5	m2	84,520	0,50	42,26

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				84,520		
63	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	451,320	0,40	180,53
"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2				75,000		
" doasfaltovanie k rímse "						
1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				9,520		
" most " 26,2*7,0*2				366,800		
Súčet				451,320		
64	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	183,400	5,98	1 096,73
" most " 26,2*7,0				183,400		
Súčet				183,400		
65	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m ²	183,400	7,30	1 338,82
" most " 26,2*7,0				183,400		
Súčet				183,400		
66	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	84,520	6,46	546,00
"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2				75,000		
" doasfaltovanie k rímse "						
1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				9,520		
Súčet				84,520		
67	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	84,520	7,00	591,64
"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2				75,000		
" doasfaltovanie k rímse "						
1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				9,520		
Súčet				84,520		
68	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	50,200	1,20	60,24
" pracovná škára " 36,2+7,0*2				50,200		
Súčet				50,200		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					13 505,10
69	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m ²	93,380	7,50	700,35
" ochrana proti soliam = rímasy "						
(0,15+1,46)*29,0*2				93,380		
Súčet				93,380		
70	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m ²	83,430	7,50	625,73
" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "						
" nadbetónovanie krídiel "						
1,27*1,8*4				9,144		
" pre reprofilačné úpravy "						
" steny "						
" opory "						
1,0*10,75*2				21,500		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
		Súčet		83,430		
71	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	93,380	22,00	2 054,36
		" ochrana proti soliam = rímasy "				
		(0,15+1,46)*29,0*2		93,380		
		Súčet		93,380		
72	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	362,191	10,00	3 621,91
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		"NK = strop "				
		9,92*25,66		254,547		
		" NK = steny "				
		25,66*0,65*2		33,358		
		" opory "				
		1,0*10,75*2		21,500		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
		Súčet		362,191		
73	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	152,220	15,00	2 283,30
		" oprava škárovania kamennej dlažby koryta toku do 30 % "				
		(4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3		152,220		
74	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,000	46,00	2 392,00
		" steny "				
		" opory "				
		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
		Súčet		52,000		
75	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,286	72,00	1 604,59
		" steny "				
		" opory "				
		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		
		Súčet		22,286		
76	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,143	20,00	222,86
		" steny "				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" opory "				
		1,0*10,75*2*0,15		3,225		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,15		7,243		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,15		0,675		
		Súčet		11,143		
8		Rúrové vedenie				537,44
77	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	24,000	0,49	11,76
		"za oporami " 12,0*2		24,000		
78	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	24,000	4,82	115,68
79	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	10,00	190,00
		"za oporami " 9,5*2		19,000		
80	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	25,00	100,00
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	30,00	120,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				62 117,36
82	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	50,00	100,00
84	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,000	12,78	281,16
		" opevnenie za krídlom " (0,5+5,0)*2*2		22,000		
85	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	22,220	1,10	24,44
		22*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		22,220		
86	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	74,000	1,20	88,80
		"okolo rims-most" 29+29		58,000		
		" nad ozubom " 8,0*2		16,000		
		Súčet		74,000		
87	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,000	13,00	208,00
		8,0*2		16,000		
88	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,282	1 050,00	296,10
		8,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,282		
89	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,900	9,00	197,10
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímasy " 0,23*1,72*2*2		1,582		
		" medzi oporou a ozubom " 8,0*0,15*2		2,400		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,85*1,27*4		4,318		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		betónu "				
		0,85*8,0*2		13,600		
		Súčet		21,900		
90	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	10,880	4,30	46,78
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
		Súčet		10,880		
91	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	68,880	2,00	137,76
		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
		"tesnenie medzi cestou a rímou " 29,0*2		58,000		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
		Súčet		68,880		
92	933902011.S	Zaťažovacie skúšky statické pre spojitý nosník prvého mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	1 972,00	1 972,00
93	933902091.S	Zaťažovacie skúšky statické zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací stav 1 mostné pole 1 vozidlo	ks	6,000	96,00	576,00
94	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	12,000	38,00	456,00
		6*2		12,000		
95	552410003900.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 100 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie	ks	12,000	680,00	8 160,00
96	936942321.S	Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti	ks	12,000	8,83	105,96
97	552410006600.S	Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-2, DN 100, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	12,000	116,00	1 392,00
98	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	52,000	9,00	468,00
		" steny "				
		" opory "				
		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
		Súčet		52,000		
99	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	22,286	25,00	557,15
		" steny "				
		" opory "				
		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		
		Súčet		22,286		
100	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	265,948	7,00	1 861,64
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 9,54*26,2		249,948		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
		Súčet		265,948		
101	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	74,286	9,00	668,57
		" steny "				
		" opory "				
		1,0*10,75*2		21,500		
		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
		" krídla "				
		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
		Súčet		74,286		
102	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	9,144	9,00	82,30
		" nadbetónovanie krídiel "				
		1,27*1,8*4		9,144		
		Súčet		9,144		
103	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	5,00	300,00
		30*2		60,000		
104	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	27,280	361,00	9 848,08
		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
105	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	27,280	265,00	7 229,20
		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
106	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	54,560	63,00	3 437,28
		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
		27,28*2 "Prepočítané koeficientom množstva		54,560		
107	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	144,000	6,50	936,00
		"zabradlie " 4*18*2		144,000		
108	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	64,000	16,25	1 040,00
		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 32+32		64,000		
109	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	190,720	73,41	14 000,76
		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2		4,320		
		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2		6,450		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65		149,500		
		" ŽB rímsy " 0,35*1,5*29*2		30,450		
		Súčet		190,720		
110	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	60,000	5,00	300,00
		" zábradlie " 30*2		60,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	2,30	736,00
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
112	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	628,494	1,26	791,90
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0*0,508		87,122		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
		" zábradlie " 30*2*0,054		3,240		
		Medzisúččet		128,462		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
		Medzisúččet		42,000		
		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2*2,4		10,368		
		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
		" ŽB rímsy " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		458,032		
		Súččet		628,494		
113	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 656,446	0,18	1 018,16
		628,494		628,494		
		628,494*9 "Prepočítané koeficientom množstva		5 656,446		
114	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	500,032	7,00	3 500,22
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
		Medzisúččet		42,000		
		" odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2*2,4		10,368		
		" záverné múriky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
		" ŽB rímsy " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		458,032		
		Súččet		500,032		
99		Presun hmôt HSV				2 136,25
115	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	765,680	2,79	2 136,25

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 10 695,26

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 10 695,26

116	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,902	0,70	10,43
		" nadbetónovanie krídiel " 0,85*(1,27+1,8*2)*4*0,9		14,902		
		Súčet		14,902		
117	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 500,00	12,50
		14,902*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
118	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	29,804	0,48	14,31
		14,902*2		29,804		
119	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,051	720,00	36,72
		29,804*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0,051		
120	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	48,000	9,84	472,32
		3,0*8,0*2		48,000		
121	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	20,800	19,84	412,67
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,3*8,0*2		20,800		
		Súčet		20,800		
122	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	265,948	2,30	611,68
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
		Súčet		265,948		
123	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	132,974	20,35	2 706,02
		265,948*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		132,974		
124	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	349,788	3,40	1 189,28
		" betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
		" ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
		" rímasy " 1,6*26,2*2		83,840		
		Súčet		349,788		
125	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	402,256	13,00	5 229,33
		349,788*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		402,256		
126	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,10	0,00

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 6 885,00

127	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	400,00	400,00
-----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 201-00 Most ev.č.428-02

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
128	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	525,00	525,00
129	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	400,00	400,00
130	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00
131	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	1 800,00	1 800,00
132	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	260,00	260,00
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
133	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	800,00	800,00
134	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	200,00	1 200,00
135	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	500,00	500,00

Celkom

324 780,17

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV						88 082,71
Práce a dodávky HSV						
1		Zemné práce				4 511,06
1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	115,875	2,00	231,75
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45		40,875		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		115,875		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	75,000	3,00	225,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		75,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 20*2	m	40,000	5,88	235,20
				40,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,00	36,00
		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,000	2,00	300,00
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		20*1,5*2,5*2		150,000		
		Súčet		150,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,000	0,50	37,50
		150*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		75,000		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	78,365	1,42	111,28
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		5*2*(3,0+4*2)*0,6+7,36*2,8*0,6		78,365		
8	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	39,183	0,50	19,59
		78,365		78,365		
		78,365*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		39,183		
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,700	6,00	322,20
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "				
		0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2		53,700		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,110	0,50	8,06
		53,7		53,700		
		53,7*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		16,110		
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,800	25,00	420,00
		" zaisťovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
		"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		16,800		
12	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,040	0,50	2,52

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		16,8		16,800		
		16,8*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		5,040		
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	117,665	0,10	11,77
		" prebytočný výkopok " 78,365+53,7+16,8-31,2		117,665		
14	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000	10,67	1 600,50
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2		150,000		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,665	0,10	11,77
		" prebytočný výkopok " 78,365+53,7+16,8-31,2		117,665		
16	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	223,564	3,00	670,69
		(78,365+53,7+16,8-31,2)*1,9		223,564		
17	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,200	4,16	129,79
		úroveň pôvodného terénu "				
		1*1,3*(4,5+7,5)*2		31,200		
18	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	1,50	60,00
		5*2*2*2		40,000		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,00	9,89
		40*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	0,25	18,75
		" vozovka na ceste " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		75,000		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	0,47	18,80
		5*2*2*2		40,000		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	0,75	30,00
		5*2*2*2		40,000		
2		Zakladanie				14 958,60
23	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	7,00	420,00
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	25,00	1 500,00
25	134600000101.S	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	200,00	1 860,00
		6*5*2		60,000		
		60*0,155 "Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	7,00	420,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	1 540,000	0,31	477,40
		" dobetónávka úložných prahov = 12 " 14*110		1 540,000		
28	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 600,000	0,71	9 656,00
		" kotvenie krídiel = 4 " 50*80		4 000,000		
		" kotvenie krídiel = 9 " 50*192		9 600,000		
		Súčet		13 600,000		
29	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	858,000	0,65	557,70
		" vrubový kĺb = 15 " 26*33		858,000		
30	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375	100,00	37,50
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1		0,375		
31	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,500	15,00	22,50
		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1		1,500		
		Súčet		1,500		
32	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,500	5,00	7,50
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						11 959,29
33	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	10,000	15,00	150,00
		5+5		10,000		
34	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	10,000	19,00	190,00
		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 5+5		10,000		
35	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3,164	187,00	591,67
		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
		(0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,6+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*9,2		3,164		
36	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	14,562	50,00	728,10
		" mostné rímsy "				
		0,224*0,8*4+(0,224*2+0,3)*7,6+0,25*0,8*4+(0,25*2+0,3)*9,2		14,562		
37	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	14,562	4,00	58,25
38	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,772	1 900,00	3 366,80
		" rímsy a krídla " 1,772		1,772		
39	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,995	101,00	504,50
		" nadbetónávka úložných prahov " (0,33+0,52)*0,8*7,346		4,995		
40	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,789	135,00	1 726,52
		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*(0,5*1,0+0,42*0,88)		6,174		
		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
		0,7*(0,9+0,5)*0,5*(1,5+2,1+5,7+4,2)		6,615		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	45,578	17,00	774,83
		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*2*1,0+(0,5*1,0*2+0,42*0,88)*4		19,678		
		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
		0,8*0,5*4+0,9*2*(1,5+2,1+5,7+4,2)		25,900		
		Súčet		45,578		
42	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,848	17,00	235,42
		" nadbetónávka úložných prahov "				
		(0,33+0,52)*(0,8+7,346)*2		13,848		
43	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	45,578	6,50	296,26
		45,578		45,578		
44	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,848	7,00	96,94
		13,848		13,848		
45	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,990	1 500,00	1 485,00
		" úložné prahy " 0,99		0,990		
46	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000	25,00	225,00
		" zábradlie na krídlach " 5+4		9,000		
		Súčet		9,000		
47	5534610002	Zábradlie oceľové jednotrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	170,00	1 530,00
		5+4		9,000		
4		Vodorovné konštrukcie				25 990,52
48	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	15,168	145,00	2 199,36
		" nová doska"				
		4,414*(0,35*7,346+0,57*(0,2+0,362)*0,5+0,584*(0,35+0,2)*0,5)+0,8*0,05*0,5*7,346*2		13,059		
		" ozuby " 7,4*0,25*(0,535+0,605)		2,109		
		Súčet		15,168		
49	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,766	30,00	52,98
		" nová doska" 0,2*4,414*2		1,766		
		Súčet		1,766		
50	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	13,476	45,00	606,42
		" nová doska" 0,55*0,35*2*2		0,770		
		" ozuby "				
		7,4*(0,25+0,535+0,25+0,605)+0,25*0,535*2+0,25*0,605*2		12,706		
		Súčet		13,476		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,766	4,00	7,06
52	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	13,476	6,00	80,86
53	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	47,600	25,00	1 190,00
		23,800*2		47,600		
54	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	23,800	8,90	211,82
		" nová doska " 2,8*8,5		23,800		
		Súčet		23,800		
55	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	23,800	6,70	159,46
56	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,180	1 800,00	3 924,00
		" doska a zazubenie " 2,18		2,180		
		Súčet		2,180		
57	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	217,096	11,00	2 388,06
		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
		Súčet		217,096		
58	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,028	2 800,00	78,40
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5		0,028		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,028		
59	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	217,096	4,00	868,38
		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
60	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	16,800	125,00	2 100,00
		" zaisťovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
		"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		16,800		
61	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,653	40,00	66,12
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+3)		0,438		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(5+4)		1,215		
		Súčet		1,653		
62	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800	100,00	4 380,00
		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
63	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	35,00	770,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" pred zaist. prah" (3+4*2)*0,5*2*2		22,000		
64	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	197,360	35,00	6 907,60
		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)		190,960		
		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
		Súčet		197,360		

5 Komunikácie 2 982,27

65	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	75,000	6,25	468,75
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
66	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	10,00	750,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
67	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,50	37,50
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		75,000		
68	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	156,750	0,40	62,70
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		" most " 5,45*7,5*2		81,750		
		Súčet		156,750		
69	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	40,875	5,98	244,43
		" most " 5,45*7,5		40,875		
		Súčet		40,875		
70	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	40,875	7,30	298,39
		" most " 5,45*7,5		40,875		
		Súčet		40,875		
71	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	75,000	6,46	484,50
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
72	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	75,000	7,00	525,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
		Súčet		75,000		
73	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,000	12,00	72,00
		" dláždený rigol " 10*0,6		6,000		
74	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	1,20	39,00
		" pracovná škára " 15,5+8,5*2		32,500		
		Súčet		32,500		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 786,39

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A " ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6) Súčet	m2	20,160	7,50	151,20
76	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík " adhézny mostík na zvýšenie prílnavosti " " nadbetónovanie rovnobežných krídiel " (2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8 " nadbetónovanie šikmých krídiel " 0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2) " nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346 " pre reprofilačné úpravy " " steny " " opory " 3,0*8,15*2 " krídla " 3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5 Súčet	m2	99,307	7,50	744,80
77	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B " ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6) Súčet	m2	20,160	22,00	443,52
78	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov " ochranný a zjednocujúci náter " "NK = strop " 3,0*9,1 " NK = steny " 0,2*(9,2+7,6) " opory " 3,0*8,15*2 " krídla " 3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5 Súčet	m2	107,610	10,00	1 076,10
79	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm " steny " " opory " 3,0*8,15*2*0,7 " krídla " 3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7 Súčet	m2	53,865	46,00	2 477,79
80	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm " steny "	m2	23,085	72,00	1 662,12

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" opory "				
		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
		" krídla "				
		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
		Súčet		23,085		

81	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,543	20,00	230,86
		" steny "				
		" opory "				
		3,0*8,15*2*0,15		7,335		
		" krídla "				
		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,15		4,208		
		Súčet		11,543		

8 Rúrové vedenie 470,89

82	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,49	9,31
		"za oporami " 9,5*2		19,000		
83	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	19,000	4,82	91,58
		19		19,000		
84	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	15,000	10,00	150,00
		"za oporami " 7,5*2		15,000		
85	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	25,00	100,00
		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
86	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	30,00	120,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 397,67

87	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	146,700	9,80	1 437,66
		36,8+36,55+36,8+36,55		146,700		
88	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	146,700	20,00	2 934,00
89	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	22,000	180,00	3 960,00
		12+10		22,000		
90	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	500,00	500,00
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
91	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	50,00	100,00
92	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	13,00	104,00
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	3,40	27,47
		8		8,000		
		8*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		8,080		
94	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,200	12,78	143,14
		" opevnenie za krídlom " (0,8+2,0)*2*2		11,200		
95	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	11,312	1,10	12,44
		11,2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		11,312		
96	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,400	1,20	49,68
		"okolo rims-most" 9,2+7,6+2,0*2*2		24,800		
		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
		Súčet		41,400		
97	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,700	13,00	191,10
		7,35*2		14,700		
98	133340000101	Tyč ocelová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,260	1 050,00	273,00
		7,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,260		
99	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	11,170	9,00	100,53
		" polystyrén 20 mm "				
		" medzi oporou a ozubom " 7,4*0,15*2		2,220		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,5*0,8*2*2		1,600		
		betónu "				
		0,5*7,35*2		7,350		
		Súčet		11,170		
100	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,000	4,30	8,60
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
		Súčet		2,000		
101	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	72,000	2,00	144,00
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,2+7,6*2,0*2*2		70,000		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
		Súčet		72,000		
102	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	53,865	9,00	484,79
		" steny "				
		" opory "				
		3,0*8,15*2*0,7		34,230		
		" krídla "				
		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7		19,635		
		Súčet		53,865		
103	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	23,085	25,00	577,13

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" steny "				
		" opory "				
		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
		" krídla "				
		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
		Súčet		23,085		
104	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	50,205	7,00	351,44
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*4,914		41,769		
		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
		Súčet		50,205		
105	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	76,950	9,00	692,55
		" steny "				
		" opory "				
		3,0*8,15*2		48,900		
		" krídla "				
		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
		Súčet		76,950		
106	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	22,357	9,00	201,21
		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8		5,680		
		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
		0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2)		10,800		
		" nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346		5,877		
		Súčet		22,357		
107	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	5,00	100,00
		10*2		20,000		
108	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	11,160	27,00	301,32
		0,124*3*10*3,0		11,160		
109	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	11,160	4,50	50,22
		0,124*3*10*3,0		11,160		
110	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	22,320	13,00	290,16
		0,124*3*10*3,0		11,160		
		11,16*2 "Prepočítané koeficientom množstva		22,320		
111	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	28,000	6,50	182,00
		"zabradlie " 4*(4+3)		28,000		
112	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	18,000	4,00	72,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
113	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,000	0,10	1,80
		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
114	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,000	16,25	162,50
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 5+5		10,000		
115	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	39,566	98,00	3 877,47
		" odbúranie krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5		2,840		
		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)		3,240		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75		30,000		
		" ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)		3,486		
		Súčet		39,566		
116	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	34,000	5,00	170,00
		" zvodidlá " 16+18		34,000		
117	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	160,000	2,30	368,00
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2		160,000		
118	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	197,811	1,26	249,24
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45*0,508		20,765		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
		" zvodidlá " (16+18)*0,054		1,836		
		Medzisúčet		60,701		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
		Medzisúčet		42,000		
		" odbúranie krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
		" ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,152		
		Medzisúčet		95,110		
		Súčet		197,811		
119	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 780,299	0,18	320,45

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		197,811		197,811		
		197,811*9 "Prepočítané koeficientom množstva		1 780,299		
120	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	137,110	7,00	959,77
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
		" odbúranie krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
		" ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,152		
		Súčet		137,110		
99		Presun hmôt HSV				1 026,02
121	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	732,868	1,40	1 026,02
PSV		Práce a dodávky PSV				3 023,23
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 023,23
122	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,390	0,70	4,47
		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,9		6,390		
123	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 500,00	5,00
		6,39*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,002		
124	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	29,452	0,70	20,62
		" nadbetónávka úložných prahov " (0,33+0,52)*7,346		6,244		
		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
		(2,65+1,7+1,1+1,65)*1,0+(0,5*1,0+0,42*0,88)*4		10,578		
		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
		0,8*0,3*2+0,9*(1,5+2,1+5,7+4,2)		12,630		
		Súčet		29,452		
125	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 500,00	25,00
		29,452*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,010		
126	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,780	1,20	15,34
		6,390*2		12,780		
127	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,019	720,00	13,68
		12,78*0,0015 "Prepočítané koeficientom množstva		0,019		
128	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	58,904	0,48	28,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		29,452*2		58,904		
129	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,100	720,00	72,00
		58,904*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0,100		
130	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	39,360	2,62	103,12
		" na úložný prah " 0,8*8,2*3*2		39,360		
131	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	45,264	7,00	316,85
		39,36*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		45,264		
132	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000	9,84	442,80
		3,0*7,5*2		45,000		
133	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,800	19,84	293,63
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,0*7,4*2		14,800		
		Súčet		14,800		
134	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	50,205	2,30	115,47
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
		Súčet		50,205		
135	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,103	20,35	510,85
		50,205*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		25,103		
136	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	57,555	3,40	195,69
		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
		" rímsy " 0,75*4,9*2		7,350		
		Súčet		57,555		
137	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	66,188	13,00	860,44
		57,555*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		66,188		
138	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,10	0,00

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

6 885,00

139	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	400,00	400,00
140	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	525,00	525,00
141	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	400,00	400,00
142	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 202-00 Most ev.č.512-04

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
143	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	1 800,00	1 800,00
144	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	260,00	260,00
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
145	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	800,00	800,00
146	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	200,00	1 200,00
147	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	500,00	500,00

Celkom

97 990,94

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV						67 972,48
Práce a dodávky HSV						
1		Zemné práce				5 525,80
1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo kryty s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	148,500	2,00	297,00
		" vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0		49,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
		Súčet		148,500		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	99,000	3,00	297,00
		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
		Súčet		99,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2	m	60,000	5,88	352,80
				60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 0,15*5*3*2*2	m3	9,000	4,00	36,00
				9,000		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "	m3	225,000	2,00	450,00
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 225	m3	112,500	0,50	56,25
		225*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	65,220	1,42	92,61
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*0,6		65,220		
8	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 65,22	m3	32,610	0,50	16,31
		65,22*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		32,610		
9	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 " výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "	m3	50,100	6,00	300,60
		0,5*3,0*11,5*2+1*1,3*(3,5+2,5)*2		50,100		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 50,1	m3	15,030	0,50	7,52
		50,1*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		15,030		
11	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 " zaistovaci prah " (3+2*2)*0,5*0,8*2	m3	13,600	25,00	340,00
		"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		13,600		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,080	0,50	2,04
		13,6		13,600		
		13,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		4,080		
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	113,320	0,10	11,33
		" prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6		113,320		
14	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	10,67	2 400,75
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,320	0,10	11,33
		" prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6		113,320		
16	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,308	3,00	645,92
		(65,22+50,1+13,6-15,6)*1,9		215,308		
17	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	4,16	64,90
		úroveň pôvodného terénu "				
		1*1,3*(3,5+2,5)*2		15,600		
18	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	1,50	60,00
		5*2*2*2		40,000		
19	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,00	9,89
		40*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	99,000	0,25	24,75
		" vozovka na ceste " 9,9*5,0*2		99,000		
		Súčet		99,000		
21	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	0,47	18,80
		5*2*2*2		40,000		
22	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	0,75	30,00
		5*2*2*2		40,000		
2		Zakladanie				7 188,67
23	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	7,00	420,00
		" predelenie medzi etapami "				
		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "				
		6*5*2		60,000		
24	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	25,00	1 500,00
25	134600000101.S	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	200,00	1 860,00
		6*5*2		60,000		
		60*0,155 "Prepočítané koeficientom množstva		9,300		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	7,00	420,00
27	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	5 005,000	0,31	1 551,55
		" spriahajúce trne = 1 " 11*455		5 005,000		
28	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 872,000	0,71	1 329,12
		" kotvenie krídiel = 4 " 36*52		1 872,000		
		Súčet		1 872,000		
29	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,600	100,00	60,00
		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*0,25*2*0,1		0,600		
30	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,400	15,00	36,00
		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*2*0,1		2,400		
		Súčet		2,400		
31	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,400	5,00	12,00
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						7 372,37
32	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	17,000	15,00	255,00
		9+8		17,000		
33	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	17,000	19,00	323,00
		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+8		17,000		
34	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,928	187,00	547,54
		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
		(0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*(7,5+9,75)		2,928		
35	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	13,490	50,00	674,50
		" mostné rímsy "				
		0,215*0,8*7+(0,215*2+0,25)*7,6+(0,215*2+0,3)*9,75		13,490		
36	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	13,490	4,00	53,96
37	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,818	1 900,00	1 554,20
		" rímsy a krídla " 0,456+0,362		0,818		
38	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,571	135,00	347,09
		" dobetonávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*(0,65*0,55-0,1*0,55)		2,571		
39	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,780	17,00	183,26
		" dobetonávka krídiel "				
		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,55*2+0,65*0,55*4		10,780		
40	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,780	6,50	70,07
		10,78		10,780		
41	348171121.S	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	17,250	25,00	431,25

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
42	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,250	170,00	2 932,50
		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
		" povrchová úprava v zmysle PD "				
		závermi "				
		Súčet		17,250		
4		Vodorovné konštrukcie				24 923,00
43	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,187	145,00	3 362,12
		" spriahajúca doska" 3,7*12,9*0,25		11,933		
		" ozuby " 12,9*0,45*0,64*2+11,245*0,2*0,85*2		11,254		
		Súčet		23,187		
44	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,850	30,00	55,50
		" spriahajúca doska" 0,25*3,7*2		1,850		
		Súčet		1,850		
45	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	27,571	45,00	1 240,70
		" ozuby "				
		0,45*0,64*2*2+0,2*0,85*2*2+0,83*0,64*2*2+11,245*(0,85+0,2)*2		27,571		
		Súčet		27,571		
46	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,850	4,00	7,40
47	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	27,571	6,00	165,43
48	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,734	1 800,00	3 121,20
		" doska a zazubenie " 1,734		1,734		
		Súčet		1,734		
49	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,962	1 500,00	1 443,00
		" zv. sieť 10/150x10/150 " (52+43)*8,44*1,2*0,001		0,962		
50	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	133,925	11,00	1 473,18
		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		
		" opevnenie za rímsou				
		"(1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1		14,355		
		Súčet		133,925		
51	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,050	2 800,00	140,00
		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,0*2		0,050		
		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
		Súčet		0,050		
52	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	133,925	4,00	535,70
		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1		14,355		
53	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	13,600	125,00	1 700,00
		" zaisťovací prah " (3+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
		"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
		Súčet		13,600		
54	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,688	40,00	27,52
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+6)		0,688		
		Súčet		0,688		
55	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	69,000	100,00	6 900,00
		1,0*3,0*11,5*2		69,000		
56	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	14,000	35,00	490,00
		" pred zaist. prah" (3+2*2)*0,5*2*2		14,000		
57	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	121,750	35,00	4 261,25
		" koryto toku " 3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2)		108,700		
		" opevnenie za rímsou "1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5)		13,050		
		Súčet		121,750		
5	Komunikácie					4 275,83
58	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	115,000	6,25	718,75
		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
59	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,000	10,00	1 150,00
		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
60	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	115,000	0,50	57,50
		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
		Súčet		115,000		
61	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	207,000	0,40	82,80
		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
		" most " 5,0*9,2*2		92,000		
		Súčet		207,000		
62	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	46,000	5,98	275,08
		" most " 5,0*9,2		46,000		
		Súčet		46,000		
63	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	46,000	7,30	335,80
		" most " 5,0*9,2		46,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				46,000		
64	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	115,000	6,46	742,90
"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2				115,000		
65	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	115,000	7,00	805,00
"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2				115,000		
Súčet				115,000		
66	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	5,100	12,00	61,20
" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "						
" dláždený rigol " (3,5+5,0)*0,6				5,100		
67	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	39,000	1,20	46,80
" pracovná škára " 15,0+12,0*2				39,000		
Súčet				39,000		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 847,91
68	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,096	7,50	150,72
" ochrana proti soliam = rímasy "						
(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)				20,096		
Súčet				20,096		
69	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	140,180	7,50	1 051,35
" adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti "						
" nadbetónovanie krídiel "						
(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65				5,525		
" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "						
3,7*12,9				47,730		
" pre reprofilačné úpravy "						
" steny "						
" opory "						
1,5*13,25*2				39,750		
" krídla "						
1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5				6,375		
"NK " 0,35*3,0*2				2,100		
" strop " 3,0*12,9				38,700		
Súčet				140,180		
70	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,096	22,00	442,11
" ochrana proti soliam = rímasy "						
(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)				20,096		
Súčet				20,096		
71	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	88,125	10,00	881,25
" ochranný a zjednocujúci náter "						
"NK = strop "						

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		3,0*12,9		38,700		
		" NK = steny "				
		0,55*3,0*2		3,300		
		" opory "				
		1,5*13,25*2		39,750		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
		Súčet		88,125		
72	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	27,090	54,00	1 462,86
		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
73	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	11,610	85,00	986,85
		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
74	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,758	46,00	1 552,87
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
		Súčet		33,758		
75	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,468	72,00	1 041,70
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
		Súčet		14,468		
76	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	5,805	23,00	133,52
		" strop " 3,0*12,9*0,15		5,805		
77	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,234	20,00	144,68
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2*0,15		5,963		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,15		0,956		
		"NK " 0,35*3,0*2*0,15		0,315		
		Súčet		7,234		

8

Rúrové vedenie

603,37

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm "za oporami "13,5*2	m	27,000	0,49	13,23
79	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	27,000	4,82	130,14
80	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 "za oporami " 12,0*2	m	24,000	10,00	240,00
81	8999121011	Montáž ocelových chráničiek D 120x7 " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2	m	4,000	25,00	100,00
82	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	30,00	120,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						9 287,39
83	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1	kpl	1,000	500,00	500,00
84	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	50,00	100,00
85	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou " opevnenie za krídlom " 1,5*3	m	4,500	13,00	58,50
86	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm 4,5 4,5*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva	ks	4,545	3,40	15,45
87	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou " opevnenie za krídlom " 5,0+5,0+3,5 " opevnenie za rímsou "1,5*3+1,5*2+1,2 Súčet	m	22,200	12,78	283,72
88	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný 22,2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva	ks	22,422	1,10	24,66
89	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením "okolo rims-most" 7,5+1,5*3+9,75 " nad ozubom " 11,3*2 Súčet	m	44,350	1,20	53,22
90	931941111.S	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky 11,35*2	m	22,700	8,00	181,60
91	133340000101	Tyč ocelová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373 11,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07	t	0,401	1 050,00	421,05
92	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm " polystyrén 20 mm " " medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2 " medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4	m2	23,895	9,00	215,06

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		betónu "				
		0,85*11,35*2		19,295		
		Súčet		23,895		
93	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	4,30	9,46
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
		Súčet		2,200		
94	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,950	2,00	47,90
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,5+1,5*3+9,75		21,750		
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
		Súčet		23,950		
95	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	60,848	9,00	547,63
		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
		Súčet		60,848		
96	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	26,078	25,00	651,95
		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
		Súčet		26,078		
97	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	71,962	7,00	503,73
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "				
		(12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
		" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
		Súčet		71,962		
98	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	38,700	9,00	348,30
		" strop " 3,0*12,9		38,700		
99	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,225	9,00	434,03
		" steny "				
		" opory "				
		1,5*13,25*2		39,750		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" krídla "				
		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
		"NK " 0,35*3,0*2		2,100		
		Súčet		48,225		
100	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	5,525	9,00	49,73
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65		5,525		
		Súčet		5,525		
101	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	5,00	100,00
		10*2		20,000		
102	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	44,000	6,50	286,00
		"zábradlie " 4*(5+6)		44,000		
103	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	17,000	16,25	276,25
		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+8		17,000		
104	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,4000t	m3	21,080	98,00	2 065,84
		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35		1,934		
		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2		3,246		
		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25		12,256		
		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)		3,644		
		Súčet		21,080		
105	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	21,230	5,00	106,15
		" zvodidlá " 8,6+12,63		21,230		
106	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	2,30	736,00
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
107	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	182,919	1,26	230,48
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0*0,508		25,146		
		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,508		50,292		
		" zvodidlá " (8,6+12,63)*0,054		1,146		
		Medzisúčet		76,584		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
		Medzisúčet		55,440		
		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		50,895		
		Súččet		182,919		
108	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 646,271	0,18	296,33
		182,919		182,919		
		182,919*9 "Prepočítané koeficientom množstva		1 646,271		
109	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	106,335	7,00	744,35
		" podklad z kameniva "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
		Medzisúččet		55,440		
		" odbúranie krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		
		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		50,895		
		Súččet		106,335		
99		Presun hmôt HSV				948,14
110	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	677,241	1,40	948,14
PSV		Práce a dodávky PSV				3 948,76
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 948,76
111	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,880	0,70	6,22
		" dobetónávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*(0,55+0,25)		8,880		
		Súččet		8,880		
112	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	2 500,00	7,50
		8,88*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,003		
113	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	12,210	0,48	5,86
		6,105*2		12,210		
114	111620000500.S	Asfalt polofúkany	t	0,021	720,00	15,12
		12,21*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0,021		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
115	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho " na úložný prah " 0,4*13,3*3*2	m2	31,920	2,62	83,63
				31,920		
116	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou 31,92*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva	m2	36,708	7,00	256,96
				36,708		
117	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením " dobetónávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*0,5	m2	5,550	12,50	69,38
				5,550		
118	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou 5,55*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva	m2	6,660	4,00	26,64
				6,660		
119	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou 3,0*11,25*2	m2	67,500	9,84	664,20
				67,500		
120	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou " Odvedenie vody z rubu opory " 1,0*11,25*2 Súčet	m2	22,500	19,84	446,40
				22,500		
				22,500		
121	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek " pečatenie povrchu mostovky " " betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1 " ozuby " 11,35*0,85*2 Súčet	m2	71,962	2,30	165,51
				52,667		
				19,295		
				71,962		
122	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica 71,962*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva	kg	35,981	20,35	732,21
				35,981		
123	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek " betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1 " ozuby " 11,35*0,85*2 " rímasy " 0,9*4,5*2 Súčet	m2	80,062	3,40	272,21
				52,667		
				19,295		
				8,100		
				80,062		
124	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou 80,062*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva	m2	92,071	13,00	1 196,92
				92,071		
125	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,10	0,00

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

6 885,00

126	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytýčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	400,00	400,00
127	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	525,00	525,00
128	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	400,00	400,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 203-00 Most ev.č.512-06

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
129	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00
130	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	1 800,00	1 800,00
131	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	260,00	260,00
" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1				1,000		
132	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	800,00	800,00
133	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	200,00	1 200,00
134	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	500,00	500,00

Celkom

78 806,24

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV						95 862,41
Práce a dodávky HSV						
1		Zemné práce				5 721,14
1	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo kryty s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	122,500	2,00	245,00
		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*8,5		59,500		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
		Súčet		122,500		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	63,000	3,00	189,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
		Súčet		63,000		
3	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2	m	60,000	5,88	352,80
				60,000		
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	15,108	4,00	60,43
		0,15*7*3*2*2+0,15*4,4*1,9*2		15,108		
5	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	2,00	450,00
		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "				
		30*1,5*2,5*2		225,000		
		Súčet		225,000		
6	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,50	56,25
		225		225,000		
		225*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	91,080	1,42	129,33
		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "				
		(5,2*11,5+(5+5)*(5,2+2,0*2))*0,6		91,080		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	45,900	6,00	275,40
		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "				
		0,5*3*7,5*2+1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)		45,900		
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,770	0,50	6,89
		45,9		45,900		
		45,9*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		13,770		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,960	25,00	474,00
		" zaistovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8		3,600		
		"bet. pätká" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8		15,360		
		Súčet		18,960		
11	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	5,688	0,50	2,84
		18,96		18,960		
		18,96*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		5,688		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m " prebytočný výkopok " 91,08+45,9+18,96-23,4	m3	132,540	0,10	13,25
13	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2	m3	225,000	10,67	2 400,75
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 " prebytočný výkopok "91,08+45,9+18,96-23,4	m3	132,540	0,10	13,25
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné (91,08+45,9+18,96-23,4)*1,9	t	251,826	3,00	755,48
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)	m3	23,400	4,16	97,34
17	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2	m2	61,800	1,50	92,70
18	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno 61,8*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva	kg	1,910	8,00	15,28
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením " vozovka na ceste " 7,0*4,5*2 Súčet	m2	63,000	0,25	15,75
20	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2	m2	61,800	0,47	29,05
21	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm 7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2	m2	61,800	0,75	46,35
2		Zakladanie				12 929,44
22	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v " 6*5*2	m2	60,000	7,00	420,00
23	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	25,00	1 500,00
24	134600000101.S	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom 60*0,155 "Prepočítané koeficientom množstva	t	9,300	200,00	1 860,00
25	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	7,00	420,00
26	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 184,000	0,71	8 650,64

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" kotvenie krídiel = 4 " 51*144		7 344,000		
		" trne spriahajúcej dosky = 11 " 11*440		4 840,000		
		Súčet		12 184,000		
27	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,438	100,00	43,80
		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,25*0,1*2		0,438		
28	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,750	15,00	26,25
		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,1*2		1,750		
		Súčet		1,750		
29	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,750	5,00	8,75

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 10 081,99

30	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000	15,00	330,00
		11+11		22,000		
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	22,000	19,00	418,00
		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
32	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,472	187,00	1 023,26
		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
		(0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(16,855+15,69)		5,472		
33	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	21,736	50,00	1 086,80
		" mostné rímsy "				
		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,2)*(16,855+15,69)		21,736		
34	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	21,736	4,00	86,94
35	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,495	1 900,00	4 740,50
		" rímsy a krídla " 2,495		2,495		
36	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,070	135,00	1 629,45
		" nadbetónovanie krídiel " (4,6+4,38)*0,71+(3,8+4,0)*0,73		12,070		
37	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,640	17,00	554,88
		" nadbetónovanie krídiel "				
		0,85*(1,21*4+4,6*2+4,38*2+3,8*2+4,0*2)		32,640		
		Súčet		32,640		
38	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,640	6,50	212,16
		32,64		32,640		

4 Vodorovné konštrukcie 30 366,00

39	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	32,013	145,00	4 641,89
		" nová spriahajúca doska " 2,53*6,7		16,951		
		" ozuby " 8,5*0,32*2		5,440		
		" koncové priečniky " 8,7*0,553*2		9,622		
		Súčet		32,013		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie " nová spriahajúca doska " 0,25*10,15*2 Súčet	m2	5,075	30,00	152,25
				5,075		5,075
41	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie " ozuby " (1,1+0,3+0,2)*8,5*2+0,3*1,1*2*2 " koncové priečniky " (0,6+0,7)*8,7*2+0,6*0,7*2*2 " dobetonávka trámov " 6,7*(0,4+0,5+0,5+0,85+0,25)*2+(0,5*0,8+0,3*0,85)*2*2 Súčet	m2	88,940	45,00	4 002,30
				28,520		28,520
				24,300		24,300
				36,120		36,120
				88,940		88,940
42	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,075	4,00	20,30
43	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	88,940	6,00	533,64
44	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií " doska , priečniky , trámy , zazubenie " 3,721 Súčet	t	3,721	1 800,00	6 697,80
				3,721		3,721
45	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 " obslužné schody " 0,15*0,6*5,0+0,6*0,15*0,3*0,5*15*2+0,5*0,5*1,0*2*2	m3	1,855	105,00	194,78
				1,855		1,855
46	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI " obslužné schody " 0,6*5,0*2*2*0,054*1,2	t	0,778	1 200,00	933,60
				0,778		0,778
47	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie " obslužné schody " 0,6*0,15*15*2+0,5*(0,5+1,0)*2*2*2	m2	8,700	27,00	234,90
				8,700		8,700
48	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,700	4,00	34,80
49	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm " opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1 " opevnenie pri krídle " 0,5*8,0*2*2*1,1 " koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)*1,1 Súčet	m2	109,076	11,00	1 199,84
				7,040		7,040
				17,600		17,600
				84,436		84,436
				109,076		109,076
50	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*7,9*2 " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0 Súčet	m3	0,079	2 800,00	221,20
				0,079		0,079
				0,000		0,000
				0,079		0,079
51	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	109,076	4,00	436,30
52	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek " zaisťovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8 "bet. pätká" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8 Súčet	m3	18,960	125,00	2 370,00
				3,600		3,600
				15,360		15,360
				18,960		18,960

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,295	40,00	91,80
		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(9+8)		2,295		
		Súčet		2,295		
54	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	45,000	100,00	4 500,00
		1,0*3,0*7,5*2		45,000		
55	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	35,00	630,00
		" pred zaist. prah" (5+2*2)*0,5*2*2		18,000		
56	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	99,160	35,00	3 470,60
		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
		" opevnenie pri krídle " 0,5*8,0*2*2		16,000		
		" koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)		76,760		
		Súčet		99,160		
5	Komunikácie					3 002,79
57	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	67,500	6,25	421,88
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
		Súčet		67,500		
58	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	67,500	10,00	675,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
		Súčet		67,500		
59	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	67,500	0,50	33,75
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
		Súčet		67,500		
60	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	195,000	0,40	78,00
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
		" most " 8,5*7,5*2		127,500		
		Súčet		195,000		
61	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	63,750	5,98	381,23
		" most " 8,5*7,5		63,750		
		Súčet		63,750		
62	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	63,750	7,30	465,38
		" most " 8,5*7,5		63,750		
		Súčet		63,750		
63	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	67,500	6,46	436,05
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				67,500		
64	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	67,500	7,00	472,50
"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2				67,500		
Súčet				67,500		
65	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	1,20	39,00
" pracovná škára " 4,5*2+8,5+7,5*2				32,500		
Súčet				32,500		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 215,26
66	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	39,054	7,50	292,91
" ochrana proti soliam = rímasy "						
(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)				39,054		
Súčet				39,054		
67	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	113,190	7,50	848,93
" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "						
" po odbúraní nadbetónávky NK " 6,0*6,7				40,200		
" nadbetónovanie krídiel "						
(4,6+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8				13,424		
" pre reprofilačné úpravy "						
" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2				1,946		
" podhlady " 8,6*6,7				57,620		
Súčet				113,190		
68	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	39,054	22,00	859,19
" ochrana proti soliam = rímasy "						
(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)				39,054		
Súčet				39,054		
69	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	106,424	10,00	1 064,24
" ochranný a zjednocujúci náter "						
"NK = strop "						
" podhlady " 8,6*6,7				57,620		
" NK = steny "						
(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2				41,154		
" krídla "						
0,85*4,5*0,5*2*2				7,650		
Súčet				106,424		
70	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	86,400	15,00	1 296,00
" oprava škárovania kamenných opôr "						
9,0*3,2*2+4,5*3,2*0,5*2*2				86,400		
71	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	28,140	54,00	1 519,56
" podhlady " 6,0*6,7*0,7				28,140		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm " podhlady " 6,0*6,7*0,3	m2	12,060	85,00	1 025,10
73	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm " steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7 Súčet	m2	1,362	46,00	62,65
74	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm " steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3 Súčet	m2	0,584	72,00	42,05
75	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm " podhlady " 8,6*6,7*0,15	m2	8,643	23,00	198,79
76	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm " steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,15 Súčet	m2	0,292	20,00	5,84
8		Rúrové vedenie				462,51
77	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm "za oporami " 10,5*2	m	21,000	0,49	10,29
78	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	21,000	4,82	101,22
79	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 "za oporami " 8,75*2	m	17,500	10,00	175,00
80	8999121011	Montáž ocelových chráničiek D 120x7 " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2	m	3,200	25,00	80,00
81	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,200	30,00	96,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				25 218,91
82	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami " obslužné schody " 5,0*2	m	10,000	48,00	480,00
83	5534610002	Zábradlie ocelové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy " obslužné schody " 5,0*2	m	10,000	170,00	1 700,00
84	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m 36,8*2+8,8*2	m	91,200	9,80	893,76
85	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet 91,2	m	91,200	20,00	1 824,00
86	911334122.S	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí 20+18	m	38,000	180,00	6 840,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	500,00	500,00
		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
88	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	50,00	100,00
89	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,000	13,00	364,00
		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
		" obslužné schody " 5,0*2*2		20,000		
		Súčet		28,000		
90	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,280	3,40	96,15
		28		28,000		
		28*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		28,280		
91	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	43,200	12,78	552,10
		" opevnenie za rímsou " (2,0+0,8)*2*2		11,200		
		" opevnenie pri krídle " 8,0*2*2		32,000		
		Súčet		43,200		
92	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	43,632	1,10	48,00
		43,2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		43,632		
93	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	58,200	1,20	69,84
		"okolo rims-most" 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
		" nad ozubom " 8,8*2		17,600		
		Súčet		58,200		
94	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	17,500	13,00	227,50
		8,75*2		17,500		
95	133340000101	Tyč ocelová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,309	1 050,00	324,45
		8,75*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,309		
96	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,426	9,00	210,83
		" polystyrén 20 mm "				
		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
		" medzi oporou a ozubom " 8,5*0,15*2		2,550		
		" medzi krídlom a priečnikom "				
		0,8*0,45*4		1,440		
		betónu "				
		1,1*8,5*2		18,700		
		Súčet		23,426		
97	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	6,320	4,30	27,18
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		Súčet		6,320		
98	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,920	2,00	93,84

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
		Súčet		46,920		
99	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	29,502	9,00	265,52
		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7		1,362		
		" podhlady " 6,0*6,7*0,7		28,140		
		Súčet		29,502		
100	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	12,644	25,00	316,10
		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3		0,584		
		" podhlady " 6,0*6,7*0,3		12,060		
		Súčet		12,644		
101	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	92,650	7,00	648,55
		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*8,7		73,950		
		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
		Súčet		92,650		
102	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	57,620	9,00	518,58
		" podhlady " 8,6*6,7		57,620		
103	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,804	9,00	439,24
		" NK = steny "				
		(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2		41,154		
		" krídla "				
		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
		Súčet		48,804		
104	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	53,624	9,00	482,62
		" po odbúraní nadbetónávky NK " 6,0*6,7		40,200		
		" nadbetónovanie krídiel " (4,6+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8		13,424		
		Súčet		53,624		
105	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	5,00	200,00
		20*2		40,000		
106	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440	27,00	200,88
		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
107	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440	4,50	33,48
		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
108	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880	13,00	193,44
		0,124*3,0*2*5*2		7,440		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		7,44*2 "Prepočítané koeficientom množstva		14,880		
109	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	24,000	6,50	156,00
		" obslužné schody " 4*3*2		24,000		
110	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	34,000	4,00	136,00
		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
111	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	34,000	0,10	3,40
		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
112	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	22,000	16,25	357,50
		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 11+11		22,000		
113	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	44,080	98,00	4 319,84
		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7		9,397		
		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2		9,180		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)		17,353		
		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)		8,150		
		Súčet		44,080		
114	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	49,000	5,00	245,00
		" zábradlie " 24,5*2		49,000		
115	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	2,30	736,00
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
116	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	211,057	1,26	265,93
		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
		"frez. asf. "				
		" vozovkové vrstvy mosta " 8,5*7,0*0,508		30,226		
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,508		34,290		
		" zábradlie " 49*0,054		2,646		
		Medzisúčet		67,162		
		" na riadenú skládku odpadov "				
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
		Medzisúčet		37,800		
		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4		41,647		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		106,095		
		Súččet		211,057		
117	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 899,513	0,18	341,91
		211,057		211,057		
		211,057*9 "Prepočítané koeficientom množstva		1 899,513		
118	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	143,895	7,00	1 007,27
		" podklad z kameniva "				
		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
		Medzisúččet		37,800		
		" odbúranie krídiel " (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
		" záverné múriky " 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou "				
		(0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4		41,647		
		" ŽB rímsy " 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		
		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "				
		80*2*2*0,00095		0,304		
		Medzisúččet		106,095		
		Súččet		143,895		
99		Presun hmôt HSV				864,37
119	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	617,409	1,40	864,37
PSV		Práce a dodávky PSV				4 482,84
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 482,84
120	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,746	0,70	8,22
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,7		11,746		
121	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,004	2 500,00	10,00
		11,746*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
122	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,072	0,70	12,65
		" nadbetónovanie krídiel "				
		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,9+(0,9*0,5+0,45*0,65)*2*2		18,072		
		Súččet		18,072		
123	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 500,00	15,00
		18,072*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
124	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	23,492	1,20	28,19

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		11,746*2		23,492		
125	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,035	720,00	25,20
		23,492*0,0015 "Prepočítané koeficientom množstva		0,035		
126	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	46,984	0,48	22,55
		23,492*2		46,984		
127	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,080	720,00	57,60
		46,984*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0,080		
128	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,400	2,62	84,89
		" na úložný prah " 0,6*9,0*3*2		32,400		
129	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,260	7,00	260,82
		32,4*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		37,260		
130	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,600	9,84	389,66
		3,0*6,6*2		39,600		
131	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,800	19,84	392,83
		" Odvedenie vody z rubu opory "				
		1,5*6,6*2		19,800		
		Súčet		19,800		
132	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	92,650	2,30	213,10
		" pečatenie povrchu mostovky "				
		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
		Súčet		92,650		
133	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	46,325	20,35	942,71
		92,65*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		46,325		
134	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,050	3,40	374,17
		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
		" rímasy " 1,0*8,7*2		17,400		
		Súčet		110,050		
135	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	126,558	13,00	1 645,25
		110,05*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		126,558		
136	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,10	0,00

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

6 885,00

137	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	400,00	400,00
138	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	525,00	525,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt: I.etapa

Časť: 204-00 Most ev. č.512-07

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 14. 12. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
139	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	400,00	400,00
140	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	1 800,00	1 800,00
141	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00
142	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	260,00	260,00
		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
143	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	800,00	800,00
144	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	200,00	1 200,00
145	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	500,00	500,00

Celkom

107 230,25