

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:

ev. č. zhotoviteľa: 22040340

na zhotovenie diela s názvom:

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

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo :

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO :

DIČ:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Telefón/ fax :

Osoba oprávnená jednáť
v zmluvných veciach:

Osoby oprávnené jednáť
v realizačných veciach:

Telefón:

Email:

(ďalej len „**objednávateľ**“ na strane jednej)

Banskobystrický samosprávny kraj

Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica

Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený
zákonom NR SR č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných
celkov v znení neskorších predpisov

37828100

2021627333

Štátna pokladnica

SK74 8180 0000 0070 0066 3834

048/4325111, 048/4325523

a

ZHOTOVITEĽ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón/fax:

Email:

Metrostav DS a.s.

Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, mestská časť Ružinov

Ing. Pavol Hružík, predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva

akciová spoločnosť

46 120 602

2023231892

SK2023231892

UniCredit Bank Czech and Slovakia, pobočka zahraničnej banky

SK34 1111 0000 0011 2702 8339

+421 911 677 385

jozef.roza@metrostavds.sk

Oprávnení konať

vo veciach zmluvy:

Ing. Jozef Róža, riaditeľ oblasti JUH

(ďalej len „**zhotoviteľ**“ na strane druhej a spolu s objednávatelom 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 - II. etapa**“, ktoré bolo vyhlásené v Úradnom vestníku Európskej únie č. 105/2022 dňa 04. 05. 2022 pod značkou oznámenia 23936-MSP (ďalej len „**verejné obstarávanie**“) ako nadlimitná verejná súťaž v zmysle § 66 zákona o verejnom obstarávaní. Dňa 16. 06. 2022 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 pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „**poskytovateľ NFP**“), a objednávatelom, a to na základe jeho žiadosti o nenávratný finančný príspevok.

3. Realizácia diela definovaného v čl. III. tejto Zmluvy (ďalej aj ako „**dielo**“) bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi objednávatelom 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, kód výzvy: IROP - PO1 - SC11 - 2020 - 60 (ďalej len „**Zmluva o NFP**“).

Čl. I.

Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých nehnuteľností - 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 tejto 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 tejto Zmluve.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím tejto 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 objednávatelom, 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 - II. etapa“ (ďalej spolu 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 - II. 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. ohlásenie drobnej stavby vydané Obcou Píla pod zn. 2020/165-1 zo dňa 06.10.2020
 - 3.2. oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané Mestom Žarnovica pod zn. 2972/2021/OVIŽP zo dňa 22.01.2021
 - 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-2021/001937-002 zo dňa 09.02.2021
 - 3.4. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav vydané Okresným úradom Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-ZH-OCDPK-2021/001944-002 zo dňa 09.02.2021
 - 3.5. oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Horné Hámre pod zn. 12/2021 zo dňa 10.02.2021
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; KLK 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 objednávatelom, ibaže takáto zmena bude písomne vopred schválená stavebným dozom 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 striktne 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 **podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností**, zákona č. 314/2001 Z. z. **o ochrane pred požiarmi** 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 objednávatelovi 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 dočasného dopravného značenia, výnimky z ochranných pásiem a určenie trvalého dopravného značenia po realizácii diela.

Čl. IV.

Termíny realizácie diela

1. Termíny realizácie diela:
 - 1.1. začiatok realizácie: bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska zhotoviteľom, najneskôr **do troch (3) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska**
 - 1.2. dokončenie realizácie: najneskôr **do 13 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 objednávatel' povinný takto vykonané dielo prevziať.

3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však tri (3) 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 objednávatel'a o tejto skutočnosti, a to záznamom v stavebnom denníku a prostredníctvom elektronickej pošty na adresu

Čl. V.

Cena za dielo

1. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy výslovne prehlasuje, že:
- do ceny diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky nevyhnutné opatrenia pre splnenie predpisov, noriem, opatrení a podmienok uložených za účelom realizácie diela orgánmi verejnej moci, s ktorými sa na účely tejto Zmluvy riadne vopred oboznámil,
 - pri zostavovaní svojej cenovej ponuky vzal na vedomie a počítal s tým, že akékoľvek rokovania o zmene ceny diela podliehajú právnej úprave zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a že k zmene v tejto Zmluve dohodnutej ceny môže dôjsť iba formou písomného dodatku k tejto Zmluve a len za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku nebude v rozpore so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatnými uplatniteľnými právnymi predpismi,
 - do ceny diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky výdavky potrebné pre úplné, kvalitné a odborné vykonanie diela,
 - do ceny diela v celom rozsahu zahrnul aj práce v dokumentácii neobsiahnuté, ale podľa skúsenosti zhotoviteľa pre riadne vykonanie diela nutné alebo potrebné,
 - u všetkých položiek oceneného Výkazu výmer platí zásada, že sa rozumejú vrátane všetkých bezprostredne súvisiacich výkonov a činností, vrátane všetkých potrebných pomocných, montážnych, spojovacích, kompletizačných a iných materiálov,
 - mu je úplne a presne známy rozsah diela, a že (i) nebude účtovať žiadne nepredvídateľné výdavky, náklady a práce navyš, že (ii) porozumel zadaniu predmetu a rozsahu diela vrátane toho, ako je dielo vymedzené prílohami k Zmluve a zodpovedne a dôkladne s vynaložením odbornej starostlivosti si ich overil, pričom znenie zadania mu nebolo nezrozumiteľné, alebo nejednoznačné, že (iii) obdržal uspokojivé odpovede a pokyny na svoje prípadné otázky a (iv) overil si všetky ostatné faktory ovplyvňujúce cenu diela, vyhodnotil ich a zahrnul do ceny diela aj pre prípad nepredvídateľných okolností príslušnú rezervu kalkulovaného rizika.
2. 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.
3. Celková cena diela predstavuje:
- Cena bez DPH: 3 395 787,47 Eur**
DPH vo výške 20%: 679 157,49 Eur
Cena s DPH: 4 074 944,96 Eur
(slovom: štyr milióny sedemdesiatštyritisícdeväťstoštyridsaťštyri eur a deväťdesiatšesť centov s DPH)
4. Cena diela je zhodná s cenou diela, ktorú predložil zhotoviteľ v postavení uchádzača vo svojej ponuke v rámci procesu verejného obstarávania.

5. 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 dozorm a zaevidovaný v stavebnom denníku.
4. Jednotlivé faktúry budú predkladané na úhradu v troch (3) vyhotoveniach. Prílohou faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok na diele a zisťovací protokol podpísaný oprávnenou osobou zhotoviteľa, technickým dozorm a stavebným dozorm 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 tridsiatich (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 objednávateľom uhradených faktúr, ako aj potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov diela podpísané oprávnenými zástupcami oboch 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 objednávateľovi uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, uhradí ich po pripísaní úhrady zo strany objednávateľa na bankový účet subdodávateľa bezodkladne, najneskôr však do siedmych (7) kalendárnych dní od pripísania úhrady zo strany objednávateľa.

7. V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní so splnením svojej povinnosti voči svojmu subdodávateľovi podľa predošlého odseku o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní, objednávateľ 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 objednávateľa s úhradou faktúry oprávnený účtovať objednávateľovi úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
10. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je **šesťdesiat (60) dní** odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. 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 vzťahu 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, objednávateľ bude oprávnený takto vystavenú faktúru vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne nová lehota splatnosti plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
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 objednávateľom a poskytovateľom NFP, a to **kombináciou predfinancovania a refundácie**.
14. Objednávateľ je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči zhotoviteľovi, s pohľadávkou, i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy zhotoviteľovi voči objednávateľovi. Zápočet pohľadávok môže objednávateľ uplatniť pri úhrade faktúry zhotoviteľa.
15. 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.

Čl. VII.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ bude objednávateľom vyzvaný formou e-mailu zaslaného na adresu lozef.roza@metrostavds.sk na prevzatie staveniska. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska **do desiatich (10) pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne uvedenom vo výzve podľa tohto bodu Zmluvy.
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 (3) dni po prevzatí staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam riadiacich pracovníkov na predmetnej stavbe na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri (3) 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. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ po začatí realizácie stavebných prác zabezpečí označenie stavebného objektu v súlade s podmienkami Zmluvy o NFP a za týmto účelom poskytne zhotoviteľ objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť.

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 správcov 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, vytyčovací kolíky a klinec a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytýčenie objektov, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Kontrola vytýčenia alebo akejkolvek 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 asphaltových zmesí, ktoré budú použité na zhotovenie diela;
- 13.2. harmonogram prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy);
- 13.3. kontrolný skúšobný plán.

14. Zhotoviteľ predloží, najneskôr do pätnástich (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/auditu súvisiaceho s dodávkou tovaru, vykonaním diela a poskytovaním služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o NFP, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právných 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 takúto zmluvu a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od Zmluvy odstúpiť. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje bezodkladne vyjadriť k nedostatkom súvisiacim s realizáciou diela zistených počas výkonu kontroly/auditu podľa tohto bodu Zmluvy a spolupracovať na ich odstránení vzájomne dohodnutým spôsobom.

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 požiadava 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, ktorí 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 (3) 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: Ing. Ivan Koles, tel: +421 918 693 916, email: ivan.koles@metrostavds.sk
Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho pre mosty: Ing. Branislav Bíreš, tel: +421 907 801 766, email: branislav.bires@metrostavds.sk

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 (3) 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 šesť (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 štrnásť (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. Objednávateľ požaduje od zhotoviteľa uzatvorenie osobitných poistných zmlúv; **poistnú zmluvu na stavebno-montážne poistenie diela, tzv. CAR /EAR/ poistenie a poistnú zmluvu pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú zhotoviteľom v súvislosti s výkonom stavebných prác v/na diele, resp. na časti diela.** Zhotoviteľ je povinný v súlade s touto Zmluvou a súťažnými podkladmi uzatvoriť poistné zmluvy podľa tohto odseku, ktorých overené kópie predloží najneskôr ku dňu prevzatia staveniska objednávateľovi (alebo ich overenú kópiu na toto dielo), a to konkrétne:
- A. **Stavebno-montážne poistenie diela, tzv. CAR/EAR/ poistenie,** pričom poistenie sa bude vzťahovať aj na zhotoviteľom protokolárne odovzdané časti diela objednávateľovi ako spolupoistenému, vrátane poistenia testovania, a to až do uplynutia požadovanej záručnej doby podľa tejto Zmluvy, alebo min. dvadsaťštyri (24) mesiacov. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť túto poistnú zmluvu minimálne:

- v rozsahu poistenia hodnoty diela s DPH podľa tejto Zmluvy, vrátane krytia na všetky riziká/Allrisk (najmä krytie škôd na diele spôsobené poškodením, zničením, stratou, odcudzením častí diela, vrátane testovania, a i.) a
- v rozsahu poistenia okolitého majetku Objednávateľa ako spolupoisteného vo výške poistnej sumy minimálne 400.000,- EUR (slovom: štyristo tisíc Eur) a
- 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.

B. Poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú zhotoviteľom v súvislosti s výkonom, uskutočnením stavebných prác v/na diele, resp. na časti diela, vo výške poistnej sumy 1.000.000,- EUR (slovom: jeden milión Eur) a to minimálne v rozsahu poistenia zodpovednosti zhotoviteľa a objednávateľa ako spolupoisteného za škody spôsobené na majetku objednávateľa a tretích osôb, a poistenia zodpovednosti za škody spôsobené pri odstraňovaní väd diela počas záručnej doby, vrátane pripoistenia regresných nárokov Sociálnej poisťovne a Zdravotnej poisťovne pri pracovnom úraze.

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

32. Objednávateľ si vyhradzuje právo preskúmať obsah a podmienky uzavretých alebo pripravovaných poistných zmlúv v zmysle tohto odseku Zmluvy. V prípade, že poistné zmluvy nebudú poskytovať požadované poistné 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.

33. Uvedené povinnosti sa od zhotoviteľa vyžadujú pre celkové poistenie, pričom sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné 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 poistnej zmluvy/poistných zmlúv uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu.

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

ČI. 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. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich (5) 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.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) ods. 7 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“) budú riadne zapísaní v registri partnerov

verejného sektora po celú 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 týchto 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.

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

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

5. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním diela alebo jeho časti skontrolovať materiál a dodávky subdodávateľov zhotoviteľa a preskúšať jeho, resp. ich úplnosť, vlastnosti, vhodnosť a použiteľnosť. Za prípadné nedostatky týchto materiálov a dodávok v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.

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 podľa tejto zmluvy mohol 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 (dokumentácii na stavebné povolenie) 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. sedem (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. desať (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 väd 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/väd 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 desiatich (10) dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie prípadných väd 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 odovzdania 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 **šesťdesiat (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 odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

6. Objednávateľ je povinný oznámiť vadu (ďalej len „**reklamácia**“) bezodkladne po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní odo dňa nahlásenia reklamácie podľa tohto bodu rozhodnúť o oprávnenosti, resp. neoprávnenosti reklamácie a svoje rozhodnutie bezodkladne oznámiť objednávateľovi.

7. Počas plynutia záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vady, vrátane kontrol kvality, označené v oprávnenej reklamacii objednávateľa, bezodplatne odstrániť do desiatich (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 uznal, 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.** Okrem zmluvných pokút vymienených v osobitných ustanoveniach tejto Zmluvy, 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 alebo 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 zúčastniť 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. bod 1 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 väd 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 väd 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 väd 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 opakované.

2. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnuté výšky zmluvných pokút uvedených v čl. XI. tejto Zmluvy za primerané, pretože pri rokovaníach 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. riadnym splnením všetkých práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
- 1.2. písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenému v dohode,
- 1.3. jednostranným odstúpením od Zmluvy zo strany objednávateľa z titulu jej podstatného porušenia zo strany zhotoviteľa, ak:
- 1.3.1. zhotoviteľ bez riadneho dôvodu odmietne prevziať stavenisko,
- 1.3.2. zhotoviteľ včas nesplní akúkoľvek povinnosť, bez splnenia ktorej nie je možné začať zhotovovať dielo,
- 1.3.3. zhotoviteľ nezačne s realizáciou stavebných prác na diele v lehote uvedenej v čl. IV. bod 1.1. tejto Zmluvy,
- 1.3.4. 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 sedem (7) kalendárnych dní,
- 1.3.5. 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),

1.3.6. 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,

1.3.7. zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym vykonaním a odovzdaním diela o viac ako desať (10) kalendárnych dní,

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

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

1.3.10. objednávateľom oznámená vada diela je neodstrániteľná.

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

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

1.3.13. zhotoviteľ opakovane nesplní/poruší povinnosť ustanovenú v článku VII. bod 12 (opakovaným nesplnením/porušením sa rozumie nesplnenie/porušenie min. 2 a viackrát),

1.3.14. 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,

1.3.15. 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,

1.3.16. ak ktorékoľvek vyhlásenie/prehlásenie zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve bude nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas realizácie diela;

1.3.17. z iných dôvodov, ktoré sú v tejto zmluve uvedené ako podstatné porušenia Zmluvy v jej osobitných ustanoveniach.

1.4. 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.

2. Ak nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené v osobitných ustanoveniach inak, 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 (ďalej len „**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.

2. Výkonová 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. Výkonová banková záruka bude obsahovať záväzok, že v lehote pätnástich (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. Objávateľ je oprávnený použiť výkonovú 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 objednávateľovom písomnom upozornení zhotoviteľa, ktorý si svoj záväzok nesplní ani v poskytnutej primeranej lehote na nápravu.

5. V prípade využitia bankovej záruky alebo jej časti objednávateľom, 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 objednávateľa 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 (objávateľ) bude akceptovať aj poistenie záruky alebo zloženie realizačnej zábezpeky na účet verejného obstarávateľa (objávateľa), 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 podpisania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela odovzdať objednávateľovi záručnú listinu - doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky, obsahom ktorej bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky objednávateľa 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 objednávateľa na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej objednávateľom (požiadavky banky na formálne náležitosti výzvy ako napr. osvedčenie pravosti podpisov alebo predloženie výpisu z

obchodného registra objednávateľa 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 objednávateľ 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 objednávateľom 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 objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola garančná banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.

8. Obsahom garančnej bankovej záruky musí byť okrem iného aj záväzok banky vystavujúcej garančnú bankovú záruku predĺžiť platnosť garančnej bankovej záruky v prípade predĺženia záručnej doby, spôsobeného neplnením záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi 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), 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, neoprávňuje 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 piatich (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.

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv /www.crz.gov.sk/ 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;

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 uplatniteľných všeobecne záväzných 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. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS. Porušenie tejto povinnosti 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 zaplatenie 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.

9. 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. 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.

10. 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 Banskej Bystrici dňa: 20.09.2022

V Bratislave, dňa: 15.07.2022

Ing. Ján Lunter
predseda
Banskobystrického samosprávneho kraja

Ing. Pavol Hruzík
predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Metrostav DS a.s.
IČO: 4748049, 621 08 Bratislava
2023231892

Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3014-II-2020

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

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.5.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík Ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 395 787,47
--------------	--------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	3 395 787,47	679 157,49

Cena s DPH	v	EUR	4 074 944,96
------------	---	-----	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3014-II-2020

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

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 395 787,47	4 074 944,96
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23	88 607,06	106 328,47
102-04	102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445	380 435,15	456 522,18
102-041	Komunikácia	370 182,04	444 218,45
102-046	Rekonštrukcia priepustov	10 253,11	12 303,73
02041	Priepust v km 20,850 - P23716	5 344,99	6 413,99
02042	Priepust v km 21,188 - P22554	4 908,12	5 889,74
102-05	102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143	177 212,70	212 655,24
102-051	Komunikácia	167 468,35	200 962,02
102-056	Rekonštrukcia priepustov	9 744,35	11 693,22
02051	Priepust v km 24,502 - P22509	6 066,30	7 279,56
02052	Priepust v km 24,736 - P22510	3 678,05	4 413,66
102-06	102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284	101 504,21	121 805,05
102-061	Komunikácia	92 217,43	110 660,92
102-066	Rekonštrukcia priepustov	9 286,78	11 144,14
02061	Priepust v km 26,025 - P22590	4 299,54	5 159,45
02062	Priepust v km 26,290 - P22587	4 987,24	5 984,69
102-07	102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177	194 681,76	233 618,11
102-071	Komunikácia	113 849,96	136 619,95
102-072	Zatrubenie priekopy	74 134,47	88 961,36
102-076	Rekonštrukcia priepustov	6 697,33	8 036,80
02071	Priepust v km 27,848 - P22593	3 483,44	4 180,13
02072	Priepust v km 28,141 - P22604	3 213,89	3 856,67
102-08	102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456	23 995,54	28 794,65
102-081	Komunikácia	23 995,54	28 794,65
102-09	102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887	465 935,34	559 122,41
102-091	Komunikácia	399 434,01	479 320,81
102-096	Rekonštrukcia priepustov	66 501,33	79 801,60
02091	Priepust v km 29,193 - P22595	4 675,25	5 610,30
02092	Priepust v km 29,725 - P22596	4 395,25	5 274,30
02093	Priepust v km 29,801 - P22597	6 553,22	7 863,86
02094	Priepust v km 29,881 - P22607	5 596,01	6 715,21
02095	Priepust v km 30,075 - P22598	10 662,73	12 795,28
02096	Priepust v km 30,209 - P22608	20 475,85	24 571,02
02097	Priepust v km 30,450 - P22609	1 816,49	2 179,79
02098	Priepust v km 31,153 - P22599	7 452,19	8 942,63
02099	Priepust v km 31,445 - P22600	4 874,34	5 849,21
102-10	102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla	6 358,72	7 630,46
102-11	102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre	8 877,00	10 652,40
102-12	102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta	22 041,13	26 449,36
02121	Nástupištia	14 899,29	17 879,15
02122	Zatrubenie priekopy	7 141,84	8 570,21
102-13	102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica	4 768,86	5 722,63
102-20	102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Píla	11 557,08	13 868,50
102-21	102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné Hámre	35 633,13	42 759,76
102-22	102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovická Huta	36 984,65	44 381,58
102-23	102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica	67 577,53	81 093,04
205-00	205-00 Most ev. č.512-08	149 378,88	179 254,66
206-00	206-00 Most ev. č.512-11	61 896,40	74 275,68
207-00	207-00 Most ev. č.512-12	138 054,00	165 664,80

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
208-00	208-00 Most ev. č.512-13	191 795,38	230 154,46
209-00	209-00 Most ev. č.512-14	117 476,70	140 972,04
210-00	210-00 Most ev. č.512-15	209 481,21	251 377,45
211-00	211-00 Most ev. č.512-17	334 295,71	401 154,85
212-00	212-00 Most ev. č.512-18	154 466,43	185 359,72
213-00	213-00 Most ev. č.512-19	116 316,74	139 580,09
214-00	214-00 Most ev. č.512-20	143 550,04	172 260,05
215-00	215-00 Most ev. č.512-21	152 906,12	183 487,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 607,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	88 607,06	20,00%	17 721,41

Cena s DPH

v EUR

106 328,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

DS a.s.
821 08 Bratislava
DIČ: 2023231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 102-04 až 102-23

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

88 607,06

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

88 607,06

D VRN03

Geodetické práce

76 722,96

1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	11 803,53	11 803,53
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	47 214,13	47 214,13
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	17 705,30	17 705,30

D VRN04

Projektové práce

11 884,10

4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	4 917,57	4 917,57
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	6 966,53	6 966,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť:

102-041 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

370 182,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	370 182,04	20,00%	74 036,41

Cena s DPH

v EUR

444 218,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

DS a.s.
821 08 Bratislava
DIČ: 2023231892
1

ROZPOČET

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

Objekt: 102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť: 102-041 - Komunikácia

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

370 182,04

D HSV Práce a dodávky HSV 370 182,04

D 1 Zemné práce 12 584,88

1	K	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	468,000	4,86	2 274,48
VV					468,000		
2	K	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	m2	5 810,000	0,72	4 183,20
VV					5 810,000		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,200	16,09	180,21
VV					11,200		
VV					Súčet	11,200	
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,360	0,90	3,02
VV					11,2		11,200
VV					11,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		3,360
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	4,112	3,54	14,56
VV					11,2-7,088		4,112
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28,784	0,01	0,29
VV					4,112*7		28,784
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,112	0,01	0,04
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 000,941	5,90	5 905,55
VV					"prebyt. zemina" 4,112*1,5		6,168
VV					"krajnica" 2890,25*0,252		728,343
VV					"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057		266,430
VV					Súčet		1 000,941
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,088	3,32	23,53
VV					"priep." 5,0*1,6*1,4-5,0*3,14*0,4*0,4-5,0*1,6*0,2		7,088
VV					Súčet		7,088

D 2 Zakladanie 4 660,24

10	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 890,250	0,47	1 358,42
VV					"krajnica" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250
11	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 948,055	1,12	3 301,82
VV					2890,25*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		2 948,055

D 5 Komunikácie 309 642,69

12	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	157,000	6,02	945,14
VV					"uprava vjazdov" 157		157,000
13	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 890,250	4,36	12 601,49
VV					"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250
14	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	705,100	1,76	1 240,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"konštr. č. 1+č.3-5%" (5810+8292)*0,05		705,100		
15	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	22 394,000	0,59	13 212,46
	VV		"konštr. č. 1+č.3" 5810+8292*2		22 394,000		
16	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	14 102,000	12,71	179 236,42
	VV		"konštr. č. 1+č.3" 5810+8292		14 102,000		
17	K	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	8 292,000	12,35	102 406,20
	VV		"konštr. č. 1" 8292		8 292,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				39 630,41
18	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	116,000	7,08	821,28
19	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	116,000	16,52	1 916,32
20	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	10,000	7,08	70,80
21	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	10,000	16,52	165,20
22	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	378,000	0,59	223,02
	VV		126*3		378,000		
23	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	252,000	0,59	148,68
24	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	126,000	4,72	594,72
25	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
26	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	28,33	679,92
	VV		"so stĺpikmi" 24		24,000		
27	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	9,000	10,62	95,58
	VV		"stĺpiky+VO" 9		9,000		
28	M	404410017300	146 - Výstražná značka A17 (Zvieratá), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,76	203,04
29	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,76	152,28
30	M	404410067700	253 - Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	50,76	355,32
31	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
32	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,07	168,21
33	M	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	136,57	136,57
34	M	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	136,57	136,57
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priebeh pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	56,07	224,28
37	M	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	41,31	82,62
38	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2,	ks	2,000	253,78	507,56
39	M	404410040300	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	3,000	50,76	152,28
40	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	26,000	37,18	966,68
	VV		"so stĺpikmi" 26		26,000		
41	M	404490000400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	21,25	42,50
42	M	404490000000.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	26,000	0,65	16,90
43	M	404490000700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	74,000	3,19	236,06
	VV		37*2		74,000		
44	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	518,000	2,07	1 072,26
	VV		"601+621" 472+23*2		518,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 739,000	1,04	1 808,56
	VV		"602+603-š. 12,5cm" 1429+155*2		1 739,000		
46	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000	28,33	198,31
	VV		"610-V6b" 7,0		7,000		
47	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	21,000	16,52	346,92
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0		21,000		
48	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	2 257,000	0,13	293,41
	VV		518+1739		2 257,000		
49	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000	0,26	5,46
50	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	5,000	68,32	341,60
51	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	5,050	52,42	264,72
52	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 055,000	1,72	3 534,60
	VV		"os cesty" 2055		2 055,000		
53	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 055,000	1,57	3 226,35
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	56,000	5,29	296,24
	VV		"ZU a KU, križovatky" 56,0		56,000		
55	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	56,000	2,07	115,92
56	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	14 102,000	0,25	3 525,50
	VV		"konštr. č.1+č.3" 8292+5810		14 102,000		
57	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým ryvadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 340,000	1,96	2 626,40
	VV		"zemna priekopa" 1340		1 340,000		
58	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajiach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 890,250	1,58	4 566,60
	VV		"krajnica" 190*1,25+3537*0,75		2 890,250		
59	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	90,000	4,20	378,00
60	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	18,000	11,93	214,74
61	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	42,000	11,93	501,06
62	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000	1,79	10,74
63	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 862,057	2,83	5 269,62
	VV		"asf. frezov." 468*0,270+5810*0,127		864,230		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 42*0,037+18*0,082+6*0,004		3,054		
	VV		"krajnica" 2890,25*0,252		728,343		
	VV		"prečist. priekopy+priepusty" 1340*0,195+90*0,057		266,430		
	VV		Súčet		1 862,057		
64	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25 431,353	0,01	254,31
	VV		"asf. frezov." (468*0,270+5810*0,127)*19		16 420,370		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (42*0,037+18*0,082+6*0,004)*19		58,026		
	VV		"krajnica" 2890,25*0,252*9		6 555,087		
	VV		"prečist. priekopy+priepusty" (1340*0,195+90*0,057)*9		2 397,870		
	VV		Súčet		25 431,353		
D	99		Presun hmôt HSV				3 663,82
65	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	3 738,595	0,98	3 663,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02041 - Priepust v km 20,850 - P23716

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 344,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 344,99	20,00%	1 069,00

Cena s DPH

v EUR

6 413,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

S a.s.
08 Bratislava
2023231892

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02041 - Priepust v km 20,850 - P23716

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

5 344,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 344,99

D 1

Zemné práce

525,57

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	59,02	88,00
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,41	3,31
	VV		1,491*0,3		0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	16,09	195,49
	VV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
	VV		Súčet		12,150		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,90	3,28
	VV		12,15		12,150		
	VV		12,15*0,3 Přeplácané koeficientom množstva		3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	13,641	3,54	48,29
	VV		1,491+12,15		13,641		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	95,487	0,01	0,95
	VV		13,641*7		95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,544	5,90	186,11
	VV		"zemina" 13,641*1,5		20,462		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
	VV		Súčet		31,544		

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

1 445,42

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,530	191,51	101,50
	VV		"priep.-vtok" 2,5*0,8*0,265		0,530		
	VV		Súčet		0,530		
10	K	317353121.S	Doplnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,999	68,34	136,61
	VV		2,5*0,265*2+2,5*0,1+0,8*0,265*2		1,999		
	VV		Súčet		1,999		
11	K	317353221.S	Doplnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstráženie	m2	1,999	4,99	9,98
12	K	317361216.S	Výstráženie mostových rímok z betónovej oceľe B500 (10506)	t	0,088	2 360,71	207,74
	VV		2,5*35,2*0,001		0,088		
	VV		Súčet		0,088		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	15,000	5,31	79,65
	VV		"priep. " 3*5,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	1,014	261,01	264,66
	VV		"doplnenie kam. vytokové čelo 20%- typ1" (4,4*1,4-2,0*1,4)*0,2*0,2		0,134		
	VV		"doplnenie kam. priep. 20%" 11*1,0*2*0,2*0,2		0,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1,014		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,900	19,95	137,66
	VV		"vtok+vytok" 2,5+4,4		6,900		
	VV		Súčet		6,900		
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,900	73,54	507,43
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 711,05
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,71	293,10
	VV		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,320	96,97	31,03
	VV		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	17,07	282,51
21	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,278	177,05	226,27
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,550	53,06	878,14
	VV		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				652,27
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,590	8,97	68,08
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (2,5+4,4)*1,1		7,590		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	11,000	13,01	143,11
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 11,0*2,0*0,5		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár. Pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,270	14,60	164,54
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((2,5+4,4)*1,4-2,0*1,4*2)*0,5		2,030		
	VV		"priep. vo vnútri 30%- typ1" 11*1,4*2*0,3		9,240		
	VV		Súčet		11,270		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	11,000	25,14	276,54
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				981,23
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	11,000	7,67	84,37
	VV		"strop priep.-50%" 11*2,0*0,5		11,000		
30	K	938902071.S	Čistenie povrchu betonových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,400	2,31	10,16
	VV		" rímasy-vytok " 4,4*1,0		4,400		
31	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priek" 5,0*2		10,000		
32	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, -	m	20,000	14,09	281,80
	VV		"vytok" 20,0		20,000		
33	K	938909734.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,45687 t	m	11,000	17,94	197,34
34	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
35	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,82	50,46
	VV		" kotvenie rímasy" 3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
36	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,313	255,51	79,97
	VV		"vtok-rímasy" 2,5*0,5*0,25		0,313		
	VV		Súčet		0,313		
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,751	2,83	2,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"bet." 0,313*2,4		0,751		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,269	0,01	0,14
		VV	0,751*19		14,269		
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13,476	2,83	38,14
		VV	"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
		VV	"čist. priepustu" 11*0,4569		5,026		
		VV	Súčet		13,476		
40	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	256,044	0,01	2,56
		VV	13,476*19		256,044		
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,751	11,80	8,86
		VV	"bet" 0,313*2,4		0,751		
	D	99	Presun hmôt HSV				29,45
42	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	30,052	0,98	29,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02042 - Priepust v km 21,188 - P22554

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 908,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 908,12	20,00%	981,62

Cena s DPH

v EUR

5 889,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

stav DS a.s.
49, 821 08 Bratislava
02, DIČ: 2023231892
1.1

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-04 - 102-04 Cesta II/512, úsek 4 v km 20,390-22,445

Časť:

102-046 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02042 - Priepust v km 21,188 - P22554

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

4 908,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 908,12

D 1

Zemné práce

509,58

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s prip. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	59,02	80,56
		vv	"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3		1,365		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,41	3,04
		vv	1,365		1,365		
		vv	1,365*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,540	16,09	217,86
		vv	"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
		vv	"čela" (3,2+4,5)*0,2*1,0		1,540		
		vv	Súčet		13,540		
5	K	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	m3	4,062	0,90	3,66
		vv	13,54		13,540		
		vv	13,54*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,062		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	14,905	3,54	52,76
		vv	1,365+13,54		14,905		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	104,335	0,01	1,04
		vv	14,905*7		104,335		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,905	0,01	0,15
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,764	5,90	146,11
		vv	"zemina" 14,905*1,5		22,368		
		vv	"čist. priep." 8*0,057		0,456		
		vv	"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
		vv	Súčet		24,764		

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

1 647,52

10	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,954	191,51	182,70
		vv	"priep.-vytok" 4,5*0,8*0,265		0,954		
		vv	Súčet		0,954		
11	K	317353121.S	Dobíjanie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,259	68,34	222,72
		vv	4,5*0,265*2+4,5*0,1+0,8*0,265*2		3,259		
		vv	Súčet		3,259		
12	K	317353221.S	Dobíjanie mostových rím s všetkých tvarov - výstuženie	m2	3,259	4,99	16,26
13	K	317361216.S	Výstuženie mostových rím s z betónovej oceľe B500 (10506)	t	0,158	2 360,71	372,99
		vv	4,5*35,2*0,001		0,158		
		vv	Súčet		0,158		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	25,000	5,31	132,75
		vv	"priep. " 5*5,0		25,000		
		vv	Súčet		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700	19,95	153,62
	VV		"vtok+vytok" 3,2*4,5		7,700		
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700	73,54	566,26
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	VV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 778,03
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,71	310,99
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,293	96,97	28,41
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	17,07	299,75
21	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,170	177,05	207,15
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	17,560	53,06	931,73
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				394,41
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,470	8,97	75,98
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (3,2+4,5)*1,1		8,470		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	5,360	13,01	69,73
	VV		"vtokové čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		5,360		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,805	14,60	113,95
	VV		"vtokové a vytokové čelo 50%- typ1" ((3,2+4,5)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		2,205		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,0*0,7*2*0,5		5,600		
	VV		Súčet		7,805		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,360	25,14	134,75
	VV		"vtokové čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		5,360		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				550,27
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800	7,67	21,48
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*0,7*0,5		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
30	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,560	5,44	13,93
	VV		"vtokové čelo bet.- typ1" 3,2*0,8		2,560		
	VV		Súčet		2,560		
31	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
32	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	8,000	4,20	33,60
33	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
34	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000	16,82	84,10
	VV		" kotvenie rímasy" 5		5,000		
35	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,563	255,51	143,85
	VV		"vytok-rimsa" 4,5*0,5*0,25		0,563		
	VV		Súčet		0,563		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,413	2,83	4,00
	VV		"bet." 0,563*2,4		1,351		
	VV		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,847	0,01	0,27
	VV		1,413*19		26,847		
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,406	2,83	6,81
	VV		"čist. priep." 8*0,057		0,456		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		2,406		
39	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,654	0,01	0,22
	VV		2,406*9		21,654		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,413	11,80	16,67
	VV		"bet" 0,563*2,4		1,351		
	VV		"degr. bet" 2,8*0,022		0,062		
	VV		Súčet		1,413		
D	99		Presun hmôt HSV				28,31
41	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	28,889	0,98	28,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť:

102-051 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

167 468,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	167 468,35	20,00%	33 493,67

Cena s DPH

v EUR

200 962,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

av DS a.s.
9, 821 08 Bratislava
2, DIČ: 2023231892
1.1

ROZPOČET

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

Objekt: 102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť: 102-051 - Komunikácia

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

167 468,35

D HSV Práce a dodávky HSV

167 468,35

D 1 Zemné práce

5 493,28

1	K	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	399,000	5,68	2 266,32
	VV		"konštr. č.1" 399		399,000		
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,320	16,09	648,75
	VV		"priep." (5,0+6,0+7,0)*1,6*1,4		40,320		
	VV		Súčet		40,320		
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,096	0,90	10,89
	VV		40,32		40,320		
	VV		40,32*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		12,096		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 40,32-25,517	m3	14,803	3,54	52,40
	VV				14,803		
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	103,621	0,01	1,04
	VV		14,803*7		103,621		
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,803	0,01	0,15
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	411,696	5,90	2 429,01
	VV		"prebyt. zemina" 14,803*1,5		22,205		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
	VV		Súčet		411,696		
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,517	3,32	84,72
	VV		"priep." 18,0*1,6*1,4-18,0*3,14*0,4*0,4-18,0*1,6*0,2		25,517		
	VV		Súčet		25,517		

D 2 Zakladanie

1 652,62

9	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	49,500	0,01	0,50
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*45		49,500		
10	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	1,201	0,01	0,01
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*45-3,14*0,05*0,05*1,0*45		1,201		
11	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	49,500	0,01	0,50
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*45		49,500		
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 038,750	0,47	488,21
	VV		"krajnica " 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
13	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	1 038,750	1,12	1 163,40
	VV		1018,38235294118*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 038,750		

D 5 Komunikácie

131 285,65

14	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	57,000	6,02	343,14
	VV		"uprava vjazdov" 57		57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 038,750	4,36	4 528,95
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 111*1,25+1200*0,75		1 038,750		
16	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	241,450	1,76	424,95
	VV		"konštr. č.1-5%" 4829*0,05		241,450		
17	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 658,000	0,59	5 698,22
	VV		"konštr. č.1" 4829*2		9 658,000		
18	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	4 829,000	12,64	61 038,56
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
19	K	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	4 829,000	12,27	59 251,83
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				27 439,92
20	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	87,600	9,32	816,43
	VV		70+8,8*2		87,600		
21	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	87,600	69,64	6 100,46
22	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	53,000	7,08	375,24
23	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	53,000	16,52	875,56
24	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	3,000	7,08	21,24
25	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	3,000	16,52	49,56
26	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	168,000	0,59	99,12
	VV		56*3		168,000		
27	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	112,000	0,59	66,08
28	M	404490000701.S	Štvorek samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	56,000	4,72	264,32
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	69,64	557,12
	VV		"so stĺpkmi" 8		8,000		
31	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,000	10,62	31,86
	VV		"stĺpiky+VO" 3		3,000		
32	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,76	101,52
33	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
34	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	50,76	50,76
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14
37	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	1,000	41,31	41,31
38	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG,	ks	2,000	247,87	495,74
39	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	9,000	37,18	334,62
	VV		"so stĺpkmi" 9		9,000		
40	M	404490000400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,25	21,25
41	M	404490000600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	11,000	0,65	7,15
42	M	404490000701.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	26,000	3,19	82,94
	VV		13*2		26,000		
43	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	577,000	2,07	1 194,39
	VV		"601+621" 531+23*2		577,000		
44	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	173,000	1,04	179,92
	VV		"602 - š. 12,5cm" 173		173,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	8,000	28,33	226,64
	VV		"610-V6b" 8,0		8,000		
46	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	24,000	16,52	396,48
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		
47	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	750,000	0,13	97,50
	VV		577+173		750,000		
48	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000	0,26	6,24
49	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000	68,32	1 229,76
	VV		5+6+7		18,000		
50	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180	52,42	953,00
51	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	703,000	1,72	1 209,16
	VV		"os cesty" 703		703,000		
52	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	703,000	1,57	1 103,71
53	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	53,000	5,29	280,37
	VV		"ZU a KU, križovatky" 53		53,000		
54	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	53,000	2,07	109,71
55	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 829,000	0,25	1 207,25
	VV		"konštr. č.1" 4829		4 829,000		
56	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	655,000	1,96	1 283,80
	VV		"zemna priekopa" 655		655,000		
57	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 038,750	1,58	1 641,23
	VV		"krajnica" 1200*0,75+111*1,25		1 038,750		
58	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pátkami, -0,03500t	m	90,000	15,52	1 396,80
59	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	6,000	11,93	71,58
60	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	15,000	11,93	178,95
61	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	505,054	2,83	1 429,30
	VV		"asf. frezov." 399*0,279		111,321		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+6*0,082		1,047		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252		261,766		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195		127,725		
	VV		"zabr." 90*0,0355		3,195		
	VV		Súčet		505,054		
62	K	979082219.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 701,118	0,01	57,01
	VV		"asf. frezov." 399*0,279*19		2 115,099		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+6*0,082)*19		19,893		
	VV		"krajnica" 1038,755*0,252*9		2 355,896		
	VV		"prečist. priekopy" 655*0,195*9		1 149,525		
	VV		"zabr." 90*0,0355*19		60,705		
	VV		Súčet		5 701,118		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 596,88
63	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	1 629,468	0,98	1 596,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť:

102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02051 - Priepust v km 24,502 - P22509

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 066,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 066,30	20,00%	1 213,26

Cena s DPH

v EUR

7 279,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

av DS a.s.
9, 821 08 Bratislava
2, DIČ: 2023231892
1.1

ROZPOČET

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

Objekt: 102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť: 102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: **02051 - Priepust v km 24,502 - P22509**

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

6 066,30

D HSV Práce a dodávky HSV

6 066,30

D 1 Zemné práce 454,03

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
3	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,378	7,41	2,80
	VV		1,26		1,260		
	VV		1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,000	16,09	193,08
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
5	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,600	0,90	3,24
	VV		12		12,000		
	VV		12*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		3,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	13,260	3,54	46,94
	VV		1,26+12,0		13,260		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,820	0,01	0,93
	VV		13,26*7		92,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,260	0,01	0,13
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719	5,90	128,14
	VV		"zemina" 13,26*1,5		19,890		
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		21,719		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 688,71

10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750	17,07	285,92
13	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	177,05	191,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
14	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,750	53,06	888,76
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				264,29
15	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
16	K	627458111.S	Skárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,650	14,60	111,69
	VV		"vtokove a vytokove čelo 50% - typ1" ((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,850		
	VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3		4,800		
	VV		Súčet		7,650		
17	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 634,58
18	K	911334620.S	Mostné zvodidlo oceľové jednoduché, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m	m	7,700	403,68	3 108,34
	VV		4,2+3,5		7,700		
19	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
20	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,300	5,44	28,83
	VV		"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2		5,300		
	VV		Súčet		5,300		
22	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - "vtok-priekop" 5,0*2	m	10,000	8,46	84,60
	VV				10,000		
23	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
24	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700	26,17	201,51
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,917	2,83	5,43
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		"bet." 4*0,022		0,088		
	VV		Súčet		1,917		
26	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,253	0,01	0,17
	VV		1,917*9		17,253		
D	99		Presun hmôt HSV				24,69
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	25,192	0,98	24,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť:

102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02052 - Priepust v km 24,736 - P22510

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:**Cena bez DPH**

3 678,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 678,05	20,00%	735,61

Cena s DPH

v EUR

4 413,66

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-05 - 102-05 Cesta II/512, úsek 5 v km 24,440-25,143

Časť:

102-056 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02052 - Priepust v km 24,736 - P22510

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

3 678,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 678,05

D 1

Zemné práce

454,03

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
VV "zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3					1,260		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,378	7,41	2,80
VV 1,26					1,260		
VV 1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,000	16,09	193,08
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV Súčet					12,000		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,600	0,90	3,24
VV 12					12,000		
VV 12*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva					3,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	13,260	3,54	46,94
VV 1,26+12,0					13,260		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,820	0,01	0,93
VV 13,26*7					92,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,260	0,01	0,13
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,719	5,90	128,14
VV "zemina" 13,26*1,5					19,890		
VV "čist. priep." 8*0,107					0,856		
VV "čist. priekopy" 10*0,0973					0,973		
VV Súčet					21,719		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

720,07

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,700	19,95	153,62
VV "vtok+vytok" 3,5+4,2					7,700		
VV Súčet					7,700		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,700	73,54	566,26
12	M	5531000001	Koťevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 688,71

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0					6,750		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
VV "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15					0,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750	17,07	285,92
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,080	177,05	191,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 mm, hr.	m2	16,750	53,06	888,76
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				264,29
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,650	14,60	111,69
	VV		"vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((3,5+4,2)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,850		
	VV		"priep. vo vnútri 30% - typ1" 8,0*1,0*2*0,3		4,800		
	VV		Súčet		7,650		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				526,48
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8,0*1,0*0,5		4,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,300	5,44	28,83
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,5+4,2)*1,0-1,2*1,0*2		5,300		
	VV		Súčet		5,300		
25	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosů nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
26	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosů do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
28	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	7,700	26,17	201,51
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,917	2,83	5,43
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		"bet." 4*0,022		0,088		
	VV		Súčet		1,917		
30	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,253	0,01	0,17
	VV		1,917*9		17,253		
D 99			Presun hmôt HSV				24,47
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	24,966	0,98	24,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť:

102-061 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 217,43

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
92 217,43

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
18 443,49

Cena s DPH

v EUR

110 660,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť:

102-061 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

92 217,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

92 217,43

D 1

Zemné práce

3 532,59

1	K	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	280,000	8,04	2 251,20
	VV		"konštr. č.1" 280		280,000		
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	217,185	5,90	1 281,39
	VV		"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
	VV		"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
	VV		Súčet		217,185		

D 2

Zakladanie

1 048,73

3	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	232,100	0,01	2,32
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*211		232,100		
4	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	5,632	0,01	0,06
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*211-3,14*0,05*0,05*1,0*211		5,632		
5	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	232,100	0,01	2,32
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*211		232,100		
6	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	647,500	0,47	304,33
	VV		"krajnica" 365*1,25+255*0,75		647,500		
7	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	660,450	1,12	739,70
	VV		647,5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		660,450		

D 5

Komunikácie

48 990,46

8	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	647,500	4,36	2 823,10
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 365*1,25+255*0,75		647,500		
9	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	88,450	1,76	155,67
	VV		"konštr. č.1-5%" 1769*0,05		88,450		
10	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 538,000	0,59	2 087,42
	VV		"konštr. č.1" 1769,0*2		3 538,000		
11	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	1 769,000	12,60	22 289,40
	VV		"konštr. č.1" 1769,0		1 769,000		
12	K	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	1 769,000	12,23	21 634,87
	VV		"konštr. č.1" 1769		1 769,000		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

37 997,28

13	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	420,800	9,32	3 921,86
	VV		368+8,8*6		420,800		
14	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	420,800	63,74	26 821,79
15	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	8,000	7,08	56,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	8,000	16,52	132,16
17	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	7,08	56,64
18	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	16,52	132,16
19	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000	0,59	28,32
	VV		16*3		48,000		
20	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000	0,59	18,88
21	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	16,000	4,72	75,52
22	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
23	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	253,000	1,04	263,12
	VV		"602-š. 12,5cm" 253		253,000		
24	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	253,000	0,13	32,89
	VV		253		253,000		
25	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	253,000	1,72	435,16
	VV		"os cesty" 253		253,000		
26	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	253,000	1,57	397,21
27	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	21,000	5,29	111,09
	VV		"ZU a KU, križovatky" 21,0		21,000		
28	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	21,000	2,07	43,47
29	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	1 769,000	0,25	442,25
	VV		"konštr. č. 1" 1769		1 769,000		
30	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	277,000	1,96	542,92
	VV		"zemna priekopa" 277		277,000		
31	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	647,500	1,58	1 023,05
	VV		"krajnica" 255*0,75+365*1,25		647,500		
32	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	6,000	11,93	71,58
33	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovňaním na vzdialenosť do 1 km	t	295,527	2,83	836,34
	VV		"asf. frezov." 280*0,279		78,120		
	VV		"smer. stĺpiky" 6*0,037		0,222		
	VV		"krajnica" 647,5*0,252		163,170		
	VV		"prečist. priekopy" 277*0,195		54,015		
	VV		Súčet		295,527		
34	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 443,163	0,01	34,43
	VV		"asf. frezov." 280*0,279*19		1 484,280		
	VV		"smer. stĺpiky" 6*0,037*19		4,218		
	VV		"krajnica" 647,5*0,252*9		1 468,530		
	VV		"prečist. priekopy" 277*0,195*9		486,135		
	VV		Súčet		3 443,163		
D	99		Presun hmôt HSV				648,37
35	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	661,605	0,98	648,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť:

102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02061 - Priepust v km 26,025 - P22590

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 299,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 299,54	20,00%	859,91

Cena s DPH

v EUR

5 159,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť: 102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02061 - Priepust v km 26,025 - P22590

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu 4 299,54

D HSV Práce a dodávky HSV 4 299,54

D 1 Zemné práce 741,85

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	0,11	4,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
3	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,378	7,41	2,80
	VV		1,26		1,260		
	VV		1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,378		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,000	16,09	353,98
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
	VV		"čela" (3,4+3,6)*0,5*1,0*2		7,000		
	VV		Súčet		22,000		
5	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,600	0,90	5,94
	VV		22		22,000		
	VV		22*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,600		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	23,260	3,54	82,34
	VV		1,26+22,0		23,260		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	162,820	0,01	1,63
	VV		23,26*7		162,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,260	0,01	0,23
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,638	5,90	216,16
	VV		"zemina" 23,26*1,5		34,890		
	VV		"čist. priep." 13,6*0,057		0,775		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		36,638		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 654,62

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,95	139,65
	VV		"vtok+vytok" 3,4+3,6		7,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	73,54	514,78
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 688,71

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,750	17,71	296,64
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,750	17,07	285,92
16	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek "zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3	m3	1,080	177,05	191,21
	VV				1,080		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	16,750	53,06	888,76
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				845,29
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,264	13,01	133,53
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
	VV		Súčet		10,264		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,140	14,60	118,84
	VV		"vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((3,4+3,6)*1,0-0,8*1,0*2)*0,5		2,700		
	VV		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 13,6*1,0*2*0,2		5,440		
	VV		Súčet		8,140		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,264	25,14	82,06
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
22	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, z vrstvy III. 30 mm	m2	7,000	72,98	510,86
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				344,25
23	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
24	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,264	5,71	18,64
	VV		"strop priep. 30%" 13,6*0,8*0,3		3,264		
25	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	7,000	5,44	38,08
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,4+3,6)*1,0		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
26	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
27	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,600	4,20	57,12
28	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,748	2,83	4,95
	VV		"čist. priep." 13,6*0,057		0,775		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		1,748		
30	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,732	0,01	0,16
	VV		1,748*9		15,732		
D 99			Presun hmôt HSV				24,82
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	25,327	0,98	24,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť:

102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02062 - Priepust v km 26,290 - P22587

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 987,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 987,24	20,00%	997,45

Cena s DPH

v EUR

5 984,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

av DS a.s.
9, 821 08 Bratislava
IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

ROZPOČET

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

Objekt: 102-06 - 102-06 Cesta II/512, úsek 6 v km 26,031-26,284

Časť: 102-066 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: **02062 - Priepust v km 26,290 - P22587**

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 987,24
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 987,24
D	1	Zemné práce					208,87
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,735	59,02	43,38
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,7*0,3		0,735		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,221	7,41	1,64
	VV		0,735*0,3		0,221		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,860	16,09	78,20
	VV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,2*2		4,860		
	VV		Súčet		4,860		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,458	0,90	1,31
	VV		4,86		4,860		
	VV		4,86*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,458		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	5,595	3,54	19,81
	VV		0,735+4,86		5,595		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	39,165	0,01	0,39
	VV		5,595*7		39,165		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,595	0,01	0,06
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,861	5,90	64,08
	VV		"zemina" 5,595*1,5		8,393		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
	VV		Súčet		10,861		
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					2 382,80
9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696	191,51	324,80
	VV		"rímky" (3,7+4,3)*0,8*0,265		1,696		
	VV		Súčet		1,696		
10	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888	68,34	402,39
	VV		8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4		5,888		
	VV		Súčet		5,888		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstĺpnosť	m2	5,888	4,99	29,38
12	K	317361216.S	Debnenie mostových rímok z betónárskej ocele B500 (10506)	t	0,282	2 360,71	665,72
	VV		8*35,2*0,001		0,282		
	VV		Súčet		0,282		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	40,000	5,31	212,40
	VV		"priep. " 8*5,0		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
	VV		"vtok+vytok" 4,3+3,7		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32
16	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 312,71
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,500	17,71	239,09
	VV		"vtok+vytok" 2,7*2,5+2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		13,500		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,158	96,97	15,32
	VV		"zaistov. prah" (1+2,5)*0,3*0,15		0,158		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,500	17,07	230,45
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	0,630	177,05	111,54
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (1,0+2,5)*0,6*0,3		0,630		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	13,500	53,06	716,31
	VV		"vtok+vytok" 13,5		13,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				361,54
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800	8,97	78,94
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy " (3,7+4,3)*1,1		8,800		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,800	13,01	36,43
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	12,040	14,60	175,78
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((4,3+3,7)*1,4-1,0*1,4*2)*0,5		4,200		
	VV		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 14*1,4*2*0,2		7,840		
	VV		Súčet		12,040		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,800	25,14	70,39
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				697,60
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,800	7,67	21,48
	VV		"strop priep.-20%" 14*1,0*0,2		2,800		
29	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	4,21	42,10
	VV		"vtok-priatok" 5,0*2		10,000		
30	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	14,000	4,32	60,48
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
32	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	16,82	134,56
	VV		" kotvenie rímsy" 5+3		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000	255,51	255,51
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (3,7+4,3)*0,5*0,25		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
34	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,400	2,83	6,79
	VV		"bet." 1,0*2,4		2,400		
35	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,600	0,01	0,46
	VV		2,4*19		45,600		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,468	2,83	6,98
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 14*0,107		1,498		
	VV		Súčet		2,468		
37	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,212	0,01	0,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097*9		8,730		
	VV		"čist. priepustu" 14*0,107*9		13,482		
	VV		Súčet		22,212		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,400	11,80	28,32
	VV		"bet" 1,0*2,4		2,400		
	D	99	Presun hmôt HSV				23,72
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	24,205	0,98	23,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr, Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-071 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

113 849,96

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	113 849,96	20,00%	22 769,99

Cena s DPH

v EUR

136 619,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

DS a.s.
821 08 Bratislava
IČO: 2023231892
Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-071 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

113 849,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

113 849,96

D 1

Zemné práce

9 742,57

1	K	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	m2	5 272,000	0,78	4 112,16
	VV		"konštr. č.3" 5272		5 272,000		
2	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	335,000	2,05	686,75
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,200	26,13	1 050,43
	VV		"obrubník" 335*0,3*0,4		40,200		
4	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,060	7,41	89,36
	VV		40,20*0,3		12,060		
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	15,288	39,64	606,02
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,3*6		15,288		
6	K	133201109.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,586	5,44	24,95
	VV		15,288		15,288		
	VV		15,288*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,586		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	42,488	3,54	150,41
	VV		"zemina na skladku" 40,2+15,288-13		42,488		
	VV		Súčet		42,488		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	297,416	0,01	2,97
	VV		42,488*7		297,416		
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086	0,74	25,22
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,824	5,90	1 745,36
	VV		"zemina na skladku" (40,2+15,288-13)*1,5		63,732		
	VV		"krajnica" 872,25*0,252		219,807		
	VV		"prečist. priekopy" 63*0,195		12,285		
	VV		Súčet		295,824		
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,503	70,25	948,59
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,3*6-3,14*0,27*0,27*1,3*6		13,503		
	VV		Súčet		13,503		
12	M	693110004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	22,955	12,28	281,89
	VV		"UV" 13,503*1,7		22,955		
13	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,000	1,42	18,46
	VV		"spätty zasyp při obr." 13		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
D 2			Zakladanie				1 406,42
14	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	872,250	0,47	409,96
	VV		"krajnica" 1163*0,75		872,250		
15	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	889,695	1,12	996,46
	VV		872,25*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		889,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	4		Vodorovné konštrukcie				24,00
16	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,216	111,11	24,00
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*6		0,216		
	VV		Súčet		0,216		
D	5		Komunikácie				73 943,81
17	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	872,250	4,58	3 994,91
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 1163*0,75		872,250		
18	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	263,600	1,76	463,94
	VV		"konštr. č.3-5%" 5272*0,05		263,600		
19	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 272,000	0,59	3 110,48
	VV		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		
20	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	5 272,000	12,59	66 374,48
	VV		"konštr. č.3" 5272,0		5 272,000		
D	8		Rúrové vedenie				3 220,32
21	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	6,000	55,39	332,34
	VV		6		6,000		
22	M	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - norma skruž 450/405	ks	6,000	12,42	74,52
23	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	6,000	28,05	168,30
24	M	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	6,000	28,91	173,46
25	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 625/60	ks	6,000	9,74	58,44
26	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	6,000	22,17	133,02
27	M	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	6,000	351,52	2 109,12
28	M	5534034521	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=325mm, DN 450	ks	6,000	28,52	171,12
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 548,20
29	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	60,000	7,08	424,80
30	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	60,000	16,52	991,20
31	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	180,000	0,59	106,20
	VV		60*3		180,000		
32	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	120,000	0,59	70,80
33	M	404490000701.S	Štvorek samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	60,000	4,72	283,20
34	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
35	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	69,64	348,20
	VV		"stĺpiky" 5		5,000		
36	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,62	21,24
	VV		"stĺpiky+VO" 2		2,000		
37	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,76	101,52
38	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
39	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14
40	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7	ks	1,000	41,31	41,31
41	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	4,000	37,18	148,72
	VV		"stĺpiky" 4		4,000		
42	M	404490000400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,25	21,25
43	M	404490000000.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000	0,65	2,60
44	M	404490000700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	3,19	44,66
	VV		7*2		14,000		
45	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000	28,33	198,31
	VV		"610-V6b" 7		7,000		
46	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	362,000	2,07	749,34
	VV		"601+621" 316+23*2		362,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	434,000	1,04	451,36
	VV		"602-š. 12,5cm" 434		434,000		
48	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	26,000	2,07	53,82
	VV		"602- š.25,0 cm" 26		26,000		
49	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	23,000	16,52	379,96
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7*3		21,000		
	VV		"BUS" 2*0,5*2		2,000		
50	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	822,000	0,13	106,86
	VV		362+434+26		822,000		
51	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	23,000	0,26	5,98
52	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	335,000	9,81	3 286,35
	VV		"obr. cestný" 335		335,000		
53	M	992170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	338,350	9,48	3 207,56
	VV		335		335,000		
	VV		335*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		338,350		
54	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	749,000	1,72	1 288,28
	VV		"os cesty" 749		749,000		
55	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	749,000	1,57	1 175,93
56	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	166,000	5,29	878,14
	VV		"ZU a KU, križovatky" 166,0		166,000		
57	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	166,000	2,07	343,62
58	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	9,000	68,50	616,50
	VV		"vymena UV" 1,5*6		9,000		
59	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	5 272,000	0,25	1 318,00
	VV		"konštr. č.3" 5272		5 272,000		
60	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	63,000	1,96	123,48
	VV		"zemna priekopa" 63		63,000		
61	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	872,250	1,58	1 378,16
	VV		"krajnica " 1163*0,75		872,250		
62	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	11,93	35,79
63	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	15,000	11,93	178,95
64	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	951,012	2,83	2 691,36
	VV		"asf. frezov." 5272*0,127		669,544		
	VV		"obr." 335*0,145		48,575		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 15*0,037+3*0,082		0,801		
	VV		"krajnica" 872,25*0,252		219,807		
	VV		"prečist. priekopy" 63*0,195		12,285		
	VV		Súčet		951,012		
65	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15 748,308	0,01	157,48
	VV		"asf. frezov." 5272*0,127*19		12 721,336		
	VV		"obr." 335*0,145*19		922,925		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (15*0,037+3*0,082)*19		15,219		
	VV		"krajnica" 872,25*0,252*9		1 978,263		
	VV		"prečist. priekopy" 63*0,195*9		110,565		
	VV		Súčet		15 748,308		
66	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	48,575	11,80	573,19
	VV		"obrub." 335*0,145		48,575		
	D	99	Presun hmôt HSV				964,64
67	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	984,326	0,98	964,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-072 - Zatrúbenie priekopy

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

74 134,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	74 134,47	20,00%	14 826,89

Cena s DPH

v EUR

88 961,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

S a.s.
08 Bratislava
2023231892

ROZPOČET

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

Objekt: 102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť: 102-072 - Zatrubenie priekopy

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu **74 134,47**

D HSV Práce a dodávky HSV **73 744,86**

D 1 Zemné práce **15 756,33**

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,750	31,83	405,83
	vv		"vjazd+vchody" 3,5*1,7+2,0*1,7*2		12,750		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	18,700	12,30	230,01
	vv		"vetva B-jestv. asf. vjazd" 11,0*1,7		18,700		
3	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -	m2	24,650	14,94	368,27
	vv		"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		24,650		
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do	hod	100,000	3,79	379,00
5	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,53	35,30
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	394,000	6,55	2 580,70
	vv		"vetva A-ochranné rury pre plyn. prípojky-pripojky po vj." (121-4-30,5)*2		173,000		
	vv		"vetva B-ochranné rury pre plyn. prípojky-pripojky po vj." (121-6-4,5)*2		221,000		
	vv		Súčet		394,000		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,613	59,02	272,26
	vv		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*0,2*0,2		3,620		
	vv		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15*0,2*0,2		0,993		
	vv		Súčet		4,613		
8	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,384	7,41	10,26
	vv		4,613*0,3		1,384		
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	278,016	9,11	2 532,73
	vv		"kanal. vetva A" (8+7+15,6+11+7+5,2+28)*1,0*0,5		40,900		
	vv		"kanal. vetva B"		191,340		
	vv		16,3*1,0*0,5+92,3*1,0*1,3+14*1,0*1,8+38*1,0*1,0				
	vv		"pref. šachty" 2,0*2,0*0,8*7		22,400		
	vv		"monol. šachty" 2,0*2,0*0,8*2		6,400		
	vv		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust"		7,776		
	vv		1,2*1,2*0,8*4+1,2*1,2*0,6*3+1,2*0,8*0,6				
	vv		"pripojky" (4,5+7,0)*0,8*1,0		9,200		
	vv		Súčet		278,016		
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	83,405	0,90	75,06
	vv		278,016*0,3		83,405		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	94,343	3,54	333,97
	vv		" prebytočný výkopok " 4,613+278,016-188,286		94,343		
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	660,401	0,01	6,60
	vv		94,343*7		660,401		
13	K	166101102.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	188,286	3,32	625,11
	vv		" výkop na spätný zasyp " 188,286		188,286		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,343	0,01	0,94
	VV		"prebytočný výkopok " 94,343		94,343		
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,515	5,90	834,94
	VV		"prebyt. zemina" 94,343*1,5		141,515		
16	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	188,286	2,84	534,73
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." 121*1,0*0,5		60,500		
	VV		"kanal. vetva B" 170*1,0*0,5		85,000		
	VV		"pref. šachty" 2,0*2,0*1,2*7-3,14*0,5*0,5*1,2*7		27,006		
	VV		"monol. šachty" 5,3		5,300		
	VV		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust" 6,8		6,800		
	VV		"prípojky" (4,5+7,0)*0,8*0,4		3,680		
	VV		Súčet		188,286		
17	K	175101101.S	Obrys potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez Prehodenia sypaniny	m3	152,205	11,71	1 782,32
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,7-90,5*3,14*0,2*0,2		51,983		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,7-165,5*3,14*0,2*0,2		95,063		
	VV		"prípojky" (4,5+7,0)*0,8*0,6-11,5*3,14*0,1*0,1		5,159		
	VV		Súčet		152,205		
18	M	583310000500	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	258,749	17,82	4 610,91
	VV		152,205*1,7		258,749		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,240	0,44	137,39
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0		90,500		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0		165,500		
	VV		"pref. šachty" 2,0*2,0*7		28,000		
	VV		"monol. šachty" 2,0*2,0*2		8,000		
	VV		"UV+bodovy vpust+odtokovy vpust"		11,040		
	VV		1,2*1,2*4+1,2*1,2*3+1,2*0,8		9,200		
	VV		"prípojky" (4,5+7,0)*0,8		312,240		
	VV		Súčet				
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				835,69
20	K	332318110	vyplnenie vrutomých dutín potrubia betonom tr. C 25/30	m3	5,495	132,21	726,49
	VV		"stoky A+B "				
	VV		"vjazdy - vyplnenie betonom medzi priepustom a potrubím "				
	VV		(18,5+7+5+4,5)*3,14*0,3*0,3-35*3,14*0,2*0,2		5,495		
21	K	332318120	vyplnenie vrutomých dutín potrubia betonom tr. C 25/30	m3	0,707	154,46	109,20
	VV		"B - vyplnenie betonom jestv. priepustu DN300 v km 27,715 "				
	VV		10*3,14*0,15*0,15		0,707		
D 4			Vodorovné konštrukcie				4 271,07
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-	m3	39,780	41,17	1 637,74
	VV		"kanal. vetva A-jestv. priep." (121-30,5)*1,0*0,15		13,575		
	VV		"kanal. vetva B" (170-4,5)*1,0*0,15		24,825		
	VV		"prípojky" (4,5+7,0)*0,8*0,15		1,380		
	VV		Súčet		39,780		
23	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	8,47	84,70
	VV		2+2+6		10,000		
24	M	592240022801	Betónový vyrovnávací prsteneček 62,5/5	ks	2,000	9,19	18,38
	VV		1,98019801980198*1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
25	M	592240022802	Betónový vyrovnávací prsteneček 62,5/10	ks	2,000	12,18	24,36
	VV		1,98019801980198*1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
26	M	5922470200	Vyrovnávací prsteneček 625/60	ks	6,000	9,74	58,44
	VV		"UV+monol. sachty" 4+2		6,000		
27	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,256	111,11	28,44
	VV		"UV" 0,8*0,8*0,1*4		0,256		
28	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	9,796	236,07	2 312,54
	VV		"betonove bloky" 0,3*0,3*1,0*100		9,000		
	VV		"monol. šachty-podkl. " 1,4*1,4*0,1*3+1,3*1,6*0,1*1		0,796		
	VV		Súčet		9,796		
29	K	452386151	Vyrovnávací prsteneček z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	7,000	15,21	106,47
	VV		"dobetonovať" 3+4		7,000		
D 5			Komunikácie				1 294,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5,950	8,43	50,16
	VV		"vetva B-jestv. asf. vjazd+bet." 11,0*1,7+3,5*1,7		24,650		
	VV		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
31	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po	m2	18,700	29,77	556,70
32	K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	6,800	19,57	133,08
	VV		"vchody" 2,0*1,7*2		6,800		
33	K	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	5,950	24,98	148,63
	VV		"vjazd" 3,5*1,7		5,950		
34	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	18,700	21,73	406,35
D 8 Rúrové vedenie							36 978,04
35	K	817374111	Montáž betónových útesov s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 300	ks	1,000	33,12	33,12
	VV		"prepoj. vetvy A do jestv. potr." 1		1,000		
36	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého DN 160	m	11,500	0,64	7,36
	VV		"pripojky" 4,5+7,0		11,500		
37	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hladká DN 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	11,730	10,67	125,16
	VV		11,5*1,02 P'epočítané koeficientom množstva		11,730		
38	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	291,000	1,75	509,25
	VV		"stoka A+B" 121+170		291,000		
39	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m	ks	49,470	412,49	20 405,88
	VV		291/6*1,02		49,470		
40	K	871396034	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	10,000	1,90	19,00
	VV		"ochranná rúra" 2*2+2*3		10,000		
41	M	286140002300	Rúra PVC, SN 10, DN 400 dl. 1 m hladká pre kanalizáciu	ks	10,000	171,92	1 719,20
42	K	877315121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	8,000	8,63	69,04
	VV		3+5		8,000		
43	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	62,41	499,28
44	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000	2,99	23,92
	VV		5+3		8,000		
45	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	7,33	58,64
46	K	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	8,000	2,99	23,92
47	M	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	8,000	2,81	22,48
48	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	14,000	4,25	59,50
	VV		"šachtové prechodky" 14		14,000		
49	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	14,000	31,03	434,42
50	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	291,000	2,21	643,11
	VV		121+170		291,000		
51	K	894204161	Žlaby šachtí armatúrnych z prostého betónu tr.C 25/30 prierezu s polomerom do 500 mm	m3	4,500	209,06	940,77
	VV		"dná šachtí" 9*0,5		4,500		
52	K	894302165	Stropy šachtí hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,483	139,74	67,49
	VV		"monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2*0,2+1,4*1,1*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2*2		0,483		
53	K	894302166	Steny alebo dno šachtí kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,984	138,54	274,86
	VV		"steny a dno šachty A1" (1,2+0,8)*2*0,2*0,614+1,2*1,2*0,2		0,779		
	VV		"steny a dno šachty B1" (1,4+0,6*2)*0,2*0,954+1,4*0,3*0,954+1,4*1,1*0,2		1,205		
	VV		Súčet		1,984		
54	K	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	14,886	12,84	191,14
	VV		"steny šachty A1" 1,2*4*0,814+0,8*4*0,614		5,872		
	VV		"steny šachty B1" (1,4+1,1)*2*1,154+(1,1+0,6)*2*0,954		9,014		
	VV		Súčet		14,886		
55	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtí armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	4,980	11,56	57,57
	VV		"strop -monol. šachta A1+B1" 1,2*1,2+1,4*1,1+1,2*4*0,2+(1,4+1,2)*2*0,2		4,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,036	2 360,71	84,99
	VV		"strop šachty A1+B1" 0,018*2		0,036		
57	K	894609124	Výstuž šachiet kanalizačných zo zvarovaných sietí KAP1	t	0,180	2 360,71	424,93
	VV		"strop šachty A1+B1" 0,019*2		0,038		
	VV		"steny šachty A1" (1,1*4*0,8+0,9*4*0,8)*7,9*0,001		0,051		
	VV		"steny šachty B1"				
	VV		((1,3+1,0)*2*1,1+(1,1+0,7)*2*1,1)*7,9*0,001		0,071		
	VV		"dno šachty" (1,1*1,1+1,3*1,0)*7,9*0,001		0,020		
58	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000	21,01	231,11
	VV		7+2		11,000		
59	M	592240000150	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x625x365 mm	ks	7,000	73,80	516,60
60	M	592240000900.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x250x90 mm	ks	2,000	41,80	83,60
61	M	592240001100.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x500x90 mm	ks	2,000	62,35	124,70
62	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokolvek druhu	ks	7,000	39,33	275,31
63	M	592240003501	Dno výšky 500 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/500x300 mm	ks	4,000	377,71	1 510,84
	VV		3,94088669950739*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		4,000		
64	M	592240003502	Dno výšky 1000 mm, priame pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800/1000x300 mm	ks	3,000	448,53	1 345,59
	VV		2,95566502463054*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		3,000		
65	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	7,000	19,78	138,46
	VV		3+4		7,000		
66	M	552410002401	Poklop liatinový B 125	ks	7,000	227,34	1 591,38
	VV		6,93069306930693*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		7,000		
67	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	55,39	221,56
	VV		4		4,000		
68	M	5922376003	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/295	ks	3,000	12,42	37,26
69	M	5922376004	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/205	ks	3,000	12,42	37,26
70	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	4,000	28,05	112,20
71	M	5922378001	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 160 450/450	ks	4,000	28,91	115,64
72	K	895941100.S	Osadenie bodového vpustu	ks	3,000	55,39	166,17
	VV		3		3,000		
73	M	4760	Bodový vpust 40/40, 1-dielny odtokový vpust s pozink.pororoštom oká 30/30, s plast.košom na nečistoty, dxšxv=400x400x500 mm	ks	3,000	191,22	573,66
74	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	22,17	88,68
	VV		"UV-mreža 50x50" 4		4,000		
75	M	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	4,000	351,52	1 406,08
76	M	5534034522	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450	ks	4,000	28,52	114,08
77	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	2,000	17,63	35,26
	VV		"monol. šachta " 2		2,000		
78	M	592240008102	Poklop betón B pre zaťaženie do 1,5 t	ks	2,000	160,53	321,06
	VV		1,97044334975369*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		2,000		
79	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	3,000	7,33	21,99
	VV		1+2		3,000		
80	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	291,000	1,72	500,52
	VV		"kanal." 121+170		291,000		
81	K	899912135	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 300	ks	50,000	8,19	409,50
	VV		"stoka A+B" 20+30		50,000		
82	M	286710001202	Objímka kĺzna, typ F, výška 41 mm	ks	50,000	6,09	304,50
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 798,59
83	K	935114692	Osadenie vpustu odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 150 mm	ks	1,000	26,22	26,22
84	M	41083	Odtok.vpusť s kal.košom z pozink. ocele,liat.pororošt ,oká 15/25,čierny,tr.D	ks	1,000	307,48	307,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,985221674876847*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		1,000		
85	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	15,000	91,84	1 377,60
			"pod vjazdami vetva A+B" 6,5+8,5		15,000		
86	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	24,650	2,83	69,76
			"asf." 18,7*0,450		8,415		
			"bet." 12,75*0,500		6,375		
			"podkl. vrstvy" 24,65*0,400		9,860		
			Súčet		24,650		
87	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	369,750	0,01	3,70
			"asf." 18,7*0,450*19		159,885		
			"bet." 12,75*0,500*19		121,125		
			"podkl. vrstvy" 24,65*0,400*9		88,740		
			Súčet		369,750		
88	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,825	2,83	87,23
			"priep." 15*2,055		30,825		
89	K	979084219.S	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	92,475	0,01	0,92
			30,825*3		92,475		
90	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	37,200	11,80	438,96
			Súčet		37,200		
91	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,415	57,84	486,72
			"asf." 18,7*0,450		8,415		
D	99		Presun hmôt HSV				11 810,22
92	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	424,828	27,80	11 810,22
D	PSV		Práce a dodávky PSV				389,61
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				389,61
93	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,620	1,50	5,43
			"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
			"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
94	M	693110004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,163	1,12	4,66
			3,62*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		4,163		
95	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	11,637	2,49	28,98
			"monol. šachta-steny" 1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		11,637		
96	M	693110004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	13,964	1,12	15,64
			11,637*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		13,964		
97	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	18,657	0,33	6,16
			"monol. šachta A1-strop+dno" 1,4*1,4+1,2*1,2		3,400		
			"monol. šachta B1-strop+dno" 1,3*1,6+1,1*1,4		3,620		
			"monol. šachta A1+B1-steny" 1,2*4*1,014+(1,4+1,1)*2*1,354		11,637		
			Súčet		18,657		
98	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,007	2 298,28	16,09
			18,657*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,007		
99	K	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	37,314	2,79	104,11
			18,657*2		37,314		
100	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	44,777	4,54	203,29
			37,314*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		44,777		
101	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	22,44	5,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02071 - Priepust v km 27,848 - P22593

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 483,44

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

3 483,44

20,00%

696,69

Cena s DPH

v EUR

4 180,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02071 - Priepust v km 27,848 - P22593

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

3 483,44

D HSV Práce a dodávky HSV 3 483,44

D 1 Zemné práce 524,35

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	59,02	37,18
	VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,7*0,3		0,630		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	7,41	1,40
	VV		0,63*0,3		0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,200	16,09	260,66
	VV		"vytok+čelo" 5*3,0*0,5*2+3,0*1,0*0,4		16,200		
	VV		Súčet		16,200		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,860	0,90	4,37
	VV		16,2		16,200		
	VV		16,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,860		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,830	3,54	59,58
	VV		0,63+16,2		16,830		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	117,810	0,01	1,18
	VV		16,83*7		117,810		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,830	0,01	0,17
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,087	5,90	159,81
	VV		"zemina" 16,83*1,5		25,245		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 8,1*0,107		0,867		
	VV		Súčet		27,087		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 426,90

9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,636	191,51	121,80
	VV		"priep.vytok" 3,0*0,8*0,265		0,636		
	VV		Súčet		0,636		
10	K	317353121.S	Dobytie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenia	m2	2,314	68,34	158,14
	VV		3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2		2,314		
	VV		Súčet		2,314		
11	K	317353221.S	Dobytie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314	4,99	11,55
12	K	317361216.S	Výstup mostových rímok z betónárskej oceľe B500 (10506)	t	0,106	2 360,71	250,24
	VV		3*35,2*0,001		0,106		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	15,000	5,31	79,65
	VV		"priep. " 3,0*5,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	2,000	262,48	524,96
	VV		"vyspravka a dopl. kam. vo vnútri priep." 2,0		2,000		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000	19,95	59,85
	VV		"vytok" 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000	73,54	220,62
17	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	9,420	0,01	0,09
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				826,74
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,100	17,71	143,45
	VV		"vytok" 3,0*2,7		8,100		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	99,16	13,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,40	140,94
21	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	0,540	177,05	95,61
	VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3		0,540		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	8,100	53,50	433,35
	VV		"vytok" 3,0*2,7		8,100		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				244,21
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,000	8,97	26,91
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " 3*1,0		3,000		
25	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	3,038	13,01	39,52
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		
	VV		Súčet		3,038		
26	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,945	14,60	101,40
	VV		"vytokové čelo 50%" 3,0*1,2*0,5-0,7*0,75		1,275		
	VV		"priep. vo vnútri 50%" 8,1*0,7*2*0,5		5,670		
	VV		Súčet		6,945		
27	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,038	25,14	76,38
	VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				441,73
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
29	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	3,038	7,67	23,30
	VV		"strop priep.-50%" 8,1*0,75*0,5		3,038		
30	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	5,000	8,46	42,30
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
31	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,100	4,32	34,99
32	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	0,01	0,12
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
33	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,82	50,46
	VV		" kotvenie rímasy vytok" 3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
34	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,375	255,51	95,82
	VV		"čela-rimsa" 3,0*0,5*0,25		0,375		
	VV		Súčet		0,375		
35	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	3,000	11,80	35,40
	VV		3,0		3,000		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,796	2,83	7,91
	VV		"bet." 0,375*2,4		0,900		
	VV		"zabr." 3*0,018		0,054		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 8,1*0,107		0,867		
	VV		Súčet		2,796		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,701	0,01	0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"bet." 0,375*2,4*19		17,100		
		VV	"zabr." 3*0,018*19		1,026		
		VV	"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
		VV	"čist. priepustu" 8,1*0,107*9		7,800		
		VV	Súčet		34,701		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (1701) ostatné	t	0,900	11,80	10,62
		VV	"bet." 0,375*2,4		0,900		
	D	99	Presun hmôt HSV				19,51
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	19,908	0,98	19,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Časť:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02072 - Priepust v km 28,141 - P22604

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 213,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 213,89	20,00%	642,78

Cena s DPH

v EUR

3 856,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

Objekt:

II/428 Žarnovica , II. etapa

Časť:

102-07 - 102-07 Cesta II/512, úsek 7 v km 27,428-28,177

Úroveň 3:

102-076 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02072 - Priepust v km 28,141 - P22604

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

3 213,89

D HSV Práce a dodávky HSV **3 213,89**

D 1 Zemné práce **321,55**

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	59,02	37,18
	VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,7*0,3		0,630		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	7,41	1,40
	VV		0,63*0,3		0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	9,100	16,09	146,42
	VV		"vytok+čelo" 5,0*3,0*0,5+4,0*1,0*0,4		9,100		
	VV		Súčet		9,100		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,730	0,90	2,46
	VV		9,1		9,100		
	VV		9,1*0,3 'Prépočítané koeficientom množstva		2,730		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	9,730	3,54	34,44
	VV		0,63+9,1		9,730		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	68,110	0,01	0,68
	VV		9,73*7		68,110		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,730	0,01	0,10
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,758	5,90	98,87
	VV		"zemina" 9,73*1,5		14,595		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107		1,188		
	VV		Súčet		16,758		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **998,75**

9	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,742	191,51	142,10
	VV		"priep.vytok" 3,5*0,8*0,265		0,742		
	VV		Súčet		0,742		
10	K	317353121.S	Debranie mostových rímasy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,629	68,34	179,67
	VV		3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2		2,629		
	VV		Súčet		2,629		
11	K	317353221.S	Debranie mostových rímasy všetkých tvarov - výstuž. rímasy	m2	2,629	4,99	13,12
12	K	317361216.S	Výstuž. rímasy z betónovej oceľovej osov (10506)	t	0,123	2 360,71	290,37
	VV		3,5*35,2*0,001		0,123		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	17,500	5,31	92,93
	VV		"priep. " 3,5*5,0		17,500		
	VV		Súčet		17,500		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,000	19,95	59,85
	VV		"vytok" 3		3,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,000	73,54	220,62
16	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,420	0,01	0,09
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 182,79
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,100	17,71	232,00
	VV		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,135	99,16	13,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,40	140,94
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,540	177,05	95,61
	VV		"zaistov. prah vytok" 3,0*0,6*0,3		0,540		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	13,100	53,50	700,85
	VV		"vytok" 3,0*2,7+"vtok" 5,0		13,100		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				239,67
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,500	8,97	31,40
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " 3,5*1,0		3,500		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	2,664	13,01	34,66
	VV		"reprof. - strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,788	14,60	99,10
	VV		"vytokové čelo 30%" 3,5*1,2*0,5-0,8*0,8		1,460		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 11,1*0,8*2*0,3		5,328		
	VV		Súčet		6,788		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,964	25,14	74,51
	VV		"strop priep. 30%+doska" 11,1*0,8*0,3+1,2*0,25		2,964		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				452,34
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,664	7,67	20,43
	VV		"strop priep.-30%" 11,1*0,8*0,3		2,664		
29	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	5,000	8,46	42,30
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
30	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	11,100	4,32	47,95
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	0,01	0,12
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
32	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,82	67,28
	VV		" kotvenie rímasy vytok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,438	255,51	111,91
	VV		"čela-rímasy" 3,5*0,5*0,25		0,438		
	VV		Súčet		0,438		
34	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,214	2,83	9,10
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,051		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107		1,188		
	VV		Súčet		3,214		
35	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	39,437	0,01	0,39
	VV		"bet." 0,438*2,4*19		19,973		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195*9		8,775		
	VV		"čist. priepustu" 11,1*0,107*9		10,689		
	VV		Súčet		39,437		
36	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,051	11,80	12,40
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,051		
D	99		Presun hmôt HSV				18,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,171	0,98	18,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-08 - 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456

Časť:

102-081 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 995,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	23 995,54	20,00%	4 799,11

Cena s DPH

v EUR

28 794,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 102-08 - 102-08 Cesta II/512, úsek 8 v km 28,304-28,456

Časť: 102-081 - Komunikácia

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole Dátum: 30.05.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu **23 995,54**

D HSV Práce a dodávky HSV **23 995,54**

D 1 Zemné práce **3 817,02**

1	K	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	991,000	3,63	3 597,33
	VV		"konštr. č.3" 991		991,000		
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,236	5,90	219,69
	VV		"krajnica" 58*0,252		14,616		
	VV		"prečist. priekopy" 116*0,195		22,620		
	VV		Súčet		37,236		

D 2 Zakladanie **93,52**

3	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	58,000	0,47	27,26
	VV		"krajnica" 116*0,5		58,000		
4	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300 58*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva	m2	59,160	1,12	66,26
	VV				59,160		

D 5 Komunikácie **13 567,93**

5	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	58,000	7,23	419,34
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 116*0,5		58,000		
6	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	49,550	1,76	87,21
	VV		"konštr. č.3-5%" 991*0,05		49,550		
7	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	991,000	0,59	584,69
	VV		"konštr. č.3" 991,0		991,000		
8	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	991,000	12,59	12 476,69
	VV		"konštr. č.3" 991,0		991,000		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **6 376,57**

9	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	16,000	7,08	113,28
10	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	16,000	16,52	264,32
11	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	48,000	0,59	28,32
	VV		16*3		48,000		
12	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	32,000	0,59	18,88
13	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	16,000	4,72	75,52
14	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
15	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	69,64	139,28
	VV		"stĺpiky" 2		2,000		
16	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,62	21,24
	VV		"stĺpiky alebo VO" 2		2,000		
17	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia	ks	2,000	56,07	112,14
18	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,07	112,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	2,000	37,18	74,36
20	M	404490008401	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,65	1,30
21	M	404490008401	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	8,000	3,19	25,52
	VV		4*2		8,000		
22	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela	m	46,000	2,07	95,22
	VV		"621" 23*2		46,000		
23	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	152,000	1,04	158,08
	VV		"602-š. 12,5cm" 152		152,000		
24	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela	m2	21,000	16,52	346,92
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6a" 7*3		21,000		
25	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	198,000	0,13	25,74
	VV		46+152		198,000		
26	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	21,000	0,26	5,46
27	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	152,000	1,72	261,44
	VV		"os cesty" 152		152,000		
28	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	152,000	1,57	238,64
29	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	83,000	5,29	439,07
	VV		"ZU a KU, križovatky" 83,0		83,000		
30	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	83,000	2,07	171,81
31	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	991,000	0,25	247,75
	VV		"konštr. č.3" 991		991,000		
32	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	116,000	1,96	227,36
	VV		"zemna priekopa" 116		116,000		
33	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	58,000	1,58	91,64
	VV		"krajnica " 116*0,5		58,000		
34	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	11,93	23,86
35	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	4,000	11,93	47,72
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	163,405	2,83	462,44
	VV		"asf. frezov." 991*0,127		125,857		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 4*0,037+2*0,082		0,312		
	VV		"krajnica" 58*0,252		14,616		
	VV		"prečist. priekopy" 116*0,195		22,620		
	VV		Súčet		163,405		
37	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 732,335	0,01	27,32
	VV		"asf. frezov." 991*0,127*19		2 391,283		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (4*0,037+2*0,082)*19		5,928		
	VV		"krajnica" 58*0,252*9		131,544		
	VV		"prečist. priekopy" 116*0,195*9		203,580		
	VV		Súčet		2 732,335		
	D	99	Presun hmôt HSV				140,50
38	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	143,370	0,98	140,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , II. etapa
Objekt:
102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:
102-091 - Komunikácia

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Mestostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	399 434,01
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	399 434,01	20,00%	79 886,80

Cena s DPH	v EUR	479 320,81
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

Objekt:

II/428 Žarnovica , II. etapa

Časť:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

102-091 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

399 434,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

399 434,01

D 1

Zemné práce

38 828,36

1	K	113152168	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 200 mm	m2	463,000	4,91	2 273,33
2	K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm	m2	19 417,000	0,75	14 562,75
	VV		"konštr. č.3" 19417		19 417,000		
3	K	122101401.S	výkop v zemníku na suchu v nominácii 1-2, do 100 m3	m3	54,000	2,49	134,46
	VV		"humus" 360*0,15		54,000		
4	M	103040000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	54,000	24,46	1 320,84
5	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	624,650	3,36	2 098,82
	VV		"výkop pod vozovkou+vymena podložia" 370+463*0,5*1,1		624,650		
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiťosť horniny 3	m3	187,395	0,94	176,15
	VV		624,65*0,3		187,395		
7	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	628,650	3,54	2 225,42
	VV		"humus zo zemníka" 360*0,15		54,000		
	VV		"zemina na skl." 624,65-50		574,650		
	VV		Súčet		628,650		
8	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 400,550	0,01	44,01
	VV		628,65*7		4 400,550		
9	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	231,500	8,78	2 032,57
	VV		"vymena podložia" 463*0,5		231,500		
10	M	003410004000.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	393,550	11,15	4 388,08
	VV		"vymena podložia" 231,5*1,7		393,550		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	574,650	0,01	5,75
	VV		"zemina na skl." 624,65-50		574,650		
	VV		Súčet		574,650		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 241,148	5,90	7 322,77
	VV		"zemina na skl." 574,65*1,5		861,975		
	VV		"krajnica" 360,5*0,252		90,846		
	VV		"prečist. priekopy" 1452*0,195		283,140		
	VV		"prečist. priep." 91*0,057		5,187		
	VV		Súčet		1 241,148		
13	K	181201102.S	Úprava priep. v násypoch v nominácii 1-4 so zhutnením	m2	555,600	0,44	244,46
	VV		463*1,2		555,600		
14	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	360,000	1,32	475,20
15	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	360,000	2,63	946,80
16	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	360,000	0,94	338,40
17	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	11,124	8,50	94,55
	VV		360*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		11,124		
18	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	360,000	0,40	144,00

D 2

Zakladanie

911,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	112,200	0,01	1,12
	VV		"stĺpiky zvod.." 1,1*102		112,200		
20	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	2,722	0,01	0,03
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*102-3,14*0,05*0,05*1,0*102		2,722		
21	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	112,200	0,01	1,12
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod.." 1,1*102		112,200		
22	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	360,500	0,47	169,44
	VV		"krajnica" 196*1,25+154*0,75		360,500		
23	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	660,450	1,12	739,70
	VV		647,5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		660,450		
D 4			Vodorovné konštrukcie				455,20
24	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	40,000	11,38	455,20
	VV		"nova dlaž. priekopa" 32*1,25		40,000		
D 5			Komunikácie				283 279,20
25	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	509,300	7,60	3 870,68
	VV		"konštr. č.4" 463*1,1		509,300		
	VV		Súčet		509,300		
26	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	476,890	16,67	7 949,76
	VV		463*1,03		476,890		
27	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	360,500	5,32	1 917,86
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 196*1,25+154*0,75		360,500		
28	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	50,000	11,80	590,00
	VV		"z nenamrzaveho materialu" 50,0		50,000		
29	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	970,850	1,76	1 708,70
	VV		"konštr. č.3-5%" 19417*0,05		970,850		
30	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	463,000	0,83	384,29
31	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	19 880,000	0,59	11 729,20
	VV		"konštr. č.3 a č.4" 19417+463		19 880,000		
32	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	19 880,000	12,55	249 494,00
	VV		"konštr. č.3 a č.4" 19417+463		19 880,000		
33	K	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	463,000	12,17	5 634,71
	VV		"konštr. č.4" 463		463,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				72 339,51
34	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	201,600	9,32	1 878,91
	VV		184+8,8*2		201,600		
35	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	201,600	69,64	14 039,42
36	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	14,000	7,08	99,12
37	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	14,000	16,52	231,28
38	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	6,000	7,08	42,48
39	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	6,000	16,52	99,12
40	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	60,000	0,59	35,40
	VV		20*3		60,000		
41	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	40,000	0,60	24,00
42	M	404490000701.S	Štvorcok samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm	ks	20,000	1,71	34,20
43	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 519,80	2 519,80
44	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	40,000	69,64	2 785,60
	VV		"stĺpiky" 40		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	222,000	0,26	57,72
74	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živici, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 698,000	1,72	4 640,56
	VV		"os cesty" 2698		2 698,000		
75	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 698,000	1,57	4 235,86
76	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	682,000	5,29	3 607,78
	VV		"ZU a KU, križovatky" 682		682,000		
77	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	682,000	2,07	1 411,74
78	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	19,200	17,72	340,22
	VV		"dlaž. priekopa" 32*0,3*2		19,200		
	VV		Súčet		19,200		
79	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	129,280	3,82	493,85
	VV		"priekopa" 32*2*2*1,01		129,280		
	VV		Súčet		129,280		
80	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	32,000	10,07	322,24
	VV		"dlaž. priekopa" 32		32,000		
81	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	107,520	6,07	652,65
	VV		32*3,36 "Přepočítané koeficientom množstva		107,520		
82	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	19 417,000	0,25	4 854,25
	VV		"konštr. č.3" 19417,0		19 417,000		
83	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rypadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 452,000	1,96	2 845,92
	VV		"zemna priekopa" 1452		1 452,000		
84	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	360,500	1,58	569,59
	VV		"krajnica " 154*0,75+196*1,25		360,500		
85	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	91,000	4,20	382,20
	VV		"priep. na hospod. vjazde+jestv. priepustov" 48+43		91,000		
86	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	42,000	11,93	501,06
87	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -	ks	55,000	11,93	656,15
88	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	1,79	8,95
89	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 082,371	2,83	8 723,11
	VV		"asf. frezov." 19417*0,127+463*0,508		2 701,163		
	VV		"smer. stĺpiky" 55*0,037		2,035		
	VV		"krajnica" 360,5*0,252		90,846		
	VV		"prečist. priekopy" 1452*0,195		283,140		
	VV		"prečist. priep." 91*0,057		5,187		
	VV		Súčet		3 082,371		
90	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	54 773,319	0,01	547,73
	VV		"asf. frezov." (19417*0,127+463*0,508)*19		51 322,097		
	VV		"smer. stĺpiky" 55*0,037*19		38,665		
	VV		"krajnica" 360,5*0,252*9		817,614		
	VV		"prečist. priekopy" 1452*0,195*9		2 548,260		
	VV		"prečist. priep." 91*0,057*9		46,683		
	VV		Súčet		54 773,319		
D	99		Presun hmôt HSV				3 620,33
91	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	3 694,216	0,98	3 620,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: 102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02091 - Priepust v km 29,193 - P22595

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 675,25
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 675,25	20,00%	935,05
Cena s DPH			5 610,30
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02091 - Priepust v km 29,193 - P22595

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

4 675,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 675,25

D 1

Zemné práce

160,74

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,400	16,09	86,89
	WV		"vytok+vtok" 5*2,7*0,2*2		5,400		
	WV		Súčet		5,400		
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	1,620	0,90	1,46
	WV		5,4		5,400		
	WV		5,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,620		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 5,4	m3	5,400	3,54	19,12
	WV		5,4		5,400		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37,800	0,01	0,38
	WV		5,4*7		37,800		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,400	0,01	0,05
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,956	5,90	52,84
	WV		"zemina" 5,4*1,5		8,100		
	WV		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
	WV		Súčet		8,956		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 165,52

7	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268	191,51	434,34
	WV		"rímky" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
	WV		Súčet		2,268		
8	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589	68,34	518,63
	WV		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
	WV		Súčet		7,589		
9	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstuženie	m2	7,589	4,99	37,87
10	K	317361216.S	Výstuženie mostových rímok z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,377	2 360,71	889,99
	WV		10,7*35,2*0,001		0,377		
	WV		Súčet		0,377		
11	M	553100010	Kotvný materiál rímky	kg	53,500	5,31	284,09
	WV		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
	WV		Súčet		53,500		
12	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700	19,95	213,47
	WV		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
	WV		Súčet		10,700		
13	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700	73,54	786,88
14	M	5531000001	Kotvný materiál zábradlia	kg	25,120	0,01	0,25
	WV		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

D 4

Vodorovné konštrukcie

0,01

15	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
	WV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				423,53
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770	8,97	105,58
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,325	14,60	165,35
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((5,0+5,7)*1,5-1,0*1,5*2)*0,5		6,525		
	VV		"priep. vo vnútri 20%- typ1" 8*1,5*2*0,2		4,800		
	VV		Súčet		11,325		
19	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				918,77
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
21	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
22	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000	2,31	9,24
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
23	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
24	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
25	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000	16,82	185,02
	VV		" kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
26	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338	255,51	341,87
	VV		"vtok+vytok-rímasy" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
	VV		Súčet		1,338		
27	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,700	11,80	126,26
	VV		5+5,7		10,700		
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,299	2,83	9,34
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 4*0,022		0,088		
29	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62,681	0,01	0,63
	VV		3,299*19		62,681		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,856	2,83	2,42
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		0,856		
31	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,704	0,01	0,08
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107*9		7,704		
32	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,211	11,80	37,89
	VV		"bet" 1,338*2,4		3,211		
D 99			Presun hmôt HSV				6,68
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	6,818	0,98	6,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: 102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:
02092 - Priepust v km 29,725 - P22596

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Mestostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 395,25
--------------	----------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 395,25	20,00%	879,05

Cena s DPH	v EUR	5 274,30
------------	-------	----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02092 - Priepust v km 29,725 - P22596

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

4 395,25

D HSV Práce a dodávky HSV 4 395,25

D 1 Zemné práce 534,10

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,260	59,02	74,37
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,0*0,7*0,3		1,260		
2	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,378	7,41	2,80
	VV		1,26		1,260		
	VV		1,26*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,378		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	16,09	241,35
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
4	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,500	0,90	4,05
	VV		15		15,000		
	VV		15*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,500		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,260	3,54	57,56
	VV		1,26+15,0		16,260		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	113,820	0,01	1,14
	VV		16,26*7		113,820		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,260	0,01	0,16
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,876	5,90	152,67
	VV		"zemina" 16,26*1,5		24,390		
	VV		"čist. priep." 9*0,057		0,513		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		25,876		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 794,86

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,500	19,95	169,58
	VV		"vtok+vytok" 4+4,5		8,500		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,500	73,54	625,09
11	M	5531000001	Koťevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 667,63

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,510	17,71	292,39
	VV		"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,270	96,97	26,18
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,3*0,15		0,270		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,510	17,07	281,83
15	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	177,05	191,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,0)*0,6*0,3		1,080		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
17	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 mm, hr.	m2	16,510	53,06	876,02
	VV		"vtok" 3,5*2,0+1,2*2,3		9,760		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,0		6,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				923,16
18	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	11,650	13,01	151,57
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
	VV		Súčet		11,650		
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	4,936	14,60	72,07
	VV		"vtokové a vytokové čelo 20% - typ1" ((4+4,5)*1,0-0,7*1,3*2)*0,2		1,336		
	VV		"priep. vo vnútri 20% - typ1" 9*1,0*2*0,2		3,600		
	VV		Súčet		4,936		
20	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,150	25,14	79,19
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
21	K	627471153.S	Reprofilácia sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	8,500	72,98	620,33
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		Súčet		8,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				450,93
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	3,150	5,71	17,99
	VV		"strop priep. 50%" 9*0,7*0,5		3,150		
24	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	8,500	7,67	65,20
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4+4,5)*1,0		8,500		
	VV		Súčet		8,500		
25	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - "vtok-priekop" 5,0*2	m	10,000	8,46	84,60
	VV				10,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priekop ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	9,000	4,20	37,80
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	8,500	11,80	100,30
	VV		4+4,5		8,500		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,486	2,83	4,21
	VV		"čist. priep." 9*0,057		0,513		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		1,486		
30	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,374	0,01	0,13
	VV		1,486*9		13,374		
	D	99	Presun hmôt HSV				24,57
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	25,067	0,98	24,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02093 - Priepust v km 29,801 - P22597

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 553,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 553,22	20,00%	1 310,64
Cena s DPH		v EUR	7 863,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

Objekt:

II/428 Žarnovica , II. etapa

Časť:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Úroveň 3:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02093 - Priepust v km 29,801 - P22597

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

6 553,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 553,22

D 1

Zemné práce

1 065,46

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	36,000	16,09	579,24
	VV		"vytok+vtok" 5,0*6,0*0,6*2		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,800	0,90	9,72
	VV		36		36,000		
	VV		36*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		10,800		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	36,000	3,54	127,44
	VV		36		36,000		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	252,000	0,01	2,52
	VV		36*7		252,000		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	36,000	0,01	0,36
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,675	5,90	346,18
	VV		"zemina" 36*1,5		54,000		
	VV		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
	VV		Súčet		58,675		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 165,52

7	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,268	191,51	434,34
	VV		"rímasy" (5,7+5,0)*0,8*0,265		2,268		
	VV		Súčet		2,268		
8	K	317353121.S	Debnenie mostových rímasy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,589	68,34	518,63
	VV		10,7*0,265*2+10,7*0,1+0,8*0,265*4		7,589		
	VV		Súčet		7,589		
9	K	317353221.S	Debnenie mostových rímasy všetkých tvarov - výstužnosť	m2	7,589	4,99	37,87
10	K	317361216.S	Výstužnosť rímasy z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,377	2 360,71	889,99
	VV		10,7*35,2*0,001		0,377		
	VV		Súčet		0,377		
11	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	53,500	5,31	284,09
	VV		"priep. " 10,7*5,0		53,500		
	VV		Súčet		53,500		
12	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,700	19,95	213,47
	VV		"vtok+vytok" 5,7+5,0		10,700		
	VV		Súčet		10,700		
13	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,700	73,54	786,88
14	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120	0,01	0,25
	VV		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		

D 4

Vodorovné konštrukcie

0,01

15	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 214,70
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,770	8,97	105,58
	VV		"ochrana proti soliam - rímasy" (5,7+5,0)*1,1		11,770		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,000	13,01	104,08
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 10*1,6*0,5		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,000	14,60	321,20
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((5,0+5,7)*1,6-1,6*1,6*2)*0,5		6,000		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,6*2*0,5		16,000		
	VV		Súčet		22,000		
19	K	627471133.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	8,000	85,48	683,84
	VV		"strop priep" 10*1,6*0,5		8,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 100,37
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
21	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	8,000	7,67	61,36
	VV		"strop priep." 10*1,6*0,5		8,000		
22	K	938902071.S	Čistenie povrchu betonových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,000	2,31	18,48
	VV		"strop priep." 10,0*1,6*0,5		8,000		
23	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, -	m	5,000	14,09	70,45
	VV		"prítok" 5,0		5,000		
24	K	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,30458 t	m	10,000	8,97	89,70
25	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
26	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000	16,82	185,02
	VV		"kotvenie rímasy" 5+6		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
27	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,338	255,51	341,87
	VV		"vtok+vytok-rímasy" (5,7+5,0)*0,5*0,25		1,338		
	VV		Súčet		1,338		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,700	11,80	126,26
	VV		5+5,7		10,700		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,563	2,83	10,08
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
30	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,697	0,01	0,68
	VV		3,563*19		67,697		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,675	2,83	13,23
	VV		"čist. priepustu" 10*0,305		3,050		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,325		1,625		
	VV		Súčet		4,675		
32	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	42,075	0,01	0,42
	VV		"čist. priepustu" 4,675*9		42,075		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,563	11,80	42,04
	VV		"bet." 1,338*2,4		3,211		
	VV		"degr.bet." 16*0,022		0,352		
	VV		Súčet		3,563		
D	99		Presun hmôt HSV				7,16
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	7,307	0,98	7,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02094 - Priepust v km 29,881 - P22607

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

46120602

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 596,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 596,01	20,00%	1 119,20
Cena s DPH			6 715,21
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02094 - Priepust v km 29,881 - P22607

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

5 596,01

D HSV Práce a dodávky HSV 5 596,01

D 1 Zemné práce 598,91

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,995	59,02	117,74
VV					"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,0*0,7*0,3*3+3,5*0,7*0,3		
					1,995		

2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,599	7,41	4,44
VV					1,995		
VV					1,995*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		
					0,599		

3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	16,09	241,35
VV					"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		
VV					Súčet		
					15,000		

4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,500	0,90	4,05
VV					15		
VV					15*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		
					4,500		

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	16,995	3,54	60,16
VV					1,995+15,0		
					16,995		

6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	118,965	0,01	1,19
VV					16,995*7		
					118,965		

7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,995	0,01	0,17
---	---	-------------	--	----	--------	------	------

8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,781	5,90	169,81
VV					"zemina" 16,995*1,5		
VV					"čist. priep." 8,8*0,152		
VV					"čist. priekopy" 10*0,195		
VV					Súčet		
					28,781		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 916,45

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,800	19,95	195,51
VV					"vtok+vytok" 4,8+5,0		
					9,800		

10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	9,800	73,54	720,69
----	---	------------	--	---	-------	-------	--------

11	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	25,120	0,01	0,25
VV					"stĺpiky" 8*3,14		
					25,120		

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 297,83

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,240	17,71	393,87
VV					"vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		
VV					"vytok" 2,7*3,2		
					13,600		
					8,640		

13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,428	96,97	41,50
VV					"zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,3*0,15		
					0,428		

14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,240	17,07	379,64
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

15	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,710	177,05	302,76
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			vv "zaistov. prah" (2,0*3+3,5)*0,6*0,3		1,710		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	0,02	0,01
			vv "pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
17	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	22,240	53,06	1 180,05
			vv "vtok" 2,3*2,0+4,5*2,0		13,600		
			vv "vytok" 2,7*3,2		8,640		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 246,03
18	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	16,400	13,01	213,36
			vv reprofíl. - typ1				
			vv "vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
			vv "strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
			vv Súčet		16,400		
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,380	14,60	151,55
			vv "vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((4,8+5,0)*1,5-1,5*1,5*2)*0,5		5,100		
			vv "priep. vo vnútri 20% - typ1" 8,8*1,5*2*0,2		5,280		
			vv Súčet		10,380		
20	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	6,600	25,14	165,92
			vv "strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
21	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	9,800	72,98	715,20
			vv "vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
			vv Súčet		9,800		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				503,00
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
23	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	6,600	5,71	37,69
			vv "strop priep. 50%" 8,8*1,5*0,5		6,600		
24	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,800	7,67	75,17
			vv "vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (4,8+5,0)*1,0		9,800		
			vv Súčet		9,800		
25	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosů nad 0,15 do 0,30 m3/m, - "vtok-priekop" 5,0*2	m	10,000	8,46	84,60
			vv		10,000		
26	K	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0,15229 t	m	8,800	4,49	39,51
27	K	959941122.S	Chemická kotva s kotvným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	0,01	0,32
			vv "kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
			vv Súčet		32,000		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 4,8+5,0	m	9,800	11,80	115,64
			vv		9,800		
29	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,288	2,83	9,31
			vv "čist. priep." 8,8*0,152		1,338		
			vv "čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
			vv Súčet		3,288		
30	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,592	0,01	0,30
			vv 3,288*9		29,592		
	D	99	Presun hmôt HSV				33,79
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	34,477	0,98	33,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02095 - Priepust v km 30,075 - P22598

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 662,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 662,73	20,00%	2 132,55
Cena s DPH			12 795,28
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02095 - Priepust v km 30,075 - P22598

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 662,73
D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 345,69
D	1	Zemné práce					1 116,99
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567	59,02	33,46
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3		0,567		
2	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,170	7,41	1,26
	VV		0,567		0,567		
	VV		0,567*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,170		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,600	16,09	685,43
	VV		"vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
	VV		Súčet		42,600		
4	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,780	0,90	11,50
	VV		42,6		42,600		
	VV		42,6*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		12,780		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	24,642	3,54	87,23
	VV		0,567*42,6-18,525		24,642		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	172,494	0,01	1,72
	VV		24,642*7		172,494		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,642	0,01	0,25
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,769	5,90	234,64
	VV		"zemina" 24,642*1,5		36,963		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priep." 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		39,769		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,32	61,50
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
	VV		Súčet		18,525		
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					2 291,93
10	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,848	191,51	162,40
	VV		"priep.-vytok" 4,0*0,8*0,265		0,848		
	VV		Súčet		0,848		
11	K	317353121.S	Dobíjanie mostových rímasy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,944	68,34	201,19
	VV		4,0*0,265*2+4,0*0,1+0,8*0,265*2		2,944		
	VV		Súčet		2,944		
12	K	317353221.S	Dobíjanie mostových rímasy všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,944	4,99	14,69
13	K	317361216.S	Výstuž mostových rímasy z betónovej oceľovou	t	0,141	2 360,71	332,86
	VV		4,0*35,2*0,001		0,141		
	VV		Súčet		0,141		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	20,000	5,31	106,20
	VV		"priep." 4,0*5,0		20,000		
	VV		Súčet		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,250	146,22	182,78
	VV		"predĺženie priepustu" 1,0*1,4*0,25*2+1,0*0,55*0,5*2		1,250		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500	19,09	66,82
	VV		"predĺženie priep.-opory" 1,0*1,4*2+1,4*0,25*2		3,500		
	VV		Súčet		3,500		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500	7,14	24,99
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných	t	0,033	2 360,71	77,90
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,9*2*2*4,34*0,001		0,033		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000	19,95	239,40
	VV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	VV		"vytok" 4,0		4,000		
	VV		Súčet		12,000		
20	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,000	73,54	882,48
21	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	VV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 322,91
22	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,375	177,05	66,39
	VV		"nova doska-predl. priep." 1,0*1,5*0,25		0,375		
23	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,675	27,33	45,78
	VV		"nova doska" 1,0*0,8+1,0*0,25*2+1,5*0,25*1		1,675		
24	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,675	2,36	3,95
25	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kalma?	t	0,022	2 360,71	51,94
	VV		"nova doska" 1,0*1,4*4,34*0,001		0,006		
	VV		"predĺženie priep.-opory" 1,0*1,9*2*4,34*0,001		0,016		
	VV		Súčet		0,022		
26	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,900	17,71	193,04
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,0		1,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
27	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	96,97	11,83
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15		0,122		
28	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	17,07	138,27
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
29	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
30	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,486	177,05	86,05
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
31	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
32	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	10,900	53,06	578,35
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"predĺženie priep." 1,0*1,0		1,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							339,39
33	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,240	8,97	55,97
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy+kalova jama " 4,0*1,1+2,3*0,8		6,240		
34	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézný	m2	4,000	13,01	52,04
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
35	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	8,960	14,60	130,82
	VV		"vytokové čelo 50%" (4,0*1,4-0,8*1,4)*0,5		2,240		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 8,0*1,4*2*0,3		6,720		
	VV		Súčet		8,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
D	8		Rúrové vedenie				1 833,21
37	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
38	M	552425100301	Mreža oceňová 1,2x1,0, s ramienkami s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
39	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 396,69
40	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
41	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
42	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,000	7,67	30,68
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
43	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,000	2,31	9,24
	VV		"strop priep.-50%" 8*1,0*0,5		4,000		
44	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
45	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	8,000	4,32	34,56
46	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
47	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,82	67,28
	VV		" kotvenie rimsy-vytok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
48	K	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	2,992	255,51	764,49
	VV		"vtokova jama" (1,2*2+2,0)*0,4*1,7		2,992		
49	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,050	255,51	523,80
	VV		"vtok+vytok-rimsa" (4,2+4,0)*0,5*0,25*2		2,050		
	VV		Súčet		2,050		
50	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,428	2,83	35,17
	VV		4*0,022+2,992*2,48+2,05*2,4		12,428		
51	K	979082119	Příplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,132	0,01	2,36
	VV		12,428*19		236,132		
52	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,806	2,83	7,94
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priepustu" 8*0,107		0,856		
	VV		Súčet		2,806		
53	K	979082219.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53,314	0,01	0,53
	VV		2,806*19		53,314		
54	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,428	11,80	146,65
	VV		"bet" 12,428		12,428		
D	99		Presun hmôt HSV				44,57
55	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	45,479	0,98	44,57
D	PSV		Práce a dodávky PSV				317,04
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				317,04
56	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1,500	1,50	2,25
	VV		"nova žel.doska " 1,0*1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,000	2,49	7,47
	VV		"nova žel.doska " 1,0*1,5*2		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
58	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	5,325	1,12	5,96
	VV		1,5*1,15+3,0*1,2		5,325		
59	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	38,160	0,33	12,59
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
	VV		"predĺženie priep. " 1,0*1,4*2		2,800		
	VV		"nova žel.doska " 8,0*(1,5+0,25*2)		16,000		
	VV		Súčet		38,160		
60	M	240110000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013	2 298,28	29,88
	VV		38,16*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,013		
61	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	76,320	0,65	49,61
	VV		38,16*2		76,320		
62	M	111010000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,145	1 415,80	205,29
	VV		76,32*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,145		
63	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,178	22,44	3,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02096 - Priepust v km 30,209 - P22608

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 475,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 475,85	20,00%	4 095,17

Cena s DPH

v EUR

24 571,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02096 - Priepust v km 30,209 - P22608

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

20 475,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

20 300,38

D 1

Zemné práce

4 358,79

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
	VV		40*2		80,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,30	258,30
	VV		7,0*3,0		21,000		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	21,000	17,68	371,28
	VV		7,0*3,0		21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,765	59,02	45,15
	VV		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,85*0,3		0,765		
5	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230	7,41	1,70
	VV		0,765		0,765		
	VV		0,765*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,230		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	83,130	16,09	1 337,56
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
	VV		"priep" 12*3,0*1,7-12*3,14*0,5*0,5-10*1,5*0,35		46,530		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
	VV		Súčet		83,130		
7	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,939	0,90	22,45
	VV		83,13		83,130		
	VV		83,13*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		24,939		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	65,370	3,54	231,41
	VV		0,765+83,13-18,525		65,370		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	457,590	0,01	4,58
	VV		65,37*7		457,590		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,370	0,01	0,65
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	110,790	5,90	653,66
	VV		"zemina" 65,37*1,5		98,055		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		Súčet		110,790		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,32	61,50
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
	VV		Súčet		18,525		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	37,380	17,56	656,39
	VV		"priep." 12,0*1,3*3,0-12,0*3,14*0,5*0,5		37,380		
14	M	363310003200.	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	63,546	11,10	705,36
	VV		37,38*1,7		63,546		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 139,71
15	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	17,71	263,88
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	96,97	13,09
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,135		
17	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100	17,07	223,62
	VV		"vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
	VV		Súčet		13,100		
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
19	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,500	131,04	589,68
	VV		"priepust" 12,0*1,5*0,25		4,500		
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	0,630	177,05	111,54
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,630		
21	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	14,900	53,06	790,59
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2		13,100		
D 5			Komunikácie				1 298,22
22	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	14,77	310,17
	VV		7,0*3,0		21,000		
23	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruho š. do 3 m, po	m2	21,000	29,55	620,55
24	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,67	350,07
25	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,83	17,43
	VV		21		21,000		
D 8			Rúrové vedenie				1 833,21
26	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
27	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,0, - stromom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
28	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 530,02
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
30	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
31	K	919541117.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN	m	12,000	7,11	85,32
32	M	286410017601.S	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 900	m	12,000	430,45	5 165,40
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,13	113,82
	VV		7,0*2		14,000		
34	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-prielok" 5,0*2		10,000		
35	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,415	255,51	617,06
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" (1,5+1,7)*2,0*0,5-3,14*0,5*0,5*0,5*2		2,415		
	VV		Súčet		2,415		
36	K	966008114.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, -3,06000t	m	10,000	163,60	1 636,00
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	5,313	2,83	15,04
	VV		2,415*2,2		5,313		
38	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	100,947	0,01	1,01
	VV		5,313*19		100,947		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,185	2,83	62,78
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		Súčet		22,185		
40	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	199,665	0,01	2,00
	VV		22,185*9		199,665		
41	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,600	2,83	86,60
	VV		"priepust" 10*3,06		30,600		
42	K	979084219.S	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	91,800	0,01	0,92
	VV		30,6*3		91,800		
43	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,913	11,80	423,77
	VV		"bet" 2,415*2,2+10,0*3,06		35,913		
44	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,84	546,59
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
D	99		Presun hmôt HSV				140,43
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	143,299	0,98	140,43
D	PSV		Práce a dodávky PSV				175,47
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				175,47
46	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	0,33	7,26
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
47	M	240110000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 298,28	18,39
	VV		22*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,008		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	0,65	28,60
	VV		22*2		44,000		
49	M	111010000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	1 415,80	118,93
	VV		44*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,084		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	22,44	2,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02097 - Priepust v km 30,450 - P22609

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 816,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 816,49	20,00%	363,30

Cena s DPH

v EUR

2 179,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02097 - Priepust v km 30,450 - P22609

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

1 816,49

D HSV Práce a dodávky HSV 1 816,49

D 1 Zemné práce 141,26

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,500	16,09	72,41
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,5*0,3*2		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,350	0,90	1,22
	VV		4,5		4,500		
	VV		4,5*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		1,350		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	4,500	3,54	15,93
	VV		4,5		4,500		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	31,500	0,01	0,32
	VV		4,5*7		31,500		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,500	0,01	0,05
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,700	5,90	51,33
	VV		"zemina" 4,5*1,5		6,750		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		8,700		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 285,97

7	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,640	17,71	259,27
	VV		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,2		8,640		
8	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	14,640	17,07	249,90
9	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	14,640	53,06	776,80
	VV		"vtok" 3,0*2,0		6,000		
	VV		"vytok" 2,7*3,2		8,640		

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 120,70

10	K	622661327	Náter betónu kotvevo - adhézny	m2	2,500	13,01	32,53
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
11	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	1,734	14,60	25,32
	VV		"vytokové čelo 50% - typ1" (2,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,5		1,734		
	VV		Súčet		1,734		
12	K	627471152.S	Reprofičacia stien sanitacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,500	25,14	62,85
	VV		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	VV		Súčet		2,500		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 249,94

13	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,500	7,67	19,18
	W		"vytokové čelo bet. - typ1" 2,5*1,0		2,500		
	W		Súčet		2,500		
15	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	W		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
16	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,950	2,83	5,52
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		Súčet		1,950		
17	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,550	0,01	0,18
	W		1,95*9		17,550		
	D	99	Presun hmôt HSV				18,62
18	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	19,002	0,98	18,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02098 - Priepust v km 31,153 - P22599

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 452,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 452,19	20,00%	1 490,44

Cena s DPH

v EUR

8 942,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť: 102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: **02098 - Priepust v km 31,153 - P22599**

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu 7 452,19

D HSV Práce a dodávky HSV 7 297,75

D 1 Zemné práce 466,25

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,980	16,09	273,21
	VV		"vytok" 2,0*3,0*0,3		1,800		
	VV		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3		15,180		
	VV		Súčet		16,980		

2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,094	0,90	4,58
	VV		16,98		16,980		
	VV		16,98*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		5,094		

3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	12,909	3,54	45,70
	VV		16,98-4,071		12,909		

4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	90,363	0,01	0,90
	VV		12,909*7		90,363		

5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,909	0,01	0,13
---	---	-------------	--	----	--------	------	------

6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,730	5,90	128,21
	VV		"zemina" 12,909*1,5		19,364		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priep." 13*0,107		1,391		
	VV		Súčet		21,730		

7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,071	3,32	13,52
	VV		"vtokova jama" 3,0*2,2*2,3-2,3*2,1*2,3		4,071		
	VV		Súčet		4,071		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 748,05

8	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
	VV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		

9	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32
---	---	------------	--	---	-------	-------	--------

10	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560	0,01	0,13
	VV		"stĺpiky" 4*3,14		12,560		

D 4 Vodorovné konštrukcie 801,74

11	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	7,800	17,71	138,14
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		

12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,000	17,07	102,42
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		

13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	236,07	147,31
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*4		0,160		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	7,800	53,06	413,87
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,0*3,0		6,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				742,19
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,840	8,97	16,50
	VV		"ochrana proti soliam -kalova jama " 2,3*0,8		1,840		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	13,750	13,01	178,89
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 13,0*1,5*0,5		9,750		
	VV		"vytokové čelo rimsa" 4,0*1,0		4,000		
	VV		Súčet		13,750		
18	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muríva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	13,775	14,60	201,12
	VV		"vytokové čelo 50%" (4,0*1,6-1,5*1,5)*0,5		2,075		
	VV		"priep. vo vnútri 30%" 13,0*1,5*2*0,3		11,700		
	VV		Súčet		13,775		
19	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,750	25,14	245,12
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
20	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,000	25,14	100,56
	VV		"vytokové čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		
D 8			Rúrové vedenie				1 833,21
21	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,03	26,03
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
22	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2*1,0, stanión s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
23	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,33	36,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 672,23
24	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
25	K	919413215.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 548,65	1 548,65
26	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,750	7,67	74,78
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
27	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	13,750	2,31	31,76
	VV		"strop priep.-50%" 13*1,5*0,5		9,750		
	VV		"vytokové čelo rimsa." 4,0*1,0		4,000		
	VV		Súčet		13,750		
28	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	5,000	8,46	42,30
	VV		"vtok-prítok" 5,0		5,000		
29	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	13,000	4,32	56,16
30	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním ampulu M12/35/160 mm	ks	16,000	0,01	0,16
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
31	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,475	255,51	632,39
	VV		"vtok" 4,0*0,5*1,8-1,5*1,5*0,5		2,475		
	VV		Súčet		2,475		
32	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	4,000	11,80	47,20
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,155	2,83	17,42
	VV		9,75*0,022+2,475*2,4		6,155		
34	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,945	0,01	1,17
	VV		6,155*19		116,945		
35	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,366	2,83	6,70
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 13*0,107		1,391		
	VV		Súčet		2,366		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44,954	0,01	0,45
	VV		2,366*19		44,954		
37	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,155	11,80	72,63
	VV		"bet" 6,155		6,155		
	D	99	Presun hmôt HSV				34,08
38	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	34,771	0,98	34,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				154,44
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				154,44
39	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,33	6,39
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
	VV		Súčet		19,360		
40	M	240770000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 298,28	16,09
	VV		19,36*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,007		
41	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,65	25,17
	VV		19,36*2		38,720		
42	M	711670000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 415,80	104,77
	VV		38,72*0,0019 'Přepočítané koeficientom množstva		0,074		
43	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,44	2,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02099 - Priepust v km 31,445 - P22600

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:**Cena bez DPH****4 874,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 874,34	20,00%	974,87

Cena s DPH**v EUR****5 849,21****Projektant****Spracovateľ****Dátum a podpis:****Pečiatka****Dátum a podpis:****Pečiatka****Objednávateľ****Zhotoviteľ****Dátum a podpis:****Pečiatka****Dátum a podpis:****Pečiatka**

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-09 - 102-09 Cesta II/512, úsek 9 v km 29,189-31,887

Časť:

102-096 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

02099 - Priepust v km 31,445 - P22600

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

4 874,34

D HSV Práce a dodávky HSV **4 874,34**

D 1 Zemné práce 158,07

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,567	59,02	33,46
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV "zaistov. prah-vytok" 2,7*0,7*0,3 0,567

2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,170	7,41	1,26
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV 0,567 0,567

VV 0,567*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva 0,170

3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,240	16,09	52,13
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV "vytok" 3*2,7*0,4 3,240

VV Súčet 3,240

4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,972	0,90	0,87
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

VV 3,24 3,240

VV 3,24*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva 0,972

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	3,807	3,54	13,48
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV 0,567*3,24 3,807

6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,649	0,01	0,27
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

VV 3,807*7 26,649

7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,807	0,01	0,04
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,587	5,90	56,56
---	---	-------------	---	---	-------	------	-------

VV "zemina" 3,807*1,5 5,711

VV "čist. priepustu" 9*0,214 1,926

VV "čist. priekopy" 10*0,195 1,950

VV Súčet 9,587

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 2 382,80

9	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,696	191,51	324,80
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

VV "rímasy" (4+4)*0,8*0,265 1,696

VV Súčet 1,696

10	K	317353121.S	Debné mostovky rímasy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,888	68,34	402,39
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV 8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4 5,888

VV Súčet 5,888

11	K	317353221.S	Debné mostovky rímasy všetkých tvarov - výstuženie	m2	5,888	4,99	29,38
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

VV 8*0,265*2+8*0,1+0,8*0,265*4 5,888

VV Súčet 5,888

12	K	317361216.S	Výstuženie rímasy z betónovej ocele B500 (10506)	t	0,282	2 360,71	665,72
----	---	-------------	--	---	-------	----------	--------

VV 8*35,2*0,001 0,282

VV Súčet 0,282

13	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	40,000	5,31	212,40
----	---	-----------	-------------------------	----	--------	------	--------

VV "priep. " 8*5,0 40,000

VV Súčet 40,000

14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	19,95	159,60
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

VV "vtok+vytok" 4+4 8,000

VV Súčet 8,000

15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	73,54	588,32
----	---	------------	--	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				954,32
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,750	17,71	172,67
	VV		"vtok+vytok" 3,0+2,7*2,5		9,750		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	96,97	11,83
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,3*0,15		0,122		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	9,750	17,07	166,43
20	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,486	177,05	86,05
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	9,750	53,06	517,34
	VV		"vtok+vytok" 3,0+2,7*2,5		9,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				455,02
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,800	8,97	78,94
	VV		" ochrana proti soliam - rímasy " (4+4)*1,1		8,800		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,500	13,01	58,55
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	14,000	14,60	204,40
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" ((4+4)*1,5-1,0*1,0*2)*0,5		5,000		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 9*1,0*2*0,5		9,000		
	VV		Súčet		14,000		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,500	25,14	113,13
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				905,39
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	140,46	140,46
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,500	7,67	34,52
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
29	K	938902071.S	Čistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,500	2,31	10,40
	VV		"strop priep.-50%" 9*1,0*0,5		4,500		
30	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -	m	10,000	8,46	84,60
	VV		"vtok-priatok+vytok" 5,0*2		10,000		
31	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	9,000	8,75	78,75
32	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
33	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	16,82	134,56
	VV		" kotvenie rímasy" 4+4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
34	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000	255,51	255,51
	VV		"vtok+vytok-rímasy" (4,0+4,0)*0,5*0,25		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
35	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	10,000	11,80	118,00
	VV		5*2		10,000		
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,499	2,83	7,07
	VV		"bet." 1,0*2,4		2,400		
	VV		"degr.bet." 4,5*0,022		0,099		
37	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	47,481	0,01	0,47
	VV		2,499*19		47,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,876	2,83	10,97
	VV		"čist. priepustu" 9*0,214		1,926		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		3,876		
39	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,884	0,01	0,35
	VV		3,876*9		34,884		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,499	11,80	29,49
	VV		2,499		2,499		
	D	99	Presun hmôt HSV				18,74
41	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	19,120	0,98	18,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , II. etapa
Objekt:
102-10 - 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Píla

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 358,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 358,72	20,00%	1 271,74
Cena s DPH			7 630,46
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 102-10 - 102-10 Nástupištia AZ v k.ú. Pila

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

6 358,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 358,72

D 1

Zemné práce

1 019,28

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	30,000	1,38	41,40
2	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,500	1,18	12,39
	VV		70*0,15		10,500		
3	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	19,000	3,60	68,40
	VV		19		19,000		
4	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,700	0,55	3,14
	VV		19,0*0,3		5,700		
5	M	103040000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	28,500	20,92	596,22
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	27,850	3,54	98,59
	VV		"zemina zo zemníka" 19		19,000		
	VV		"preb. humus" (70-11)*0,15		8,850		
	VV		Súčet		27,850		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	188,700	0,01	1,89
	VV		"zemina zo zemníka" 19*9		171,000		
	VV		"preb. humus" 8,85*2		17,700		
	VV		Súčet		188,700		
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,850	6,33	56,02
	VV		"preb. humus" (70-11)*0,15		8,850		
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	19,000	2,22	42,18
10	K	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	11,000	0,70	7,70
11	M	000120001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,340	8,50	2,89
	VV		11*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		0,340		
12	K	181201102.S	Úprava plánie v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	102,300	0,44	45,01
	VV		(77+16)*1,1		102,300		
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	11,000	1,32	14,52
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	11,000	2,63	28,93

D 5

Komunikácie

3 762,17

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 150 mm	m2	93,000	8,65	804,45
	VV		"chod.+nevid." 77+14+5*0,4		93,000		
16	K	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	77,000	9,53	733,81
	VV		"chodník-konstr. č.5" 77,0		77,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	78,540	17,96	1 410,58
	VV		77*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		78,540		
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	10,40	166,40
	VV		14+5*0,4		16,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280	39,64	566,06
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		14,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,64	80,87
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		2,040		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 485,86
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	45,000	9,81	441,45
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	45,450	10,32	469,04
	VV		45*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		45,450		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	55,000	6,00	330,00
	VV		55		55,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	55,550	3,32	184,43
	VV		55*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		55,550		
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,140	2,83	11,72
	VV		"dlažba" 30*0,138		4,140		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,260	0,01	0,37
	VV		"dlažba" 30*0,138*9		37,260		
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,140	11,80	48,85
	VV		"dlažba" 30*0,138		4,140		
D	99		Presun hmôt HSV				91,41
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	93,273	0,98	91,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-11 - 102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 877,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 877,00	20,00%	1 775,40
Cena s DPH			10 652,40
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-11 - 102-11 Nástupištia AZ v k.ú. Horné Hámre

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

8 877,00

D HSV Práce a dodávky HSV 8 877,00

D 1 Zemné práce 379,96

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,950	1,18	9,38
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV

53*0,15

7,950

2	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000	3,60	18,00
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

VV

5

5,000

3	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	1,500	0,55	0,83
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV

5,0*0,3

1,500

4	M	103040000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	7,500	20,92	156,90
---	---	----------------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------

VV

5*1,5

7,500

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	11,750	3,54	41,60
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

VV

"zemina zo zemníka" 5

5,000

VV

"preb. humus" (53-8)*0,15

6,750

VV

Súčet

11,750

6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	58,500	0,01	0,59
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

VV

"zemina zo zemníka" 5*9

45,000

VV

"preb. humus" 6,75*2

13,500

VV

Súčet

58,500

7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,750	6,33	42,73
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

VV

"preb. humus" (53-8)*0,15

6,750

8	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	5,000	2,22	11,10
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

9	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	8,000	0,70	5,60
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

10	M	003120001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	0,247	8,50	2,10
----	---	----------------	-----------------------------	----	-------	------	------

VV

8*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva

0,247

11	K	181201102.S	Úprava priehyby v násypoch v hornine tr.1-4 so zhutnením	m2	135,300	0,44	59,53
----	---	-------------	--	----	---------	------	-------

VV

(106+17)*1,1

135,300

12	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	8,000	1,32	10,56
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	------	-------

13	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	8,000	2,63	21,04
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 239,54

14	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	21,600	11,09	239,54
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV

"nova dlaž. priekopa" 24*0,9

21,600

D 5 Komunikácie 4 854,30

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	123,000	8,44	1 038,12
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV

"chod.+nevid." 106+15+5*0,4

123,000

16	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	106,000	9,53	1 010,18
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV

"chodník-konštr. č.5" 106,0

106,000

17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120	17,96	1 941,84
----	---	--------------	---	----	---------	-------	----------

VV

106

106,000

VV

106*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva

108,120

18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,40	176,80
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	15+5*0,4		17,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,64	606,49
		VV	15		15,000		
		VV	15*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		15,300		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,64	80,87
		VV	5*0,4		2,000		
		VV	2*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		2,040		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 298,20
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	72,000	9,81	706,32
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	72,720	10,32	750,47
		VV	72*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		72,720		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	53,000	6,00	318,00
		VV	53		53,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	53,530	3,32	177,72
		VV	53*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		53,530		
25	K	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	41,000	2,07	84,87
26	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000	5,29	216,89
27	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	7,200	17,72	127,58
		VV	"dlaž. priekopa" 24*0,3		7,200		
28	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	48,480	3,82	185,19
		VV	"priekopa" 7,2/0,5/0,3*1,01		48,480		
		VV	Súčet		48,480		
29	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	24,000	10,07	241,68
		VV	"dlaž. priekopa" 24,0		24,000		
30	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	80,640	6,07	489,48
		VV	24*3,36 'Přepočítané koeficientom množstva		80,640		
D	99		Presun hmôt HSV				105,00
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	107,141	0,98	105,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02121 - Nástupištia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 899,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 899,29	20,00%	2 979,86

Cena s DPH

v EUR

17 879,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

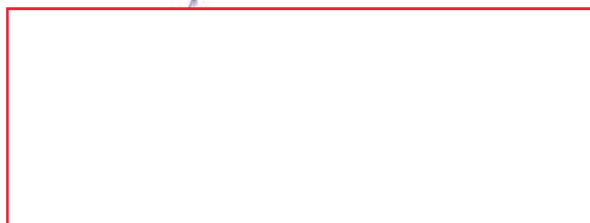
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02121 - Nástupištia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

14 899,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 899,29

D 1

Zemné práce

832,88

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,504	59,02	29,75
	VV		"zaist. prah" 2,4*0,3*0,7		0,504		
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,151	7,41	1,12
	VV		0,504*0,3		0,151		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,880	16,09	335,96
	VV		"predĺženie priepustu+dlazba" 6,0*1,6*1,8+9,0*0,4		20,880		
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,264	0,90	5,64
	VV		20,88*0,3		6,264		
5	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	18,000	2,22	39,96
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,320	3,32	14,34
	VV		"predĺženie priepustu-obsyp" 6,0*1,6*1,8-6,0*1,8*1,2		4,320		
7	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	6,000	35,12	210,72
	VV		"priepust" 6,0*1,8*1,2-6,0*3,14*0,4*0,4		6,000		
8	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	10,200	8,79	89,66
	VV		6*1,7		10,200		
9	K	181201102.S	Opäť práve v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	215,600	0,44	94,86
	VV		(163+33)*1,1		215,600		
10	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	7,200	1,51	10,87
	VV		"pod dlažbu" 3,60*1,0*2		7,200		

D 4

Vodorovné konštrukcie

715,78

11	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,000	17,71	159,39
	VV		"šikme - čelo" 9,0		9,000		
12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,108	92,71	10,01
	VV		"zaistov. prah" 2,4*0,3*0,15		0,108		
13	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,432	177,05	76,49
	VV		"zaistov. prah-priep." 2,4*0,6*0,3		0,432		
14	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr.	m2	9,000	52,21	469,89
	VV		"šikme - čelo" 9,0		9,000		

D 5

Komunikácie

7 455,52

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	189,400	8,22	1 556,87
	VV		"chod.+nevid." 163+22+11*0,4		189,400		
16	K	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	163,000	9,53	1 553,39
	VV		"chodník-konstr. č.5" 163,0		163,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	166,260	17,96	2 986,03
	VV		163		163,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	163*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		166,260		
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	26,400	10,40	274,56
		VV	22*11*0,4		26,400		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	22,440	39,64	889,52
		VV	22		22,000		
		VV	22*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		22,440		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,488	39,64	177,90
		VV	11*0,4		4,400		
		VV	4,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		4,488		
21	K	596911391.S	Doplnovanie betónovej zamikovej dlažby hr. do 60 mm	m	5,000	3,45	17,25
		D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 736,99
22	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	98,000	9,81	961,38
23	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	98,980	10,32	1 021,47
		VV	98*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		98,980		
24	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou	m	109,000	6,00	654,00
		VV	109		109,000		
25	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	110,090	3,32	365,50
		VV	109*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		110,090		
26	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	6,000	68,32	409,92
		VV	"predĺženie priepustu" 6,0		6,000		
27	M	592210000800.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm	ks	6,060	91,45	554,19
		VV	6*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		6,060		
28	K	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000	1 770,53	1 770,53
		D 99	Presun hmôt HSV				158,12
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	161,347	0,98	158,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02122 - Zatrúbenie priekopy

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

46120602

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 141,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 141,84	20,00%	1 428,37

Cena s DPH

v EUR

8 570,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-12 - 102-12 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovická Huta

Časť:

02122 - Zatrúbenie priekopy

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

7 141,84

D HSV Práce a dodávky HSV 6 968,19

D 1 Zemné práce 1 205,57

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,200	16,09	341,11
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

	VV		"rozšírenie jestv. priekopy pre kanal" 23*1,0*0,4		9,200		
--	----	--	---	--	-------	--	--

	VV		"rozšírenie jestv. priekopy pre KJ a šachtu" 2,0*2,0*1,0*3		12,000		
--	----	--	--	--	--------	--	--

	VV		Súčet		21,200		
--	----	--	-------	--	--------	--	--

2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,360	0,90	5,72
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

	VV		21,2*0,3		6,360		
--	----	--	----------	--	-------	--	--

3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,900	3,32	72,71
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

	VV		"zatrúbenie priekopy - DN 300" 23*1,0*0,7		16,100		
--	----	--	---	--	--------	--	--

	VV		"KJ+šachta" 5,8		5,800		
--	----	--	-----------------	--	-------	--	--

	VV		Súčet		21,900		
--	----	--	-------	--	--------	--	--

4	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	13,211	35,12	463,97
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

	VV		"PVC potrubie DN 300"				
--	----	--	-----------------------	--	--	--	--

	VV		23*1,0*0,7-23*3,14*0,2*0,2		13,211		
--	----	--	----------------------------	--	--------	--	--

	VV		Súčet		13,211		
--	----	--	-------	--	--------	--	--

5	M	083310000300.	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	22,459	14,34	322,06
---	---	---------------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------

	VV		13,211*1,7		22,459		
--	----	--	------------	--	--------	--	--

D 4 Vodorovné konštrukcie 659,47

6	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	3,450	92,71	319,85
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

	VV		"potrubie DN 300" 23*1,0*0,15		3,450		
--	----	--	-------------------------------	--	-------	--	--

7	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	11,34	11,34
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

	VV		1		1,000		
--	----	--	---	--	-------	--	--

8	M	5922470230	Vyrovnávací prstenec TBW 625/200	ks	11,000	24,35	267,85
---	---	------------	----------------------------------	----	--------	-------	--------

9	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,256	236,07	60,43
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

	VV		"monol. šachta-podkl. bet." 1,6*1,6*0,1		0,256		
--	----	--	---	--	-------	--	--

D 8 Rúrové vedenie 5 020,44

10	K	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	23,000	0,85	19,55
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

	VV		14,5+8,5		23,000		
--	----	--	----------	--	--------	--	--

11	M	286110001000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 315, dl. 5 m	ks	4,669	253,34	1 182,84
----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

	VV		23/5,0*1,015		4,669		
--	----	--	--------------	--	-------	--	--

12	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	3,000	4,25	12,75
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------

	VV		"KJ č.1+č.2" 1+2		3,000		
--	----	--	------------------	--	-------	--	--

13	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000	31,03	93,09
----	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

14	K	894204262	Žlaby šachiet kanalizačných z простého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom nad 500 mm	m3	1,500	198,29	297,44
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

	VV		" dná KJ č.1+č.2+monol. šachta" 3*0,5		1,500		
--	----	--	---------------------------------------	--	-------	--	--

15	K	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,335	139,74	46,81
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

	VV		"stropna doska šachty" 1,4*1,4*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2		0,335		
--	----	--	---	--	-------	--	--

16	K	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,448	138,54	200,61
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"steny šachty" (1,4+1,0)*2*0,2*1,1		1,056		
	VV		"dno" 1,4*1,4*0,2		0,392		
	VV		Súčet		1,448		
17	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné 1,4*4*1,3+1,0*4*1,1	m2	11,680	12,84	149,97
	VV				11,680		
18	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	2,497	11,56	28,87
	VV		"stropna doska" 1,0*1,0+3,14*0,6*0,2+1,4*4*0,2		2,497		
19	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betónárskej ocele B500 (10505)	t	0,020	2 360,71	47,21
	VV		"strop šachty" 0,02		0,020		
20	K	894609124	Výstuž šachiet kanalizačných zo zvarianych sietí KAPL	t	0,139	2 360,71	328,14
	VV		"strop šachty" 26,71*0,001		0,027		
	VV		"steny a dno šachty" (1,3*4+1,1*4)*1,3*7,9*0,001+1,3*1,3*7,9*0,001		0,112		
21	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	21,01	84,04
	VV		2+2		4,000		
22	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS 100/25/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	2,000	56,01	112,02
23	M	592240002100	Kónus 100-63/58/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	104,78	209,56
24	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	39,33	78,66
25	M	592240003702	Dno výšky 1000 mm priame 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1,98019801980198*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva	ks	2,000	542,96	1 085,92
	VV				2,000		
26	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	19,78	39,56
27	M	552410002200	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	2,000	227,34	454,68
28	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	2,000	8,73	17,46
	VV		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-mreža" 1+1		2,000		
29	M	552423200010	Oceleová mreža 600x300 mm s povrchovou úpravou	ks	2,000	265,63	531,26
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				39,74
30	K	971052431.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, -0,09300t	ks	2,000	19,87	39,74
	VV		"napoj. priekopy do K.J. č.1 a č.2-otvor pre mrežu" 1+1		2,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				42,97
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	43,843	0,98	42,97
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				159,73
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				159,73
32	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,920	1,50	5,88
	VV		"ochrana izolácie - monol. šachta-strop" 1,4*1,4*2		3,920		
33	M	693110004300	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,508	1,12	5,05
	VV		3,92*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		4,508		
34	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	8,400	2,49	20,92
	VV		"ochrana izol. monol. šachta-steny" 1,4*4*1,5		8,400		
35	M	693110004300	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	10,080	1,12	11,29
	VV		8,4*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		10,080		
36	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,320	0,33	4,07
	VV		"monol. šachta" 1,4*1,4*2+1,4*4*1,5		12,320		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL SN v sudoch	t	0,004	2 298,28	9,19
	VV		12,32*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,004		
38	K	711541174.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	12,320	2,79	34,37
39	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	14,784	4,54	67,12
	VV		12,32*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		14,784		
40	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,082	22,44	1,84
	D	M	Práce a dodávky M				13,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				13,92
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	23,000	0,35	8,05
42	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	23,460	0,25	5,87
VV			23*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		23,460		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-13 - 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

46120602

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 768,86
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 768,86	20,00%	953,77
Cena s DPH	v EUR		5 722,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-13 - 102-13 Nástupištia AZ v k.ú.Žarnovica

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

4 768,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 768,86
D	1		Zemné práce				970,05
1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	35,000	14,94	522,90
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	35,000	12,30	430,50
	VV		35		35,000		
3	K	181201102.S	Uprava pláne v nasypoch v norme 1-4 so zhutnením	m2	37,840	0,44	16,65
	VV		(29+5,4)*1,1		37,840		
D	5		Komunikácie				1 364,89
4	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	34,400	8,22	282,77
	VV		"chod.+nevid." 29+5+1*0,4		34,400		
5	K	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	29,000	9,53	276,37
	VV		"chodník-konštr. č.5" 29,0		29,000		
6	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	29,580	17,96	531,26
	VV		29*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		29,580		
7	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	5,400	10,40	56,16
	VV		5+1*0,4		5,400		
8	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,100	39,64	202,16
	VV		5		5,000		
	VV		5*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		5,100		
9	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,408	39,64	16,17
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		0,408		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 405,97
10	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	46,000	9,81	451,26
11	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	46,460	10,32	479,47
	VV		46*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		46,460		
12	K	919721210.S	Asfaltová zálievka	m	22,000	2,07	45,54
13	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000	3,35	73,70
	VV		22		22,000		
14	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	156,550	2,83	443,04
	VV		"asf." 35*0,450		15,750		
	VV		"podkl. vrstvy" 352*0,400		140,800		
	VV		Súčet		156,550		
15	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	197,750	0,01	1,98
	VV		"asf." 35*0,450*9		141,750		
	VV		"podkl. vrstvy" (35*0,400)*4		56,000		
	VV		Súčet		197,750		
16	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15,750	57,84	910,98
	VV		"asf." 35*0,450		15,750		
D	99		Presun hmôt HSV				27,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,518	0,98	27,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Píla

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 557,08

DPH základná
znížená

Základ dane
0,00
11 557,08

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
2 311,42

Cena s DPH

v EUR

13 868,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: **102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú.Píla**

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

11 557,08

D HSV Práce a dodávky HSV 687,22

D 2 Zakladanie 350,65

1	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	42,49	4,59
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
2	K	275313811.S	Betón základových páteiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	472,14	339,94
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
3	K	275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,67	4,08
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
4	K	275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,83	2,04

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 325,80

5	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	32,58	325,80
	VV		5*2		10,000		

D 99 Presun hmôt HSV 10,77

6	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	1,899	5,67	10,77
---	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 10 869,86

D 21-M Elektromontáže 10 785,39

7	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,000	1,77	7,08
	VV		2,0*2*1		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
8	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	4,000	6,74	26,96
9	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000	4,43	8,86
	VV		2*1		2,000		
10	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000	8 262,87	8 262,87
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	VV		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	VV		" 2 x riadiaca jednotka "				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá "				
	VV		" 2 x dotykové tlačítko "				
	VV		" 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	VV		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami "				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		1,000		
11	K	210201864	Montáž stožiara oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	191,81	383,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*1		2,000		
12	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	2,000	302,74	605,48
13	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	111,05	222,10
14	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	29,51	59,02
	VV		2*1		2,000		
15	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	2,000	85,93	171,86
16	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,36	23,60
	VV		5*2*1		10,000		
17	M	354410004000.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,07	19,19
18	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,95	2,95
	VV		0,5*2*1		1,000		
19	M	240220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,400	10,58	4,23
20	M	240420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,100	5,29	0,53
21	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,36	23,60
	VV		5*2*1		10,000		
22	M	354410003000.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	3,08	29,01
23	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,31	21,24
	VV		2*2*1		4,000		
24	M	354410001000.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,59	6,36
25	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,31	10,62
	VV		2*1		2,000		
26	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	1,06	2,12
27	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,31	10,62
	VV		2*1		2,000		
28	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,59	3,18
29	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,31	21,24
	VV		2*2*1		4,000		
30	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000	1,06	4,24
31	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,31	10,62
	VV		2*1		2,000		
32	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,06	2,12
33	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	44,26	88,52
	VV		2*1		2,000		
34	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	2,000	80,64	161,28
35	K	HZS-001	Revízie	hod	10,000	19,83	198,30
	VV		10*1		10,000		
36	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	25,000	11,33	283,25
37	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	88,52	44,26
38	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	88,52	44,26
39	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	22,20	22,20
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				84,47
40	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,050	849,85	42,49
	VV		0,05*1		0,050		
41	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,025	11,33	0,28
42	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,000	4,25	4,25
43	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	42,49	30,59
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1		0,720		
44	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,720	4,25	3,06
	VV		"prebytočný výkopok "				
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*1		0,720		
	VV		Súčet		0,720		
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	0,76	3,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

102-21 - 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			35 633,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	35 633,13	20,00%	7 126,63
Cena s DPH			42 759,76
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-21 - 102-21 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horné

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

35 633,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 397,31
D	1	Zemné práce					1 335,56
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,800	42,49	203,95
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,440	42,49	61,19
	VV		1*4,800*0,3		1,440		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	9,000	99,15	892,35
	VV		9		9,000		
4	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	9,000	16,01	144,09
	VV		9		9,000		
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,800	7,08	33,98
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1		4,800		
D	2	Zakladanie					1 051,95
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,49	13,77
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3		0,324		
7	K	275313811.S	Betón základových páteiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	472,14	1 019,82
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie- tradičné	m2	2,160	5,67	12,25
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2*3		2,160		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie- tradičné	m2	2,160	2,83	6,11
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					977,40
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,58	977,40
	VV		5*2*3		30,000		
D	99	Presun hmôt HSV					32,40
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	5,714	5,67	32,40
D	M	Práce a dodávky M					32 235,82
D	21-M	Elektromontáže					31 856,27
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	1,77	21,24
	VV		2,0*2*3		12,000		
	VV		2,0*0		0,000		
	VV		Súčet		12,000		
13	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	12,000	6,74	80,88
14	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm, uložená voľne, vnútorná	m	6,000	1,77	10,62
	VV		" B " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
15	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	6,000	2,00	12,00
	VV		6		6,000		
16	K	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom)	ks	2,000	23,61	47,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	2,000	8,04	16,08
18	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	4,000	11,80	47,20
19	M	3543100102002	Svorka poloprepichovacia SLIW 54	ks	4,000	7,27	29,08
20	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	6,000	4,43	26,58
	VV		2*3		6,000		
21	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,80	23,60
22	M	3543100073001	Zimstovacia káblová koncovka VES312 4x0 - 4x25 mm2	ks	2,000	5,95	11,90
23	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	6 894,38	6 894,38
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x radiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá "				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev. , životn. 50 000 h "				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		1,000		
24	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	2,000	8 262,87	16 525,74
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	VV		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	VV		" 2 x radiaca jednotka "				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá "				
	VV		" 2 x dotykové tlačítko "				
	VV		" 4 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	VV		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" Bezdrôtová komunikácia medzi radiacimi jednotkami "				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		2,000		
25	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	162,30	324,60
	VV		2*1		2,000		
26	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	2,000	273,65	547,30
27	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	111,05	222,10
28	K	210201864	Montáž stožiara oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	191,81	767,24
	VV		2*2		4,000		
29	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000	302,74	1 210,96
30	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	111,05	444,20
31	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	29,51	118,04
	VV		2*2		4,000		
32	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000	85,93	343,72
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,36	70,80
	VV		5*2*3		30,000		
34	M	354410004600	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,07	57,56
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,95	8,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,5*2*3		3,000		
36	M	240220004300.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,58	12,70
37	M	240420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,29	1,59
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,36	70,80
	VV		5*2*3		30,000		
39	M	354410003600.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,08	87,04
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,31	63,72
	VV		2*2*3		12,000		
41	M	354410001300.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,59	19,08
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	6,000	1,06	6,36
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
45	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,59	9,54
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,31	63,72
	VV		2*2*3		12,000		
47	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,06	12,72
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
49	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,06	6,36
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	44,26	265,56
	VV		2*3		6,000		
51	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,64	483,84
52	K	210260021	Kotevná alebo nosná konzola závesného kábla, vrátane zamurovania a začistenia v priemernom	ks	1,000	59,02	59,02
53	M	3118700094001	Hák univerzalný SOT28 + upevnenie na budovu	ks	1,000	9,62	9,62
54	K	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	1,000	59,02	59,02
55	M	3118700094002	Hák pre ocelovú upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska	ks	1,000	9,62	9,62
56	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne H07RN-F 450/750 V 2x2,5	m	12,000	1,77	21,24
	VV		12		12,000		
57	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	12,000	1,28	15,36
58	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,77	44,25
59	M	341310003200.S	Kábel medený flexibilný guimény H07RN-F 2x2,5 mm2	m	25,000	1,45	36,25
60	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000	1,77	44,25
61	M	341310004300.S	Kábel medený flexibilný guimény H07RN-F 4x1,5 mm2	m	25,000	1,52	38,00
62	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000	1,77	49,56
63	M	341310004300.S	Kábel medený flexibilný guimény H07RN-F 4x1,5 mm2	m	28,000	1,52	42,56
64	K	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	7,000	2,36	16,52
65	M	341110003100.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	7,000	1,11	7,77
66	K	210950201	Príslušenstvo na začatovanie káblov, varia kábla do 0,75 kV	m	12,000	0,59	7,08
	VV		12		12,000		
67	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,83	594,90
	VV		10*3		30,000		
68	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
69	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
70	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
71	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	253,60	126,80
72	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	253,60	126,80
73	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	70,95	70,95
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				379,55
74	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	849,85	127,48
	VV		0,05*3		0,150		
75	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	11,33	0,85
76	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	3,000	4,25	12,75
77	K	460050602.S	Výkop jamy pre stôžiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160	42,49	91,78
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
78	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,790	4,25	11,86
	VV		"prebytočný výkopok"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
	VV		" B " 6*0,35*0,3		0,630		
	VV		Súčet		2,790		
79	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	6,000	11,90	71,40
	VV		" B " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
80	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,050	0,28	0,29
	VV		" B " 6*0,35*0,5		1,050		
	VV		Súčet		1,050		
81	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000	0,25	1,50
	VV		6		6,000		
82	M	583710000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,624	28,33	17,68
	VV		6*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		0,624		
83	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	6,000	0,14	0,84
	VV		6		6,000		
84	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	6,000	0,17	1,02
85	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	6,000	1,98	11,88
	VV		" B " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
86	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,420	28,33	11,90
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" B " 6*0,35*0,2		0,420		
	VV		Súčet		0,420		
87	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,100	1,13	2,37
	VV		0,35*(6)		2,100		
88	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	3,19	15,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**102-22 - 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Zarnovická
Huta**

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 984,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	36 984,65	20,00%	7 396,93

Cena s DPH

v EUR

44 381,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-22 - 102-22 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Zarnovická Huta

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

36 984,65

D HSV Práce a dodávky HSV 6 183,81

D 1 Zemné práce 4 121,85

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	42,49	611,86
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "		14,400		
			(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3				
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320	42,49	183,56
	VV		3*4,800*0,3		4,320		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	28,000	99,15	2 776,20
	VV		10+9+9		28,000		
4	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	28,000	16,01	448,28
	VV		10+9+9		28,000		
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400	7,08	101,95
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "		14,400		
			(1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3				

D 2 Zakladanie 1 051,95

6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,49	13,77
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3		0,324		
7	K	275313811.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	472,14	1 019,82
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,160	5,67	12,25
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2*3		2,160		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m2	2,160	2,83	6,11

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 977,40

10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,58	977,40
	VV		5*2*3		30,000		

D 99 Presun hmôt HSV 32,61

11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	5,751	5,67	32,61
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 30 800,84

D 21-M Elektromontáže 30 190,08

12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	18,000	1,77	31,86
	VV		2,0*2*3		12,000		
	VV		2,0*3		6,000		
	VV		Súčet		18,000		
13	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	18,000	6,74	121,32
14	M	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	9,000	2,64	23,76
	VV		3*3		9,000		
15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	17,000	1,77	30,09
	VV		" A " 6		6,000		
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	17,000	2,00	34,00
17	K	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom)	ks	4,000	23,61	94,44
18	M	3543100093001	Svorka kotevná SO80.235S	ks	4,000	8,04	32,16
19	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	6,000	11,80	70,80
20	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	6,000	7,51	45,06
21	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	6,000	4,43	26,58
VV					2*3	6,000	
22	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,80	23,60
23	M	343610001300.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x0 - 4x25 mm2	ks	2,000	5,95	11,90
24	K	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	4,000	44,26	177,04
25	M	343620040320.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	4,000	11,90	47,60
26	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	0,59	1,77
27	M	343290004300.S	POISIKOVÁ VÝZKA NOŽOVÁ PIVAKOVU TOR GO, VEĽKOSŤ 000	ks	3,000	3,83	11,49
28	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	3,000	17,71	53,13
29	M	338240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	3,000	47,59	142,77
30	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	3,000	44,26	132,78
31	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stlpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	3,000	55,52	166,56
32	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,93	7,93
VV					1	1,000	
33	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000	6 894,38	20 683,14
VV					" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3	3,000	
VV					" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "		
VV					" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)" "		
VV					" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x Ø100 mm EN 12352 trieda L2H "		
VV					" 2 x detektory pohybu HTR "		
VV					" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá "		
VV					" funkcia aktívneho stmievania "		
VV					" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "		
VV					" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev. , životn. 50 000 h "		
VV					" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "		
VV					Súčet	3,000	
34	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	6,000	162,30	973,80
VV					2*3	6,000	
35	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	6,000	273,65	1 641,90
36	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	6,000	111,05	666,30
37	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,36	70,80
VV					5*2*3	30,000	
38	M	334410003400.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,07	57,56
39	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,95	8,85
VV					0,5*2*3	3,000	
40	M	240220004300.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,58	12,70
41	M	240420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,29	1,59
42	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,36	70,80
VV					5*2*3	30,000	
43	M	334410003600.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,08	87,04
44	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,31	63,72
VV					2*2*3	12,000	
45	M	334410001300.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,59	19,08
46	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,31	31,86
VV					2*3	6,000	
47	M	334410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	1,06	6,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
49	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,59	9,54
50	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,31	63,72
	VV		2*2*3		12,000		
51	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,06	12,72
52	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,31	31,86
	VV		2*3		6,000		
53	M	354410000300.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,06	6,36
54	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	44,26	265,56
	VV		2*3		6,000		
55	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,64	483,84
56	K	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	4,000	59,02	236,08
57	M	3118700094002	Hák pre ocelovú upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska	ks	4,000	9,62	38,48
58	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne H07RN-F 450/750 V 3x2,5	m	10,000	1,77	17,70
	VV		10		10,000		
59	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000	1,28	12,80
60	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000	1,77	122,13
61	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	69,000	1,45	100,05
62	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000	1,77	122,13
63	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	69,000	1,52	104,88
64	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000	1,77	132,75
65	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	75,000	1,52	114,00
66	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	36,000	2,36	84,96
	VV		36		36,000		
67	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	36,000	2,39	86,04
68	K	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0.6/1 kV 2x16	m	32,000	2,36	75,52
69	M	341110031900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	32,000	1,11	35,52
70	K	210950201	Príslušenstvo na začatovanie káblov, vana káblov 0.6/1 kV	m	10,000	0,59	5,90
	VV		10		10,000		
71	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,83	594,90
	VV		10*3		30,000		
72	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
73	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
74	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
75	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	233,63	116,82
76	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	233,63	116,82
77	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	68,80	68,80
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							610,76
78	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	849,85	127,48
	VV		0,05*3		0,150		
79	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,075	11,33	0,85
80	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	3,000	4,25	12,75
81	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160	42,49	91,78
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
82	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,945	4,25	16,77
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3		2,160		
	VV		" A " 6*0,35*0,3		0,630		
	VV		" B " 11*0,35*0,3		1,155		
	VV		Súčet		3,945		
83	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	17,000	11,90	202,30
	VV		" A " 6		6,000		
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		17,000		
84	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,975	0,28	0,83
	VV		" A " 6*0,35*0,5		1,050		
	VV		" B " 11*0,35*0,5		1,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,975		
85	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,000	0,25	4,25
	VV		6+11		17,000		
86	M	283230008000	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,768	28,33	50,09
	VV		17*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		1,768		
87	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	17,000	0,14	2,38
	VV		6+11		17,000		
88	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	17,000	0,17	2,89
89	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	17,000	1,98	33,66
	VV		" A " 6		6,000		
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		17,000		
90	M	283230008000	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,190	28,33	33,71
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 6*0,35*0,2		0,420		
	VV		" B " 11*0,35*0,2		0,770		
	VV		Súčet		1,190		
91	K	460620013.S	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,950	1,13	6,72
	VV		0,35*(6+11)		5,950		
92	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	4,86	24,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

102-23 - 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

67 577,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	67 577,53	20,00%	13 515,51

Cena s DPH

v EUR

81 093,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

102-23 - 102-23 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Žarnovica

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

67 577,53

D	HSV	Práce a dodávky HSV				10 784,75	
D	1	Zemné práce				4 396,20	
1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	11,000	35,41	389,51
	VV		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	42,49	611,86
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,320	42,49	183,56
	VV		3*4,800*0,3		4,320		
4	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	27,000	99,15	2 677,05
	VV		9+9+9		27,000		
5	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	27,000	16,01	432,27
	VV		9+9+9		27,000		
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400	7,08	101,95
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*3		14,400		
D	2	Zakladanie				1 929,35	
7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,636	42,49	27,02
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*9+1,0*1,0*0,15*1		0,636		
8	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	4,840	386,30	1 869,69
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
9	K	275351217.S	Debnenie súien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,840	5,67	21,77
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*9+1,0*4*0,15*1		3,840		
10	K	275351218.S	Debnenie súien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,840	2,83	10,87
D	5	Komunikácie				2 259,18	
11	K	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	11,000	63,74	701,14
12	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,000	63,74	701,14
13	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	11,000	77,90	856,90
	VV		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*22		11,000		
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 053,70	
14	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	44,000	5,95	261,80
	VV		" C " 22*2		44,000		
15	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	55,000	32,58	1 791,90
	VV		5*11		55,000		
D	99	Presun hmôt HSV				146,32	
16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,806	5,67	146,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				56 792,78
D	21-M		Elektromontáže				54 868,59
17	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	22,000	1,77	38,94
	WV		2,0*11		22,000		
	WV		Súčet		22,000		
18	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	22,000	6,74	148,28
19	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	35,000	1,77	61,95
	WV		" A " 5		5,000		
	WV		" B " 8		8,000		
	WV		" C " 22		22,000		
	WV		Súčet		35,000		
20	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	35,000	2,00	70,00
21	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	10,000	4,43	44,30
	WV		10		10,000		
22	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	29,51	29,51
23	M	3483700014001	Svetidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 1x62W, 10000 lm, IP65	ks	1,000	594,90	594,90
	WV		" LED svetidlo typu BGP 623 (10000lm, 5700K, 62W, optika DW10) " 1		1,000		
24	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	3,000	6 894,38	20 683,14
	WV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3		3,000		
	WV		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	WV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	WV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	WV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	WV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	WV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	WV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	WV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev. , životn. 50 000 h"				
	WV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	WV		Súčet		3,000		
25	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	1,000	8 262,87	8 262,87
	WV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	WV		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	WV		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	WV		" 2 x riadiaca jednotka "				
	WV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	WV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	WV		" 2 x dotykové tlačítko "				
	WV		" 4 x ZDZč. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	WV		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	WV		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami"				
	WV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	WV		Súčet		1,000		
26	K	210201813	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000	5 540,88	5 540,88
	WV		" pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)" "				
	VV		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 1 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev. , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		1,000		
27	K	210201814	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE 1 stožiar = D + M	kpl.	1,000	5 508,06	5 508,06
	VV		" pre OS = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				
	VV		" 1 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka "				
	VV		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" 1 x dotykové tlačítko "				
	VV		" 2 x ZDŽ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	VV		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		1,000		
28	K	210201854	Montáž stožiaru oceleového výšky 7 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	1,000	191,81	191,81
29	M	3167200015001	Stožiar základový ZR 114700/35 ZN-1 zinkový, výška 6 m	ks	1,000	577,71	577,71
30	K	210201862	Montáž stožiaru oceleového výšky 5 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000	162,30	324,60
31	M	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000	243,25	486,50
32	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	76,68	153,36
33	K	210201863	Montáž stožiaru oceleového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	4,000	162,30	649,20
	VV		2*2		4,000		
34	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	4,000	273,65	1 094,60
35	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	111,05	444,20
36	K	210201864	Montáž stožiaru oceleového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	3,000	191,81	575,43
	VV		2+1		3,000		
37	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	3,000	302,74	908,22
38	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	3,000	111,05	333,15
39	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	5,000	17,71	88,55
40	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	5,000	34,37	171,85
41	K	210204103	Výložník oceleový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	29,51	88,53
	VV		2+1		3,000		
42	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	3,000	85,93	257,79
43	K	210204104	Výložník oceleový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	ks	1,000	29,51	29,51
44	M	3167700030002	Výložník V1T-50/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 5 m	ks	1,000	92,54	92,54
45	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	2,36	118,00
	VV		5*10		50,000		
46	M	334470004000	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	31,250	3,07	95,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210220010.S	Náter zemniaceho páska do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	2,95	14,75
	VV		0,5*10		5,000		
48	M	240220004300.	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	2,000	10,58	21,16
49	M	240420001200.	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,500	5,29	2,65
50	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000	2,36	118,00
	VV		5*10		50,000		
51	M	354410006800.	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,100	3,08	145,07
52	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	20,000	5,31	106,20
	VV		2*10		20,000		
53	M	354410007300.	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	20,000	1,59	31,80
54	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
55	M	354410004000.	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	10,000	1,06	10,60
56	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
57	M	354410004300.	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	10,000	1,59	15,90
58	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	5,31	106,20
	VV		2*10		20,000		
59	M	354410006400.	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	20,000	1,06	21,20
60	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	5,31	53,10
	VV		10		10,000		
61	M	354410006300.	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	10,000	1,06	10,60
62	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	10,000	44,26	442,60
	VV		10		10,000		
63	M	354410055200.	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	10,000	80,64	806,40
64	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	105,000	1,77	185,85
	VV		105		105,000		
65	M	341110000800.	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	105,000	1,28	134,40
66	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	69,000	1,77	122,13
67	M	341310032900.	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	69,000	1,45	100,05
68	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	69,000	1,77	122,13
69	M	341310034300.	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	69,000	1,52	104,88
70	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	75,000	1,77	132,75
71	M	341310034300.	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	75,000	1,52	114,00
72	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	14,000	2,36	33,04
	VV		14		14,000		
73	M	341110028800.	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	14,000	2,39	33,46
74	K	210950201	Príslušenstvo na zatapovanie káblov, vana káblov 0,75 kg	m	105,000	0,59	61,95
	VV		105		105,000		
75	K	210962824.S1	Demontáž na spätnú montáž - stúžiarovej svorkovnice	ks	5,000	17,71	88,55
76	K	HZS-001	Revízie	hod	100,000	19,83	1 983,00
	VV		10*10		100,000		
77	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	14,16	141,60
78	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,16	141,60
79	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,33	1 133,00
80	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	437,11	218,56
81	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	437,11	218,56
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	122,33	122,33
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 924,19
83	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,300	849,85	254,96
	VV		0,05*6		0,300		
84	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,150	11,33	1,70
85	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	6,000	4,25	25,50
86	K	460050602.S	Výkop jamy pre stúžiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	4,840	42,49	205,65
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
87	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	20,505	4,25	87,15
	VV		"prebytočný výkopok "				
	VV		"výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*9+1,0*1,0*1,6*1		4,840		
	VV		" A " 5*0,35*0,3		0,525		
	VV		" B " 8*0,35*0,3		0,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" C " 22*0,5*1,3		14,300		
	VV		Súčet		20,505		
88	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	13,000	11,90	154,70
	VV		" A " 5		5,000		
	VV		" B " 8		8,000		
	VV		Súčet		13,000		
89	K	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	22,000	27,62	607,64
	VV		" C " 22		22,000		
90	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,775	0,28	2,18
	VV		" A " 5*0,35*0,5		0,875		
	VV		" B " 8*0,35*0,5		1,400		
	VV		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
	VV		Súčet		7,775		
91	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35,000	0,25	8,75
	VV		5+8+22		35,000		
92	M	36310000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,640	28,33	103,12
	VV		35*0,104 'Přepočítané koeficientom množstva		3,640		
93	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	35,000	0,14	4,90
	VV		5+8+22		35,000		
94	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	35,000	0,17	5,95
95	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	13,000	1,98	25,74
	VV		" A " 5		5,000		
	VV		" B " 8		8,000		
	VV		Súčet		13,000		
96	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	22,000	4,60	101,20
	VV		" C " 22		22,000		
97	M	363410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	5,500	28,33	155,82
	VV		" C " 22*0,5*0,5		5,500		
98	M	363410000600.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,110	28,33	88,11
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 5*0,35*0,2		0,350		
	VV		" B " 8*0,35*0,2		0,560		
	VV		" C " 22*0,5*0,2		2,200		
	VV		Súčet		3,110		
99	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	15,550	1,13	17,57
	VV		0,35*(5+8)+0,5*22		15,550		
100	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	14,71	73,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

205-00 - 205-00 Most ev. č.512-08

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			149 378,88
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	149 378,88	20,00%	29 875,78
Cena s DPH			179 254,66
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

205-00 - 205-00 Most ev. č.512-08

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

149 378,88

D	HSV	Práce a dodávky HSV					131 874,23
D	1	Zemné práce					13 853,83
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	122,460	18,24	2 233,67
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84		57,460		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		122,460		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	65,000	17,68	1 149,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	87,030	9,09	791,10
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		87,030		
	VV		(4,75*7,8+(7,8+1,5*2)*5*2)*0,6		87,030		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	35,100	9,70	340,47
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		35,100		
	VV		0,5*3,0*6,5*2+1*1,3*3,0*2*2		35,100		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	10,530	0,84	8,85
	VV		35,1		35,100		
	VV		35,1*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		10,530		
10	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,200	26,13	371,05
	VV		" zaistovací prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
	VV		"bet. páska" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		14,200		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,260	7,41	31,57
	VV		14,2		14,200		
	VV		14,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,260		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120,730	3,54	427,38
	VV		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,730	0,01	1,21
	VV		" prebytočný výkopok " 87,03+35,1+14,2-15,6		120,730		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	229,387	5,90	1 353,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			vv (87,03+35,1+14,2-15,6)*1,9		229,387		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,32	51,79
			vv " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu "				
			vv 1*1,3*3,0*2*2		15,600		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
			vv 5*2*2*2		40,000		
18	M	003/20001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
			vv 40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	65,000	0,44	28,60
			vv " vozovka na ceste " 6,5*5,0*2		65,000		
			vv Súčet		65,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
			vv 5*2*2*2		40,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
			vv 5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				14 128,98
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
			vv " predelenie medzi etapami "				
			vv " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
			vv 6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
			vv 6*5*2		60,000		
			vv 60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	5 896,000	0,63	3 714,48
			vv " kotvenie krídiel = 4 " 36*54		1 944,000		
			vv " kotvenie NK = 1 " 26*152		3 952,000		
			vv Súčet		5 896,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325	102,12	33,19
			vv " pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie - dialce	m2	1,300	17,63	22,92
			vv " pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
			vv Súčet		1,300		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie - dialce	m2	1,300	2,05	2,67
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				12 755,51
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000	30,46	731,04
			vv 12+12		24,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	24,000	23,61	566,64
			vv " dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,142	191,51	793,23
			vv " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
			vv (0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*(12,1+12,3)		4,142		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	16,748	68,34	1 144,56
			vv " mostné rímsy "				
			vv 0,215*0,8*4*2+(0,215*2+0,2)*(12,1+12,3)		16,748		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstužník	m2	16,748	4,99	83,57
35	K	317361216.S	Výstužník mostových rím s z betonárskej oceľ B500 (10505)	t	1,314	2 360,71	3 101,97
			vv " rímsy a krídla " 0,711+0,603		1,314		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,631	149,48	692,24
			vv " nadbetónovanie krídiel "				
			vv (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,720	19,11	319,52
			vv " nadbetónovanie krídiel "				
			vv (1,8+1,8+2,2+1,7)*2*0,95+0,65*0,95*2*2		16,720		
			vv Súčet		16,720		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,720	6,13	102,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		16,72		16,720		
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	25,000	19,95	498,75
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	25,000	188,86	4 721,50
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 12,5*2		25,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		25,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				45 347,21
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,438	177,05	7 336,60
	VV		" nová doska "				
	VV		7,0*7,8*(0,46+0,431*2+0,525*2+0,469*2+0,51)/8+0,7*1,05*7,8*2		37,538		
	VV		" ozuby " 6,5*0,25*1,2*2		3,900		
	VV		Súčet		41,438		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	7,000	36,47	255,29
	VV		" nová doska " 0,5*7,0*2		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,240	50,37	1 321,71
	VV		" nová doska " 0,7*1,05*2*2		2,940		
	VV		" ozuby " 6,5*(0,25+1,2+0,25)*2+0,25*1,2*2*2		23,300		
	VV		Súčet		26,240		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,000	3,86	27,02
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,240	5,72	150,09
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,432	2 360,71	12 823,38
	VV		" doska a zazubenie " 5,432		5,432		
	VV		Súčet		5,432		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,381	16,40	2 367,85
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
	VV		" opevnenie za rímsou "		8,201		
	VV		(1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		10,175		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		144,381		
	VV		Súčet		144,381		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,089	2 922,18	260,07
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*8,85*2		0,089		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,089		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,381	11,12	1 605,52
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)*1,1		126,005		
	VV		" opevnenie za rímsou "		8,201		
	VV		(1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)*1,1		10,175		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5*1,1		144,381		
	VV		Súčet		144,381		
50	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	14,200	145,68	2 068,66
	VV		" zaistovací prah " (4,75+1,5*2)*0,5*0,8*2		6,200		
	VV		"bet. pátka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		14,200		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(7+7)		0,875		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,875		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	46,800	112,07	5 244,88
	VV		1,2*3,0*6,5*2		46,800		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	15,500	96,43	1 494,67
	VV		" pred zaist. prah " (4,75+1,5*2)*0,5*2*2		15,500		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	131,255	79,17	10 391,46
	VV		" koryto toku " (4,75*7,8+(4,75+1,5*2)*5*2)		114,550		
	VV		" opevnenie za rímsou "		7,455		
	VV		(1,25*1,5+1,5*0,72+1,5*1,5+1,5*1,5)		9,250		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,0+4,5+6,0+4,0)*0,5		131,255		
	VV		Súčet		131,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				8 593,36
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	65,000	9,64	626,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	65,000	16,67	1 083,55
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	65,000	0,83	53,95
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	179,920	0,59	106,15
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		" most " 6,5*8,84*2		114,920		
	VV		Súčet		179,920		
59	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	57,460	21,83	1 254,35
	VV		" most " 6,5*8,84		57,460		
	VV		Súčet		57,460		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	57,460	24,80	1 425,01
	VV		" most " 6,5*8,84		57,460		
	VV		Súčet		57,460		
61	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	65,000	27,28	1 773,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
62	K	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	65,000	29,84	1 939,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
63	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,300	42,07	265,04
	VV		" dláždený rigol " (4,5+6,0)*0,6		6,300		
64	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	31,840	2,07	65,91
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+8,84+6,5*2		31,840		
	VV		Súčet		31,840		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 933,24
65	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	28,548	4,72	134,75
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
	VV		Súčet		28,548		
66	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	124,875	4,13	515,73
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
	VV		" nová mostovková doska " (7,0+0,5*2)*7,8		62,400		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2		3,000		
	VV		" podhľad " 6,0*7,8		46,800		
	VV		Súčet		124,875		
67	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	28,548	8,97	256,08
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(12,1+12,3)		28,548		
	VV		Súčet		28,548		
68	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	71,600	5,78	413,85
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		7,8*6,0		46,800		
	VV		" NK = steny "				
	VV		1,0*6,0*2		12,000		
	VV		" opory "				
	VV		7,8*0,5*2		7,800		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*2,5*0,5*2*2		5,000		
	VV		Súčet		71,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	26,760	14,60	390,70
	VV		"oprava škárovania kamenných opôr a krídiel " 1,3*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		26,760		
70	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760	25,14	823,59
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,7		32,760		
71	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,040	66,69	936,33
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,3		14,040		
72	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,560	25,14	190,06
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
	VV		Súčet		7,560		
73	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	3,240	66,69	216,08
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
	VV		Súčet		3,240		
74	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020	6,49	45,56
	VV		" podhlád " 6,0*7,8*0,15		7,020		
75	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,620	6,49	10,51
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	VV		" krídla "				
	VV		0,5*1,5*2*2*0,15		0,450		
	VV		Súčet		1,620		
D	8		Rúrové vedenie				543,92
76	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000	0,35	5,60
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
77	M	200110010200.S	Flexibilná drenážna PVC-otruba DN 100, podtlaková	m	16,000	6,13	98,08
78	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000	10,12	131,56
	VV		"za oporami " 6,5*2		13,000		
79	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
80	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 831,35
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
82	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
83	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	5,220	9,81	51,21
	VV		" opevnenie za rímou " (1,5+0,72+1,5+1,5)		5,220		
84	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272	9,48	49,98
	VV		5,22		5,220		
	VV		5,22*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,272		
85	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	41,970	8,07	338,70
	VV		" opevnenie za rímou " (1,25+1,5+1,5+0,72+1,5+1,5+1,5)		10,970		
	VV		" opevnenie za krídlom " 4,0+4,5+6,0+4,0+0,5*4		20,500		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 4,5+6,0		10,500		
	VV		Súčet		41,970		
86	M	592170001000.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	42,390	3,58	151,76
	VV		41,97*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		42,390		
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	43,400	2,07	89,84
	VV		"okolo rím-most" 12,3+12,1+1,5*2*2		30,400		
	VV		" nad ozubom " 6,5*2		13,000		
	VV		Súčet		43,400		
88	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	13,000	601,98	7 825,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			6,5*2		13,000		
89	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,230	2 160,01	496,80
			6,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,230		
90	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,886	7,05	147,25
			" polystyrén 20 mm "				
			" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
			" medzi oporou a ozubom " 6,5*0,15*2		1,950		
			" medzi krídlom a priečnikom "				
			0,65*1,0*2*2		2,600		
			" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
			1,2*6,5*2		15,600		
			Súčet		20,886		
91	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	4,000	10,51	42,04
			" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
			Súčet		4,000		
92	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	33,650	1,63	54,85
			"tesnenie medzi cestou a rímou "		29,650		
			12,1+12,3+1,5*3+0,75				
			" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
			Súčet		33,650		
93	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	40,320	7,67	309,25
			" podhľad " 6,0*7,8*0,7		32,760		
			" steny "				
			" opory "				
			0,5*7,8*2*0,7		5,460		
			" krídla "				
			0,5*1,5*2*2*0,7		2,100		
			Súčet		40,320		
94	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	17,280	7,67	132,54
			" podhľad " 6,0*7,8*0,3		14,040		
			" steny "				
			" opory "				
			0,5*7,8*2*0,3		2,340		
			" krídla "				
			0,5*1,5*2*2*0,3		0,900		
			Súčet		17,280		
95	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	84,552	2,95	249,43
			" betónová doska - obrobokovanie pod pečatenie " 7,8*8,84		68,952		
			" ozuby " 1,2*6,5*2		15,600		
			Súčet		84,552		
96	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	46,800	7,67	358,96
			" podhľad " 6,0*7,8		46,800		
97	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	10,800	7,67	82,84
			" steny "				
			" opory "				
			0,5*7,8*2		7,800		
			" krídla "				
			0,5*1,5*2*2		3,000		
			Súčet		10,800		
98	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	70,395	7,67	539,93
			" nadbetónovanie krídiel "				
			(1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65		4,875		
			" NK po odbúrání nadbetónávky " 7,0*7,8		54,600		
			" po odbúrání záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
			Súčet		70,395		
99	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
			15*2		30,000		
100	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000	0,01	0,56
			"zábradlie " 4*(7+7)		56,000		
101	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000	16,82	403,68
			" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,256	177,05	8 720,77
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95		4,631		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5		32,760		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)		6,405		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2		5,460		
	VV		Súčet		49,256		
103	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	28,500	26,17	745,85
	VV		14,0+14,5		28,500		
104	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
105	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	218,668	2,83	618,83
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 6,5*8,84*0,508		29,190		
	VV		" napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,508		33,020		
	VV		" zvodidlá " (14+14,5)*0,054		1,539		
	VV		Medzisúččet		63,749		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		" napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
	VV		Medzisúččet		36,400		
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		118,519		
	VV		Súčet		218,668		
106	K	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 968,012	0,01	19,68
	VV		218,668		218,668		
	VV		218,668*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 968,012		
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	154,919	11,80	1 828,04
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		" napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56		36,400		
	VV		" odbúranie krídiel " (1,8+1,8+2,2+1,7)*0,65*0,95*2,4		11,115		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,4*7,8*0,5*2,4		78,624		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,75*(12,1+12,3)*2,4		15,372		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,7*0,5*7,8*2*2,4		13,104		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		154,919		
D	99		Presun hmôt HSV				5 886,83
108	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	638,485	9,22	5 886,83
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 357,24
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 357,24
109	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,158	0,19	2,50
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(1,8+1,8+2,2+1,7)*1,5*0,95+0,65*0,95*2*2		13,158		
	VV		Súčet		13,158		
110	M	240110000900.	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		13,158*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
111	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,316	0,45	11,84
	VV		13,158*2		26,316		
112	M	111020000300.	Asfalt polofukaný	t	0,045	634,40	28,55
	VV		26,316*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,045		
113	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760	2,41	78,95
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
114	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674	6,31	237,72
	VV		32,76*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		37,674		
115	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou	m2	39,000	10,30	401,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,0*6,5*2		39,000		
116	K	711170140.S	Zvislá profilovaná rúra s integrovanou drenážnou tvrdiacou	m2	16,900	20,56	347,46
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,3*6,5*2		16,900		
	VV		Súčet		16,900		
117	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	84,552	11,78	996,02
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
	VV		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
	VV		Súčet		84,552		
118	M	243070007300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	42,276	15,63	660,77
	VV		84,552*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		42,276		
119	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAF priťavením česným mostoviek	m2	102,232	5,90	603,17
	VV		" betónová doska " 7,8*8,84		68,952		
	VV		" ozuby " 6,5*1,2*2		15,600		
	VV		" rímky " 1,0*8,84*2		17,680		
	VV		Súčet		102,232		
120	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	117,567	7,63	897,04
	VV		102,232*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		117,567		
121	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	26,069	3,07	80,03

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 13 147,41

122	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
123	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
124	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
125	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
126	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
127	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
128	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
129	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
130	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , II. etapa
Objekt:
206-00 - 206-00 Most ev. č.512-11

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík Ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				61 896,40
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	61 896,40	20,00%	12 379,28

Cena s DPH	v EUR	74 275,68
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

206-00 - 206-00 Most ev. č.512-11

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

61 896,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 298,29

D 1

Zemné práce

7 785,48

1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	126,000	17,73	2 233,98
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	98,000	17,68	1 732,64
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14		98,000		
	VV		Súčet		98,000		
3	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do	hod	96,000	6,33	607,68
	VV		24*4		96,000		
4	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	4,000	4,44	17,76
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,400	1,18	6,37
	VV		0,15*(22,5+13,5)		5,400		
6	K	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	32,340	13,75	444,68
	VV		" odkop pre vozovkové vrstvy mimo mosta "		32,340		
	VV		7,0*14*0,3*1,1				
7	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	9,702	1,43	13,87
	VV		32,34*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		9,702		
8	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	75,000	5,67	425,25
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		75,000		
	VV		20*1,5*2,5		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
9	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500	0,47	17,63
	VV		75		75,000		
	VV		75*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		37,500		
10	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	36,720	9,09	333,78
	VV		" výkop pre oporný múr " 8,0*2,7*1,7		36,720		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do	m3	32,160	3,54	113,85
	VV		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32,160		
12	K	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-	m3	27,300	2,11	57,60
	VV		" druhá strana komunikácie oproti OM " 1,3*21		27,300		
13	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	10,000	39,26	392,60
	VV		" zásyp po odbúraní mostnej NK " 10,0*2,0*0,5		10,000		
14	M	383310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	19,000	14,22	270,18
	VV		10*1,9 'Přepočítané koeficientom množstva		19,000		
15	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	75,000	6,92	519,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5		75,000		
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,160	0,01	0,32
	VV		" prebytočný výkopok " 32,34+36,72-27,3-9,6		32,160		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,104	5,90	360,51
	VV		" prebytočný výkopok " (32,34+36,72-27,3-9,6)*1,9		61,104		
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,600	3,32	31,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" spätné obsypy okolo OM " 8,0*0,8*1,5		9,600		
19	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	42,000	0,70	29,40
	VV		21*2		42,000		
20	M	000720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,298	8,50	11,03
	VV		42*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,298		
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	126,000	0,44	55,44
	VV		" vozovka na ceste " 7*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
22	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	42,000	1,32	55,44
	VV		21*2		42,000		
23	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	42,000	1,30	54,60
	VV		21*2		42,000		
D 2			Zakladanie				10 783,90
24	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
25	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
26	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
27	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
28	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,475	49,20	121,77
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,5*6,6		2,475		
	VV		Súčet		2,475		
29	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	2,060	102,12	210,37
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*2,18*6,3		2,060		
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dialca	m2	2,544	17,63	44,85
	VV		" podkladný betón pod OM " 0,15*(2,18+6,3)*2		2,544		
	VV		Súčet		2,544		
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dialca	m2	2,544	2,05	5,22
32	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	30,000	0,39	11,70
	VV		" krajnica zo ŠD " 1,0*(18*2-6)		30,000		
33	M	093110004300.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	30,600	1,12	34,27
	VV		30*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		30,600		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				8 427,42
34	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	20,588	177,05	3 645,11
	VV		" OM " 6,0*(0,8*1,88-1,025*0,072*0,5+0,855*(2,55+2,85)*0,5-0,255*2,7*0,5)		20,588		
35	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	51,682	22,27	1 150,96
	VV		" OM " 6,0*(0,8+2,85)*2+(0,8*1,88+0,855*2,85)*2		51,682		
	VV		Súčet		51,682		
36	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	51,682	10,38	536,46
37	K	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,359	2 360,71	847,49
	VV		" OM " (28,53+298,28)*1,1*0,001		0,359		
38	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,788	2 360,71	1 860,24
	VV		" OM " (106,91+609,1)*1,1*0,001		0,788		
39	K	327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zväraných sietí	t	0,164	2 360,71	387,16
	VV		" 10/150x10/150 " 2,7*6,0*8,44*1,2*0,001		0,164		
D 4			Vodorovné konštrukcie				578,58
40	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	6,000	96,43	578,58
	VV		" pred OM " 8*0,5*1,5		6,000		
D 5			Komunikácie				10 896,30
41	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	126,000	9,64	1 214,64
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	126,000	16,67	2 100,42
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
43	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	30,000	4,80	144,00
	VV		1,0*(18*2-6)		30,000		
44	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	126,000	0,83	104,58
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
45	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	126,000	0,59	74,34
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
46	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	126,000	27,26	3 434,76
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
47	K	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	126,000	29,82	3 757,32
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*18		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
48	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,000	2,07	66,24
	VV		" pracovná škára " 7,0*2+18		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				271,07
49	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	19,800	4,72	93,46
	VV		" ochrana proti soliam "				
	VV		6,0*(0,6+2,7)		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
50	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	19,800	8,97	177,61
	VV		" ochrana proti soliam "				
	VV		6,0*(0,6+2,7)		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 126,64
51	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
52	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka s predtesnením	m	6,000	2,07	12,42
	VV		" styk OM a cesty " 6,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
53	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	6,000	1,63	9,78
	VV		"tesnenie medzi cestou a OM " 6,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
54	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,51	90,20
	VV		10*2		20,000		
55	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,088	177,05	3 202,48
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2		11,760		
	VV		" ŽB rímky " 0,4*0,7*6,4*2		3,584		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2		2,744		
	VV		Súčet		18,088		
56	K	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	25,000	26,17	654,25
	VV		8,6+16,4		25,000		
57	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	163,650	2,83	463,13
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*18*0,508		64,008		
	VV		" zvodičlá " (8,6+16,4)*0,054		1,350		
	VV		Medzisúčet		65,358		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56		54,880		
	VV		Medzisúčet		54,880		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4		28,224		
	VV		" ŽB rímky " 0,4*0,7*6,4*2*2,4		8,602		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4		6,586		
	VV		Medzisúčet		43,412		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		163,650		
58	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 472,850	0,01	14,73
	VV		163,65		163,650		
	VV		163,65*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 472,850		
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	98,292	11,80	1 159,85
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*14*0,56		54,880		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 0,3*3,5*11,2*2,4		28,224		
	VV		" ŽB rímky " 0,4*0,7*6,4*2*2,4		8,602		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,35*0,35*11,2*2*2,4		6,586		
	VV		Súčet		98,292		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 428,90
60	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	263,438	9,22	2 428,90
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				247,24
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				247,24
61	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	19,530	0,15	2,93
	VV		" OM " 6,0*1,025		6,150		
	VV		" pôvodné opory " 0,6*11,15*2		13,380		
	VV		Súčet		19,530		
62	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 298,28	13,79
	VV		19,53*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,006		
63	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,267	0,19	8,03
	VV		" OM "(0,855*2*0,5+6,0)*2,7+0,8*(1,88+6,0)*2		31,117		
	VV		" pôvodné opory " 0,5*11,15*2		11,150		
	VV		Súčet		42,267		
64	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 298,28	34,47
	VV		42,267*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,015		
65	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	39,060	0,38	14,84
	VV		19,53*2		39,060		
66	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,059	634,40	37,43
	VV		39,06*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,059		
67	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	84,534	0,45	38,04
	VV		42,267*2		84,534		
68	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,144	634,40	91,35
	VV		84,534*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,144		
69	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,071	3,07	6,36
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				12 350,87
70	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
71	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
72	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
73	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
74	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
75	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
76	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,000	266,65	799,95
77	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

207-00 - 207-00 Most ev. č.512-12

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			138 054,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	138 054,00	20,00%	27 610,80
Cena s DPH	v EUR		165 664,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 207-00 - 207-00 Most ev. č.512-12

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu **138 054,00**

D HSV Práce a dodávky HSV **121 453,69**

D 1 Zemné práce **13 744,53**

1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	103,250	21,61	2 231,23
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

vv " vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75 33,250

vv "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2 70,000

vv Súčet 103,250

2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

vv "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2 70,000

vv Súčet 70,000

3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

vv 30*2 60,000

4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

vv 0,15*5*3*2*2 9,000

5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

vv " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "

vv 30*1,5*2,5*2 225,000

vv Súčet 225,000

6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
---	---	-------------	---	----	---------	------	-------

vv 225 225,000

vv 225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva 112,500

7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040	9,09	454,86
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

vv " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "

vv (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6 50,040

8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,400	9,70	527,68
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

vv " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "

vv 0,8*3,0*7,0*2+1*1,3*4,0*2*2 54,400

9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,320	0,84	13,71
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

vv 54,4 54,400

vv 54,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva 16,320

10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400	26,13	533,05
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

vv " zaistovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2 5,600

vv "bet. pátky" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2 14,800

vv Súčet 20,400

11	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,120	7,41	45,35
----	---	-------------	---	----	-------	------	-------

vv 20,4 20,400

vv 20,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva 6,120

12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104,040	3,54	368,30
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

vv " prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8 104,040

13	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
----	---	-------------	---	----	---------	------	----------

vv " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2 225,000

14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,040	0,01	1,04
----	---	-------------	---	----	---------	------	------

vv " prebytočný výkopok " 50,04+54,4+20,4-20,8 104,040

15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	197,676	5,90	1 166,29
----	---	-------------	---	---	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(50,04+54,4+20,4-20,8)*1,9		197,676		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "	m3	20,800	3,32	69,06
	W		1*1,3*4,0*2*2		20,800		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	W		5*2*2*2		40,000		
18	M	000720007300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	W		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	W		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	W		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	W		5*2*2*2		40,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
	W		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				11 780,43
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m " predelenie medzi etapami " " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v "	m2	60,000	9,97	598,20
	W		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	W		6*5*2		60,000		
	W		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 160,000	0,63	1 360,80
	W		" kotvenie krídiel = 4 " 36*60		2 160,000		
	W		Súčet		2 160,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	1,400	17,63	24,68
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
	W		Súčet		1,400		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielca	m2	1,700	2,05	3,49
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				5 958,39
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000	30,46	548,28
	W		9+9		18,000		
31	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky " dodávka kotvy rímsoy bez lepanej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+9	ks	18,000	23,61	424,98
	W				18,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,992	191,51	573,00
	W		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	W		(0,219*0,8-0,03*0,15*0,5)*(8,3+9,0)		2,992		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných rímso všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,574	68,34	790,97
	W		" mostné rímsoy "				
	W		0,219*0,8*4*2+(0,219*2+0,15)*(8,3+9,0)		11,574		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rímso všetkých tvarov - odstránenie	m2	11,574	4,99	57,75
35	K	317361216.S	Výstuž mostných rímso z betonárskej oceľovej osov (10506)	t	1,078	2 360,71	2 544,85
	W		" rímsoy a krídla " 1,078		1,078		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,158	149,48	621,54
	W		" nadbetónovanie krídiel "				
	W		(0,65*0,65-0,25*0,3*0,5)*2,7*2*2		4,158		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	15,730	19,11	300,60
	W		" nadbetónovanie krídiel " 0,65*(0,65+2,7*2)*2*2		15,730		
	W		Súčet		15,730		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	15,730	6,13	96,42
	W		15,73		15,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	4		Vodorovné konštrukcie				30 362,01
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,515	177,05	4 163,33
	VV		" nová doska "		20,435		
	VV		4,2*8,3*(0,594+0,59*2+0,672*2+0,59*2+0,594)/8-0,3*0,35*4,2*2		3,080		
	VV		" ozuby " 7*0,25*(0,9+0,86)		23,515		
	VV		Súčť				
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,040	36,47	183,81
	VV		" nová doska " 0,6*4,2*2		5,040		
	VV		Súčť		5,040		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	16,700	50,37	841,18
	VV		" nová doska " 0,25*(0,9+0,86)*2		0,880		
	VV		" ozuby " 7,0*(0,25+0,9+0,86+0,25)		15,820		
	VV		Súčť		16,700		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,040	3,86	19,45
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	16,700	5,72	95,52
44	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	51,000	19,48	993,48
	VV		25,500*2		51,000		
45	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	25,500	17,88	455,94
	VV		" nová doska " 3,0*8,5		25,500		
	VV		Súčť		25,500		
46	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	25,500	7,38	188,19
47	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,889	2 360,71	4 459,38
	VV		" doska a zazubenie " 1,889		1,889		
	VV		Súčť		1,889		
48	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	100,364	16,40	1 645,97
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)*1,1		4,224		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčť		100,364		
49	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,048	2 922,18	140,26
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*4,8*2		0,048		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčť		0,048		
50	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	100,364	11,12	1 116,05
	VV		Súčť		100,364		
51	K	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	20,400	145,68	2 971,87
	VV		" zaist'ovací prah " (3,0+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	VV		"bet. pátka" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčť		20,400		
52	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+5)		0,563		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčť		0,563		
53	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000	112,07	4 706,94
	VV		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
54	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	96,43	1 157,16
	VV		" pred zaist. prah " (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
55	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	91,240	79,17	7 223,47
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)		83,400		
	VV		" opevnenie za rímou " (1,0*0,8*2+1,4*0,8*2)		3,840		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4*0,5		4,000		
	VV		Súčť		91,240		
D	5		Komunikácie				7 715,82
56	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretim a zhutnenim, CBGM C 5/6, po zhutneni hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
58	K	573111111.S1	Postrek asfaltovy infiltracny s posypom kamenivom z asfaltu cestneho v mnozstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súččet		70,000		
59	K	573231107.S	Postrek asfaltovy spojovaci bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mnozstve 0,50 kg/m2	m2	136,710	0,59	80,66
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 7,0*4,765*2		66,710		
	VV		Súččet		136,710		
60	K	577134241.S	Asfaltovy beton vrstva obrusna AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutneni hr. 40	m2	33,355	21,81	727,47
	VV		" most " 7,0*4,765		33,355		
	VV		Súččet		33,355		
61	K	5771342811	Asfaltovy beton vrstva obrusna AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutneni hr. 45	m2	33,355	24,78	826,54
	VV		" most " 7,0*4,765		33,355		
	VV		Súččet		33,355		
62	K	577144241.S	Asfaltovy beton vrstva obrusna AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutneni hr. 50	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
63	K	577154341.S	Asfaltovy beton vrstva obrusna alebo lozna AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutneni hr. 60 mm	m2	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súččet		70,000		
64	K	597761111.S	Rigol dlazdeny do lozka z betonu prosteho tr. C 8/10 z betonovych dosiek akejkolvek velkosti	m2	3,000	42,07	126,21
	VV		" dlazdeny rigol " (2,0+3,0)*0,6		3,000		
65	K	599141110	Pružna asfaltova zalievka	m	28,765	2,07	59,54
	VV		" pracovna škara " 5,0*2+4,765+7,0*2		28,765		
	VV		Súččet		28,765		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 178,74
66	K	622661211.S	Náter betonu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,241	4,72	95,54
	VV		" ochrana proti soliam = rimsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
	VV		Súččet		20,241		
67	K	6226612111	Náter betonu mostu - adhézný mostík	m2	14,820	4,13	61,21
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie prínavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*2,7*2*2		7,020		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		Súččet		14,820		
68	K	622661221.S	Náter betonu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,241	8,97	181,56
	VV		" ochrana proti soliam = rimsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(8,3+9,0)		20,241		
	VV		Súččet		20,241		
69	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	37,571	5,78	217,16
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,0*7,7		23,100		
	VV		" NK = steny " 0,7*4,765*2		6,671		
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		Súččet		37,571		
70	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	22,080	14,60	322,37
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "				
	VV		1,0*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2		22,080		
71	K	627471152.S	Reprómácia stien sáňacou maltou, 1 vrstva III, 20 mm	m2	5,460	25,14	137,26
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súččet		5,460		
72	K	627471154.S	Reprómácia stien sáňacou maltou, 2 vrstvy III, 30 mm	m2	2,340	66,69	156,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		2,340		
73	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170	6,49	7,59
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
D	8		Rúrové vedenie				554,04
74	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000	0,35	5,60
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
75	M	200110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-D rúra DN 100, perforovaná	m	16,000	6,13	98,08
76	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000	10,12	141,68
	VV		"za oporami " 7,0*2		14,000		
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
78	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				45 388,40
79	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	127,200	9,32	1 185,50
	VV		20,8+36,8+32,8+36,8		127,200		
80	M	553550000400.S	Montáž cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	127,200	75,54	9 608,69
81	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,000	459,16	12 856,48
	VV		14+14		28,000		
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
84	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	6,000	9,81	58,86
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*2+2,0*2)		6,000		
85	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	6,060	9,48	57,45
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		6,060		
86	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	20,000	8,07	161,40
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0+0,8)*2+1,4*2)				
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*4+0,5*4		10,000		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 2,0*2+3,0*2		10,000		
	VV		Súčet		20,000		
87	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,200	3,58	72,32
	VV		20*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		20,200		
88	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,500	2,07	77,63
	VV		"okolo ríms-mošt" 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
	VV		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
	VV		Súčet		37,500		
89	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,187	601,98	8 540,29
90	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251	2 160,01	542,16
	VV		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
91	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	18,756	7,05	132,23
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,1*0,15*2		2,130		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,65*0,65*2*2		1,690		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,0*7,1*2		14,200		
	VV		Súčet		18,756		
92	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	25,900	1,63	42,22
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 8,3+9,0+1,0*2+2,0*2		23,300		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		25,900		
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	5,460	7,67	41,88
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	VV		Súčet		5,460		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	2,340	7,67	17,95
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	VV		Súčet		2,340		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcii otryskaním - pod izoláciu	m2	51,870	2,95	153,02
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "		39,550		
	VV		4,765*8,3				
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		Súčet		51,870		
97	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	23,100	7,67	177,18
	VV		" podhľad " 3,0*7,7		23,100		
98	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	14,471	7,67	110,99
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" NK " 0,7*4,765*2		6,671		
	VV		Súčet		14,471		
99	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	17,940	7,67	137,60
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*2,7*2*2		7,020		
	VV		" po odbúrání záverných múrikov " 0,7*7,8*2		10,920		
	VV		Súčet		17,940		
100	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
101	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
102	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
103	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 *Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
104	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+5)		18,000		
105	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+5)		18,000		
106	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000	16,82	302,76
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 9+9		18,000		
107	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,132	177,05	3 033,22
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35		1,999		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46		10,772		
	VV		" ŽB rímky " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)		2,177		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2		2,184		
	VV		Súčet		17,132		
108	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	36,765	26,17	962,14
	VV		18,35+18,415		36,765		
109	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		320,000		
110	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	135,057	2,83	382,21
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*4,75*0,508		16,891		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zvodidlá " (18,35+18,415)*0,054		1,985		
	VV		Medzisúččet		54,436		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
	VV		" ŽB rímky " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúččet		41,421		
	VV		Súččet		135,057		
111	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 215,513	0,01	12,16
	VV		135,057		135,057		
	VV		135,057*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 215,513		
112	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	80,621	11,80	951,33
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,37+2,8+2,5+2,75)*0,5*0,35*2,4		4,796		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 3,61*0,4*7,46*2,4		25,853		
	VV		" ŽB rímky " 0,25*(0,469*8,295+0,534*9,025)*2,4		5,226		
	VV		" ŽB záverný múrik " 7,8*0,4*0,35*2*2,4		5,242		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Súččet		80,621		
D	99		Presun hmôt HSV				4 771,33
113	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	517,498	9,22	4 771,33
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 452,90
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 452,90
114	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,040	0,19	2,86
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,8*(0,65+2,7*1,5)*2*2		15,040		
	VV		Súččet		15,040		
115	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		15,04*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
116	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	30,080	0,45	13,54
	VV		15,04*2		30,080		
117	M	111020000900.S	Asfalt polofukaný	t	0,051	634,40	32,35
	VV		30,08*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,051		
118	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,760	2,41	78,95
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*3*2		32,760		
119	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,674	6,31	237,72
	VV		32,76*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		37,674		
120	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,400	3,25	17,55
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,5*2,7*2*2		5,400		
121	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,480	6,31	40,89
	VV		5,4*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		6,480		
122	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	42,000	10,30	432,60
	VV		3,0*7,0*2		42,000		
123	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,000	20,56	287,84
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*7,0*2		14,000		
	VV		Súččet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	51,870	17,94	930,55
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		Súčet		51,870		
125	M	243070001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,935	15,63	405,36
	VV		51,87*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		25,935		
126	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie v Air - priťavením česných mostoviek	m2	61,400	5,90	362,26
	VV		" betónová doska " 4,765*8,3		39,550		
	VV		" ozuby " 7*(0,9+0,86)		12,320		
	VV		" rímky " 1,0*4,765*2		9,530		
	VV		Súčet		61,400		
127	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,610	7,63	538,75
	VV		61,4*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		70,610		
128	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	19,607	3,07	60,19

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	13 147,41			
129	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
130	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
131	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
133	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov.II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , II. etapa
Objekt:
208-00 - 208-00 Most ev. č.512-13

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík Ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	191 795,38
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	191 795,38	20,00%	38 359,08

Cena s DPH	v EUR	230 154,46
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

208-00 - 208-00 Most ev. č.512-13

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

191 795,38

D	HSV	Práce a dodávky HSV					173 214,03
D	1	Zemné práce					16 241,28
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	144,900	15,43	2 235,81
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,7		74,900		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		144,900		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,600	1,18	14,87
	VV		0,15*7*3*2*2		12,600		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	141,300	9,09	1 284,42
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		141,300		
	VV		((8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2)))*0,6				
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	66,300	9,70	643,11
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		66,300		
	VV		1,0*3*7,0*2+1*1,5*(4,2+4,0*3)				
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,890	0,84	16,71
	VV		66,3		66,300		
	VV		66,3*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		19,890		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,400	26,13	533,05
	VV		" zaistovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pätká" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2		11,600		
	VV		Súčet		20,400		
11	K	132201109.S	Priplatok k cene za hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,120	7,41	45,35
	VV		20,4		20,400		
	VV		20,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,120		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	203,700	3,54	721,10
	VV		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	203,700	0,01	2,04
	VV		" prebytočný výkopok " 141,3+66,3+20,4-24,3		203,700		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	387,030	5,90	2 283,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(141,3+66,3+20,4-24,3)*1,9		387,030		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,300	3,32	80,68
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,5*(4,2+4,0*3)		24,300		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000	0,70	39,20
	VV		7*2*2*2		56,000		
18	M	003720007300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730	8,50	14,71
	VV		56*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,730		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000	1,32	73,92
	VV		7*2*2*2		56,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000	1,30	72,80
	VV		7*2*2*2		56,000		
D	2		Zakladanie				18 483,01
22	K	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 800,000	0,63	8 064,00
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*100		5 100,000		
	VV		" trne spriahajúcej dosky = 11 " 11*700		7 700,000		
	VV		Súčet		12 800,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*0,1*2		0,350		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielek	m2	1,400	17,63	24,68
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,1*2		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielek	m2	1,400	2,05	2,87
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				17 302,23
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	26,000	30,46	791,96
	VV		13+13		26,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	26,000	23,61	613,86
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 13+13		26,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,431	191,51	1 040,09
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(16,3+16,0)		5,431		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	19,968	68,34	1 364,61
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(16,3+16,0)		19,968		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - odstránenie	m2	19,968	4,99	99,64
35	K	317361216.S	Výstužník rím z betonárskej oceľovej dosky (1050x)	t	1,776	2 360,71	4 192,62
	VV		" rímsy a krídla " 1,776		1,776		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,133	149,48	1 664,16
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*(0,5*1,15+0,45*0,75)		11,133		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	33,810	19,11	646,11
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 1,15*(1,25*4+3,2*2+3,0*2*3)		33,810		
	VV		Súčet		33,810		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	33,810	6,13	207,26
	VV		33,81		33,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	32,000	19,95	638,40
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	32,000	188,86	6 043,52
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 16,0*2		32,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		32,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				61 115,20
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	41,766	177,05	7 394,67
	VV		" nová spriahajúca doska "		30,636		
	VV		9,65*8,3*(0,39+0,35*2*2+0,44*2+0,39)/8		6,317		
	VV		" ozuby " 7,05*0,32*1,4*2		4,813		
	VV		" koncové priečniky " 7,7*0,25*1,25*2		41,766		
	VV		Súčet		41,766		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	14,475	36,47	527,90
	VV		" nová spriahajúca doska " (0,3+0,45)*9,65*2		14,475		
	VV		Súčet		14,475		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	38,734	50,37	1 951,03
	VV		" ozuby " 7,05*(1,4+0,32)*2		24,252		
	VV		" koncové priečniky " (0,32*1,4+0,25*1,25)*2*2+8,8*0,65*2		14,482		
	VV		Súčet		38,734		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	14,475	3,86	55,87
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	38,734	5,72	221,56
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,833	2 360,71	11 409,31
	VV		" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 4,833		4,833		
	VV		Súčet		4,833		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	271,590	16,40	4 454,08
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1		5,500		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1		259,050		
	VV		Súčet		271,590		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,130	2 922,18	379,88
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*10,5*2		0,105		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*2		0,025		
	VV		Súčet		0,130		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	271,590	11,12	3 020,08
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2*1,1		5,500		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))*1,1		259,050		
50	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	20,400	145,68	2 971,87
	VV		" zaistovací prah " (8,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pátka" 0,5*0,8*(9,5+5,0)*2		11,600		
	VV		Súčet		20,400		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,125	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(9+9)		1,125		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		1,125		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	63,000	112,07	7 060,41
	VV		1,5*3,0*7,0*2		63,000		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	96,43	2 121,46
	VV		" pred zaist. prah " (8+1,5*2)*0,5*2*2		22,000		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	246,900	79,17	19 547,07
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*2,5*2*2		5,000		
	VV		" koryto toku " (8*9,5+(9,5+5,0)*(8,0+1,5*2))		235,500		
	VV		Súčet		246,900		
	D	5	Komunikácie				9 603,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčť		70,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčť		70,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčť		70,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500	0,59	130,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
	VV		Súčť		220,500		
59	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	75,250	21,81	1 641,20
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčť		75,250		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	75,250	24,78	1 864,70
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčť		75,250		
61	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčť		70,000		
62	K	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	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčť		70,000		
63	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750	2,07	71,93
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+10,75+7,0*2		34,750		
	VV		Súčť		34,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 076,28
64	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,530	4,72	167,70
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)		35,530		
	VV		Súčť		35,530		
65	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	224,280	4,13	926,28
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" po odbúrání nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4		64,595		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
	VV		Súčť		224,280		
66	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,530	8,97	318,70
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,15)*(16,0+16,3)		35,530		
	VV		Súčť		35,530		
67	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	175,250	5,78	1 012,95
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
	VV		" NK = steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4		79,645		
	VV		+(0,3+0,4)*10,75*2				
	VV		" priečniky " 0,8*9,0*2		14,400		
	VV		" krídla " 1,15*3,0*0,5*2*2		6,900		
	VV		Súčť		175,250		
68	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbke škár do 70 mm	m2	20,000	14,60	292,00
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr "		20,000		
	VV		9,0*1,0*2+1,0*1,0*0,5*2*2				
69	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,014	25,14	1 307,63
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,7		52,014		
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,292	66,69	1 486,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"podhlady" 9,65*7,7*0,3		22,292		
71	K	627471152.S	Reproniacia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	45,217	25,14	1 136,76
	VV		"steny" (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7		45,217		
	VV		Súčet		45,217		
72	K	627471154.S	Reproniacia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	19,379	66,69	1 292,39
	VV		"steny" (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3		19,379		
	VV		Súčet		19,379		
73	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhlady zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,146	6,49	72,34
	VV		"podhlady" 9,65*7,7*0,15		11,146		
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	9,689	6,49	62,88
	VV		"steny" (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,15		9,689		
	VV		Súčet		9,689		
D 8 Rúrové vedenie							511,74
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,35	6,65
	VV		"za oporami" 9,5*2		19,000		
76	M	289110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	19,000	6,13	116,47
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,000	10,12	141,68
	VV		"za oporami" 7,0*2		14,000		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	31,21	99,87
	VV		"pre vyustenie drenážnej rúrky" 0,8*2*2		3,200		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn. 11 353.0.	m	3,200	45,96	147,07
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							33 382,24
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		"montáž, použitie a prenájom, demontáž, vrátane betónových zvodidiel" 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	8,000	9,81	78,48
	VV		"opevnenie za krídlom" 2,0*2*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
83	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,48	76,60
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8,080		
84	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	21,200	8,07	171,08
	VV		"opevnenie za rímou" (2,0+0,8)*2*2		11,200		
	VV		"opevnenie pri krídle" 2,5*2*2		10,000		
	VV		Súčet		21,200		
85	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	21,412	3,58	76,65
	VV		21,2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		21,412		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	56,500	2,07	116,96
	VV		"okolo ríms-most" 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
	VV		"nad ozubom" 8,1*2		16,200		
	VV		Súčet		56,500		
87	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,197	601,98	9 750,27
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,286	2 160,01	617,76
	VV		8,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,286		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,086	7,05	183,91
	VV		"polystyrén 20 mm"				
	VV		"rímsy" 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		"medzi oporou a ozubom" 7,0*0,15*2		2,100		
	VV		"medzi krídlom a priečnikom"				
	VV		(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		3,650		
	VV		"medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu"				
	VV		1,4*7,0*2		19,600		
	VV		Súčet		26,086		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4.0 cm2	m	9,320	10,51	97,95
	VV		"medzi krídlom a priečnikom" 1,15*2*2		4,600		
	VV		"rímsy" (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		Súčet		9,320		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	49,620	1,63	80,88
	VV		"medzi krídlom a priečnikom" 1,15*2*2		4,600		
	VV		"rímsy" (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 2*2*2+16,3+16,0		40,300		
	VV		Súčet		49,620		
92	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	39,09	78,18
93	M	552410004100.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na	ks	2,000	477,45	954,90
94	K	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	590,18	1 180,36
95	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	97,231	7,67	745,76
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,7		45,217		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,7		52,014		
	VV		Súčet		97,231		
96	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	41,671	7,67	319,62
	VV		" steny " (0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4)*0,3		19,379		
	VV		" podhlady " 9,65*7,7*0,3		22,292		
	VV		Súčet		41,671		
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	111,725	2,95	329,59
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*10,75		89,225		
	VV		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
	VV		Súčet		111,725		
98	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	74,305	7,67	569,92
	VV		" podhlady " 9,65*7,7		74,305		
99	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	100,945	7,67	774,25
	VV		" NK = steny " 0,4*9,0*2+9,65*0,55*2*5+1,2*0,45*2*4 +(0,3+0,4)*10,75*2		79,645		
	VV		" priečniky " 0,8*9,0*2		14,400		
	VV		" kridla " 1,15*3,0*0,5*2*2		6,900		
	VV		Súčet		100,945		
100	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	85,380	7,67	654,86
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,7*9,9		76,230		
	VV		" nadbetónovanie kridiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
	VV		Súčet		85,380		
101	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,51	180,40
	VV		20*2		40,000		
102	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
103	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+9)		36,000		
104	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	26,000	16,82	437,32
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 13+13		26,000		
105	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	49,888	177,05	8 832,67
	VV		" odbúranie kridiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15		11,224		
	VV		" záverné múrky " 0,25*0,8*9,0*2		3,600		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4		32,480		
	VV		" ŽB rímsy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)		2,584		
	VV		Súčet		49,888		
106	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	41,000	26,17	1 072,97
	VV		" zábradlie " 20,5*2		41,000		
107	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v kridlách na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	235,365	2,83	666,08
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 10,75*7,0*0,508		38,227		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zábradlie " 49*0,054		2,646		
	VV		Medzisúčet		76,433		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie kridiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
	VV		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
	VV		Medzisúččet		119,732		
	VV		Súččet		235,365		
109	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 118,285	0,01	21,18
	VV		235,365		235,365		
	VV		235,365*9 'Přepočítané koeficientom množstva		2 118,285		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	158,932	11,80	1 875,40
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie kridiel " (3,2+3,0+3,0+3,0)*0,8*1,15*2,4		26,938		
	VV		" záverné múriky " 0,25*0,8*9,0*2*2,4		8,640		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*10,15*0,4*2,4		77,952		
	VV		" ŽB rímasy " 0,2*0,4*(16,0+16,3)*2,4		6,202		
	VV		Medzisúččet		119,732		
	VV		Súččet		158,932		
D	99		Presun hmôt HSV				8 498,72
111	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	921,770	9,22	8 498,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 167,29
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 167,29
112	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,150	0,15	1,37
	VV		" nadbetónovanie kridiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*0,75		9,150		
113	M	240170000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	2 298,28	6,89
	VV		9,15*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,003		
114	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,695	0,19	4,69
	VV		" nadbetónovanie kridiel "				
	VV		(3,2+3,0+3,0+3,0)*1,15*1,5+(1,15*0,5+0,45*0,75)*2*2		24,695		
	VV		Súččet		24,695		
115	M	240170000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	2 298,28	20,68
	VV		24,695*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,009		
116	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	18,300	0,38	6,95
	VV		9,15*2		18,300		
117	M	111020000300.S	Asfalt polofúkací	t	0,027	634,40	17,13
	VV		18,3*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,027		
118	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	49,390	0,45	22,23
	VV		24,695*2		49,390		
119	M	111020000300.S	Asfalt polofúkací	t	0,084	634,40	53,29
	VV		49,39*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,084		
120	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	13,500	2,41	32,54
	VV		" na úložný prah " 0,25*9,0*3*2		13,500		
121	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	15,525	6,31	97,96
	VV		13,5*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		15,525		
122	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000	10,30	463,50
	VV		3,0*7,5*2		45,000		
123	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,500	20,56	462,60
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,5*7,5*2		22,500		
	VV		Súččet		22,500		
124	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	111,725	9,41	1 051,33
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
	VV		" ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
	VV		Súččet		111,725		
125	M	240170000300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	55,863	15,63	873,14
	VV		111,725*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		55,863		
126	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie náter priľavením cestných mostoviek	m2	133,225	5,90	786,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W " betónová doska " 8,3*10,75		89,225		
			W " ozuby " 7,5*1,5*2		22,500		
			W " rímky " 1,0*10,75*2		21,500		
			W Súčet		133,225		
127	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	153,209	7,63	1 168,98
			W 133,225*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		153,209		
128	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	31,916	3,07	97,98
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							13 414,06
129	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
130	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
131	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
133	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
			W " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

209-00 - 209-00 Most ev. č.512-14

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		117 476,70	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	117 476,70	20,00%	23 495,34
Cena s DPH		v EUR	140 972,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

209-00 - 209-00 Most ev. č.512-14

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

117 476,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV					101 190,71
D	1	Zemné práce					13 823,24
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	104,370	21,38	2 231,43
	VV	"vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7			33,370		
	VV	"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2			71,000		
	VV	Súčet			104,370		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	71,000	17,68	1 255,28
	VV	"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2			71,000		
	VV	Súčet			71,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	VV	30*2			60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	VV	0,15*5*3*2*2			9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	VV	" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "			225,000		
	VV	30*1,5*2,5*2			225,000		
	VV	Súčet			225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV	225			225,000		
	VV	225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva			112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,040	9,09	454,86
	VV	" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "			50,040		
	VV	(3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*0,6			50,040		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	68,900	9,70	668,33
	VV	" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "			68,900		
	VV	1,3*3,0*6,5*2+1*1,3*3,5*2*2			68,900		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,670	0,84	17,36
	VV	68,9			68,900		
	VV	68,9*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			20,670		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,800	26,13	334,46
	VV	" zaisťovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2			4,800		
	VV	"bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2			8,000		
	VV	Súčet			12,800		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,840	7,41	28,45
	VV	12,8			12,800		
	VV	12,8*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva			3,840		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	113,540	3,54	401,93
	VV	" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2			113,540		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV	" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2			225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,540	0,01	1,14
	VV	" prebytočný výkopok " 50,04+68,9+12,8-18,2			113,540		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,726	5,90	1 272,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV (50,04+68,9+12,8-18,2)*1,9		215,726		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	3,32	60,42
			VV " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
			VV 1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
			VV 5*2*2*2		40,000		
18	M	003720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
			VV 40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	71,000	0,44	31,24
			VV " vozovka na ceste " 7,1*5,0*2		71,000		
			VV Súčet		71,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
			VV 5*2*2*2		40,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
			VV 5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				11 571,18
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
			VV " predelenie medzi etapami "				
			VV " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
			VV 6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
			VV 6*5*2		60,000		
			VV 60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 836,000	0,63	1 156,68
			VV " kotvenie krídiel = 4 " 51*36		1 836,000		
			VV Súčet		1 836,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,325	102,12	33,19
			VV " pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,325		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie - diaľka	m2	1,300	17,63	22,92
			VV " pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1		1,300		
			VV Súčet		1,300		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie - diaľka	m2	1,300	2,05	2,67
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				9 168,69
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	12,000	30,46	365,52
			VV 6+6		12,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	12,000	23,61	283,32
			VV " dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 6+6		12,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,968	191,51	568,40
			VV " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
			VV (0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(9,35+8,3)		2,968		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,530	68,34	787,96
			VV " mostné rímsy "				
			VV 0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*(9,35+8,3)		11,530		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstuženie	m2	11,530	4,99	57,53
35	K	317361216.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - odstránenie	t	0,940	2 360,71	2 219,07
			VV " rímsy a krídla " 0,94		0,940		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,288	149,48	790,45
			VV " nadbetónovanie krídiel "				
			VV 0,6*2,7*2+0,455*2,25*2		5,288		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,695	19,11	319,04
			VV " nadbetónovanie krídiel "				
			VV 0,75*(2,7*2+1,1)*2+0,75*(2,0*2+0,63)*2		16,695		
			VV Súčet		16,695		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,695	6,13	102,34
			VV 16,695		16,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	17,600	19,95	351,12
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,600	188,86	3 323,94
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 9,3+8,3		17,600		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		17,600		
D	4		Vodorovné konštrukcie				30 793,97
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	16,478	177,05	2 917,43
	VV		" nová doska "				
	VV		3,66*8,3*(0,324+0,286*2+0,351*2+0,253*2+0,285)/8+0,361*0,73*8,15*2		13,367		
	VV		" ozuby " 6,55*0,25*0,95*2		3,111		
	VV		Súčet		16,478		
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,440	36,47	161,93
	VV		" nová doska " (0,35+0,55+0,3)*3,7		4,440		
	VV		Súčet		4,440		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	17,570	50,37	885,00
	VV		" nová doska " 0,3*0,75*2*2		0,900		
	VV		" ozuby " 6,55*(0,25+0,95)*2+0,25*0,95*2*2		16,670		
	VV		Súčet		17,570		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,440	3,86	17,14
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	17,570	5,72	100,50
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903	2 360,71	6 853,14
	VV		" doska a zazubenie " 2,903		2,903		
	VV		Súčet		2,903		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	103,268	16,40	1 693,60
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		103,268		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,047	2 922,18	137,34
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,7*2		0,047		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,047		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	103,268	11,12	1 148,34
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
50	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	12,800	145,68	1 864,70
	VV		" zaisťovací prah " (3,0+1,5*2)*0,5*0,8*2		4,800		
	VV		"bet. pátka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	VV		Súčet		12,800		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,625	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+5)		0,625		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,625		
52	K	458311131.S	Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	50,700	112,07	5 681,95
	VV		1,3*3,0*6,5*2		50,700		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	96,43	1 157,16
	VV		" pred zaist. prah " (3,0+1,5*2)*0,5*2*2		12,000		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškarovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	103,268	79,17	8 175,73
	VV		" koryto toku " (3,0*7,8+(3,0+1,5*2)*5*2)*1,1		91,740		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,16*1,5*2)*1,1		7,128		
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2*0,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		103,268		
D	5		Komunikácie				7 567,74
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	135,800	0,59	80,12
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 7,0*4,7*2		65,800		
	VV		Súčet		135,800		
59	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	32,900	21,81	717,55
	VV		" most " 7,0*4,7		32,900		
	VV		Súčet		32,900		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	32,900	24,78	815,26
	VV		" most " 7,0*4,7		32,900		
	VV		Súčet		32,900		
61	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	70,000	27,26	1 908,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
62	K	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	70,000	29,82	2 087,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
63	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,700	2,07	59,41
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+4,7+7,0*2		28,700		
	VV		Súčet		28,700		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 260,14
64	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,651	4,72	97,47
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
	VV		Súčet		20,651		
65	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	73,685	4,13	304,32
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie prínavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
	VV		" nová mostovková doska " (3,66+0,4*2)*7,75		34,565		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" podhľad " 3,0*7,8		23,400		
	VV		Súčet		73,685		
66	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,651	8,97	185,24
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,22)*(9,35+8,3)		20,651		
	VV		Súčet		20,651		
67	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	41,163	5,78	237,92
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" podhľad " 3,0*7,8+4,0*0,55		25,600		
	VV		" steny "				
	VV		"NK " 4,0*0,75*2		6,000		
	VV		" opory " 0,5*7,8*2		7,800		
	VV		" krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
	VV		Súčet		41,163		
68	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	15,860	14,60	231,56
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "		15,860		
	VV		0,8*7,8*2+1,3*1,3*0,5*2*2				
69	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	16,380	25,14	411,79
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,7		16,380		
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	7,020	66,69	468,16
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,3		7,020		
71	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,460	25,14	137,26
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		0,5*7,8*2*0,7		5,460		
	WV		Súčet		5,460		
72	K	627471154.S	Replomacia stien sanačnou maltou, z vrstvy hr. 30 mm	m2	2,340	66,69	156,05
	WV		" steny "				
	WV		" opory "				
	WV		0,5*7,8*2*0,3		2,340		
	WV		Súčet		2,340		
73	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhladu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	3,510	6,49	22,78
	WV		" podhlad " 3,0*7,8*0,15		3,510		
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	1,170	6,49	7,59
	WV		" steny "				
	WV		" opory "				
	WV		0,5*7,8*2*0,15		1,170		
	WV		Súčet		1,170		
D	8		Rúrové vedenie				550,40
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,000	0,35	5,95
	WV		"za oporami " 8,5*2		17,000		
76	M	260710013200.S	Replomacia drenážna PVC-Útula DN 100, perforovaná	m	17,000	6,13	104,21
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	13,000	10,12	131,56
	WV		"za oporami " 6,5*2		13,000		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	WV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 705,91
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	WV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	6,000	9,81	58,86
	WV		" opevnenie za rímsou " 1,5*2*2		6,000		
83	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,272	9,48	49,98
	WV		5,22		5,220		
	WV		5,22*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,272		
84	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	20,300	8,07	163,82
	WV		" opevnenie za rímsou " (1,0+1,5)*2+(1,15+1,5)*2		10,300		
	WV		" opevnenie za kridlom " 2,0*2*2+0,5*4		10,000		
	WV		Súčet		20,300		
85	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	20,503	3,58	73,40
	WV		20,3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		20,503		
86	K	919723210	Prúžna asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,850	2,07	78,35
	WV		"okolo ríms-most" 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		
	WV		" nad ozubom " 7,1*2		14,200		
	WV		Súčet		37,850		
87	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,200	601,98	8 548,12
	WV		7,1*2		14,200		
88	M	133340000101	Týč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,251	2 160,01	542,16
	WV		7,1*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,251		
89	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	17,756	7,05	125,18
	WV		" polystyrén 20 mm "				
	WV		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	WV		" medzi oporou a ozubom " 6,7*0,15*2		2,010		
	WV		" medzi kridlom a priečnikom "				
	WV		0,75*0,5*2+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2		2,280		
	WV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	WV		0,95*6,7*2		12,730		
	WV		Súčet		17,756		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,000	10,51	31,53
	WV		" medzi kridlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
	WV		Súčet		3,000		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	26,650	1,63	43,44
	WV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,35+8,3+1,5*2*2		23,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			WV " medzi krídlom a priečnikom " 0,75*2*2		3,000		
			WV Súčet		26,650		
92	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	21,840	7,67	167,51
			WV " podhlád " 3,0*7,8*0,7		16,380		
			WV " steny "				
			WV " opory "				
			WV 0,5*7,8*2*0,7		5,460		
			WV Súčet		21,840		
93	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	9,360	7,67	71,79
			WV " podhlád " 3,0*7,8*0,3		7,020		
			WV " steny "				
			WV " opory "				
			WV 0,5*7,8*2*0,3		2,340		
			WV Súčet		9,360		
94	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	52,010	2,95	153,43
			WV " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,7*8,3		39,010		
			WV " ozuby " 1,0*6,5*2		13,000		
			WV Súčet		52,010		
95	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	25,600	7,67	196,35
			WV " podhlád " 3,0*7,8		23,400		
			WV " NK " 4,0*0,55		2,200		
			WV Súčet		25,600		
96	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	15,563	7,67	119,37
			WV " steny "				
			WV "NK " 4,0*0,75*2		6,000		
			WV " opory " 0,5*7,8*2		7,800		
			WV " krídla " 0,75*(2,0+2,7)*0,5		1,763		
			WV Súčet		15,563		
97	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	41,460	7,67	318,00
			WV " nadbetónovanie krídiel " 0,8*(2,7*2+2,25*2)		7,920		
			WV " NK po odbúraní nadbetónávky " 3,7*7,8		28,860		
			WV " po odbúraní záverných múrikov " 0,3*7,8*2		4,680		
			WV Súčet		41,460		
98	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
			WV 15*2		30,000		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	40,000	0,01	0,40
			WV "zábradlie " 4*(5+5)		40,000		
100	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,000	16,82	201,84
			WV " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 6+6		12,000		
101	K	961051111.S	Búranie mostných základov, múriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,444	177,05	4 150,76
			WV " odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)		5,640		
			WV " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4		13,760		
			WV " ŽB rímsy " 0,3*0,4*(9,35+8,35)		2,124		
			WV " ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2		1,920		
			WV Súčet		23,444		
102	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	17,700	26,17	463,21
			WV 8,3+9,4		17,700		
103	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
			WV " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
104	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	150,306	2,83	425,37
			WV " na skládku investora pre ďalšie využitie "				
			WV "frez. asf. "				
			WV " vozovkové vrstvy mosta " 7,1*4,7*0,508		16,952		
			WV "napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,508		36,068		
			WV " zvodidlá " (8,3+9,4)*0,054		0,956		
			WV Medzisúččet		53,976		
			WV " na riadenú skládku odpadov "				
			WV " podklad z kameniva "				
			WV "napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
			WV Medzisúččet		39,760		
			WV " odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
	VV		" ŽB rímky " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúčet		56,570		
	VV		Súčet		150,306		
105	K	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 352,754	0,01	13,53
	VV		150,306		150,306		
	VV		150,306*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 352,754		
106	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	96,330	11,80	1 136,69
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,1*5,0*2*0,56		39,760		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,8*0,75*(2,7*2+2*2)*2,4		13,536		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 8,0*4,3*0,4*2,4		33,024		
	VV		" ŽB rímky " 0,3*0,4*(9,35+8,35)*2,4		5,098		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*8,0*2*2,4		4,608		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	VV		80*2*2*0,00095				
	VV		Súčet		96,330		
D	99		Presun hmôt HSV				4 749,44
107	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	515,124	9,22	4 749,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 138,58
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 138,58
108	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,240	0,15	0,49
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		2,7*2*0,6		3,240		
109	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001	2 298,28	2,30
	VV		3,24*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,001		
110	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,818	0,19	1,30
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,75*(2,0+2,7)*1,5+0,65*0,45*2+0,75*0,63*2		6,818		
	VV		Súčet		6,818		
111	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 298,28	4,60
	VV		6,818*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,002		
112	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	6,480	0,38	2,46
	VV		3,24*2		6,480		
113	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,010	634,40	6,34
	VV		6,48*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,010		
114	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	13,636	0,45	6,14
	VV		6,818*2		13,636		
115	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,023	634,40	14,59
	VV		13,636*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,023		
116	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	14,040	2,41	33,84
	VV		" na úložný prah " 0,3*7,8*3*2		14,040		
117	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	16,146	6,31	101,88
	VV		14,04*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		16,146		
118	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,300	10,30	404,79
	VV		3,0*6,55*2		39,300		
119	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	13,100	20,56	269,34
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*6,55*2		13,100		
	VV		Súčet		13,100		
120	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	52,010	17,89	930,46
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
	VV		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
	VV		Súčet		52,010		
121	M	240110000900.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	26,005	15,63	406,46
	VV		52,01*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		26,005		
122	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie náter pripravením cestných mostoviek	m2	61,410	5,90	362,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" betónová doska " 4,7*8,3		39,010		
	VV		" ozuby " 6,5*1,0*2		13,000		
	VV		" rímky " 1,0*4,7*2		9,400		
	VV		Súčet		61,410		
123	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	70,622	7,63	538,85
	VV		61,41*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		70,622		
124	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	17,075	3,07	52,42

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

13 147,41

125	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
126	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
127	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
128	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
130	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
132	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
133	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

210-00 - 210-00 Most ev. č.512-15

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

209 481,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	209 481,21	20,00%	41 896,24

Cena s DPH

v EUR

251 377,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

210-00 - 210-00 Most ev. č.512-15

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

209 481,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV					190 862,29
D	1	Zemné práce					15 649,03
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	145,250	15,40	2 236,85
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75		75,250		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		145,250		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	70,000	17,68	1 237,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	105,324	9,09	957,40
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		105,324		
	VV		(7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*0,6		105,324		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	81,200	9,70	787,64
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		81,200		
	VV		1,4*3*7,5*2+1*1,3*3,5*2*2		81,200		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	24,360	0,84	20,46
	VV		81,2		81,200		
	VV		81,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		24,360		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,480	26,13	430,62
	VV		" zaisťovací prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
	VV		"bet. pätká" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
	VV		Súčet		16,480		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,944	7,41	36,64
	VV		16,48		16,480		
	VV		16,48*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		4,944		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	184,804	3,54	654,21
	VV		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,804	0,01	1,85
	VV		" prebytočný výkopok " 105,324+81,2+16,48-18,2		184,804		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	351,128	5,90	2 071,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(105,324+81,2+16,48-18,2)*1,9		351,128		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	3,32	60,42
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*3,5*2*2		18,200		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000	0,70	39,20
	VV		7*2*2*2		56,000		
18	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,730	8,50	14,71
	VV		56*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,730		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,44	30,80
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000	1,32	73,92
	VV		7*2*2*2		56,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000	1,30	72,80
	VV		7*2*2*2		56,000		
D	2		Zakladanie				16 463,46
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	9 580,000	0,63	6 035,40
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 51*80		4 080,000		
	VV		" tŕne spriahajúcej dosky = 11 " 11*500		5 500,000		
	VV		Súčet		9 580,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,400	102,12	40,85
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*0,1*2		0,400		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,600	17,63	28,21
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,1*2		1,600		
	VV		Súčet		1,600		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,600	2,05	3,28
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 210,27
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000	30,46	731,04
	VV		12+12		24,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	24,000	23,61	566,64
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,910	191,51	940,31
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*14,6*2		4,910		
33	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	18,182	68,34	1 242,56
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,15)*14,6*2		18,182		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstuž	m2	18,182	4,99	90,73
35	K	317361216.S	Výstuž mostových rím s z betonárskej oceľ do 1000	t	1,616	2 360,71	3 814,91
	VV		" rímsy a krídla " 1,616		1,616		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,659	149,48	1 144,87
	VV		" nadbetónovanie krídiel "		7,659		
	VV		(2,2+2,1)*0,65*1,1+(2,15+2,4)*(0,65*1,1+0,45*0,65)				
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,910	19,11	514,25
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,1*(2,2*2+2,1*2+0,65*2)+1,1*(2,15*2+2,4*2+0,65*2)+0,45*0,65*2		22,915		
	VV		(2,2*2+2,1*2)*0,2+(2,15+2,4)*0,5		3,995		
	VV		Súčet		26,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,910	6,13	164,96
	VV		26,91		26,910		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				60 942,87
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	47,423	177,05	8 396,24
	VV		" nová spriahajúca doska " 8,85*5,9*(0,26+0,345)/2		15,795		
	VV		" ozuby " 0,3*1,26*7,6*2		5,746		
	VV		" koncové priečniky " 6,9*1,1*0,66*2		10,019		
	VV		" nové trámy " 10,175*(0,5*1,1+0,3*0,51+0,3*0,51*0,5)*2		15,863		
	VV		Súčet		47,423		
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,310	36,47	193,66
	VV		" nová spriahajúca doska " 0,3*8,85*2		5,310		
	VV		Súčet		5,310		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	101,915	50,37	5 133,46
	VV		" ozuby " (1,26+0,3+0,2)*7,6*2+0,3*1,26*2*2		28,264		
	VV		" koncové priečniky " (0,66+1,1)*6,9*2+0,66*1,1*2*2		27,192		
	VV		" dobetonávka trámov "		46,459		
	VV		10,175*(0,6+0,51+0,5+0,5)*2+(0,5*1,1+0,6*0,55)*2*2		101,915		
	VV		Súčet		101,915		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,310	3,86	20,50
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	101,915	5,72	582,95
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,904	2 360,71	11 576,92
	VV		" doska , priečniky , trámy , zazubenie " 4,904		4,904		
	VV		Súčet		4,904		
45	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	212,894	16,40	3 491,46
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri kridle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
	VV		Súčet		212,894		
46	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,108	2 922,18	315,60
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*10,8*2		0,108		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,108		
47	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	212,894	11,12	2 367,38
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri kridle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
48	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	16,480	145,68	2 400,81
	VV		" zaistovacie prah " (7,6+1,5*2)*0,5*0,8*2		8,480		
	VV		"bet. pátka" 5,0*0,5*0,8*2*2		8,000		
	VV		Súčet		16,480		
49	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,890	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(7+7)		1,890		
	VV		Súčet		1,890		
50	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	67,500	112,07	7 564,73
	VV		1,5*3,0*7,5*2		67,500		
51	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	21,200	96,43	2 044,32
	VV		" pred zaist. prah " (7,6+1,5*2)*0,5*2*2		21,200		
52	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	212,894	79,17	16 854,82
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,0*1,0*2*2*1,1		8,800		
	VV		" opevnenie pri kridle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku " (7,6*9,15+5,0*2*(7,6+1,5*2))*1,1		193,094		
	VV		Súčet		212,894		
	D	5	Komunikácie				9 575,13
53	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	70,000	9,64	674,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
54	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	16,67	1 166,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
55	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	70,000	0,83	58,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
56	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	220,500	0,59	130,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		" most " 10,75*7,0*2		150,500		
	VV		Súčet		220,500		
57	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	75,250	21,73	1 635,18
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
58	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	75,250	24,69	1 857,92
	VV		" most " 10,75*7,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		
59	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	70,000	27,16	1 901,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
60	K	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	70,000	29,70	2 079,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
61	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	34,750	2,07	71,93
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+10,75+7,0*2		34,750		
	VV		Súčet		34,750		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 168,09
62	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	35,040	4,72	165,39
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
	VV		Súčet		35,040		
63	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	170,728	4,13	705,11
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK "		68,484		
	VV		(8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)				
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)		45,604		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9		49,560		
	VV		Súčet		170,728		
64	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,040	8,97	314,31
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*14,6*2		35,040		
	VV		Súčet		35,040		
65	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	142,368	5,78	822,89
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 8,3*8,4		69,720		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5+0,3*8,4*2		67,780		
	VV		" krídla "				
	VV		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
	VV		Súčet		142,368		
66	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muríva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	33,500	14,60	489,10
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr "		33,500		
	VV		8,5*1,5*2+2,0*2,0*0,5*2*2				
67	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	34,692	25,14	872,16
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
68	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,868	66,69	991,55
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
69	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	31,923	25,14	802,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
	VV		Súčet		31,923		
70	K	627471154.S	Reprónácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	13,681	66,69	912,39
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
	VV		Súčet		13,681		
71	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,434	6,49	48,25
	VV		" podhľady " 8,4*5,9*0,15		7,434		
72	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	6,841	6,49	44,40
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,15		6,841		
	VV		Súčet		6,841		
	D	8	Rúrové vedenie				531,98
73	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,35	6,65
	VV		"za oporami " 9,5*2		19,000		
74	M	280110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-Útara DN 100, perforovaná	m	19,000	6,13	116,47
75	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,000	10,12	161,92
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
76	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	31,21	99,87
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,200		
77	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,200	45,96	147,07
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				64 368,80
78	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	147,200	9,32	1 371,90
	VV		36,8*2*2		147,200		
79	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	147,200	75,54	11 119,49
80	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tyčí	m	32,000	459,16	14 693,12
	VV		16*16		32,000		
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betonových zvodidiel " 1		1,000		
82	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
83	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	8,000	9,81	78,48
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
84	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,48	76,60
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8,080		
85	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	32,000	8,07	258,24
	VV		" opevnenie za rímou " (2,0+1,0)*2*2		12,000		
	VV		" opevnenie pri krídle " 5,0*2*2		20,000		
	VV		Súčet		32,000		
86	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	32,320	3,58	115,71
	VV		32*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		32,320		
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	52,400	2,07	108,47
	VV		"okolo ríms-most" 2*2*2+14,6*2		37,200		
	VV		" nad ozubom " 7,6*2		15,200		
	VV		Súčet		52,400		
88	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,200	601,98	9 150,10
	VV		7,6*2		15,200		
89	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,268	2 160,01	578,88
	VV		7,6*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,268		
90	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,346	7,05	178,69
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímky " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,5*0,15*2		2,250		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
	VV		1,1*0,65*4		2,860		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,3*7,5*2		19,500		
	VV		Súčet		25,346		
91	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,120	10,51	95,85
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		Súčet		9,120		
92	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,320	1,63	75,50
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,1*2*2		4,400		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsoy " 2*2*2+14,6*2		37,200		
	VV		Súčet		46,320		
93	K	936942122.S1	Vybúranie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	590,18	1 180,36
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	66,615	7,67	510,94
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,7		31,923		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,7		34,692		
	VV		Súčet		66,615		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	28,549	7,67	218,97
	VV		" steny "				
	VV		(0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*3)*0,3		13,681		
	VV		" podhlady " 8,4*5,9*0,3		14,868		
	VV		Súčet		28,549		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	108,100	2,95	318,90
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "		89,225		
	VV		10,75*8,3		18,875		
	VV		" ozuby " 7,55*1,25*2		108,100		
	VV		Súčet		108,100		
97	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	69,720	7,67	534,75
	VV		" podhlady " 8,3*8,4		69,720		
98	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	72,648	7,67	557,21
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,5*(8,4+0,5*2)*2+0,6*1,25*4*2+0,45*1,25*4*2+0,51*8,4*2*5+0,3*8,4*2		67,780		
	VV		" krídla "				
	VV		(2,2+2,1)*1,1*0,5+(2,15+2,4)*1,1*0,5		4,868		
	VV		Súčet		72,648		
99	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	75,564	7,67	579,58
	VV		" po odbúrání nadbetónávky NK "				
	VV		(8,836+0,85*2)*(5,9+0,3*2)		68,484		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (2,2+2,1)*0,8+(2,15+2,4)*0,8		7,080		
	VV		Súčet		75,564		
100	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	50,000	4,51	225,50
	VV		25*2		50,000		
101	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440	363,36	2 703,40
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
102	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440	249,64	1 857,32
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
103	K	948101439.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880	58,12	864,83
	VV		0,124*2,0*2*7,5*2		7,440		
	VV		7,44*2 'Přepočítané koeficientom množstva		14,880		
104	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		
105	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(7+7)		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000	16,82	403,68
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		
107	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	51,784	177,05	9 168,36
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1		7,788		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2		9,996		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15		29,985		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6		4,015		
	VV		Súčet		51,784		
108	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	48,600	26,17	1 271,86
	VV		" zábradlie " 24,3*2		48,600		
109	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
110	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	240,196	2,83	679,75
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*10,75*0,508		38,227		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zábradlie " 48,6*0,054		2,624		
	VV		Medzisúččet		76,411		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " ((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		71,964		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		9,636		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		124,585		
	VV		Súčet		240,196		
111	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 161,764	0,01	21,62
	VV		240,196		240,196		
	VV		240,196*9 'Přepočítané koeficientom množstva		2 161,764		
112	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	163,785	11,80	1 932,66
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúččet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " (2,2+2,4+2,15+2,1)*0,8*1,1*2,4		18,691		
	VV		" záverné múriky " 0,7*0,85*8,4*2*2,4		23,990		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " ((0,375+0,368)*8,8+0,3*7,7*10,15)*2,4		71,964		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,5+0,3*0,5)*14,6*2,4		9,636		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúččet		124,585		
	VV		Súčet		163,785		
D	99		Presun hmôt HSV				7 952,66
113	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	862,545	9,22	7 952,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 204,86
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 204,86
114	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,093	0,15	0,91
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,65+0,5)*(2,15+2,4)+0,2*(2,2+2,1)		6,093		
115	M	440170000900.	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 298,28	4,60
	VV		6,093*0,0003 'Přepočítané koeficientom množstva		0,002		
116	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,048	0,19	3,43
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,1*(2,2*1,5+2,1*1,5+0,65*2)+1,1*(2,15*1,5+2,4*1,5+0,65*2)+0,45*0,65*2		18,048		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Súčet		18,048		
117	M	240110000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 298,28	13,79
	WV		18,048*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,006		
118	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,186	0,38	4,63
	WV		6,093*2		12,186		
119	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,018	634,40	11,42
	WV		12,186*0,0015 'Přepočítané koeficientom množstva		0,018		
120	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	36,096	0,45	16,24
	WV		18,048*2		36,096		
121	M	111020000900.S	Asfalt polofúkaný	t	0,061	634,40	38,70
	WV		36,096*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,061		
122	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	35,700	2,41	86,04
	WV		" na úložný prah " 0,7*8,5*3*2		35,700		
123	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	41,055	6,31	259,06
	WV		35,7*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		41,055		
124	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,600	10,30	469,68
	WV		3,0*7,6*2		45,600		
125	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,760	20,56	406,27
	WV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	WV		1,3*7,6*2		19,760		
	WV		Súčet		19,760		
126	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	108,100	9,66	1 044,25
	WV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	WV		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
	WV		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
	WV		Súčet		108,100		
127	M	240110000900.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	54,050	15,63	844,80
	WV		108,1*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		54,050		
128	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie v AIP pripravením cestných mostoviek	m2	129,600	5,90	764,64
	WV		" betónová doska " 10,75*8,3		89,225		
	WV		" ozuby " 7,55*1,25*2		18,875		
	WV		" rímky " 1,0*10,75*2		21,500		
	WV		Súčet		129,600		
129	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	149,040	7,63	1 137,18
	WV		129,6*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		149,040		
130	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	32,318	3,07	99,22
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							13 414,06
131	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
132	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
133	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
134	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
135	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
136	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	WV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
137	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
138	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
139	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , II. etapa
Objekt:
211-00 - 211-00 Most ev. č.512-17

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík Ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			334 295,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	334 295,71	20,00%	66 859,14
Cena s DPH	v EUR	401 154,85	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

211-00 - 211-00 Most ev. č.512-17

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

334 295,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

314 451,07

D 1

Zemné práce

14 743,62

1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	202,210	11,09	2 242,51
	vv		"vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3		129,210		
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	vv		Súčet		202,210		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	73,000	17,68	1 290,64
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	vv		Súčet		73,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	vv		0,15*5*3*2*2		9,000		
4	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	vv		30*1,5*2,5*2		225,000		
	vv		Súčet		225,000		
5	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	vv		225		225,000		
	vv		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	218,381	9,09	1 985,08
	vv		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		218,381		
	vv		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1*0,6				
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,960	9,70	736,81
	vv		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		75,960		
	vv		1,2*3,0*7,3*2+1*1,3*4,5*2*2				
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	22,788	0,84	19,14
	vv		75,96		75,960		
	vv		75,96*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		22,788		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	30,640	26,13	800,62
	vv		" zaistovací prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
	vv		"bet. páska" (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		
	vv		Súčet		30,640		
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,192	7,41	68,11
	vv		30,64		30,640		
	vv		30,64*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		9,192		
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	301,581	3,54	1 067,60
	vv		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		
12	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	301,581	0,01	3,02
	vv		" prebytočný výkopok " 218,381+75,96+30,64-23,4		301,581		
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	573,004	5,90	3 380,72
	vv		(218,381+75,96+30,64-23,4)*1,9		573,004		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,400	3,32	77,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu "				
			1*1,3*4,5*2*2		23,400		
16	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
			5*2*2*2		40,000		
17	M	000720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
			40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	73,000	0,44	32,12
			" vozovka na ceste " 7,3*5,0*2		73,000		
			Súčet		73,000		
19	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
			5*2*2*2		40,000		
20	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
			5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				14 685,56
21	K	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
			" predelenie medzi etapami "				
			" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺž v "				
			6*5*2		60,000		
22	K	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
23	M	134600000101.S	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
			6*5*2		60,000		
			60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
24	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
25	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	6 768,000	0,63	4 263,84
			" kotvenie krídiel = 4 " 36*76		2 736,000		
			" úložné prahy = 9 " 36*112		4 032,000		
			Súčet		6 768,000		
26	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,365	102,12	37,27
			" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*0,25*2*0,1		0,365		
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie - diaľka	m2	1,460	17,63	25,74
			" pod drenážne potrubie za oporami " 7,3*2*0,1		1,460		
			Súčet		1,460		
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie - diaľka	m2	1,460	2,05	2,99
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				25 095,48
29	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostovky kotvou do vývrtu	ks	46,000	30,46	1 401,16
			23+23		46,000		
30	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	46,000	23,61	1 086,06
			" dodávka kotvy rímky bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 23+23		46,000		
31	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,024	191,51	1 536,68
			" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
			(0,23*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,9+ (0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*22,75		8,024		
32	K	317353121.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	33,153	68,34	2 265,68
			" mostné rímky "				
			0,23*0,8*4+0,215*0,8*4+(0,23*2+0,25)*22,9+(0,215*2+0,25)*22,75		33,153		
33	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - výstuženie	m2	33,153	4,99	165,43
34	K	317361216.S	Výstuženie mostových rímok z betonárskej ocele B500 (1050S)	t	2,593	2 360,71	6 121,32
			" rímky , opory a krídla " 2,593		2,593		
35	K	334323129.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	6,468	153,10	990,25
			" úložné prahy " 0,35*1,1*8,4*2		6,468		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,600	149,48	986,57
			" nadbetónovanie krídiel "				
			3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,200	19,11	500,68
			" nadbetónovanie krídiel "				
			(3,0*2+0,55)*1,0*2*2		26,200		
			Súčet		26,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,300	19,09	253,90
	VV		0,35*(1,1+8,4)*2*2		13,300		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,200	6,13	160,61
	VV		26,2		26,200		
40	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,300	7,14	94,96
	VV		13,3		13,300		
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	45,650	19,95	910,72
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	45,650	188,86	8 621,46
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,9+22,75		45,650		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		45,650		
D 4			Vodorovné konštrukcie				173 271,04
43	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	62,650	167,98	10 523,95
	VV		" nová spriahajúca doska" 17,7*8,4*(0,2+0,22*2+0,25)/4		33,081		
	VV		" dobetonávka medzi nosníkmi "		22,097		
	VV		(0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*9*16,5		7,472		
	VV		" ozuby " 0,35*0,65*8,4*2+0,25*1,0*7,3*2		62,650		
	VV		Súčet		62,650		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	11,505	36,47	419,59
	VV		" nová spriahajúca doska" 17,7*(0,2+0,25+0,1*2)		11,505		
	VV		Súčet		11,505		
45	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	30,570	50,37	1 539,81
	VV		" ozuby "		30,570		
	VV		0,35*0,65*2*2+0,25*1,0*2*2+7,3*(1,0+0,25*2+0,35)*2+0,75*0,55*2*2		30,570		
	VV		Súčet		30,570		
46	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	11,505	3,86	44,41
47	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	30,570	5,72	174,86
48	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	6,254	2 360,71	14 763,88
	VV		" doska a zazubenie " 6,254		6,254		
	VV		Súčet		6,254		
49	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	10,000	266,29	2 662,90
	VV		" krajný nosník " 2		2,000		
	VV		" medziľahý nosník " 8		8,000		
	VV		Súčet		10,000		
50	M	593830003500.S3	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - krajný	ks	2,000	8 970,33	17 940,66
51	M	593830003500.S4	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - medziľahý	ks	8,000	8 970,33	71 762,64
52	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	384,538	16,40	6 306,42
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
	VV		" opevnenie pri kridle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku "		363,968		
	VV		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		384,538		
	VV		Súčet		384,538		
53	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,170	2 922,18	496,77
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*(17,0)*2		0,170		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,170		
54	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	384,538	11,12	4 276,06
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)*1,1		9,570		
	VV		" opevnenie pri kridle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		" koryto toku "		363,968		
	VV		(1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)*1,1		384,538		
55	K	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	30,640	145,68	4 463,64
	VV		" zaist'ovací prah " (11,9+4,0*2)*0,5*0,8*2		15,920		
	VV		"bet. pätka" (5*2+8,4)*0,8*0,5*2		14,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		30,640		
56	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,500	0,01	0,02
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*12*2		1,500		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		1,500		
57	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	56,940	112,07	6 381,27
	VV		1,3*3,0*7,3*2		56,940		
58	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	39,800	96,43	3 837,91
	VV		" pred zaist. prah" (11,9+4,0*2)*0,5*2*2		39,800		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	349,580	79,17	27 676,25
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0*1,0*3+1,8*1,5)		8,700		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2		10,000		
	VV		" koryto toku " (1,9*2*8,4+11,9*(8,4+5,0*2)+5,0*4,0*2*2)		330,880		
	VV		Súčet		349,580		
D	5		Komunikácie				12 564,47
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	73,000	9,64	703,72
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	73,000	16,67	1 216,91
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	73,000	0,83	60,59
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	331,420	0,59	195,54
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		" most " 17,7*7,3*2		258,420		
	VV		Súčet		331,420		
64	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	129,210	21,73	2 807,73
	VV		" most " 17,7*7,3		129,210		
	VV		Súčet		129,210		
65	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	129,210	24,69	3 190,19
	VV		" most " 17,7*7,3		129,210		
	VV		Súčet		129,210		
66	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	73,000	27,16	1 982,68
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
67	K	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	73,000	29,70	2 168,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2		73,000		
	VV		Súčet		73,000		
68	K	597761111.S	Rígel dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	3,600	42,07	151,45
	VV		" dláždený rígel " 6,0*0,6		3,600		
69	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	42,300	2,07	87,56
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+17,7+7,3*2		42,300		
	VV		Súčet		42,300		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 915,98
70	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	54,780	4,72	258,56
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
	VV		Súčet		54,780		
71	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	62,544	4,13	258,31
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2		33,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2		13,200		
	VV		Súčet		62,544		
72	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	54,780	8,97	491,38
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(22,9+22,75)		54,780		
	VV		Súčet		54,780		
73	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	190,700	5,78	1 102,25
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,4*14,9		125,160		
	VV		" NK = steny "				
	VV		16,5*0,9*2		29,700		
	VV		" opory "				
	VV		1,3*8,4*2		21,840		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
	VV		Súčet		190,700		
74	K	627471152.S	Reproniácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	32,760	25,14	823,59
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*0,7		9,240		
	VV		Súčet		32,760		
75	K	627471154.S	Reproniácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	14,040	66,69	936,33
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*0,3		3,960		
	VV		Súčet		14,040		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,020	6,49	45,56
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,15		5,040		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*0,15		1,980		
	VV		Súčet		7,020		
D	8		Rúrové vedenie				573,07
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	18,000	0,35	6,30
	VV		"za oporami " 9,0*2		18,000		
78	M	200170013200.S	flexibilná drenážna PVC-otrúba DN 100, perforovaná	m	18,000	6,13	110,34
79	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,600	10,12	147,75
	VV		"za oporami " 7,3*2		14,600		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				57 669,20
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
84	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	7,820	9,81	76,71
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*3+1,82		7,820		
	VV		Súčet		7,820		
85	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	7,898	9,48	74,87
	VV		7,82		7,820		
	VV		7,82*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		7,898		
86	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	39,800	8,07	321,19
	VV		" opevnenie za rímsou " (2,0+1,0)*3+1,8+1,0		11,800		
	VV		" opevnenie za krídlom " 5,0*4+0,5*4		22,000		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 6,0*1		6,000		
	VV		Súčet		39,800		
87	M	592170001000.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	40,198	3,58	143,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		39,8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		40,198		
88	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	68,100	2,07	140,97
	VV		"okolo ríms-most" 2,0*3+1,85+22,75+22,9		53,500		
	VV		" nad ozubom " 7,3*2		14,600		
	VV		Súčet		68,100		
89	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,638	601,98	8 811,78
90	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,258	2 160,01	557,28
	VV		7,3*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,258		
91	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,916	7,05	154,51
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,3*0,15*2		2,190		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,55*1,0*2*2		2,200		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,15*7,3*2		16,790		
	VV		Súčet		21,916		
92	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	7,800	10,51	81,98
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
	VV		Súčet		7,800		
93	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	61,300	1,63	99,92
	VV		" rímasy " (0,15+0,8)*2*2		3,800		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsoú "		53,500		
	VV		2,0*3+1,85+22,75+22,9				
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 1,0*2*2		4,000		
	VV		Súčet		61,300		
94	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	32,760	7,67	251,27
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,7		23,520		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,7		9,240		
	VV		Súčet		32,760		
95	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	14,040	7,67	107,69
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,0*8,4*2*0,3		10,080		
	VV		" krídla "				
	VV		2,0*3,3*0,5*2*2*0,3		3,960		
	VV		Súčet		14,040		
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	165,470	2,95	488,14
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		Súčet		165,470		
97	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	65,540	7,67	502,69
	VV		" NK = steny "				
	VV		16,5*0,9*2		29,700		
	VV		" opory "				
	VV		1,3*8,4*2		21,840		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*2,0*0,5*2*2		14,000		
	VV		Súčet		65,540		
98	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	15,744	7,67	120,76
	VV		" úložné prahy " 3,0*0,55*2*2		6,600		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		Súčet		15,744		
99	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	4,51	270,60
	VV		30*2		60,000		
100	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	17,360	363,36	6 307,93
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
101	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	17,360	249,64	4 333,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
102	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	34,720	58,12	2 017,93
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
	VV		17,36*2 'Přepočítané koeficientom množstva		34,720		
103	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	96,000	0,01	0,96
	VV		"zabradlie " 4*12*2		96,000		
104	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	46,000	16,82	773,72
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 23+23		46,000		
105	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	123,920	177,05	21 940,04
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2		6,600		
	VV		" záverné múrky " 0,25*0,8*8,4*2		3,360		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)		95,921		
	VV		" ŽB rímky " 0,75*0,5*22,9*2		17,175		
	VV		" piliere mostného zábradlia " 1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)		0,864		
	VV		Súčet		123,920		
106	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	52,000	26,17	1 360,84
	VV		" zvodidlé zábradlie " 26*2		52,000		
107	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
108	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	444,124	2,83	1 256,87
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 17,7*7,3*0,508		65,639		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,508		37,084		
	VV		" zábradlie " 26*2*0,054		2,808		
	VV		Medzisúčet		105,531		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
	VV		Medzisúčet		40,880		
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
	VV		" záverné múrky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
	VV		" ŽB rímky " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
	VV		" piliere mostného zábradlia "		2,074		
	VV		1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4				
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		297,713		
	VV		Súčet		444,124		
109	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 997,116	0,01	39,97
	VV		444,124		444,124		
	VV		444,124*9 'Přepočítané koeficientom množstva		3 997,116		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	338,593	11,80	3 995,40
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*5,0*2*0,56		40,880		
	VV		Medzisúčet		40,880		
	VV		" odbúranie krídiel " 3,0*0,55*1,0*2*2*2,4		15,840		
	VV		" záverné múrky " 0,25*0,8*8,4*2*2,4		8,064		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " (16,5*7,25*0,85-0,4*0,6*12*2)*2,4		230,211		
	VV		" ŽB rímky " 0,75*0,5*22,9*2*2,4		41,220		
	VV		" piliere mostného zábradlia "		2,074		
	VV		1,2*(0,8*0,3*2+0,4*0,3*2)*2,4				
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		297,713		
	VV		Súčet		338,593		
D	99		Presun hmôt HSV				11 932,65
111	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	1 294,214	9,22	11 932,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 430,58
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				6 430,58
112	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,580	0,19	4,48
	VV		" nadbetónovanie krídiel " (3,0*2+0,55)*1,0*2*2*0,9		23,580		
	VV		Súčet		23,580		
113	M	240170000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 298,28	18,39
	VV		23,58*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,008		
114	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	47,160	0,45	21,22
	VV		23,58*2		47,160		
115	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,080	634,40	50,75
	VV		47,16*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,080		
116	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou	m2	43,800	10,30	451,14
	VV		3,0*7,3*2		43,800		
117	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou	m2	17,520	20,56	360,21
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*7,3*2		17,520		
	VV		Súčet		17,520		
118	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	165,470	7,00	1 158,29
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		Súčet		165,470		
119	M	243070007300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	82,735	15,63	1 293,15
	VV		165,47*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		82,735		
120	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie náter pripravením cestných mostoviek	m2	200,870	5,90	1 185,13
	VV		" betónová doska " 8,4*17,7		148,680		
	VV		" ozuby " 7,3*1,15*2		16,790		
	VV		" rímky " 1,0*17,7*2		35,400		
	VV		Súčet		200,870		
121	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	231,001	7,63	1 762,54
	VV		200,87*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		231,001		
122	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	40,807	3,07	125,28
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				13 414,06
123	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
124	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
125	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
126	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
127	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
128	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
129	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
130	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
131	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

212-00 - 212-00 Most ev. č.512-18

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		154 466,43	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	154 466,43	20,00%	30 893,29
Cena s DPH		v EUR	185 359,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

212-00 - 212-00 Most ev. č.512-18

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

154 466,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

134 401,62

D 1

Zemné práce

16 358,50

1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	194,930	11,50	2 241,70
	vv		" vozovkové vrstvy mosta " 57,93		57,930		
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
	vv		Súčet		194,930		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	137,000	17,68	2 422,16
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 15,12*5+61,4		137,000		
	vv		Súčet		137,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	80,000	67,10	5 368,00
	vv		40*2		80,000		
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,400	16,64	56,58
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6	m	13,500	12,94	174,69
6	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,044	1,18	1,23
	vv		0,15*(1,82+0,14+5)		1,044		
7	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	300,000	5,67	1 701,00
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		300,000		
	vv		40*1,5*2,5*2		300,000		
	vv		Súčet		300,000		
8	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	150,000	0,47	70,50
	vv		300		300,000		
	vv		300*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		150,000		
9	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	31,800	9,09	289,06
	vv		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		31,800		
	vv		(53)*0,6				
10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,400	9,70	488,88
	vv		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu úložných prahov " 0,5*3,0*(15,6+18,0)		50,400		
11	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,120	0,84	12,70
	vv		50,4		50,400		
	vv		50,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		15,120		
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,080	59,02	122,76
	vv		" zaisťovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
	vv		"bet. pátko" 0		0,000		
	vv		Súčet		2,080		
13	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,624	7,41	4,62
	vv		2,08		2,080		
	vv		2,08*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		0,624		
14	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	84,280	3,54	298,35
	vv		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		
15	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	300,000	6,92	2 076,00
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 40*1,5*2,5*2		300,000		
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	84,280	0,01	0,84
	vv		" prebytočný výkopok " 31,8+50,4+2,08		84,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	160,132	5,90	944,78
	VV		(31,8+50,4+2,08)*1,9		160,132		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	6,800	0,70	4,76
	VV		5+1,8		6,800		
19	M	003120001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,210	8,50	1,79
	VV		6,8*0,0309 'Prépočítané koeficientom množstva		0,210		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	137,000	0,44	60,28
	VV		" vozovka na ceste " 15,12*5+61,4		137,000		
	VV		Súčet		137,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,800	1,32	8,98
	VV		5+1,8		6,800		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	6,800	1,30	8,84
	VV		5+1,8		6,800		
D 2			Zakladanie				15 587,55
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prépočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	8 064,000	0,63	5 080,32
	VV		" úložné prahy = 9 " 36*(52*2+60*2)		8 064,000		
	VV		Súčet		8 064,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,838	102,12	85,58
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,25*0,1		0,838		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dialoa	m2	3,350	17,63	59,06
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (15,5+18,0)*0,1		3,350		
	VV		Súčet		3,350		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dialoa	m2	3,350	2,05	6,87
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				9 993,53
31	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,329	191,51	254,52
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,213*0,7-0,03*0,15*0,5)*(3,688+5,362)		1,329		
32	K	317353121.S	Debnenie mostných rímok všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,364	68,34	503,26
	VV		" mostné rímky "				
	VV		0,213*0,7*2*2+(0,213*2+0,31)*3,688+(0,213*2+0,33)*5,362		7,364		
33	K	317353221.S	Debnenie mostových rímok všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,364	4,99	36,75
34	K	317361216.S	Výstuž mostných rímok z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,233	2 360,71	550,05
	VV		" rímky " 0,233		0,233		
35	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,243	146,22	1 205,29
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415		8,243		
36	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	28,454	19,09	543,19
	VV		" úložné prahy " (15,67+0,6)*2*0,4+(18+0,6)*2*0,415		28,454		
37	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	28,454	7,14	203,16
	VV		28,454		28,454		
38	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,236	2 360,71	2 917,84
	VV		" úložné prahy " (15,67*0,6*0,4+18*0,6*0,415)*0,15		1,236		
39	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rím priamo	m	18,100	19,95	361,10
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		
40	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	18,100	188,86	3 418,37
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 3,6+5,3+4,2+5,0		18,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		18,100		
D	4		Vodorovné konštrukcie				35 245,92
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,482	177,05	4 157,49
	VV		" nová doska "		18,788		
	VV		3,135*16,788*(0,314+0,3*2+0,4*2+0,3*2+0,355)/8*1,07		4,694		
	VV		" ozuby " 0,25*0,539*17,15+0,25*0,623*15,3		23,482		
	VV		Súčet				
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,135	36,47	114,33
	VV		" nová doska " 0,5*3,135*2		3,135		
	VV		Súčet		3,135		
43	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	34,561	50,37	1 740,84
	VV		" nová doska " 0,25*(0,539+0,623)*2		0,581		
	VV		" ozuby " 17,15*(0,55+0,25+0,2)+15,3*(0,65+0,25+0,2)		33,980		
	VV		Súčet		34,561		
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,135	3,86	12,10
45	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	34,561	5,72	197,69
46	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	65,876	19,48	1 283,26
	VV		32,938*2		65,876		
47	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	32,938	17,88	588,93
	VV		" nová doska " 1,962*16,788		32,938		
	VV		Súčet		32,938		
48	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	32,938	7,38	243,08
49	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,496	2 360,71	10 613,75
	VV		" doska a zazubenie " 4,496		4,496		
	VV		Súčet		4,496		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	58,300	16,40	956,12
	VV		" koryto toku " 53*1,1		58,300		
	VV		Súčet		58,300		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049	2 922,18	143,19
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,9*2		0,049		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,049		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	58,300	11,12	648,30
	VV		Súčet		58,300		
53	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	2,080	177,05	368,26
	VV		" zaisťovací prah " 2,6*0,5*0,8*2		2,080		
	VV		"bet. pátka" 0		0,000		
	VV		Súčet		2,080		
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,938	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(3+4+4+4)		0,938		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,938		
55	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutného po vrstvách	m3	84,600	112,07	9 481,12
	VV		1,0*3,0*(15,0+13,2)		84,600		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,200	96,43	501,44
	VV		" pred zaist. prah " 2,6*0,5*2*2		5,200		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	53,000	79,17	4 196,01
	VV		" koryto toku " 53		53,000		
	VV		Súčet		53,000		
D	5		Komunikácie				12 995,51
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	120,100	9,64	1 157,76
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	120,100	16,67	2 002,07
	VV		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	120,100	0,83	99,68
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
	VV		Súčet		120,100		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	236,400	0,59	139,48
	VV		"napojenia mosta na vozovku "58,1+62		120,100		
	VV		" most " 58,15*2		116,300		
	VV		Súčet		236,400		
62	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	58,150	21,73	1 263,60
	VV		" most " 58,15		58,150		
	VV		Súčet		58,150		
63	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	58,150	24,69	1 435,72
	VV		" most " 58,15		58,150		
	VV		Súčet		58,150		
64	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	120,100	27,16	3 261,92
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
65	K	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	120,100	29,70	3 566,97
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 58,1+62		120,100		
	VV		Súčet		120,100		
66	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	33,000	2,07	68,31
	VV		" pracovná škára " 7,5*2+18		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 621,32
67	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	9,955	4,72	46,99
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
	VV		Súčet		9,955		
68	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	34,287	4,13	141,61
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)		14,085		
	VV		Súčet		34,287		
69	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	9,955	8,97	89,30
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,7+0,25)*(3,688+5,362)		9,955		
	VV		Súčet		9,955		
70	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	49,106	5,78	283,83
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		1,962*16,788		32,938		
	VV		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		
	VV		" opory "				
	VV		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
	VV		Súčet		49,106		
71	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	35,354	14,60	516,17
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr a krídiel "		35,354		
	VV		15,67*1,05+18*1,05				
72	K	627471152.S	Reprofilačná stien sanacnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,860	25,14	247,88
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
	VV		Súčet		9,860		
73	K	627471154.S	Reprofilačná stien sanacnou maltou, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	4,226	66,69	281,83
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
	VV		Súčet		4,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	2,113	6,49	13,71
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,15+4,5*(0,55+0,15*2)*0,15		2,113		
	VV		Súčet		2,113		
D	8		Rúrové vedenie				874,50
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	35,000	0,35	12,25
	VV		"za oporami " 16,5+18,5		35,000		
76	M	286710013200.S	Flexibilná drenážna PVC-D Tára DN 100, perforovaná	m	35,000	6,13	214,55
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	33,500	10,12	339,02
	VV		"za oporami " (15,5+18,0)		33,500		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	31,21	124,84
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,96	183,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				36 400,70
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betonových zvodičiel " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
82	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,500	2,07	85,91
	VV		"okolo rims-most" 5,362+3,688		9,050		
	VV		" nad ozubom " 15,3+17,15		32,450		
	VV		Súčet		41,500		
83	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	32,450	601,98	19 534,25
	VV		15,3+17,15		32,450		
84	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,573	2 160,01	1 237,69
	VV		(15,3+17,15)*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,573		
85	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	29,205	7,05	205,90
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0		0,000		
	VV		" medzi oporou a ozubom " (15,3+17,15)*0,15*2		9,735		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0		0,000		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		(15,3+17,15)*0,6		19,470		
	VV		Súčet		29,205		
86	K	931994151.S	Tesnenie škáry betonovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	9,050	1,63	14,75
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímou " 5,362+3,688		9,050		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0		0,000		
	VV		Súčet		9,050		
87	K	936943923.S	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta jednobodového do DN 150	ks	8,000	16,14	129,12
	VV		" pre chráničku káblov " 8		8,000		
88	M	286710008300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	8,000	1,44	11,52
89	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,860	7,67	75,63
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,7+4,5*(0,55+0,15*2)*0,7		9,860		
	VV		Súčet		9,860		
90	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	4,226	7,67	32,41
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		(15,6+18+0,15*2*2)*0,3*0,3+4,5*(0,55+0,15*2)*0,3		4,226		
	VV		Súčet		4,226		
91	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	80,503	2,95	237,48
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie "		60,940		
	VV		3,63*16,788				
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		Súčet		80,503		
92	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	32,938	7,67	252,63
	VV		" podhľad " 1,962*16,788		32,938		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	16,168	7,67	124,01
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny " 0,4*(3,75+3,0)		2,700		
	VV		" opory "				
	VV		0,4*(15,67+18,0)		13,468		
	VV		Súčet		16,168		
94	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	20,202	7,67	154,95
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		" úložné prahy " 15,67*0,6+18*0,6		20,202		
	VV		Súčet		20,202		
95	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,51	135,30
	VV		15*2		30,000		
96	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	6,510	363,36	2 365,47
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
97	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	6,510	249,64	1 625,16
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
98	K	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	13,020	58,12	756,72
	VV		0,124*1,75*1,5*20		6,510		
	VV		6,51*2 'Přepočítané koeficientom množstva		13,020		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	32,000	0,01	0,32
	VV		"zábradlie " 4*4*2		32,000		
100	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	14,000	0,01	0,14
	VV		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
101	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	14,000	0,01	0,14
	VV		" zábradlie mostné " 2*(4+3)		14,000		
102	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	9,000	16,82	151,38
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 4+5		9,000		
103	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,518	177,05	3 278,61
	VV		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3		12,678		
	VV		" ŽB rímky " (1,55*0,55+2,06*0,46)		1,800		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)		4,040		
	VV		Súčet		18,518		
104	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich časti na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,100	26,17	473,68
	VV		2,8+5,8+5+4,5		18,100		
105	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,99	636,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
106	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	221,469	2,83	626,76
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 57,93*0,508		29,428		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,508		69,596		
	VV		" zábradlia " (2,8+5,8+5+4,5)*0,054		0,977		
	VV		Medzisúčet		100,001		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameníva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
	VV		Medzisúčet		76,720		
	VV		" odbúranie krídiel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
	VV		" ŽB rímky " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		44,748		
	VV		Súčet		221,469		
107	K	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 993,221	0,01	19,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		221,469		221,469		
	VV		221,469*9 'Přepočítané koeficientom množstva		1 993,221		
108	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	121,468	11,80	1 433,32
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (15,12*5+61,4)*0,56		76,720		
	VV		" odbúranie krídliel " 0		0,000		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 42,26*0,3*2,4		30,427		
	VV		" ŽB rímky " (1,55*0,55+2,06*0,46)*2,4		4,320		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,4*0,3*(15,67+18)*2,4		9,697		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		121,468		
	D	99	Presun hmôt HSV				5 324,09
109	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	577,450	9,22	5 324,09
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 748,98
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				6 748,98
110	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,468	0,19	2,56
	VV		" úložné prahy " (15,67+18,0)*0,4		13,468		
111	M	240170000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
	VV		13,468*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
112	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,936	0,45	12,12
	VV		13,468*2		26,936		
113	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,046	634,40	29,18
	VV		26,936*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,046		
114	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	202,020	2,41	486,87
	VV		" na úložný prah " (15,67+18,0)*3*2		202,020		
115	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	232,323	6,31	1 465,96
	VV		202,02*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		232,323		
116	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou	m2	97,350	10,30	1 002,71
	VV		3,0*(15,3+17,15)		97,350		
117	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou	m2	32,450	20,56	667,17
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*(15,3+17,15)		32,450		
	VV		Súčet		32,450		
118	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	80,503	12,28	988,58
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		Súčet		80,503		
119	M	240170001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	40,252	15,63	629,14
	VV		80,503*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		40,252		
120	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - pripravením cestných mostoviek	m2	89,553	5,90	528,36
	VV		" betónová doska " 3,63*16,788		60,940		
	VV		" ozuby " (15,3*0,55+17,15*0,65)		19,563		
	VV		" rímky " 1,0*(3,688+5,362)		9,050		
	VV		Súčet		89,553		
121	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	102,986	7,63	785,78
	VV		89,553*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		102,986		
122	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	45,295	3,07	139,06
	D	M	Práce a dodávky M				168,42
	D	21-M	Elektromontáže				168,42
123	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	7,000	1,95	13,65
124	M	260130011700.S	Chránička delená DN 110, HDPE	m	7,000	22,11	154,77
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				13 147,41
125	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
127	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
128	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
130	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
VV			" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
131	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
132	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	5,000	266,65	1 333,25
133	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , II. etapa

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev. č.512-19

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		116 316,74	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	116 316,74	20,00%	23 263,35
Cena s DPH		v EUR	139 580,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev. č.512-19

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

116 316,74

D	HSV	Práce a dodávky HSV					99 210,34
D	1	Zemné práce					12 888,45
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	101,470	21,99	2 231,33
	W		"vozovkové vrstvy mosta " 7,3*4,9		35,770		
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
	W		Súčet		101,470		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	65,700	17,68	1 161,58
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,3*4,5*2		65,700		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	67,10	2 684,00
	W		20*2		40,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	W		0,15*5,0*3,0*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,000	5,67	850,50
	W		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		150,000		
	W		20*1,5*2,5*2		150,000		
	W		Súčet		150,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	75,000	0,47	35,25
	W		150		150,000		
	W		150*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		75,000		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepiivosť	m3	35,000	2,92	102,20
	W		70		70,000		
	W		70*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		35,000		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	70,000	9,09	636,30
	W		" koryto toku " 20*5,0*0,35*2		70,000		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,220	9,70	525,93
	W		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		54,220		
	W		0,8*3,0*7,2*2+1*1,3*3,3*4+2,5*0,5*2		54,220		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	16,266	0,84	13,66
	W		54,22		54,220		
	W		54,22*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		16,266		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,200	26,13	553,96
	W		" zaist'ovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
	W		"bet. pätká" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	W		Súčet		21,200		
12	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,360	7,41	47,13
	W		21,2		21,200		
	W		21,2*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		6,360		
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	205,010	3,54	725,74
	W		" prebytočný výkopok " 150+54,22+21,2-20,41		205,010		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000	6,92	1 038,00
	W		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2		150,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	205,010	0,01	2,05
	W		" prebytočný výkopok " 205,01		205,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	344,307	5,90	2 031,41
	VV		"zemina" 205,01*1,5		307,515		
	VV		"podkl. vrstvy" 65,7*0,560		36,792		
	VV		Súčet		344,307		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,410	3,32	67,76
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*3,3*4+1*1,3*2,5		20,410		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	000120001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000	0,44	27,72
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				12 309,01
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	3 000,000	0,63	1 890,00
	VV		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 30*50*2		3 000,000		
	VV		Súčet		3 000,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	102,12	35,74
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,350		
29	K	274351215.S	Debnenie sien základových pásov, zhotovenie- dĺžka	m2	1,400	17,63	24,68
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,1		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
30	K	274351216.S	Debnenie sien základových pásov, odstránenie- dĺžka	m2	1,400	2,05	2,87
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				7 432,27
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,000	30,46	548,28
	VV		18		18,000		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,000	23,61	424,98
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18		18,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,534	191,51	293,78
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		0,213*0,8*4,5+0,8*0,213*4,5		1,534		
34	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,866	68,34	400,88
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,213*0,80*4+4,5*2*0,213*2+9*0,15		5,866		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,866	4,99	29,27
36	K	317361216.S	Výstuž mostových rím s z betonárskej oceľ B500 (1050S)	t	0,189	2 360,71	446,17
	VV		" rímsy a krídla " 0,189		0,189		
37	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,187	146,22	466,00
	VV		" nadbetonávka úložných prahov " 0,29*0,7*(7,85*2)		3,187		
38	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	149,48	373,70
	VV		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2		2,500		
39	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, sien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,500	19,11	66,89
	VV		" dobetonávka krídiel " 2,5*0,5*2+0,5*2		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčť		3,500		
40	K	334351115.S	Debňenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie " nadbetónávka úložných prahov "	m2	9,918	19,09	189,33
	VV		7,85*2*0,29*2+0,29*0,7*4		9,918		
41	K	334351213.S	Debňenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,500	6,13	21,46
	VV		3,5		3,500		
42	K	334351215.S	Debňenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,918	7,14	70,81
	VV		9,918		9,918		
43	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betónárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,941	2 360,71	2 221,43
	VV		" úložné prahy " 0,941		0,941		
44	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000	19,95	179,55
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
45	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	188,86	1 699,74
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,5*2		9,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčť		9,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				30 400,24
46	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	19,463	177,05	3 445,92
	VV		" spriahajúca doska"		12,878		
	VV		(3,25*(0,395+0,32)+(0,35+0,32)*0,9)*4,4		6,585		
	VV		" ozuby " (0,29*0,73+0,2*0,925)*8,3*2		19,463		
	VV		Súčť		19,463		
47	K	421351221.S	Debňenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	47,538	36,47	1 733,71
	VV		" spriahajúca doska" 8,3*2,975+4,915*2*0,38		28,428		
	VV		" ozuby " (0,25+0,85)*8,3*2+0,85*0,25*4		19,110		
	VV		Súčť		47,538		
48	K	421351321.S	Debňenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	47,538	3,86	183,50
49	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betónárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,571	2 360,71	6 069,39
	VV		" doska a zazubenie " 2,571		2,571		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	98,048	16,40	1 607,99
	VV		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
	VV		Súčť		98,048		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,049	2 922,18	143,19
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,915*2		0,049		
	VV		Súčť		0,049		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	98,048	11,12	1 090,29
	VV		Súčť		98,048		
53	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	21,200	145,68	3 088,42
	VV		" zaistovací prah " (2+3*2)*0,8*0,5*2		6,400		
	VV		"bet. pätka" (5*2+8,5)*0,8*0,5*2		14,800		
	VV		Súčť		21,200		
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,375	0,02	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*6		0,375		
	VV		Súčť		0,375		
55	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,200	112,07	4 841,42
	VV		1,0*3,0*7,2*2		43,200		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500	96,43	433,94
	VV		" pred zaist. prah" 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
	VV		Súčť		4,500		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	98,048	79,17	7 762,46
	VV		" koryto toku " (1,5+2,5)*5+4*5+3*8+1,5*5*2*2		94,000		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1*0,8*2+1,02*1,2*2		4,048		
	VV		Súčť		98,048		
D	5		Komunikácie				6 966,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	63,000	9,64	607,32
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva smeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	63,000	16,67	1 050,21
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	63,000	0,83	52,29
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 63		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	131,810	0,59	77,77
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		" most " 4,915*7*2		68,810		
	VV		Súčet		131,810		
62	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	34,405	21,73	747,62
	VV		" most " 4,915*7		34,405		
63	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	34,405	24,69	849,46
	VV		" most " 34,405		34,405		
	VV		Súčet		34,405		
64	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	63,000	27,16	1 711,08
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
65	K	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	63,000	29,70	1 871,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 972,28
66	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézy mostík	m2	10,485	4,13	43,30
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
	VV		Súčet		10,485		
67	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,485	8,97	94,05
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*4,5*2		10,485		
	VV		Súčet		10,485		
68	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	182,371	5,78	1 054,10
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" podhlady " 8,3*2,975		24,693		
	VV		" NK = ozuby+bočné steny" 8,3*1,1*2+80,85*0,27*4		105,578		
	VV		"ul. prah-nadbet. " 7,8*0,27*2*2+0,7*0,27*4		9,180		
	VV		" krídla " 0,85*2,5*0,5*2		2,125		
	VV		Súčet		182,371		
69	K	627471152.S	Reparácia sien sáňacích mostov, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,149	25,14	833,37
	VV		" steny " 1,65*8,3*2*0,7+1,65*(2,5+3,2*3)*0,7		33,149		
70	K	627471154.S	Reparácia sien sáňacích mostov, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	14,207	66,69	947,46
	VV		" steny " 1,65*8,3*2*0,3+1,65*(2,5+3,2*3)*0,3		14,207		
D 8			Rúrové vedenie				605,00
71	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,200	0,35	6,02
	VV		"za oporami " 8,6*2		17,200		
72	M	280110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-D rúra DN 100, nadformovaná	m	17,200	6,13	105,44
73	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,200	10,12	174,06
	VV		"za oporami " 8,6*2		17,200		
74	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,140	31,21	129,21
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,46*4,5*2		4,140		
75	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,140	45,96	190,27
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				21 137,67
76	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek v prípade potreby " 1		1,000		
77	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	15,020	9,81	147,35
	VV		"opevnenie za krídlom " 15,02		15,020		
79	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	15,170	9,48	143,81
	VV		15,02		15,020		
	VV		15,02*1,01 "Prépočítané koeficientom množstva		15,170		
80	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	29,600	2,07	61,27
	VV		"okolo rims a obrubníka-most" 4,5*2+1,0*4		13,000		
	VV		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
	VV		Súčet		29,600		
81	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	14,920	1,72	25,66
	VV		"os cesty" 14,92		14,920		
82	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	14,920	1,57	23,42
83	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,100	5,29	74,59
	VV		"ZU a KU" 14,1		14,100		
84	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	14,100	2,07	29,19
85	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,600	601,98	9 992,87
	VV		16,6		16,600		
86	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,018	2 160,01	38,88
	VV		8,3*2*0,001*1,07		0,018		
87	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	19,130	7,05	134,87
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,3*0,15*2		2,490		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom" (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rimsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*8,3*2		14,110		
	VV		Súčet		19,130		
88	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4.0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		
89	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	22,300	1,63	36,35
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou "		21,000		
	VV		4,5*2+1,0*4+0,8*2+1,2*2+1,0*4				
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2		1,300		
	VV		Súčet		22,300		
90	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	27,600	7,67	211,69
	VV		" opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4		27,600		
	VV		Súčet		27,600		
91	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	15,920	7,67	122,11
	VV		" krídla " 2,5*2*1,0		5,000		
	VV		"nadbet. " 7,8*0,7*2		10,920		
	VV		Súčet		15,920		
92	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	54,905	2,95	161,97
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		Súčet		54,905		
93	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	90,876	7,67	697,02
	VV		" steny " 33,149+14,207		47,356		
	VV		" opory " 7,8*2*1,5+0,7*1,5*4		27,600		
	VV		" krídla " 2,5*2*1,0		5,000		
	VV		"nadbet. " 7,8*0,7*2		10,920		
	VV		Súčet		90,876		
94	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	9,000	4,51	40,59
	VV		4,5*2		9,000		
95	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
96	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PÍŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
98	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"zabradlie " 6*4		24,000		
99	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	18,000	16,82	302,76
	VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 18		18,000		
100	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	16,567	177,05	2 933,19
	VV		" odbúranie zaver. muríkov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 3,6*0,34*8,3		10,159		
	VV		" ŽB rímasy " 0,46*4,5*2		4,140		
	VV		Súčet		16,567		
101	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	9,000	11,80	106,20
	VV		" zabr. " 4,5*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
102	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,262	2,83	362,98
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. " 101,47*0,508		51,547		
	VV		" zabr." 9,0*0,018		0,162		
	VV		Medzisúčet		51,709		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva " 65,7*0,560		36,792		
	VV		" beton" 16,567*2,4		39,761		
	VV		Medzisúčet		76,553		
	VV		Súčet		128,262		
103	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 066,133	0,01	20,66
	VV		"frez. asf. " 101,47*0,508*19		979,388		
	VV		" zabr." 9*0,018		0,162		
	VV		" podklad z kameniva " 65,7*0,560*9		331,128		
	VV		" beton" 16,567*2,4*19		755,455		
	VV		Súčet		2 066,133		
104	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,977	11,80	471,73
	VV		" beton" 16,657*2,4		39,977		
D	99		Presun hmôt HSV				4 498,57
105	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	487,914	9,22	4 498,57
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 692,34
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 692,34
106	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,840	0,19	5,10
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,7*7,8*2*2		21,840		
	VV		" dobetónávka krídiel " 2,5*2*0,5*2		5,000		
	VV		Súčet		26,840		
107	M	248170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,009	2 298,28	20,68
	VV		26,84*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,009		
108	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	53,680	0,45	24,16
	VV		26,84*2		53,680		
109	M	111020000900.S	Asfalt polofukaný	t	0,091	634,40	57,73
	VV		53,68*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,091		
110	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,920	2,41	26,32
	VV		" na úložný prah " 0,7*7,8*2		10,920		
111	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,558	6,31	79,24
	VV		10,92*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		12,558		
112	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	5,000	3,25	16,25
	VV		" dobetónávka krídiel " 2,5*1,0*2		5,000		
113	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,000	6,78	40,68
	VV		5*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,589	10,30	840,37
	VV		8,3*4,915*2		81,589		
115	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	11,000	20,56	226,16
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory " 5,5*2*1,0		11,000		
116	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	54,905	17,06	936,68
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		Súčet		54,905		
117	M	243010001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	27,453	15,63	429,09
	VV		54,905*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		27,453		
118	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAF pripravením cestných mostoviek	m2	63,005	5,90	371,73
	VV		" betónová doska " 8,3*4,915		40,795		
	VV		" ozuby " 8,3*0,85*2		14,110		
	VV		" rímky " 0,9*4,5*2		8,100		
	VV		Súčet		63,005		
119	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	72,456	7,63	552,84
	VV		63,005*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		72,456		
120	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	21,272	3,07	65,31

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

13 414,06

121	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
122	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
123	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
124	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
125	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
126	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
127	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
128	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
129	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

214-00 - 214-00 Most ev. č.512-20

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

46120602

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

143 550,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	143 550,04	20,00%	28 710,01

Cena s DPH

v EUR

172 260,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

214-00 - 214-00 Most ev. č.512-20

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

143 550,04

D	HSV	Práce a dodávky HSV					125 115,23
D	1	Zemné práce					15 649,87
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	102,200	21,83	2 231,03
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*6,0		42,000		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		102,200		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	60,200	17,68	1 064,34
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,18	10,62
	VV		0,15*5,0*3,0*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	VV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatek za lepiivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatek za lepiivosť	m3	24,500	2,92	71,54
	VV		49		49,000		
	VV		49*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		24,500		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	49,000	9,09	445,41
	VV		" koryto toku " 28*5,0*0,35		49,000		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,900	9,70	493,73
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		50,900		
	VV		0,5*3,0*7,0*2+1*1,3*(4,5+7,0)*2		50,900		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepiivosť horniny 3	m3	15,270	0,84	12,83
	VV		50,9		50,900		
	VV		50,9*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		15,270		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	75,400	26,13	1 970,20
	VV		" zaistovací prah " 4,5*0,6*2		5,400		
	VV		"bet. pätky" 1,25*28*2		70,000		
	VV		Súčet		75,400		
12	K	132201109.S	Príplatek k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,620	7,41	167,61
	VV		75,4		75,400		
	VV		75,4*0,3 'Přepočítané koeficientom množstva		22,620		
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	145,400	3,54	514,72
	VV		" prebytočný výkopok " 49+50,9+75,4-29,9		145,400		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	145,400	0,01	1,45
	VV		" prebytočný výkopok " 145,4		145,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,812	5,90	1 485,69
	VV		"zemina" 145,4*1,5		218,100		
	VV		"podkl. vrstvy" 60,2*0,560		33,712		
	VV		Súčet		251,812		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,900	3,32	99,27
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+7)*2		29,900		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
19	M	003120001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	VV		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,200	0,44	26,49
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	VV		5*2*2*2		40,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
	VV		5*2*2*2		40,000		
D 2			Zakladanie				17 385,05
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	11 050,000	0,63	6 961,50
	VV		"dobet. kotvenie krídiel a uloz. prah 4 " 85*65*2		11 050,000		
	VV		Súčet		11 050,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375	102,12	38,30
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1		0,375		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie- diaľce	m2	1,500	17,63	26,45
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1		1,500		
	VV		Súčet		1,500		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie- diaľce	m2	1,500	2,05	3,08
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				14 304,76
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	14,000	30,46	426,44
	VV		7+7		14,000		
32	M	55330110003	Kotva rimsovej dosky	ks	14,000	23,61	330,54
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 14		14,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,845	191,51	544,85
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,25+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,9		2,845		
34	K	317353121.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,322	68,34	773,75
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,224*0,80*4+(7,25+7,9)*0,225*2+15,15*0,25		11,322		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstuženie	m2	11,322	4,99	56,50
36	K	317361216.S	Výstuženie mostových rím s z betonárskej oceľe D300 (10505)	t	0,422	2 360,71	996,22
	VV		" rímsy a krídla " 0,422		0,422		
37	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	1,008	261,01	263,10
	VV		"oprava a doplnenie kam. obkladu opor -20%" 12,6*1,0*2*0,2*0,2		1,008		
38	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,080	146,22	1 473,90
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " (1*0,4*12,6)*2		10,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,162	149,48	323,18
	VV		"dobetonávka krídiel " (0,65*0,79*1,03)+(0,65*0,79*1,6)+(0,65*0,65*0,7)+(0,65*0,65*1,22)		2,162		
40	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,651	19,11	127,10
	VV		"dobetonávka krídiel " (2*0,79*1,03)+(2*0,79*1,6)+(2*0,65*0,7)+(2*0,65*1,22)		6,651		
	VV		Súčet		6,651		
41	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	52,000	19,09	992,68
	VV		"nadbetonávka úložných prahov " 1,0*2*12,6*2+1,0*0,4*2*2		52,000		
42	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,651	6,13	40,77
	VV		6,651		6,651		
43	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	52,000	7,14	371,28
	VV		52,0		52,000		
44	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,512	2 360,71	3 569,39
	VV		"úložné prahy " 0,756*2		1,512		
45	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,374	2 360,71	882,91
46	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	15,000	19,95	299,25
	VV		"mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
47	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	15,000	188,86	2 832,90
	VV		"mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,8+7,2		15,000		
	VV		"povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		"vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		15,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				37 845,62
48	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,615	177,05	4 181,04
	VV		"spriahajúca doska" 13,57*3,9*0,38		20,111		
	VV		"ozuby " (0,25*0,2*7)+(0,5*0,38*8,3)*2		3,504		
	VV		Súčet		23,615		
49	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	84,038	36,47	3 064,87
	VV		"spriahajúca doska" 13,57*3,9+5,23*0,38*2		56,898		
	VV		"ozuby " (0,35+0,65)*13,57*2		27,140		
	VV		Súčet		84,038		
50	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	84,038	3,86	324,39
51	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,903	2 360,71	6 853,14
	VV		"doska a zazubenie "2,903		2,903		
	VV		Súčet		2,903		
52	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	151,000	16,40	2 476,40
	VV		"koryto toku " 28*5		140,000		
	VV		"opevnenie za rímsou "		11,000		
	VV		(2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		151,000		
	VV		Súčet		151,000		
53	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,055	2 922,18	160,72
	VV		"pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5*2		0,055		
	VV		"okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,055		
54	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	151,000	11,12	1 679,12
	VV		Súčet		151,000		
55	K	452318510.S	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	13,800	145,68	2 010,38
	VV		"zaistovaci prah " 5,0*0,5*0,8*2		4,000		
	VV		"bet. pátka" 28*0,5*0,35*2		9,800		
	VV		Súčet		13,800		
56	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,563	0,01	0,01
	VV		"pod platne zábradlia " 0,25*0,25*9		0,563		
	VV		Súčet		0,563		
57	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	42,000	112,07	4 706,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,0*3,0*7,0*2		42,000		
58	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,500	96,43	433,94
	VV		" pred zaist. prah " 3,0*1,5*0,5*2		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	151,000	79,17	11 954,67
	VV		" koryto toku " 28*5		140,000		
	VV		" opevnenie za rímsou "		11,000		
	VV		(2*0,8*2*2)+(0,5*2,4)+(0,5*2,2)+(0,5*3,3)+(0,5*1,3)		11,000		
	VV		Súčet		151,000		
D	5		Komunikácie				7 164,01
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	60,200	9,64	580,33
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	60,200	16,67	1 003,53
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	60,200	0,83	49,97
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 60,2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	144,200	0,59	85,08
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		" most " 6*7*2		84,000		
	VV		Súčet		144,200		
64	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	42,000	21,72	912,24
	VV		" most " 7,0*6,0		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
65	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	42,000	24,68	1 036,56
	VV		" most " 7,0*6,0		42,000		
	VV		Súčet		42,000		
66	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	60,200	27,14	1 633,83
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
67	K	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	60,200	29,68	1 786,74
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,3*2		60,200		
	VV		Súčet		60,200		
68	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	1,800	42,07	75,73
	VV		" dláždený rigol " 3,0*0,6		1,800		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 244,99
69	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	17,592	4,13	72,65
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22)		17,592		
	VV		Súčet		17,592		
70	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	17,592	8,97	157,80
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(7,88+7,22)		17,592		
	VV		Súčet		17,592		
71	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	134,858	5,78	779,48
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		" podhlady " 12,6*3,9		49,140		
	VV		" NK = ozuby+bočné steny"		27,668		
	VV		15,3*1,1+8,3*2*0,38+5,96*0,38*2		50,400		
	VV		"ul. prah-nadbet. " 12,6*1,0*2*2				
	VV		" krídla "				
	VV		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
	VV		Súčet		134,858		
72	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	16,100	14,60	235,06
	VV		" oprava škárovania kamenných opôr-50%" 32,2*0,5		16,100		
D	8		Rúrové vedenie				942,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	27,000	0,35	9,45
	VV		"za oporami "13,5*2		27,000		
74	M	200710073200.S	Flexibilná drenážna PVC-D tura DN 100, perforovaná	m	27,000	6,13	165,51
75	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	27,000	10,12	273,24
	VV		"za oporami " 13,5*2		27,000		
76	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	6,400	31,21	199,74
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4		6,400		
77	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	6,400	45,96	294,14
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				25 159,23
78	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiel v prípade potreby " 1		1,000		
79	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
80	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	28,300	9,81	277,62
	VV		" opevnenie za krídlom " (2,0+1,2)*4+2,6+4,7+5,4+2,8		28,300		
81	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,583	9,48	270,97
	VV		28,3		28,300		
	VV		28,3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		28,583		
82	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	5,800	8,07	46,81
	VV		" opevnenie za krídlom-sklz " 0,8+2,0+3,0		5,800		
83	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	5,858	3,58	20,97
	VV		5,8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,858		
84	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	38,400	2,07	79,49
	VV		"okolo rims a obrubníka-most" 7,9+7,2+2,0*4		23,100		
	VV		" nad ozubom " 7+8,3		15,300		
	VV		Súčet		38,400		
85	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,200	5,29	106,86
	VV		"ZU a KU" 10,1*2		20,200		
86	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	20,200	2,07	41,81
87	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	21,800	601,98	13 123,16
	VV		10,9*2		21,800		
88	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,385	2 160,01	831,60
	VV		10,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,385		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	24,755	7,05	174,52
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 12,6*0,15*2		3,780		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rimsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*10,85*2		18,445		
	VV		Súčet		24,755		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	10,51	27,33
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		2,600		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,700	1,63	38,63
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,88+7,22+1,5*4		21,100		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,65*2*2		2,600		
	VV		Súčet		23,700		
92	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	10,080	7,67	77,31
	VV		" medzi oporou a nadbetonavkou " 12,6*0,4*2		10,080		
93	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	96,981	2,95	286,09
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		Súčet		96,981		
94	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	2,958	7,67	22,69
	VV		" dobetonávka krídiel "		2,958		
	VV		(0,65*1,03)+(0,65*1,6)+(0,65*0,7)+(0,65*1,22)		2,958		
	VV		Súčet		2,958		
95	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	16,000	4,51	72,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		8,0*2		16,000		
96	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
97	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
98	K	948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
99	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	36,000	0,01	0,36
	VV		"zabradlie " 9*4		36,000		
100	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	16,82	235,48
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 14		14,000		
101	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	17,652	177,05	3 125,29
	VV		" odbúranie zaver. muríkov " (0,3*0,3*12,6)*2		2,268		
	VV		" ŽB nadbetónávka NK s nabet. " 2,6*12,6*0,3		10,584		
	VV		" ŽB rímky " 0,4*0,8*15,0		4,800		
	VV		Súčet		17,652		
102	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	7,800	11,80	92,04
	VV		" zabr. " 7,8		7,800		
	VV		Súčet		7,800		
103	K	966076141.S	Odstránenie zvodiťového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	13,000	26,17	340,21
	VV		" zvodiťlo " 13,0		13,000		
104	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	6,000	1,99	11,94
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 1,5*4		6,000		
105	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	128,621	2,83	364,00
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. " 102,20*0,508		51,918		
	VV		" zabr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054		0,842		
	VV		Medzisúčet		52,760		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva " 60,2*0,560		33,712		
	VV		" beton" 17,562*2,4		42,149		
	VV		Medzisúčet		75,861		
	VV		Súčet		128,621		
106	K	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 104,147	0,01	21,04
	VV		"frez. asf. " 102,20*0,508*19		986,434		
	VV		" zabr.+zvod" 7,8*0,018+13*0,054*19		13,478		
	VV		" podklad z kameniva " 60,2*0,560*9		303,408		
	VV		" beton" 17,562*2,4*19		800,827		
	VV		Súčet		2 104,147		
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,365	11,80	499,91
	VV		" beton" 17,652*2,4		42,365		
D	99		Presun hmôt HSV				5 419,62
108	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	587,811	9,22	5 419,62
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 020,75
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 020,75
109	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	57,051	0,19	10,84
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 1,0*12,6*2*2		50,400		
	VV		" dobetónávka krídiel "		6,651		
	VV		0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2		57,051		
	VV		Súčet		57,051		
110	M	711112001.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,020	2 298,28	45,97
	VV		57,051*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,020		
111	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	114,102	0,45	51,35
	VV		57,051*2		114,102		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,194	634,40	123,07
	VV		114,102*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,194		
113	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,080	2,41	24,29
	VV		" na úložný prah " 0,4*12,6*2		10,080		
114	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	11,592	6,31	73,15
	VV		10,08*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		11,592		
115	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,651	3,25	21,62
	VV		" dobetonávka krídiel "		6,651		
			0,79*1,03*2+0,79*1,6*2+0,65*0,7*2+0,65*1,22*2				
116	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	7,981	6,78	54,11
	VV		6,651*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		7,981		
117	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	75,600	10,30	778,68
	VV		3,0*12,6*2		75,600		
118	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,200	20,56	518,11
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*12,6*2		25,200		
119	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	79,050	12,46	984,96
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,6*3,9		53,040		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		Súčet		79,050		
120	M	243010001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	39,525	15,63	617,78
	VV		79,05*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		39,525		
121	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,571	5,90	652,37
	VV		" betónová doska " 13,57*5,23		70,971		
	VV		" ozuby " 15,3*0,85*2		26,010		
	VV		" rímky " 0,9*(7,88+7,22)		13,590		
	VV		Súčet		110,571		
122	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	127,157	7,63	970,21
	VV		110,571*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		127,157		
123	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	30,696	3,07	94,24
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							13 414,06
124	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska,	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
125	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
126	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
127	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
128	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
129	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
	VV		" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
130	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
131	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
132	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

215-00 - 215-00 Most ev. č.512-21

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

152 906,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	152 906,12	20,00%	30 581,22

Cena s DPH

v EUR

183 487,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
0231892

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

215-00 - 215-00 Most ev. č.512-21

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

152 906,12

o HSV

Práce a dodávky HSV

134 647,15

D 1

Zemné práce

15 822,79

1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	122,250	18,27	2 233,51
	vv		"vozovkové vrstvy mosta " 7,7*7,5		57,750		
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	vv		Súčet		122,250		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	64,500	17,68	1 140,36
	vv		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	67,10	4 026,00
	vv		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,080	1,18	1,27
	vv		0,15*1,2*1,5*2*2		1,080		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,67	1 275,75
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	vv		30*1,5*2,5*2		225,000		
	vv		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	vv		225		225,000		
	vv		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepiivosť	m3	23,940	2,92	69,90
	vv		47,88		47,880		
	vv		47,88*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		23,940		
8	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	47,880	9,09	435,23
	vv		" koryto toku " 24*5,7*0,35		47,880		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,700	9,70	520,89
	vv		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu kridla "		53,700		
	vv		0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2		53,700		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	16,110	0,84	13,53
	vv		53,7		53,700		
	vv		53,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		16,110		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	68,800	26,13	1 797,74
	vv		" zaisťovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	vv		"bet. pätká" 1,25*24*2		60,000		
	vv		Súčet		68,800		
12	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,640	7,41	152,94
	vv		68,8		68,800		
	vv		68,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		20,640		
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	158,080	3,54	559,60
	vv		" prebytočný výkopok " 47,88+53,7+68,8-12,3		158,080		
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,92	1 557,00
	vv		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	158,080	0,01	1,58
	vv		" prebytočný výkopok " 158,08		158,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	300,352	5,90	1 772,08
	vv		158,08*1,9		300,352		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,300	3,32	40,84
	vv		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 12,3		12,300		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,70	28,00
	vv		5*2*2*2		40,000		
19	M	003120001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,50	10,51
	vv		40*0,0309 'Přepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	64,500	0,44	28,38
	vv		" vozovka na ceste " 7,5*4,3*2		64,500		
	vv		Súčet		64,500		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,32	52,80
	vv		5*2*2*2		40,000		
22	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	1,30	52,00
	vv		5*2*2*2		40,000		
	D	2	Zakladanie				14 368,29
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,97	598,20
	vv		" predelenie medzi etapami "				
	vv		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	vv		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	24,07	1 444,20
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	747,26	6 949,52
	vv		6*5*2		60,000		
	vv		60*0,155 'Přepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,73	1 363,80
27	K	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	2 720,000	1,43	3 889,60
	vv		" vrubový kľb " (13,6+13,6)*100		2 720,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,680	102,12	69,44
	vv		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*0,25*2*0,1		0,680		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dialoa	m2	2,720	17,63	47,95
	vv		" pod drenážne potrubie za oporami " 13,6*2*0,1		2,720		
	vv		Súčet		2,720		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dialoa	m2	2,720	2,05	5,58
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				11 768,41
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000	30,46	670,12
	vv		11+11		22,000		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	22,000	23,61	519,42
	vv		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,829	191,51	924,80
	vv		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	vv		(10,85+11,1)*0,22*1,0		4,829		
34	K	317353121.S	Debnenie mostných rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	17,136	68,34	1 171,07
	vv		" mostné rímsy "				
	vv		0,22*1,0*4+(10,85+11,1)*0,22*2+10,85*0,25+11,1*0,35		17,136		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - výstuženie	m2	17,136	4,99	85,51
36	K	317361216.S	Výstuž mostných rím s z betonárskej ocele B500 (10605)	t	0,744	2 360,71	1 756,37
	vv		" rímsy a krídla " 0,744		0,744		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,564	149,48	532,75
	vv		" dobetonávka krídiel " (0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
38	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,960	19,11	247,67
	vv		" dobetonávka krídiel " 0,9*1,75*2+0,9*1,5*2+0,9*1,65*2+0,9*2,3*2		12,960		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,960	6,13	79,44
	vv		12,96		12,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,503	2 360,71	1 187,44
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	22,000	19,95	438,90
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11*2		22,000		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	22,000	188,86	4 154,92
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11+11		22,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		22,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				45 904,85
43	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	44,443	177,05	7 868,63
	VV		" spriahajúca doska" 7,7*9,5*0,57		41,696		
	VV		" ozuby " (0,2*0,2*7,4)+(0,43*0,3*9,5)*2		2,747		
	VV		Súčet		44,443		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	71,366	36,47	2 602,72
	VV		" spriahajúca doska+ozuby"		71,366		
	VV		13,6*2,86+13,6*0,86*2+8,9*0,51*2		71,366		
	VV		Súčet		71,366		
45	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	71,366	3,86	275,47
46	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,901	2 360,71	4 487,71
	VV		" doska a zazubenie " 1,901		1,901		
	VV		Súčet		1,901		
47	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	144,000	16,40	2 361,60
	VV		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
	VV		Súčet		144,000		
48	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,079	2 922,18	230,85
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*7,9*2		0,079		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,079		
49	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	144,000	11,12	1 601,28
	VV		Súčet		144,000		
50	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	68,800	145,68	10 022,78
	VV		" zaistovací prah " (3+4,0*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	VV		"bet. pátka" 24*1,25*2		60,000		
	VV		Súčet		68,800		
51	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,875	0,01	0,01
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*14		0,875		
	VV		Súčet		0,875		
52	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800	112,07	4 908,67
	VV		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
53	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	1,500	96,43	144,65
	VV		" pred zaist. prah" 3,0*0,5*0,5*2		1,500		
54	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300	m2	144,000	79,17	11 400,48
	VV		" koryto toku " 24*5,7		136,800		
	VV		" opevnenie za rímsou " 1,5*1,2*2*2		7,200		
	VV		Súčet		144,000		
D	5		Komunikácie				8 188,36
55	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	64,500	9,64	621,78
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	64,500	16,67	1 075,22
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	64,500	0,83	53,54
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 64,5		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	180,000	0,59	106,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		" most " 7,7*7,5*2		115,500		
	VV		Súčet		180,000		
59	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40	m2	57,750	21,67	1 251,44
	VV		" most " 7,7*7,5		57,750		
	VV		Súčet		57,750		
60	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45	m2	57,750	24,63	1 422,38
	VV		" most " 7,7*7,5		57,750		
	VV		Súčet		57,750		
61	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50	m2	64,500	27,09	1 747,31
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
62	K	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	64,500	29,62	1 910,49
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,3*2		64,500		
	VV		Súčet		64,500		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 950,62
63	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézy mostík	m2	25,688	4,13	106,09
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
	VV		Súčet		25,688		
64	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,688	8,97	230,42
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,215)*(10,85+11,2)		25,688		
	VV		Súčet		25,688		
65	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	52,376	5,78	302,73
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"steny " 52,376		52,376		
66	K	627471152.S	Reparácia stien sanacnou masťou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,376	25,14	1 316,73
	VV		" steny " 52,376		52,376		
67	K	627471154.S	Reparácia stien sanacnou masťou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	44,904	66,69	2 994,65
	VV		" steny " 44,904		44,904		
D 8 Rúrové vedenie							957,06
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	29,000	0,35	10,15
	VV		"za oporami " 14,5*2		29,000		
69	M	260110013200.S	Flexibilná drenážna PVC-odlúčna DN 100, nepropustná	m	29,000	6,13	177,77
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	27,200	10,12	275,26
	VV		"za oporami " 13,6*2		27,200		
71	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	6,400	31,21	199,74
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,6*4		6,400		
72	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	6,400	45,96	294,14
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							25 873,80
73	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 519,80	2 519,80
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiel v prípade potreby " 1		1,000		
74	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	140,46	280,92
75	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou	m	17,200	9,81	168,73
	VV		" opevnenie za krídlom " 1,5*4*2+1,3*4		17,200		
76	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	17,372	9,48	164,69
	VV		17,2		17,200		
	VV		17,2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		17,372		
77	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	50,650	2,07	104,85
	VV		"okolo rims-most" 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
	VV		" nad ozubom " 11,3*2		22,600		
	VV		Súčet		50,650		
78	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,800	5,29	120,61
	VV		"ZU a KU" 22,8		22,800		
79	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	22,800	2,07	47,20
80	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,800	601,98	9 511,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		7,9*2		15,800		
81	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,279	2 160,01	602,64
	VV		7,9*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,279		
82	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,130	7,05	177,17
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2		3,390		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom" (0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	VV		"žb. rímsa" 1,5*0,22*4		1,320		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu " 0,85*11,3*2		19,210		
	VV		Súčet		25,130		
83	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	10,51	23,12
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		2,200		
84	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	30,250	1,63	49,31
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,85+1,5*4+11,2		28,050		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		30,250		
85	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	52,376	7,67	401,72
	VV		" steny " 52,376		52,376		
86	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	44,904	7,67	344,41
	VV		" steny " 44,904		44,904		
87	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	91,290	2,95	269,31
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
	VV		" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
	VV		Súčet		91,290		
88	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	97,280	7,67	746,14
	VV		52,376+44,904		97,280		
89	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	3,960	7,67	30,37
	VV		" dobetonávka krídiel "		3,960		
	VV		(0,55*1,75)+(0,55*1,5)+(0,55*1,65)+(0,55*2,3)		3,960		
	VV		Súčet		3,960		
90	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	22,100	4,51	99,67
	VV		10,9+11,2		22,100		
91	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	2,976	363,36	1 081,36
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
92	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	2,976	249,64	742,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
93	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	5,952	58,12	345,93
	VV		0,124*3,0*1*8		2,976		
	VV		2,976*2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,952		
94	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	56,000	0,01	0,56
	VV		"zabradlie " 7*2*4		56,000		
95	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	15,000	16,82	252,30
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 15		15,000		
96	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	33,998	177,05	6 019,35
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(0,55*0,9*1,75)+(0,55*0,9*1,5)+(0,55*0,9*1,65)+(0,55*0,9*2,3)		3,564		
	VV		"ul. prah " 0,415*0,42*14		2,440		
	VV		" ŽB nadbetonávka NK " 6,5*8,9*0,4		23,140		
	VV		" ŽB rímsy " 0,21*10,9+0,27*9,5		4,854		
	VV		Súčet		33,998		
97	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -	m	22,000	11,80	259,60
	VV		" zvodidlá " 11+11		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
98	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	3,200	1,99	6,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		3,200		
			1,6*2				
99	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	180,214	2,83	510,01
			" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
			"frez. asf. " 122,25*0,508		62,103		
			" zahr." 22*0,018		0,396		
			Medzisúččet		62,499		
			" na riadenú skládku odpadov "				
			" podklad z kameniva " 64,5*0,560		36,120		
			" beton" 33,998*2,4		81,595		
			Medzisúččet		117,715		
			Súččet		180,214		
100	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 062,870	0,01	30,63
			"frez. asf. " 122,25*0,508*19		1 179,957		
			" zahr." 22*0,018*19		7,524		
			" podklad z kameniva " 64,5*0,560*9		325,080		
			" beton" 33,998*2,4*19		1 550,309		
			Súččet		3 062,870		
101	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	81,595	11,80	962,82
			" beton" 33,998*2,4		81,595		
D	99		Presun hmôt HSV				6 812,97
102	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	738,934	9,22	6 812,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 844,91
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 844,91
103	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	12,960	0,19	2,46
			" dobetonávka krídiel "		12,960		
			0,9*1,75*2+0,9*1,5*2+0,9*1,65*2+0,9*2,3*2		12,960		
			Súččet		12,960		
104	M	240110000300.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 298,28	11,49
			12,96*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva		0,005		
105	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	25,920	0,45	11,66
			12,96*2		25,920		
106	M	111020000300.S	Asfalt polofúkaný	t	0,044	634,40	27,91
			25,92*0,0017 'Přepočítané koeficientom množstva		0,044		
107	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	10,720	2,41	25,84
			" na ťažný prah " 0,4*13,4*2		10,720		
108	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,328	6,31	77,79
			10,72*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		12,328		
109	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	4,700	3,25	15,28
			" dobetonávka krídiel " (1,75+1,5+1,65+2,3+0,55*4)*0,5		4,700		
110	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	5,640	6,78	38,24
			4,7*1,2 'Přepočítané koeficientom množstva		5,640		
111	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	81,600	10,30	840,48
			3,0*13,6*2		81,600		
112	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,200	20,56	559,23
			" Odvedenie vody z rubu opory "				
			1,0*13,6*2		27,200		
			Súččet		27,200		
113	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	91,290	11,06	1 009,67
			" pečatenie povrchu mostovky "				
			" betónová doska " 13,6*5,3		72,080		
			" ozuby " 11,3*0,85*2		19,210		
			Súččet		91,290		
114	M	240110000300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	45,645	15,63	713,43
			91,29*0,5 'Přepočítané koeficientom množstva		45,645		
115	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	96,755	5,90	570,85
			" betónová doska " 13,6*5,1		69,360		
			" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
			" rímky " 0,9*4,5*2		8,100		
			Súččet		96,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	111,268	7,63	848,97
		VV	96,755*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		111,268		
117	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	29,840	3,07	91,61
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							13 414,06
118	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
119	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 180,35	1 180,35
120	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	590,18	590,18
121	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (	eur	1,000	6 580,77	6 580,77
122	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 447,72	1 447,72
123	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	263,24	263,24
		VV	" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
124	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	381,03	381,03
125	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	266,65	1 599,90
126	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	190,52	190,52

ZOZNAM FIGÚR

Kód: 3014-II-2020

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

Dátum: 30.05.2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
102-07/ 102-072	Zatrúbenie priekopy		
Dĺžka			639,000

Harmonogram stavby "II/512 Hr. Trenčianskeho činností vo finančnom a

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 Hr. Trenč
 Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj- BBSK
 Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, I
 Metrostav DS a.s., Oblasť Juh, Môťovská cesta 2
 Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj

Dátum: 30.5.22

Popis	Mesiac	1. mesiac					8. mesiac			
	Týždeň	1. t	2. t	3. t	4. t	5. t	30. t	31. t	32. t	
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica	CP celkom 3 395 787,47									
II.ETAPA	Všeobecné položky 88 607,06									
SO 102-04	380 435,15									
SO 102-05	177 212,70									
SO 102-06	101 504,21									
SO 102-07	194 681,76									
SO 102-08	23 995,54									
SO 102-09	465 935,34									
SO 102-10	6 358,72									
SO 102-11	8 877,00									
SO 102-12	22 041,13									
SO 102-13	4 768,86									
SO 102-20	11 557,08									
SO 102-21	35 633,13									
SO 102-22	36 984,65									
SO 102-23	67 577,53									
SO 205-00	149 378,88									
SO 206-00	61 896,40									
SO 207-00	138 054,00									
SO 208-00	191 795,38									
SO 209-00	117 476,70									
SO 210-00	209 481,21									
SO 211-00	334 295,71									
SO 212-00	154 466,43									
SO 213-00	116 316,74									
SO 214-00	143 550,04									
SO 215-00	152 906,12									

Popis	Mesiac	9. mesiac				
	Týždeň	33. t	34. t	35. t	36. t	37. t
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica	CP celkom 3 395 787,47					
II.ETAPA	Všeobecné položky 88 607,06					
SO 102-04	380 435,15					
SO 102-05	177 212,70					
SO 102-06	101 504,21					
SO 102-07	194 681,76					
SO 102-08	23 995,54					
SO 102-09	465 935,34					
SO 102-10	6 358,72					
SO 102-11	8 877,00					
SO 102-12	22 041,13					
SO 102-13	4 768,86					
SO 102-20	11 557,08					
SO 102-21	35 633,13					
SO 102-22	36 984,65					
SO 102-23	67 577,53					
SO 205-00	149 378,88					
SO 206-00	61 896,40					
SO 207-00	138 054,00					
SO 208-00	191 795,38					
SO 209-00	117 476,70					
SO 210-00	209 481,21					
SO 211-00	334 295,71					
SO 212-00	154 466,43					
SO 213-00	116 316,74					
SO 214-00	143 550,04					
SO 215-00	152 906,12					

Metrostav DS a.s.
 Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
 IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892

Ing. Hrušík
 predstaviteľ
 Metrostav DS a.s.

Ing. Lenka Sykorová
 podpredseda predstavenstva
 Metrostav DS a.s.



Metrostav DS a.s.

Príloha č. 3 k Zmluve o dielo
Zoznam subdodávateľov

Nie sú známi.

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
--	-----------------------------------	---	--

V Bratislave, dňa 15.07.2022

[Redacted signature]

Ing. Lenka Sýkorová
Podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

[Redacted signature]

Ing. Pavol Hružík
Predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
1.1

Pojistná smlouva č. 1690718910

Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,
člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,
kterou zastupuje Ing. Bedřich Štáfl, vedoucí upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
a Bc. Marek Štrégl, upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
(dále jen „pojišťovna“)

a

Metrostav DS a.s.

se sídlem Košická 17180/49, 821 08 Bratislava - městská část Ružinov, Slovenská republika, IČO: 46120602
kterou zastupuje Ing. Pavol Hružik, predseda predstavenstva
a Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
zapsaná u Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 7059/B
(dále jen „pojistník“)

uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o stavebním a montážním pojištění budovaného díla:

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

(dále jen „pojistná smlouva“)

Makléřská doložka

Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem Pojišťovací makléřství INPOL a.s., se sídlem Zbuzkova 141/47, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 63998599, (dále jen „zplnomocněný makléř“) smlouvu, na jejímž základě zplnomocněný makléř vykonává pro pojistníka zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví a je pověřen správou této pojistné smlouvy.

Korespondenční adresy

Pojišťovna: Generali Česká pojišťovna a.s., Na Pankráci 123, 140 21 Praha 4, Česká republika
Pojistník: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava - městská část Ružinov,
Slovenská republika

Pojistnou smlouvu vystavil Bc. Marek Štrégl.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2020 (dále také jen VPPSMP) a smluvními ujednáními.
- 1.2. Pojistné podmínky jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohu.
- 1.3. Pojištěnými z této pojistné smlouvy jsou v souladu s čl. 5 VPPSM-P pojištník, Metrostav DS a.s., IČO: 46120602, objednatel a dále pak projektanti, architekti dodavatelé, poddodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo z této pojistné smlouvy, v rozsahu jejich činností při budování díla.
- 1.4. Oprávněnou osobou z této pojistné smlouvy je pojištěný
- 1.5. **Vinkulace pojistného plnění**

Na základě požadavku pojištníka je pojistné plnění z Části I. Pojištění věci této pojistné smlouvy (kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, náradí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků) vinkulováno ve prospěch objednatele (Banskobystrický samosprávný kraj, IČO 37828100). Případná pojistná plnění podle této pojistné smlouvy z Části I. Pojištění věci budou vyplacena přímo na účet Banskobystrického samosprávného kraje, IČO 37828100. Pojistné plnění bude Banskobystrickému samosprávnému kraji, jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění, v plném rozsahu vyplaceno na žádost Banskobystrického samosprávného kraje, a to aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas jiných osob.

2. Budované dílo, místo pojištění

Stavební a montážní pojištění se řídí pojistnými podmínkami VPPSM-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

2.1. Budované dílo

Předmětem pojištění je stavba díla:

„Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - II. Etapa“ dle projektové dokumentace pro stavební povolení. Dílo je dodávané pojištníkem na základě smlouvy o dílo v souladu s právními a technickými předpisy.

2.2. Místo pojištění

Stavba dle projektové dokumentace a platného stavebního povolení budovaná na místě:
Cesta II/512, okres Žarnovica, kraj Banskobystrický, Slovenská republika.

3. ČÁST I - Pojištění věcí

Uzavírá se pojištění věcí dle VPP SM-P Části I.

3.1. Předměty pojištění, pojistné částky a spoluúčasti

V souladu s ustanovením čl. 9 VPPSM-P se pojištění dle této pojistné smlouvy vztahuje na předměty pojištění uvedené v následující tabulce. Zároveň jsou pro jednotlivé předměty pojištění sjednány uvedené pojistné částky a spoluúčasti, pokud není dále uvedeno jinak.

Předmět pojištění	Pojistná částka	Spoluúčast
Budované dílo (včetně DPH)	4 074 945 EUR	4 000 EUR
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže dle EP302 *)	400 000 EUR	2 000 EUR

Stavební stroje a montážní stroje dle EP303 *)	800 000 EUR	2 000 EUR
Stávající majetek dle EP119 *)	400 000 EUR	4 000 EUR

*) pojištění 1. rizika ve smyslu čl. 11 bodu 4 VPPSM-P. Pojistnou částkou se rozumí limit plnění pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období.

Pro pojistné události nastalé v důsledku zkušebního provozu se sjednává spoluúčast ve výši 10%min. 4 000 EUR.

3.2. Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku s jejím parametrem, limitem pojistného plnění a odchylně uvedenou spoluúčastí.

Doložka	Parametr doložky	Spoluúčast
EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby	24 měsíců	4 000 EUR
EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí	4 074 945 EUR	4 000 EUR
EP026 - Pojištění zachraňovacích nákladů v pojištění věcí	10 %	
EP055 M - Pojištění odcizení	viz. níže	viz. níže
EP107 - Sklady a sociální zařízení *)	400 000 EUR	2 000 EUR
EP108 - Umístění stavebních a montážních strojů		
EP109 - Umístění stavebního materiálu		
EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povodní nebo záplavou		
EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy		
EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místě montáže		
EP116 - Rozšíření pojištění na části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání		
EP119 – Stávající majetek	Viz výše	Viz výše
EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam		
EP220 - Vnitrostátní přeprava	200 000 EUR	2 000 EUR
EP301 - Řízené vrtání	120 %	

EP302 – Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže	Viz výše	Viz výše
EP303 - Stavební stroje a montážní stroje	Viz výše	Viz výše
Výluka nakažlivých nemocí		
Elektronická data (ekvivalent NMA 2915)		

*) pojištění 1. rizika ve smyslu čl. 11 bodu 4 VPPSM-P.

3.3. Limity pojistného plnění

Pro pojistné události vzniklé z příčin pojistných nebezpečí uvedených v tabulce níže se ujednávají následující limity pojistného plnění ve smyslu čl. 11 bodu 5 VPPSM-P a spoluúčasti.

Pojistné nebezpečí	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Povodeň nebo záplava	4 074 945 EUR	4 000 EUR
Vichřice nebo krupobití	4 074 945 EUR	4 000 EUR
Pád stromů, stožárů a jiných předmětů; zemětřesení; sesuv půdy; zřícení skal nebo zemín; sesuv nebo zřícení sněhových lavin; tíha sněhu nebo námrazy; tsunami; sopečná činnost	4 074 945 EUR	4 000 EUR
Pojištění odcizení dle EP055 M a vandalismu	4 074 945 EUR	10%, min. 800 EUR

3.4. Zvláštní ujednání

- 3.4.1. K výkladu pojmu „Zkušební provoz“ v článku 28 VPPSM-P se doplňuje definice:
Zahájením zkušebního provozu se rozumí počátek zkoušky části nebo celého budovaného díla se zavedením surovin, materiálu nebo zásob potřebných pro provoz, pokud při těchto zkouškách bude zařízení pracovat jako při běžném provozu.
- 3.4.2. Ujedná se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek 10 bod h) (škoda na motorových vozidlech s registrační značkou nebo se státní poznávací značkou) se nevztahuje na stavební stroje nebo předměty ze zařízení staveniště, které mají přidělenou registrační značku jako zvláštní vozidla ve smyslu zákona č. 56/2001 o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích v platném znění.
- 3.4.3. V případě pojistné události na více předmětech pojištění a pojištěných souborech současně z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkového pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze jedna spoluúčast, a to ta nejvyšší sjednaná, pokud není pro klienta výhodnější odečtení spoluúčasti jednotlivých předmětů pojištění, jichž se pojistná událost týká. Toto se vztahuje také na případy, kdy pojistná událost nastane z téže příčiny na více místech pojištění.
- 3.4.4. Zvláštní ujednání k Doložce EP107 – odchýlně od textace Doložky 107 se za skladovou jednotku v tomto případě nepovažuje jednotlivá stavební buňka nebo jednotlivý sklad, nýbrž celek složený např. z několika buněk, skladových jednotek.
- 3.4.5. Ruší se část výluky VPPSM-P ČÁST I, článek 10 bod g) pro zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže. (Stroje v podzemí zůstávají vyloučeny.)
- 3.4.6. Ujedná se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek 10 bod i) (škoda na kolejových vozidlech) se nevztahuje na pracovní stavební stroje, které mají možnost pojezdu po kolejích, i pokud by takové stroje byly registrovány jako drážní vozidla. Vyloučeny z pojištění zůstávají lokomotivy a vagony.

- 3.4.7. Za údržbu vyloučenou z pojištění dle článku 10, bod j VPPSM-P ČÁST I se považují náklady na údržbu předmětu pojištění.
- 3.4.8. Za zbytky odečítané z pojistného plnění dle článku 12, bod 1 VPPSM-P ČÁST I se považují použitelné zbytky.
- 3.4.9. Zvláštní ujednání k Doložce **EP112** - Mělo-li porušení přiměřených bezpečnostních opatření stanovených v doložce EP112 nebo expertem pojišťovny jako doporučení z rizikové prohlídky podstatný vliv na vznik pojistné události, nebo na zvýšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo plnění ze smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.
- 3.4.10. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek 10 bod I) - vyloučení škody na žáruvzdorných vyzdívkách způsobenou nebo vyplývající z přímého působení tepla, se vztahuje pouze na škody z „běžného“ nebo zkušebního provozu působením tepla uvnitř pracovního prostoru zařízení vybaveného žáruvzdornými vyzdívkami (pece, kotle, vany s taveninou a podobná zařízení). Výluka se však nevztahuje na škody vzniklé působením nadměrné teploty v důsledku mimořádné (škodné) události.
- 3.4.11. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek 10 bod p) - škody na materiálu skladovaném na místě pojištění, vyplývající přímo či nepřímo z působení vody, se neuplatní pro případy, kdy je materiál skladován uvnitř objektu, za který se považuje kromě budovy i staveništní buňka nebo kontejner, a dále pro případy, kdy je materiál skladován na volném prostranství a k jeho poškození nebo zničení dojde prokazatelně v důsledku působení pojistných nebezpečí vichřice nebo krupobití, které způsobí poškození obalů chránících materiál před vlhkostí.
- 3.4.12. **Pojištění části díla v předčasném užívání před předáním objednateli:**

Pro části díla, která přešla v souladu s příslušnými úředními povoleními do předčasného užívání se ujednává změna z režimu pojištění all-risk do režimu pojištění vyjmenovaných pojistných nebezpečí. V období předčasného užívání díla jsou pojištěna pouze pojistná nebezpečí uvedená v Tabulce VR níže, a to s limity plnění a spoluúčastmi uvedenými v této Tabulce VR.

Tabulka VR

Celková pojistná částka díla	4 074 945 EUR	
Pojistné nebezpečí	Limit plnění	Spoluúčast
FLEXA	Do výše poj. částky díla	4 000 EUR
Záplava a povodeň	2 037 472,5,- EUR	4 000 EUR
Vichřice, krupobití	2 037 472,5,- EUR	4 000 EUR
Sesuv, zemětřesení, tíha sněhu a námrazy, lavina, zřícení skal a zemin	2 037 472,5,- EUR	4 000 EUR
Vandalismus	2 037 472,5,- EUR	10% min. 800 EUR
Odcizení dle doložky EP055 a vandalismus	2 037 472,5,- EUR	10% min. 800 EUR

Zároveň se ujednává, že pro případnou škodnou událost v režimu předčasného užívání části díla platí, že pojistitel neposkytne pojistné plnění, pokud při poškození nebo zničení části díla v tomto režimu by mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného ve prospěch zjištěného škůdce (pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla). V souladu s textem Dohody o předčasném užívání se ujednává, že veškeré ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během předčasného užívání jsou z pojistného krytí vyloučeny. Pojistník se zavazuje v případě vydání povolení o Předčasném užívání stavebním úřadem zaslat do 30 dnů pojistiteli sken tohoto dokumentu.

4. ČÁST II - Pojištění odpovědnosti

Uzavírá se pojištění odpovědnostních škod a jiných újem po dobu budování díla dle VPPSM-P Část II.

4.1. Rozsah pojištění, limity pojistného plnění a spoluúčasti

V souladu s ustanoveními čl. 17 VPPSM-P se pro pojištění dle této pojistné smlouvy sjednává limit pojistného plnění a spoluúčast.

Základní rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Pojištění odpovědnosti	1 000 000 EUR	800 EUR

4.2. Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku se sublimitem pojistného plnění a uvedenou spoluúčastí.

Doložka	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast
EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti		800 EUR
EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení		a) 20 %, min. 4 000 EUR b) 4 000 EUR
Výluka nakažlivých nemocí		

4.3. Zvláštní ujednání

4.3.1. Sériová škoda

Odchylně od čl. 20 VPPSM-P se ujednává, že v pojištění odpovědnosti se na pojistném plnění ze sériové škodné události pojištěný podílí spoluúčastí jen jednou, bez ohledu na počet škodných událostí v sérii. Je-li v rámci jedné škodné události z pojištění odpovědnosti plněno z více pojistných nebezpečí, podílí se pojištěný na pojistném plnění ze škodné události nejvyšší sjednanou spoluúčastí.

4.3.2. Pojistné plnění v případě, kdy pojištěný nahradil škodu poškozenému uvedením poškozené věci do předešlého stavu (naturální plnění)

Pro odstranění všech pochybností se ujednává, že v případě, kdy pojištěný škodu způsobenou poškozenému nahradí uvedením do předešlého stavu, poskytne pojišťovna plnění ve výši vynaložených nákladů na opravu, jako by ji pojištěný prováděl pro jiného, tedy včetně všech materiálových, mzdových a interních nákladů (tj. marže, zisková přírážka apod.), nejvýše však do částky odpovídající obvyklé, v místě a čase dostupné ceně opravy prováděné k tomu způsobilým subjektem. Toto ujednání platí pro případy, kdy vznikne nárok na plnění za způsobenou škodu z tohoto pojištění.

5. Textace doložek

EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti

Ujednává se, že odchylně od článku 15 bodu 1 písm. a, h a o VPPSM-P jsou v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou pojištěny i vzájemné povinnosti pojištěných nahradit újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu mezi pojištěnými navzájem. Tímto ujednáním nejsou dotčeny ostatní výluky dle článku 15 VPPSM-P, zejména uvedené v článku 15 bodu 1 písm. b, g a bodu 2 písm. a VPPSM-P.

EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby

1. Dále se ujednává, že po zániku pojištění věcí a odpovědnosti budovaného díla podle článku 3 VPPSM-P pokračuje pojištění pojištěným škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby ve sjednané délce uvedené v pojistné smlouvě.
2. Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí pojistnými podmínkami VPPSM-P a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla:

- a) způsobené dodavatelem pojištěným podle této pojistné smlouvy v průběhu činnosti, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla;
 - b) které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místě montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.
3. Pokud podle článku 3 bodu 4 VPPSM-P zaniklo pojištění věcí a odpovědnosti jen pro některou část díla, jsou v rozsahu bodu 2 této doložky pojištěny škody pro každou takovou část samostatně, a to vždy po dobu sjednanou v pojistné smlouvě.

EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí

Ujednává se, že se odchýlně od článku 12 bodu 9 VPPSM-P pojištění věcí vztahuje i na úhradu nezbytných nákladů na vyklizení místa pojištění, včetně stržení stojících částí budovaného díla, odvoz sutí a jiných zbytků k nejbližšímu uložišti a za jejich uložení nebo zničení.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP026 - Pojištění zachraňovacích nákladů v pojištění věcí

Dále se ujednává, že článek 22 bod 2 VPPSM-P se nahrazuje tímto textem:

Pojišťovna nahradí uvedené náklady podle bodu 1 tohoto článku a škodu v souhrnu až do výše uvedené v pojistné smlouvě v % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění, ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody, maximálně však do výše uvedené v pojistné smlouvě v % z pojistné hodnoty předmětu pojištění, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznikem škody.

EP055 M – Pojištění odcizení

1. Ujednává se, že se pojištění vztahuje na:
 - a) odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo;
 - b) odcizení předmětu pojištění loupeží nebo;
 - c) pokud k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů;
Pro tento případ se ujednává limit pojistného plnění pro jednu škodu 300 000 Kč.
Pokud zároveň byly splněny podmínky způsobu zabezpečení dle bodu 3. nebo 4 této doložky pro vyšší limit pojistného plnění, poskytne pojistitel plnění do tohoto vyššího limitu.
2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude v případě pojištěných předmětů kromě stavebních a montážních strojů poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3 a 4 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události. V případě stavebních a montážních strojů bude pojistné plnění poskytnuto na základě splnění požadavků zabezpečení stanovených v bodě 5 tohoto ujednání.
3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru, jsou stanoveny takto:
 - a) 100 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo dozickým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;
 - b) 250 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním zabraňujícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlové dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří;

- c) 500 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přidavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámkem z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo bezpečnostní dveřní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlové dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením nebo mříží nebo roletou;
 - d) 1 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale stráženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
 - e) 5 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale stráženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
- Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. a), b) a c) tohoto ujednání, lze tyto zámkové nahradit minimálně 2 bezpečnostními visacími zámkem.
4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na volném prostranství, jsou stanoveny takto:
- a) 50 000,- Kč, pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;
 - b) 250 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou;
 - c) 500 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
 - d) 1 000 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem, systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
5. Pro stavební a montážní stroje se ujednává:
- a) Mobilní stroje samojízdné (stroje, které se pohybují vlastní silou a které lze ovládat pouze po použití klíče / čipu apod.): stroje musí být řádně uzavřeny a uzamčeny, zabezpečeny proti samovolnému pohybu a zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem, všechny instalované bezpečnostní systémy musí být v aktivním stavu. Klíče od dveří pojištěných strojů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito stroji (osobní čipy apod.) musí být uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče musí mít oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.
 - b) Ostatní stroje: stroje připevněny řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem, nebo budou uzamčeny tzv. zabezpečovací botičkou (mobilní ostatní stroje); nebo stroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru opatřeném na vstupech zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo bezpečnostním visacím zámkem; nebo stroje musí být uloženy na oploceném prostranství (výška oplocení min. 160 cm, pevně ukotvené sloupky), vstupy opatřeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo bezpečnostním visacím zámkem.

Pojištění se dále vztahuje na příslušenství stavebních a montážních strojů, které je ke stroji pevně připevněno.

6. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:
- a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že ho otevřel nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání nebo
 - b) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.
 - c) pro věci na volném prostranství se krádeží vloupáním rozumí přivlastnění si pojištěné části věci tak, že se pachatel zmocnil povrchových částí pojištěné věci (k této věci z vnějšku připevněných) pomocí nástroje nebo nástrojů
- Odcizením v případě stavebních a montážních strojů se rozumí i zmocnění se pojištěné věci s úmyslem nakládat s ní jako s věcí vlastní, při kterém pachatel prokazatelně násilným způsobem překonal překážky nebo opatření chránící pojištěnou věc před odcizením. Podmínka prokázání násilného překonání překážky neplatí, bylo-li odcizeno celé zařízení (stroj).
7. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých za dobu trvání pojištění, pro pojištění odcizení předmětu pojištění, je stanovena ve výši limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Výklad pojmů:

- 1. Bezpečnostní cylindrickou vložkou** se rozumí cylindrická vložka, která je instalovaná do bezpečnostního zadlabacího zámku a která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3, včetně odolnosti proti nedestruktivní metodě bumping – BumpKeys (dále jen „odolnost proti metodě BK“).
- 2. Bezpečnostní dveřní závorou** se rozumí dveřní závora, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.
- 3. Bezpečnostním kováním** se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Chrání především cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří.
- 4. Bezpečnostním uzamykacím systémem** se rozumí komplet tvořený bezpečnostním zadlabacím stavebním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním. Tyto komponenty musí splňovat, požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Cylindrická vložka má odolnost proti metodě BK.
- 5. Bezpečnostním visacím zámkem** se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyhatání a je opatřen třmenem HARDENED o průměru min. 12 mm a má odolnost proti metodě BK. Petlice a oka, jimiž prochází třmen visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost minimálně stejnou jako třmen bezpečnostního visacího zámku a nesmí být z venkovní strany demontovatelná.
- 6. Bezpečnostním zasklením** se rozumí zasklení (např. vrstveným sklem nebo sklem s bezpečnostní fólií), které splňuje požadavky příslušné normy minimálně ve třídě odolnosti P1A.
- 7. Krátkou palnou zbraní** se rozumí pistole nebo revolver.
- 8. Kvalifikovanou ostrahou** se rozumí ostraha, která musí:
 - být fyzicky zdatná - zdravotně způsobilá a k tomuto výkonu řádně proškolená a poučená;
 - být starší 18 let a mladší 60 let;
 - být prováděna tak, aby v případě vícečlenné ostrahy byl jeden člen trvale na stálém místě ostrahy (vrátnice, hlavní stanoviště ostrahy);
 - být vybavena spojovací technikou tak, aby při provádění pochůzek byli jednotliví členové ostrahy ve spojení. Dále musí být ostraha vybavena takovou spojovací technikou, aby mohla bezodkladně přivolat policii či jinou obdobnou pomoc v případě zjištění krádeže vloupáním nebo v případě loupeže;
 - provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov;
 - provádět pochůzky podle knihy pochůzek (záleží na velikosti, členitosti, rizikovosti atd. strážného objektu) nejméně však 1× za 60 minut;
 - každou pochůzku zapsat do knihy pochůzek s uvedením času pochůzky nebo jiným prokazatelným způsobem vést evidenci a případné zjištěné závady zapsat do knihy závad apod.;

– být kontrolována jmenovitě určeným zaměstnancem klienta, který bude kontrolovat výkon a kvalitu prováděné ostrahy, včetně kontroly všech záznamů.

9. Mříží se rozumí mříž, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková mříž, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu o průřezu minimálně 1 cm². Velikost ok musí být maximálně 25 × 15 cm (nebo obdobná s plochou oka max. 400 cm²). Mříž musí být dostatečně tuhá (např. svařenec) a musí být z vnější strany pevně, nerozebíratelným způsobem, ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna apod.) nebo uzamčena bezpečnostními visacími zámky v závislosti na velikosti mříže, minimálně však ve čtyřech bodech (kotveních). Za mříž se též považuje mříž vyrobená z jiného materiálu a jinou technologií, která však vykazuje minimálně stejnou mechanickou odolnost proti krádeži vloupáním jako mříž výše definovaná v tomto bodě. Mříž lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím (kládívem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

10. Oplocením se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tzn. i v místech, kde oplocením prochází po povrchu vedené potrubí apod.). Oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení nebo podlezení.

11. Plnými dveřmi se rozumí dveře, které mají pevnou konstrukci (dřevo, plast, kov apod.) a které vykazují minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké otočné s polodrážkou, plné jednokřídlé o tloušťce min. 40 mm (rám – jehličnaté řezivo; výplň – papírová voština neztužená; plášť dřevovláknitá deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm).

12. Přídavným bezpečnostním zámkem se rozumí další zámek, kterým jsou dveře uzamčeny a který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.

13. Roletou se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková roleta, kterou lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím kládívem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

14. Služebním psem se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní službě, který musí absolvovat příslušné zkoušky, o jejichž vykonání musí být vedena písemná evidence.

15. Uzamčeným prostorem se rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako plné dveře. Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti. Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

Případně řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. – prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

16. Zabezpečením proti vyháčkování se rozumí zařízení zabraňující odjištění zástrčí pevné poloviny dvoukřídlých dveří, např. jejich uzamčením, přišroubováním nebo překrytím. Zástrče je možné odjistiť pouze po otevření pohyblivého dveřního křídla.

17. Zábranou proti vysazení a vyražení se rozumí zařízení, které zabraňuje nadzvednutí dveřního křídla a jeho vysazení ze závěsů a dále vyražení dveřního křídla na straně závěsů.

18. Tam, kde je v textu uvedeno „příslušné normy“, rozumí se tím platné technické normy, tj. pro:

– body 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 13 a 15 tohoto článku norma ČSN EN 1627:2012 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace;

– bod 6 tohoto článku norma ČSN EN 356 Sklo ve stavebnictví – bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku;

19. Bezpečnostní třída výrobků zabezpečujících předměty pojištění podle výše citovaných norem se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámků s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámků, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní dvoustranné závory, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámků, trezoru a bezpečnostního zasklení především certifikátem shody vydaným akreditovaným certifikačním orgánem k certifikaci výrobků.

Všechny konstrukční prvky, systémy nebo zařízení zabezpečení musí být v době pojistné události funkční a jejich montáž musí být provedena podle návodu k montáži, příslušných norem nebo v souladu s pokyny výrobce.

20. Elektronickou zabezpečovací signalizací (PZTS/EZS) se rozumí systém zabezpečovacích čidel (detektorů) rozmístěných po objektu tak, aby bezpečně střežila vstupní vchody do objektu – dveře, okna atd. Vyhláší poplach přenosem informací na pult centralizované ochrany, popřípadě hlasitou sirénou v místě objektu v případech jeho narušení nebo vzniku požáru. Je schopna ohlídat i sama sebe vyvoláním poplachu v

případech pokusů o její odpojení. Při výpadku proudu je PZTS/EZS v činnosti ze svého vlastního záložního zdroje energie až 16 hodin.

EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení

Ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, za předpokladu, že pojištěný před zahájením prací získal od příslušných osob přesné stanovení polohy všech kabelů, potrubí a vedení nebo pokud zabezpečil stanovení této polohy a učinil všechna nezbytná opatření k tomu, aby k takové škodě nedošlo.

V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. a) bodu 4.2 této pojistné smlouvy. V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nenacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. b) bodu 4.2 této pojistné smlouvy. Pojišťovna poskytne pojistné plnění jen v rozsahu nákladů na opravy těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení. Tímto ujednáním není výluka dle článku 15 bodu 2 písm. a VPPSM-P dotčena.

EP107 – Sklady a sociální zařízení

1. Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení objektů ubytovacího, sociálního nebo skladovacího zařízení staveniště nebo místa montáže, pokud je pro tyto objekty sjednáno pojištění, a dále za poškození nebo zničení skladovaného materiálu, který má být použit pro budované dílo:
 - a) v případě poškození nebo zničení způsobeného jedním požárem na více těchto objektech, jen tehdy, pokud jsou tyto jednotlivé objekty uspořádány do jednotek zařízení staveniště, které jsou od sebe vzdáleny nejméně 50 metrů nebo jsou od sebe odděleny protipožárními stěnami;
 - b) v případě poškození nebo zničení způsobeného povodní nebo záplavou, jen tehdy, pokud jsou tyto objekty umístěny nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.
2. Ujednává limit pojistného plnění pro jednu jednotku zařízení staveniště ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP108 - Umístění stavebních a montážních strojů

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěných stavebních nebo montážních strojů způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, jsou-li tyto stroje po ukončení práce nebo při přerušení jejich činnosti umístěny nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

EP109 - Umístění stavebního materiálu

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení stavebního materiálu způsobené povodní nebo záplavou jen v těch případech, pokud jeho množství nepřevyšuje třídní spotřebu a zbývající množství je umístěno nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povodní nebo záplavou

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného povodní nebo záplavou nebo povětrnostními srážkami jen v těch případech, jestliže byla dodržena dostatečná bezpečnostní opatření při zpracování projektové dokumentace a při vlastní realizaci budovaného díla.

Dodržením dostatečných bezpečnostních opatření se rozumí v tomto zvláštním ujednání provedení takových technických zařízení a opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění vodou,

jejíž hladina nepřesáhne úroveň hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně. Dále se přiměřenými bezpečnostními opatřeními rozumí, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Ujednává se, že oprávněná osoba je dále povinna udržovat místo pojištění a navržená zařízení ve stavu umožňující plynulý průtok a odtok vody. Mělo-li porušení této povinnosti podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného sesuvem půdy, jehož místo vzniku je v místě pojištění, maximálně do výše nákladů na přesun hornin stanovených pro úsek pojištěné stavby postižené sesuvem.

Pojištění věcí se dále nevztahuje na náklady na obnovu erodovaných svahů nebo jinak svažitých pozemků, pokud pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba nepodnikla potřebná opatření zabráňující vznik této eroze, nebo tato opatření nepodnikla včas.

EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místě montáže

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště nebo místa montáže v rozsahu, který stanoví expert pojišťovny na základě rizikové prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi a místě montáže budou provedena následující bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Obecně:

- a) před zahájením jakéhokoli skladování nebo stavební či montážní činnosti na místě pojištění je povinnost vypracovat Plán požární bezpečnosti staveniště, který bude zahrnovat podrobné údaje o zaměstnancích, organizaci a odpovědnostech, a obecná ustanovení požární prevence, zjišťování požárů a hašení požárů;
- b) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost revidovat a upravovat tento plán v pravidelných intervalech a kdykoli dojde v místě projektu k větším změnám;
- c) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost dodržovat místní zákony a směrnice týkající se požární bezpečnosti.

2. Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost zejména:

- a) zajistit, aby byli všichni pracovníci podílející se na výstavbě budovaného díla obeznámeni s obsahem Plánu požární bezpečnosti staveniště a dostalo se jim školení ohledně používání hasicího zařízení;
- b) zajistit, aby byly pro požární účely dostupné zásoby vody pro místo pojištění v požadovaném tlaku a objemu;
- c) zajistit, aby byly rozmístěny hasicí přístroje (voda, pěna a oxid uhličitý) v odpovídajících počtech a na vhodných a určených místech;
- d) zajistit, aby byl stanoven postup při volání hasičů spolu se zachováním přiměřeného přístupu hasičů a jejich provozního zařízení na staveniště;
- e) zajistit, aby byl vyžadován na místě pojištění zákaz kouření, a to vyjma speciálně vyznačených a chráněných prostor;
- f) zajistit, aby byl přijat systém povolení k práci a byla přijata zvláštní protipožární opatření kdykoli se mají provádět práce za tepla (tj. práce zahrnující použití tepla, plynových lahví nebo obdobného pracovního vybavení);
- g) zajistit, aby bylo přijato opatření pro udržení čistoty na místě pojištění a pravidelně likvidovat odpad;
- h) zajistit, aby byla uplatňována opatření na zabezpečení proti hluku v noci, o víkendech a během období svátků;
- i) zajistit, aby nejméně jednou čtvrtletně byla přijata opatření na provedení kontroly, zda je veškeré požární zařízení v plně funkčním stavu a zda všichni pracovníci podílející se na výstavbě

- budovaného díla dodržují požadavky Plánu na požární bezpečnost staveníště;
- j) zajistit vedení a uchování příslušných administrativních systémů a záznamů, které se budou týkat všech výše uvedených podmínek (např. do požární knihy).

EP116 - Rozšíření pojištění na části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání

Odchylně od článku 3 bodu 4 VPPSM-P se ujednává, že pro části budovaného díla, které byly již předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které již bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz (dále jen „části díla“), pojištění zaniká ukončením trvání pojištění celého budovaného díla podle článku 3 bodu 3 VPPSM-P. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za škody vzniklé na těchto částech díla v důsledku provádění prací na jiných doposud budovaných částech pojištěného budovaného díla.

EP119 - Stávající majetek

1. Na základě článku 9 bodu 2 VPPSM-P se ujednává, že se pojištění věcí vztahuje i na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla.
2. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný, a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.
3. Pokud jde o škodu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor nahradí pojišťovna oprávněné osobě pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu stávajícího majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.
4. Pojišťovna neposkytne pojistné plnění za
 - a) škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební nebo montážní práce nebo způsob jejího provádění,
 - b) náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.
5. Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam

Pro pojištěné budované dílo se ujednává, že pojišťovna není povinna plnit za náklady:

- a) vynaložené na náhradu nebo opravu pilířů, pilot nebo částí bednění stavebních jam,
 - aa) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny;
 - ab) které se poškodily, ztratily, zničily, rozpadly apod. během beranících prací nebo při vytahování;
 - ac) které již nejsou dále použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtné nebo trubkových výztuží nebo pažení;
 - b) vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
 - c) vynaložené na odstranění netěsností nebo výtoku materiálu jakéhokoliv druhu;
 - d) na vyplnění trhlin nebo dutin, které přesahují profil stanovený v projektu, nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;
 - e) vzniklé z důvodů, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
 - f) vzniklé změnami způsobu výstavby a nepředvídanými podmínkami nebo potížemi v průběhu výstavby;
 - g) na opětnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.
- Toto ujednání se však nevztahuje na takové škody, které nastaly z důvodu působení živelních pojistných nebezpečí. Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží oprávněné osobě.

EP220 – Vnitrostátní přeprava

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na poškození, zničení nebo odcizení předmětu pojištění, ke kterému došlo na území specifikovaném v pojistné smlouvě – odstavec 3.3., při jeho dopravě na místo pojištění, s výjimkou říční nebo letecké dopravy. Doprava předmětu pojištění začíná převzetím

předmětu pojištění pro bezprostředně navazující dopravu a končí předáním v místě dodávky na místě pojištění.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v tom případě, pokud k poškození nebo zničení předmětu pojištění došlo v důsledku živelní události nebo dopravní nehody vozidla provádějícího přepravu.

Za dopravní nehodu se pro účely tohoto pojištění nepovažuje pouhé poškození vozidla dopravovanými předměty pojištění.

Pojištění se sjednává také pro případ odcizení přepravovaných movitých předmětů pojištění, pokud k odcizení došlo v souvislosti s živelní událostí nebo dopravní nehodou vozidla provádějícího přepravu. Právo na pojistné plnění vznikne jen za předpokladu, že pojištěný byl při uvedených událostech zbaven možnosti předměty pojištění opatrovat.

Došlo-li k poškození nebo zničení předmětu pojištění při dopravní nehodě nebo k jejímu odcizení v souvislosti s touto nehodou, vzniká právo na pojistné plnění jen tehdy, byla-li tato nehoda nahlášena a vyšetřena policií.

Ujednává se limit pojistného plnění pro dopravní prostředek a spoluúčast ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP301 - Řízené vrtání

Odchylně od článku 10 bodu 1 písm. o VPPSM-P se ujednává že:

- a) Pojišťovna poskytne oprávněné osobě pojistné plnění za škodu na budovaném díle, která vyplývá z horizontálního směrového vrtání nebo jiné bezvýkopové pokládky potrubí (dále jen „Řízené vrtání“)
- b) Pojišťovna neposkytne oprávněné osobě pojistné plnění za:
 - ba) jakoukoli ztrátu nebo poškození, pokud před zahájením řízeného vrtání nebyl proveden geotechnický průzkum v souladu se standardy osvědčených postupů;
 - bb) jakoukoli ztrátu nebo poškození přímo či nepřímo způsobené opravami nebo přesměrováním v důsledku odchylek od zamýšleného směru;
 - bc) ztrátu vrtného výplachu;
 - bd) všechny náklady, které jsou nezbytné kvůli změně stavebních metod zahrnující mimo jiné změnu vrtací hlavy, výstružníku, nástroje, vybavení nebo vrtného výplachu.
- c) Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění ve smyslu ustanovení článku 12 VPPSM-P nejvýše však částku, která odpovídá sjednanému maximálnímu procentu původních průměrných nákladů vynaložených na realizaci poškozené nebo zničené části pojištěného budovaného díla. Dále se ujednává, že horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události je omezena náklady na opravu stavebního úseku v délce 10 m.

EP302 - Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických a elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětů pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.

Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích, jako jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.

Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, koronou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků a elektrotechnických součástek.

Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součásti nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.

Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:

- a) vady materiálu;
 - b) chybné konstrukce nebo výroby;
 - c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
 - d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
 - e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
 - f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.
- Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součástí nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, bříty, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky, LED apod.), tonery, pojistky, elektronky, rentgenky, laserové trubice, selenové válce, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žaruvzdorné vyzdívky apod.

EP303 - Stavební stroje a montážní stroje

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na stavební stroje a montážní stroje. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických a elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětu pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.

Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích jako, jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.

Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, korunou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků a elektrotechnických součástek.

Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součástí nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.

Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:

- a) vady materiálu;
- b) chybné konstrukce nebo výroby;
- c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
- d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
- e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
- f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.

Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součástí nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, bříty, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky, LED apod.), tonery, pojistky, elektronky, rentgenky, laserové

trubice, selenové válce, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žáruvzdorné vyzdívky apod.

Vyluka nakažlivých nemocí

1. Z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou je vyloučena jakákoli přímá i nepřímá škoda, poškození, odpovědnost, nárok, náklad nebo výdaj jakéhokoli druhu nebo škoda s časovým prvkem způsobená
 - 1.1. nakažlivou nemocí nebo skutečnou či domnělou hrozbou či strachem z ní, nebo
 - 1.2. nařízením zavřít provozy a provozovny z důvodu omezení nebo zastavení šíření takové nakažlivé nemoci, nebo
 - 1.3. kombinací výše uvedených příčin.
2. V souladu s ostatními podmínkami, ujednáními a vylukami tato pojistná smlouva kryje materiální škody na majetku nebo ztrátu majetku nebo přímo související škodu s časovým prvkem, které jsou přímo způsobeny jakoukoli jinou pojištěnou příčinou, která není z této pojistné smlouvy jinak vyloučena.

Pro vyloučení veškerých pochybností se ujednává, že: (i) nakažlivá nemoc a mezi jiným také úřední zásah proti této nemoci není příčinou pojištění z této pojistné smlouvy, a (ii) skutečná nebo domnělá přítomnost nebo hrozba či obava z přítomnosti nakažlivé nemoci, látky nebo činidla schopného či domněle schopného způsobit nakažlivou nemoc není pro účely této doložky považována za příčinu způsobující škodu na majetku, nebo ztrátu majetku.

3. V případě rozporu s jinými ustanoveními v této pojistné smlouvě má vždy přednost ujednání v této doložce.

Vysvětlení pojmů

4. Nakažlivá nemoc je jakákoli nemoc, která se může přenášet jakoukoli látkou nebo činidlem z organismu na organismus, kde:
 - 4.1. látka nebo činidlo zahrnují mimo jiné viry, bakterie, parazity, nebo jiný organismus nebo jeho variaci, živou i neživou,
 - 4.2. přímý i nepřímý způsob přenosu zahrnuje mimo jiné přenos vzduchem, tělními tekutinami, přenos přes různé povrchy nebo předměty, přenos pevným, kapalným nebo plyným skupenstvím nebo přenos mezi organismy,
 - 4.3. nemoc, látka nebo činidlo mohou způsobit škodu na zdraví nebo ohrožení lidského zdraví a lidského blaha, nebo mohou způsobit či vyvolat škodu, poškození nebo znehodnocení majetku, nebo ztrátu jeho obchodovatelnosti, prodejnosti, či ztrátu jeho užití.
5. Škoda s časovým prvkem je škoda z přerušení provozu, následného přerušení provozu nebo jakákoli následná škoda.

Elektronická data (ekvivalent NMA 2915)

Vyluka elektronických dat

Nehledě na jiná ustanovení v pojistné smlouvě nebo jejích dodatcích se ujednává toto:

a) Pojišťovna neposkytne pojistné plnění za ztrátu, poškození, zničení, zkreslení, vymazání, porušení nebo změnu elektronických dat, která nastala z jakékoliv příčiny (včetně např. způsobení počítačovým virem) nebo za jakoukoliv ztrátu v důsledku nemožnosti užívat elektronická data nebo omezení funkčnosti elektronických dat. Pojištění se rovněž nevztahuje na jakékoliv náklady či výdaje vyplývající ze shora uvedených skutečností. Pojištění se nevztahuje na výše uvedené případy bez ohledu na jinou současně nebo v jiném časovém sledu působící skutečnost či příčinu.

Elektronickými daty se rozumí skutečnosti, pojmy a informace převedené do formy použitelné pro přenos, sdělování a zpracování elektronickými a elektromechanickými datovými procesy nebo elektronicky ovládaným zařízením. Pojem elektronická data zahrnuje rovněž programy, programová

vybavení a jiné kódové příkazy pro zpracování a manipulaci s daty nebo pro řízení a manipulaci s elektronicky ovládaným zařízením.

Počítačovým virem se rozumí soubor rušivých, škodlivých nebo jiných neoprávněných příkazů či kódů včetně souboru neoprávněných programových či jiných příkazů či kódů, které byly v úmyslu způsobit škodu zavedeny do počítače a které se samy šíří počítačovým systémem či sítí jakéhokoliv druhu. Počítačovým virem jsou např. „trojští koně“, „červi“ nebo „časované či logické bomby“.

b) Pojišťovna však v souladu s ustanoveními pojistné smlouvy, pojistných podmínek a výluk poskytne pojistné plnění za věcnou škodu na pojištěných věcech, ke které došlo v době trvání pojištění následkem požáru nebo výbuchu, pokud tento požár nebo výbuch vznikl v důsledku některé ze skutečností uvedených v odstavci a) výše.

Pojistná hodnota nosičů elektronických dat

Nehledě na jiná ustanovení v pojistné smlouvě nebo jejích dodatcích se ujednává toto:

Pokud budou nosiče elektronických dat, na které se vztahuje toto pojištění a na nichž jsou uložena či zpracovávána elektronická data, v důsledku pojistného nebezpečí fyzicky zničena či poškozena, pak se za pojistnou hodnotu těchto věcí považuje cena prázdných nosičů a nákladů nutných na reprodukci elektronických dat ze záložních nosičů, z původní nebo předchozí verze. Tyto náklady však nezahrnují náklady na výzkum a vývoj ani žádné náklady na obnovu, shromažďování nebo sestavování těchto elektronických dat. Pokud nosiče elektronických dat nebudou opraveny, vyměněny nebo obnoveny, za pojistnou hodnotu se pak bude považovat cena prázdných nosičů. Toto pojištění se však nevztahuje na jakoukoliv hodnotu, jež mají elektronická data pro pojištěného nebo jinou osobu, a to i v případě, že elektronická data nelze obnovit, znovu shromáždit či sestavit.

6. Pojistná doba

- 6.1. Pojištění se sjednává na dobu od 21.07.2022 do 30.09.2023 včetně zkušebního provozu. Ujednává se, že vedle důvodů stanovených zákonem a VPPSM-P pojištění zaniká dnem uplynutí 4 týdnů od dne zahájení zkušebního provozu.
- 6.2. Po konci pojištění realizace budovaného díla dle čl. 3 bodu 3 a 4 VPPSM-P následuje pojištění podle doložky EP004 v délce 24 měsíců, nejdéle však do 30.09.2025.
- 6.3. Pokud v souladu se smlouvou o dílo dojde po dohodě zhotovitele s objednatelem k předčasnému užívání díla před úplným převzetím díla objednatelem, pojištění odchylně od VPPSM-P nezaniká a doba předčasného užívání je zahrnuta do doby pojištění za podmínek uvedených v odstavci 3.4.12. této smlouvy.

7. Pojistné a jeho splatnost

Přehled pojistného za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

Celkové pojistné za dobu trvání pojištění bez daně	5 950 EUR
Daň z pojištění Slovensko (8%)	476 EUR
Celkové pojistné s daní	6 426 EUR
Počet splátek	1
Výše splátky	6 426 EUR

- 7.1. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno prostřednictvím zplnomocněného makléře na jeho účet, variabilní symbol – číslo pojistné smlouvy, konstantní symbol 3558.

Pojistné bude uhrazeno na účet zplnomocněného makléře do 21.08.2022.

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet makléře.

- 7.2. Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.
- 7.3. Ujednává se, že pojistné za celou dobu trvání pojistné smlouvy bude zúčtováno podle pojistné hodnoty budovaného díla při jeho dokončení, pokud pojistná hodnota budovaného díla vzroste o více než 10 %. Pokud pojistník splní toto ujednání, ujednává se, že pojišťovna neuplatní podpojištění.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle čl. 9 VPPSM-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.
- 8.2. Pojistník prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.generaliceska.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojistník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i pojištěné osoby. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.
- 8.3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.
- 8.4. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.
- 8.5. Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek dle bodu 1.1.
- 8.6. Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Generali Česká pojišťovna a.s., P. O. BOX 305, 601 00 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.
- 8.7. V případě sporu z tohoto pojištění mají spotřebitelé možnost řešit spor mimosoudně před Českou obchodní inspekci www.coi.cz.
- 8.8. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:
- pojistné podmínky dle bodu 1.1 pojistné smlouvy,
 - informační dokument o pojistném produktu,
 - stručnou informaci o zpracování osobních údajů.
- 8.9. Pojistná smlouva je vystavena v elektronické podobě v pdf formátu, podepsaná nejdříve pojišťovnou a následně pojistníkem zaručeným elektronickým podpisem. Pojistník po svém podpisu odešle pojišťovně pojistnou smlouvu podepsanou všemi smluvními stranami e-mailem, případně prostřednictvím pojišťovacího zprostředkovatele, na adresu marek.stregl@generaliceska.cz.
- 8.10. Pojistník souhlasí s tím, aby pojišťovna použila informace uvedené v této pojistné smlouvě pro svou referenční listinu.
- 8.11. Tato pojistná smlouva může být měněna, doplňována nebo upřesňována pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a očíslovanými dodatky.
- 8.12. Všechny smluvní strany prohlašují, že si pojistnou smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich vůle, určité a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 8.13. Přílohy pojistné smlouvy:
- Informační dokument o pojistném produktu (pouze v originálu pro pojistníka)
 - Stručná informace o zpracování osobních údajů (pouze v originálu pro pojistníka)
 - Předmluvní informace (pouze v originálu pro pojistníka)

- Pojistné podmínky VPPSM-P uvedené v bodu 1.1 této pojistné smlouvy (pouze v originálu pro pojistníka)

V Praze, dne 13.07.2022
za pojistitele
Generali Česká pojišťovna a.s.



Digitálně podepsal
Bedřich Štáfl
Datum: 2022.07.14
10:10:07 +02'00'

Ing. Bedřich Štáfl
vedoucí upisovatel



Digitálně podepsal
Marek Štrégl
Datum: 2022.07.13
14:42:56 +02'00'

Bc. Marek Štrégl
upisovatel

Za pojistníka
Metrostav DS a.s.

Pavol
Hrúzik

Digitálně podepsal
Pavol Hrúzik
Datum: 2022.07.18
19:28:14 +02'00'

Ing. Pavol Hrúzik,
predseda predstavenstva

Lenka
Sýkorová

Digitálně podepsal
Lenka Sýkorová
Datum: 2022.07.19
07:28:34 +02'00'

Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ / CERTIFICATE OF INSURANCE

CHUBB

Pojistná smlouva č. / Policy no. CZCASA26385 – 122

Pojistník / Policyholder	Metrostav a.s. IČ / ID no. 00014915 Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 - Libeň Česká republika
Pojištění/ Insureds	Metrostav DS a.s. IČ / ID no. 46120602 Košícká 17180/49 PSČ 821 08 Bratislava-Ružinov Slovensko
Rozsah pojistného krytí / Risk Exposure	Pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku / General third party liability insurance including product liability
Územní rozsah / Territorial Limits	Svět vyjma USA, Kanada, Rusko, Bělorusko, Ukrajina / Worldwide excluding USA, Canada, Russia, Belarus, Ukraine
Limit pojistného plnění / Limit of liability	CZK 900.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 1.800.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate nad rámec primární vrstvy / in excess of primary policy of CZK 100.000.000
Sub-limit: Křížová odpovědnost / Cross Liabilities	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Škoda na pronajatém nebo propachtovaném majetku / Damage to Leased or Rented Premises	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Škoda na osobním majetku zaměstnanců, členů orgánů a návštěvníků pojištěného / Damage to Personal Effects of the Employees, Directors and Visitors of the Insured	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Regresní nároky zdravotních pojišťoven ve vztahu k zaměstnancům / Subrogation Claims of the Health Insurers in Connection with Employees	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Čistá finanční škoda / Pure Financial Loss	CZK 40.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 80.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
Sub-limit: Převzaté věci / Care, custody and control	CZK 20.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 40.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
Pojistná doba / Term of Insurance	15.06.2022 – 14.06.2023

Ostatní podmínky pojištění se řídí ustanoveními pojistné smlouvy, k níž byl tento certifikát vystaven. Tento certifikát v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu. / The other terms and conditions of the insurance are governed by the terms of the insurance policy, to which this certificate was issued. In no case does this certificate modify, extend or replace the insurance policy.

CHUBB®

V Praze/ In Prague, dne / on
Pojistitel / insurer: Chubb European Group SE, organizační složka

Erik Macalík
CHUBB

.....
Jméno / Name: Erik Macalík
Funkce / position: vedoucí odštěpného závodu / head of the branch

Chubb. Insured.SM

Chubb European Group SE, organizační složka, se sídlem Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8, identifikační číslo 278 93 723, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 57233, je odštěpným závodem společnosti Chubb European Group SE, která se řídí ustanoveními francouzského zákona o pojištění, s registračním číslem 450 327 374 RCS Nanterre a sídlem: La Tour Carpe Diem, 31 Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, Francie. Chubb European Group SE má plně splacený základní kapitál ve výši 896,176,662€. Chubb European Group SE je ve Francii oprávněna k podnikání a regulována Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) 4, Place de Budapest, CS 92459, 75436 PARIS CEDEX 09. Organem dohledu pro výkon činnosti v České republice je Česká národní banka; tato regulace může být odlišná od práva Francie.

Osobní údaje, které poskytujete nám [případně vašemu pojišťovacímu makléři] pro upisování, správu zásad, správu pohledávek a jiné účely pojištění, jak je dále popsáno v našich Zásadách ochrany osobních údajů, naleznete zde: <https://www2.chubb.com/cz-cz/privacy.aspx>. Můžete nás kdykoli požádat o tištěnou verzi zásad ochrany osobních údajů, a to na emailové adrese dataprotectionoffice.europe@chubb.com.

Bratislava, 19. júla 2022

Banková záruka za realizáciu kontraktu č. 03343-02-0066367

Boli sme informovaní, že ste pripravení uzatvoriť zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) so spoločnosťou **Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov**, IČO: 46 120 602, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 7059/B (ďalej len „Zhotoviteľ“) ako úspešným uchádzačom Vami vyhlásenej verejnej súťaže zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 105/2022 zo dňa 04. mája 2022 pod značkou oznámenia č. 23936 – MSP, na predmet zákazky „Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica“, a to na 2. časť predmetu zákazky: „Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - II. etapa“ (ďalej len „Dielo“), v celkovej cene Diela 3.395.787,47 EUR bez DPH.

V súlade s podmienkami Zmluvy sa požaduje, aby Vám Zhotoviteľ poskytol za účelom zabezpečenia riadneho plnenia jeho záväzkov a povinností vyplývajúcich zo Zmluvy počas doby realizácie Diela bankovú záruku vo výške 10% z celkovej ceny Diela bez DPH, tzn. 339.578,75 EUR.

Na základe vyššie uvedených skutočností a na žiadosť Zhotoviteľa my, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, týmto preberáme voči Vám neodvolateľnú záruku a zaväzujeme sa, zriekajúc sa všetkých práv námietok a obrany vyplývajúcich z vyššie opísaného zmluvného záväzkového vzťahu, zaplatiť Vám bez zbytočného odkladu na základe Vašej prvej požiadavky, v prospech bankového účtu uvedeného vo Vašej požiadavke na zaplatenie, akúkoľvek čiastku, neprevyšujúcu maximálnu sumu:

= 339.578,75 EUR

(slovom: Tristotridsaťdeväťtisícpäťstosedemdesiatosem 75/100 euro)

v lehote do 15 (pätnástich) dní po prijatí Vašej písomnej požiadavky na zaplatenie, podpísanej Vaším(i) oprávneným(i) zástupcom/zástupcami a obsahujúcej Vaše vyhlásenie, že Zhotoviteľ si nesplnil svoje záväzky zo Zmluvy počas doby realizácie Diela, pričom nesplnené záväzky Zhotoviteľa presne popíšete.

V záujme overenia nám musí byť Vaša písomná požiadavka na zaplatenie predložená:

- a) prostredníctvom Vašej banky, ktorá písomne potvrdí pravosť a právnu záväznosť podpisu/podpisov Vášho/Vašich oprávneného/oprávnených zástupcu/zástupcov uvedeného/uvedených na Vašej požiadavke na zaplatenie, alebo
- b) Vami s tým, že podpis/podpisy Vášho/Vašich oprávneného/oprávnených zástupcu/zástupcov uvedený/uvedené na Vašej požiadavke na zaplatenie musí/musia byť úradne overený/overené.

Táto banková záruka nadobudne účinnosť dňom doručenia fotokópie Zmluvy podpísanej Vami a Zhotoviteľom na našu adresu: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Trade Services Operations SK, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, bez povinnosti na našej strane skúmať pravosť a právnu záväznosť podpisu/podpisov uvedeného/uvedených na Zmluve.

Táto banková záruka je platná do **30. septembra 2023** (dátum platnosti) vrátane. Vaša písomná požiadavka na zaplatenie spĺňajúca podmienky tejto bankovej záruky nám musí byť doručená na našu vyššie uvedenú adresu doporučenou poštou alebo kuriérskou službou najneskôr do dátumu platnosti tejto bankovej záruky. Uplynutím dátumu platnosti táto banková záruka zanikne plne a automaticky, nezávisle od vrátenia originálu tejto bankovej záruky do našej banky.

V prípade vrátenia originálu tejto bankovej záruky do našej banky pred uplynutím dátumu platnosti zaniká platnosť tejto bankovej záruky plne a automaticky dňom vrátenia originálu tejto záručnej listiny do našej banky.

Túto bankovú záruku je možné uplatniť aj po čiastkach. S každou nami vyplatenou čiastkou v rámci tejto bankovej záruky sa znižuje náš záväzok o výšku rovnajúcu sa výške vyplatenej čiastky.

Nároky vyplývajúce z tejto bankovej záruky nie je možné postúpiť, založiť ani vinkulovať v prospech tretích osôb. Táto banková záruka sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Pripadné spory budú riešené na príslušnom súde v Slovenskej republike.

Marek Durbák

Manažér tímu – Bank Guarantees & Operations SK

Šancová 1/A, 813 33 Bratislava

-5-

Martina Musilová

Produktový špecialista pre CIB II

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 – Michle, IČ: 649 48 242,

zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel: B, vložka číslo: 3608,

organizačná zložka:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky

Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336,

zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 2310/B

Potvrdenie o vedení účtu

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 – Michle, IČ: 649 48 242, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel: B, vložka číslo: 3608, organizačná zložka:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 2310/B

potvrďuje, že vedie spoločnosti

Metrostav DS a.s.

Košická 17180/49

82108 BRATISLAVA

IČO: 46120602

Účet: 1127028339/1111

IBAN: SK34 1111 0000 0011 2702 8339

Mena: EUR

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., organizačná zložka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky vydáva toto potvrdenie na vlastnú žiadosť majiteľa účtu.

V Bratislave, dňa 20.07.2022

Mag. Jana Slašťanová

Vzťahový manažér pre Large Corporates I

Mgr. Katarína Marková

Referent podpory predaja pre Corporates II

