

4/4/2024

ZMLUVA O DIELO č. .../2023

Uzavretá podľa príslušných ustanovení §536 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

Táto zmluva o dielo bude v ďalšom texte označovaná zjednodušene ako *zmluva*.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

IČO:

Zastúpený :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené jednat' v :

- zmluvných veciach:

- realizačných veciach:

Telefón:

E-mail:

Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja

Brnianska 3, 911 05 Trenčín

37915568

Ing. Radovan Karkuš, riaditeľ SC TSK

Štátna pokladnica

7000510133/8180

032/650 93 54

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Zapísaný:

vložka č 33801/R

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené na rokovanie

vo veciach zmluvných:

znacenie.sk, s.r.o

Východná 301/40, 971 01 Prievidza

Ing. Jaroslav Mäsiar

Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: sro,

50577557

SK2120375389

OBERBANK AG, Žilina

SK67 8370 0000 0062 1110 7294

Dasha Orémusová

vo veciach technických:

Peter Kováč

Telefón:

0911 654 192

E-mail:

peter@znacenie.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je „**Realizácia bezpečnostných prvkov a zariadení na cesty II. a III. triedy TSK**“ – **II. Etapa** podľa predloženého výkazu výmer príloha č. 3, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy sa zaväzuje, že sa oboznámil s predloženým výkazom výmer a je schopný splňať technické požiadavky na dodávané služby.
3. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vyhotoviť dielo podľa článku II. bod 1 tejto Zmluvy za podmienok stanovených touto zmluvou vo vlastnom mene, v stanovenom rozsahu, bez nedostatkov a nedorobkov a riadne odovzdať protokolom o odovzdaní protokolom o odovzdávaní a prevzatí diela objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu za jeho vykonanie.
4. Miesto realizácie prác je určené v prílohe č. 1 Miesto výkonu prác, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Miesto plnenia – úseky ciest II. a III. triedy v správe Správy ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja.

III. Lehoty uskutočnenia požadovaných prác

1. Lehoty realizácie:

Začiatok plnenia : od 15.01.2024
Koniec plnenia : do 30.06.2024

2. V prípade prerušenia realizácie prác z dôvodu na strane objednávateľa, alebo z dôvodu, ktorý obe zmluvné strany nemohli predvídať alebo ovplyvniť (vyššia moc), zmluvné strany dohodnú nový termín dokončenia predmetu zmluvy, pričom predĺženie lehoty výstavby bude dohodnuté dodatkom k zmluve o dielo a zhotoviteľ nemá právo na úhradu nákladov spojených s prerušením realizácie diela.
3. Zhotoviteľ je povinný včas a vhodnou formou informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy, najmä o možných meškaniach alebo ukončení prác z viny objednávateľa, ako aj v dôsledku príčin, ktoré nezávisia od vôle objednávateľa.
4. V prípade, ak po podpise tejto zmluvy nastane situácia, ktorá bez zavinenia objednávateľa alebo zhotoviteľa spôsobí prekážku začiatku plnenia resp. koniec plnenia, najmä opatrenia a uznesenia prijaté vládou SR na zabránenie šírenia COVID 19, ktoré v čase podpisu tejto zmluvy nie je možné predvídať, a ktoré zabránia zhotoviteľovi vykonávať dohodnuté práce v lehote realizácie dohodnutej v bode 1 tohto článku, koniec plnenia dohodnutý v bode 1 tohto článku sa predlžuje o čas trvania týchto prekážok, bez povinnosti uzavretia písomného dodatku k tejto zmluve, za podmienky, že tieto prekážky a ich trvanie je zaznamenané v stavebnom denníku podpísanom zástupcami oboch zmluvných strán a s výslovným označením COVID-19.

5. Ak zhotoviteľ vykoná dielo, alebo jeho dohodnutú časť pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávatel' dielo prevziať i v skoršom termíne.
6. Splnením diela alebo jeho časti, podľa podmienok tejto zmluvy sa rozumie jeho zápisničné odovzdanie a prevzatie oprávnenými osobami.

IV. Cena diela

1. Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena diela je stanovená na základe opisu predmetu zákazky a ponukového rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2, ktorý zhotoviteľ predložil na základe podrobného oboznámenia sa s výkazom výmer:
2. Celková cena Diela je Zmluvnými stranami dojednaná vo výške **41.080 (slovom: štyridsaťjedentisícosemdesiat Eur bez DPH.**
Cena Diela spolu s DPH predstavuje sumu 49.296 Eur (slovom: štyridsaťdeväťtisícdeväťdesiatšesť), sadzba DPH je 20%, čo predstavuje sumu 8.216 [slovom: osemtisícdeväťdesiatšesť] €.
3. Cena je konečná a nie je možné jej zvyšovanie. K zmene dohodnutej výšky ceny, uvedenej pod bodom 1., môže dôjsť len:
 - a) pri rozšírení alebo zúžení rozsahu plnenia zhotoviteľa, dohodnutého v tejto zmluve /viac práce, menej práce/, písomne požadovaného objednávatel'om osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku
 - b) pri zmene technického riešenia časti diela, písomne požadovaného objednávatel'om osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku.
 - c) ak sa pri zhotovení predmetu zmluvy objaví potreba prác a dodávok, ktoré neboli predvídateľné v čase uzatvorenia zmluvy o dielo, neboli uvedené v prehľade vykonaných prác, zhotoviteľ tieto zhotoví za dohodnutú cenu po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení objednávatel'om.
4. Zhotoviteľ diela môže vystaviť prvú faktúru po vykonaní a odsúhlasení prác na základe preberacieho protokolu.

V. Platobné podmienky

1. Objednávatel' neposkytne preddavok na plnenie zmluvy. Podkladom pre úhradu ceny sú mesačné faktúry s ocenením skutočne vykonaných a prevzatých prác odsúhlasených objednávatel'om. Faktúry musia mať všetky náležitosti daňového dokladu. Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ nárok bude vyčíslená podľa platných právnych predpisov.
2. Lehota splatnosti faktúr je do 30 dní od dátumu ich doručenia objednávatel'ovi.
3. Súčasťou každej faktúry bude súpis vykonaných prác potvrdený povereným zástupcom objednávatel'a za fakturované obdobie.
4. Súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác potvrdený povereným zástupcom objednávatel'a za fakturované obdobie.

5. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti neplynie a prerušuje sa na dobu do doručenia novej alebo opravenej faktúry.
6. Objednávateľ cenu diela zaplatí podľa skutočnej výmery vykonaných prác a dohodnutých cien.

VI. Podmienky vykonania diela a povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa

1. Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
2. Práce podľa tejto zmluvy bude vykonávať zhotoviteľ oprávnený na túto činnosť a budú realizované zaškolenými a poučenými pracovníkmi, ktorí budú postupovať s odbornou starostlivosťou v zmysle platných právnych predpisov, pracovníci sa budú pohybovať len vo vymedzených priestoroch. Za organizáciu prác zodpovedá poverený pracovník zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri plnení predmetu zmluvy o dielo bude postupovať s odbornou starostlivosťou a na vysokej profesionálnej úrovni.
Taktiež sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy:
 - Stavebný zákon č. 50/76 Zb. v znení zákona č. 262/92 Zb.
 - Novelu zákona č. 229/97 Z.z.
 - Zákon č. 237/2000 Z.z., ktorý stanovuje zásady pre výstavbu, technické normy a podmienky zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez meškania odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri realizácii diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a stavebným zákonom.
4. Zhotoviteľ je povinný sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, jeho písomnými pokynmi, dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním práce spôsob realizácie konzultovať s povereným pracovníkom objednávateľa a zástupcom príslušného Okresného dopravného inšpektorátu, pričom zabezpečí všetky dokumenty a povolenia potrebné k plneniu diela.
6. Zhotoviteľ je počas výkonu prác výlučne zodpovedný za dodržiavanie pravidiel cestnej premávky, zabezpečí miesto vykonávania prenosným dopravným značením a zariadením prípadnou účasťou dopravnej polície.
7. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží objednávateľovi podmienky výrobcu materiálov, ktoré budú použité na obnovu VDZ.
8. Zhotoviteľ na vlastné náklady zlikviduje všetky odpady, ktoré vzniknú jeho činnosťou pri dodávke VDZ podľa platných právnych predpisov o odpadoch.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov na úsekoch ciest, kde vykonáva činnosť v zmysle príslušného zákona.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste plnenia predmetu zmluvy.

11. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí označenie pracoviska prenosným dopravným značením v súlade s TP.
12. Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy s vhodným strojovým zariadením.
13. Zhotoviteľ predloží revízne správy elektrických zariadení, certifikáty alebo prehlásenia o zhode na všetky materiály, ktoré budú použité.
14. Zhotoviteľ bude viesť stavebný denník v prípade že práce bude realizovať naraz viacej pracovných skupín, stavebný denník bude viesť každá skupina osobitne. Stavebný denník bude zhotoviteľ pravidelne predkladať k podpisu povereným pracovníkom objednávateľa. Stavebný denník bude počas realizácie prác k dispozícii na pracovisku.
15. Zhotoviteľ je povinný do stavebného denníka zaznamenávať všetky skutočnosti dôležité pre plnenie zmluvy a to najmä: dátum, čas začiatku a ukončenia prác v danom dni, počasie pri začatí prác a v prípade zmeny (stav oblačnosti, zrážky, vietor) teplota vzduchu pri začatí prác a teplota vzduchu o 12 hod a 16 hod, stav povrchu vozovky (čistota, vlhkosť) pri začatí prác a v prípade zmeny, vlhkosť vzduchu pri začatí prác, zoznam pracovníkov, strojné vybavenie, popis vykonávanej činnosti, číslo cesty a úsek, v ktorom boli práce realizované pracovný výkon v členení podľa druhu prác, čísla cesty a okresu, podpis zodpovednej osoby.
16. Zhotoviteľ ručí za to, že v rámci realizácie prác podľa tejto zmluvy použije materiál podľa výkazu výmer.
17. Nevyhnutné prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia staveniska si zaobstará zhotoviteľ na vlastné náklady. Stroje, zariadenia a materiál, ktoré boli súčasťou zariadenia staveniska sú majetkom zhotoviteľa a ten ich odstráni pri jeho vypratání, ak nie sú súčasťou plnenia predmetu tejto zmluvy.
18. Po celú dobu realizácie diela zaistí zhotoviteľ bezpečnosť práce a prevádzky, hlavne dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a ekológii a zodpovedá za škody vzniknuté ich porušením jemu, objednávateľovi alebo tretím osobám. Objednávateľ je oprávnený dať zhotoviteľovi príkaz na odstránenie nedostatkov a ak nebudú v stanovenej lehote odstránené, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na odškodnenie.
19. Zhotovené dielo a materiál v ňom zabudovaný zostávajú majetkom zhotoviteľa do doby uhradenia poslednej faktúry /celkovej ceny diela/ zhotoviteľovi.
20. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh prác nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
21. Objednávateľ sa zaväzuje sprístupniť miesto výkonu prác.

VI. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok odovzdaním zmluvného diela a jeho prevzatím objednávateľom podľa podmienok tejto zmluvy. Preberanie prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami všeobecných technických podmienok vydaných MVVP SR.

2. Zamestnanci objednávateľa oprávnení k výkonu technického dozoru, odovzdaniu staveniska a preberaniu prác sú:

Stredisko správy a údržby	Adresa – kontakt	Osoba oprávnená k prevzatíu
cestmajsterstvo Trenčín	Brnianska 3, 911 05 Trenčín	Lukáš Pišta (0903566023)
cestmajsterstvo Myjava	Brezovská 6, 917 01 Myjava	Miroslav Michna (0903769045)
cestmajsterstvo Bánovce nad Bebravou	Hrežd'ovská 5, 957 01 Bánovce nad Bebravou	Jozef Kapuš (0903658230)

3. Práce budú odovzdané pracovníkmi zhotoviteľa:

Meno a priezvisko	Sídlo	Kontakt
Jaroslav Mäsiar	Východná 40, 97101 Prievidza	0905520518

4. Po ukončení diela alebo jeho časti zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne, že dielo je ukončené a pripravené na odovzdanie. Objedávateľ sa zaväzuje ukončené dielo prevziať do 5 pracovných dní.
5. Po ukončení diela alebo jeho časti bude vyhotovený zápis o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, ktorý bude obsahovať súpis zistených väd a nedorobkov, termíny na ich odstránenie a vyhlásenie objednávateľa, že odovzdávané dielo alebo jeho časť preberá.

VII. Záruka a odstránenie väd

- Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v záručnej dobe 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia a odovzdania diela objednávateľovi. Záručná doba na vodorovné dopravné značenie je 12 mesiacov a akumulátory dopravných zariadení je v dĺžke 24 mesiacov.
- Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené poručením jeho povinnosti.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na dielo záručnú dobu v trvaní:
 - 12 mesiacov na VDZ realizované striekaním jednozložkových náterových látok
 - 60 mesiacov na realizované stavebné práce a dopravné zariadenia.
 - 24 mesiacov na akumulátory el. zariadení
- Záručná doba začína plynúť dňom zápisničného prevzatia jednotlivých úsekov ciest II. a III. triedy pracovníkmi objednávateľa podľa článku VI. tejto zmluvy.
- Záručná doba na nedostatky odstránené prípadne, reklamované v záručnej dobe je rovnaká ako v článku 3 (písm. a) a b)) a začína plynúť od dátumu odstránenia nedostatku.
- Oznámenie väd musí byť podané len písomne a v záručnej dobe. Oznámenie musí obsahovať označenie väd, ako sa prejavujú a prípadne návrh odstránenia.
- V priebehu prác zhotoviteľ odstráni prípadné vady do 5 dní od dátumu zápisu v stavebnom denníku stavebným dozorom.

8. Odstránenie väd pri preberacom konaní zabezpečí zhotoviteľ do 14 dní.
9. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad existencie vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.

VIII. Zmluvné pokuty

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý kalendárny deň omeškania.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade nedodržania termínu odovzdania diela zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý kalendárny deň omeškania.
3. Zhotoviteľ nemá povinnosť zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v prípade, ak dôjde k nedodržaniu termínu z dôvodu okolností upravených v čl. III bode 4 tejto zmluvy.

IX. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť /vyššia moc/

1. Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
2. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

X. Zrušenie a odstúpenie od zmluvy o dielo

1. Objednávateľ alebo zhotoviteľ môže písomne odstúpiť od zmluvy, ak druhá strana podstatne poruší svoju zmluvnú povinnosť, alebo ak je to stanovené zákonom, prípadne touto zmluvou.
2. Zmluvné strany označujú podstatné porušenie zmluvy podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy najmä ak:
 - a) objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve a toto nesplnenie zmarí u zhotoviteľa možnosť vykonať dielo, alebo podstatne sťaží jeho realizáciu,
 - b) zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela a toto meškanie bude dlhšie ako jeden (1) mesiac a spôsobí ho sám zhotoviteľ,
 - c) objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknutú dodávku zhotoviteľa, alebo neurobí opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať,
 - d) na zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie, alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie),

e) v prípade ak zhotoviteľ napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa porušuje predpisy na úseku ochrany zdravia pri práci prípadne nerešpektuje vyjadrenia, rozhodnutia, stanoviská dotknutých orgánov v súvislosti s realizáciou diela podľa tejto zmluvy prípadne nerešpektuje STN normy vzťahujúce sa na predmet tejto zmluvy.

XI. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sú si povinné poskytovať maximálnu súčinnosť pri plnení predmetu tejto zmluvy tak, aby bol jej účel dosiahnutý čo najskôr a s najnižšími nákladmi.
3. Inštitút stavebného denníka je pre obe strany záväzný.

XII. Záverečné ustanovenia, riešenie sporov

1. Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že v momente podpisu tejto zmluvy nie je vedený v príslušnom zozname osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky podľa § 69 ods. 15 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení (ďalej len „zákon o DPH“). V prípade že v priebehu obchodnej spolupráce Zmluvných strán dôjde k zverejneniu zhotoviteľa v uvedenom zozname osôb, je zhotoviteľ povinný objednávateľa bez zbytočného odkladu informovať o tejto skutočnosti, inak má objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť. Len čo sa objednávateľ dozvie o zverejnení zhotoviteľa v príslušnom zozname osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky podľa § 69 ods. 15 zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený zadržať časť ceny za plnenie zhotoviteľa, vo výške zodpovedajúcej DPH a to až do momentu, kedy zhotoviteľ hodnoverne preukáže, že DPH do štátneho rozpočtu uhradená bola, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Akákoľvek zmluvná pokuta uvedená v tejto Zmluve je splatná momentom porušenia povinnosti zmluvnou stranou, na ktorú sa viaže vznik nároku inej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je žiadnym spôsobom dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany domáhať sa od druhej zmluvnej strany náhrady škody, ktorá porušením dohodnutej povinnosti vznikne, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.
4. Zmluva je platná dňom jej uzatvorenia, t.j. jej podpisom všetkými Zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy na webovom sídle objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinnou osobu podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a je si vedomý jeho povinností s tým súvisiacich.
5. Zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých jeden (1) si ponechá objednávateľ a jeden (1) zhotoviteľ. Všetky pridané dodatky k nej musia byť vyhotovené v rovnakom počte.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.

Súčasť Zmluvy

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 - Miesto výkonu prác

Príloha č. 2 - Ponukový rozpočet

Príloha č. 3 - Výkaz výmer

V Trenčíne, dňa **15. 01. 2024**

Objednávateľ :



Ing. Radovan Karkuš

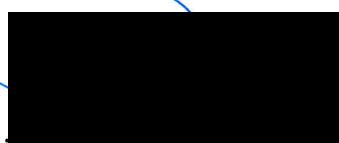
riaditeľ

Správa ciest

Trenčianskeho samosprávneho kraja

V Prievidzi, dňa 11.01.2024

Zhotoviteľ :



Ing. Jaroslav Mäsiar

konateľ

značenie.sk, s.r.o

Príloha č. 1 - Miesto výkonu prác
Správa ciest TSK - Realizácia bezpečnostných prvkov na cestách II. a III. triedy - 2023 II. etapa

P.č.	ID	Číslo cesty	Staničenie	Kataster/Obec	Okres	ODI	Špecifikácia	Cena v EUR bez DPH
1	592-002-470	II/592	2,470	Dolné Naštice	BN	BN		9 150,00
2	516-020-815	II/516	20,815	Hornáňany	TN	TN		9 150,00
3	581-025-660	II/581	25,660	Hrašné	MY	MY	OCÚ	22 780,00
Spolu								41 080,00

Spolu s DPH	49 296,00
-------------	-----------



ROZPOČET

Stavba:

Ochranný ostrovček s priechodom pre chodcov

Miesto: Hrašné

Dátum: 23. 9. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Jaroslava
Kazdová

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

Náklady z rozpočtu

10 528,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 528,41

D 1

Zemné práce

2 006,67

1	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	12,500	5,85	73,13
2	K	113207111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z dlažbových kociek, -0,11500t (prídlažba do 0,5m)	m	12,500	5,06	63,25
3	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	7,800	4,37	34,09
4	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	15,500	5,30	82,15
5	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t (vrátane podkladného betónu)	m2	23,300	9,88	230,20
6	K	113307146.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 250 do 350 mm, -0,75000t	m2	21,500	30,57	657,26
7	K	966083112.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia frézovaním plochy, -0,00400t - priechod pre chodcov	m2	26,000	11,00	286,00
8	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	27,000	10,09	272,43
9	K	919735115.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	12,000	25,68	308,16

D 5

Komunikácie

2 257,19

10	K	577124251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 35 mm	m2	6,400	10,31	65,98
11	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	6,400	0,51	3,26
12	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm - UM ŠD 0/31,5Gc - chodník	m2	41,480	11,39	472,46
13	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm fr. 2/4 alt. 4/8 - chodník	m2	39,500	3,23	127,59
22	K	594411120.S	Kladenie dlažby hr. do 10 cm do lôžka z betónu prostého C20/25 - prídlažba	m2	3,000	19,45	58,35
23	M	592460020400.S	Prídlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm, prírodná	ks	24,000	5,12	122,88
14	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	39,500	12,37	488,62
15	M	592460007900.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 165x100x60 mm, prírodná, vrátane dlažby s výstupkami	m2	40,290	11,68	470,59
16	K	599141111.S	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou - styk existujúcej a novej vozovky	m	27,000	5,13	138,51
17	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm - riečne valúny s rozprestretím	t	6,200	49,83	308,95

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 613,93

18	K	916332113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 bez bočnej opory	m	18,000	9,95	179,10
19	K	916242112.S	Montáž obrubníka lepeného na báze akrylovej živice	m	33,000	5,54	182,82
20	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	51,510	9,17	472,35
21	M	592170004000.S	Obrubník cestný oblúkový, R 0,5m	ks	6,000	16,44	98,64
24	K	935114443.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy C 250	m	6,500	79,35	515,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	592270018400.S	Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dl. 1m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	6,500	30,24	196,56
26	M	592270026000.S	Odvodňovací žľab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 300 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	6,500	130,00	845,00
27	K	915701112.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - vyšrafované čiary 620	m2	105,000	9,00	945,00
28	K	915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná 601	m	92,000	1,13	103,96
29	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná 610	m2	12,000	9,00	108,00
30	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000	5,00	10,00
31	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	6,000	60,00	360,00
32	M	404410000300.S	Značka, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	6,000	41,00	246,00
33	K	914812211.S_DD Z	Dočasné dopravné značenie komplet	kpl	1,000	100,00	100,00
34	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	32,773	13,00	426,05
35	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	32,773	13,00	426,05
36	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,600	13,00	163,80
37	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	18,063	13,00	234,82
D 99			Presun hmôt HSV				650,62
38	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	50,048	13,00	650,62

ROZPOČET

Stavba: Ochranný ostrovček s priechodom pre chodcov

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 9. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

###	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	8,000	6,23	49,84	
###	141720004.S	Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 1-2, priemer pretláčania cez 75 do 90 mm	m	12,000	29,90	358,80	

4

Vodorovné konštrukcie

###	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	8,000	4,60	36,80	
-----	-------------	---	----	-------	------	-------	--

5

Komunikácie

###	596911121.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	8,000	14,00	112,00	
-----	-------------	---	----	-------	-------	--------	--

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

###	210010153.S	pevne	m	12,000	7,00	84,00	
##	286530130000.S	Spojka nasúvacia 02090 pre korudované elektroinstal. rúrky z HDPE, D 90 mm	ks	0,000		0,00	
##	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	12,000	7,00	84,00	
###	210040001	Montáž stožiaru	ks	2,000	160,00	320,00	
##	3160102300.ELV	Osvetľovací stožiar rúrový žiarovo obojstranne pozinkovaný : výška h=6m	ks	2,000	150,00	300,00	
2	210040551.S	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50 mm2	ks	2,000	20,00	40,00	
3	354410022100.S	Svorka univerzálna pre lano 35-120 mm2	ks	2,000	1,25	2,50	
###	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	22,00	176,00	
##	345850000100.S	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava na kábel 4x16mm	ks	4,000	22,00	88,00	
###	210100003.ST	Ukončenie vodičov v stípe VO vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	19,00	304,00	
6	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 16A 500 V	ks	3,000	6,50	19,50	
7	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	3,000	7,99	23,97	
4	210194043.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	28,00	28,00	
5	357110014710.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺp s EZ, 2x vývodky PG29 zdola, 1x 3PSH 00, 100 A, držiaky pre upínací pás	ks	1,000	30,90	30,90	
###	210201082.S	Zapojenie svetidla IP54, LED	ks	2,000	30,00	60,00	
##	348VOa	Svetidlo 55,5W 9053lm 5000K 70Ra, s asymetrickou krivkou svetivosti pre osvetlenie prechodov pre chodcov ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 ZP02 9k0 750	ks	2,000	750,00	1 500,00	
##	M002	Prepät'ová ochrana do stožiarovej výzbroje pre LED svetidlá 230V/12,5kA	ks	2,000	150,00	300,00	
##	M003	Prepät'ová ochrana pre LED svetidlo (montáž do svetidla / resp do inštaláčnej krabice	ks	2,000	122,00	244,00	

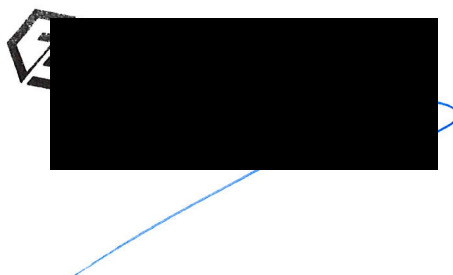
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	M004	Odporúčame doplnenie prepäťovej ochrany do rozvádzača RVO.	ks	1,000	23,00	23,00	
##	M005	Krabica IP44 pre prepäťovú ochranu pri svietidle (vr pásky pre uchytenie na stĺp)	ks	2,000	47,00	94,00	
###	210201441	Montáž výložníka	ks	2,000	75,00	150,00	
##	316770000900.1	Výložník, jednoramenný, dĺžky 0,5m, priemer vrcholu stožiaru 60mm (dĺžku premerať na stavbe po osadení stĺpa a výbere konkrétneho typu svietidla)	ks	2,000	79,00	158,00	
###	210201962.S	Montáž svietidla na stožiar do 2 kg	ks	2,000	50,00	100,00	
###	210204201.S	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	2,000	80,00	160,00	
##	345410013400.1	Stožiárová výzbroj - Odbočná a poistková rozvodnica 1xE14 , 4A poistky-vrátane	ks	2,000	78,00	156,00	
###	210220010.1	Antikoročná ochrana	sada	1,000	12,11	12,11	
##	246420001500.1	Riedidlo S 6001	kg	1,000	15,74	15,74	
##	246220000900	Farba syntetická	kg	1,000	66,00	66,00	
###	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,99	3,98	
##	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	1,99	3,98	
###	210220401	Vyhotovenie očíslovanie stožiarov VO	ks	2,000	2,90	5,80	
##	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	2,000	3,10	6,20	
###	210220662	Svorka odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	2,80	11,20	
##	354410021100	Svorka odbočná spojovacia označenie SR 02	ks	4,000	2,80	11,20	
###	210220663	Svorka uzemňovacia	ks	4,000	2,80	11,20	
##	354410021500	Svorka odbočná spojovacia označenie SR 03	ks	4,000	2,80	11,20	
###	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	45,000	22,00	990,00	
##	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	45,000	9,90	445,50	
###	210222021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm, pre vonkajšie práce	m	6,000	22,00	132,00	
##	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,750	6,90	25,88	
###	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	50,000	7,20	360,00	
##	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	50,000	7,50	375,00	
###	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	7,30	146,00	
##	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	7,70	154,00	
###	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	4,000	3,10	12,40	
##	2830024200	Popisné štítky	ks	4,000	3,20	12,80	
##	M001	Základový rošt pre votknutý stožiar	ks	2,000	51,00	102,00	
###	460490012.KPL	Ochranné dosky: KPL	m	40,000	9,00	360,00	
##	L	Ochranné dosky: KPL 150/10 SLER-PE	m	40,000	9,00	360,00	
###	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	2,40	96,00	
##	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	40,000	14,00	560,00	
###	K001	Montáž prepäťových ochrán svietidiel	ks	2,000	200,00	400,00	
###	K002	Montáž prepäťovej ochrany - rozvádzač	ks	1,000	200,00	200,00	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

0,00

###	460050013.SVO	Púzdrový základ pre stožiar v.o. vr. zabetónovania	ks	2,000	80,50	161,00	
###	460050602.S.PR	Výkop jamy pre neriadené pretlačanie	m3	3,000	30,00	90,00	
###	460050602.SVO	Výkop jamy pre stožiar V.O (2 ks, 600x600x1500mm)	m3	1,200	30,00	36,00	
###	460200153.SB	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	25,000	22,00	550,00	
###	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	25,000	4,15	103,75	
##	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,600	23,00	59,80	
###	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	25,000	3,50	87,50	
###	460600001.SB	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,000	13,82	27,64	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	460600002.SB	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,000	2,20	4,40	
###	460600002.SB1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,000	22,00	66,00	
###	460620013.SB	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	25,000	3,28	82,00	
OST Ostatné						0,00	
###	HZS000114	PD skutočného vyhotovenia	ks	1,000	640,00	640,00	
###	HZS-001	Prvá odborná prehliadka a skúška, vrátanie vydania revíznej správy	km pl	1,000	150,00	150,00	
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady						0,00	
###	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ks	1,000	150,00	150,00	
###	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	150,00	150,00	
Celkom						12 251,59	

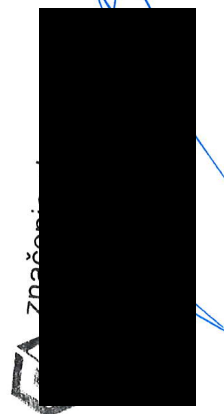


Investor : Obec Hornáňy
Projekt : Ing. Bartoň

Investor :
Projekt :
Dodávateľ :
Kalkulant :

Číslo	Kód ceny	Kód položky	Popis položky	Množstvo (výmera)	MJ	Jednotková cena	Montáž (€)	Dodávky (€)
MONTAŽ-VO								
1	155	0	Ohybná rúčka ochranná Ø36	25,00	m	3,00	75,00	
2	155	0	Ohybná rúčka ochranná Ø36	25,00	m	2,30	57,50	
3	155	0	Ukončenie vodiča v rozvážači do 2,5mm	6,00	ks	3,60	21,60	
4	155	0	Stožiarové púzdro	2,00	ks	20,00	40,00	
5	155	A	Elektrovýbroj GURO EKM 2072	2,00	ks	6,00	12,00	
6	155	A	Elektrovýbroj GURO EKM 2072	2,00	ks	20,00	40,00	
7	155	A	Recyklačný poplatok osvetlidlá	2,00	ks	6,00	12,00	
8	155	A	Recyklačný poplatok sv. zdroje	2,00	ks	12,00	24,00	
9	155	0	Poisika D01 do 25A	2,00	ks	1,98	3,96	
10	155	0	Poisika D01 do 25A	2,00	ks	1,98	3,96	
11	155	0	Ocelová konštrukcia všeobecne	65,00	kg	2,00	130,00	
12	155	0	Ocelová konštrukcia všeobecne	65,00	kg	1,00	65,00	
13	155	0	Revízia	20,00	hod	4,50	90,00	
14	155	0	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm	25,00	m	6,00	150,00	
15	155	0	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm	25,00	m	2,88	72,00	
16	155	0	Zvodový drôt FeZn Ø10mm	4,00	m	6,00	24,00	
17	155	0	Zvodový drôt FeZn Ø10mm	4,00	m	2,79	11,16	
18	155	0	Svorka hromozvodová SRO3,SRO2	4,00	ks	6,00	24,00	
19	155	0	Svorka hromozvodová SRO3,SRO2	4,00	ks	4,56	18,24	
20	155	0	Kábelový prestup z chráničky F160	6,00	m	3,00	18,00	
21	155	0	Kábelový prestup z chráničky F160	6,00	m	8,99	53,94	
22	155	A	Nadstavec 60/60	2,00	ks	3,00	6,00	
23	155	A	Nadstavec 60/60	2,00	ks	5,44	10,88	
24	155	0	Rozbúranie bet. základu, odstránenie, zasypenie, zhutnenie.	2,00	m3	15,00	30,00	
25	155	0	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne	30,00	m	3,00	90,00	
26	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x1,5	10,00	m	6,00	60,00	
27	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x1,5	10,00	m	7,60	76,00	
28	155	0	Uprava jestvujúceho VO	10,00	hod	4,50	45,00	
29	155	0	Ukončenie vodiča v rozvážači do 6mm	6,00	ks	4,70	28,20	
SPOLU							0,00	

Stavba: Priechod pre chodcov na ceste II/516 v obci Horňany		Investor :	Obec Horňany	
Objekt : PRIECHOD PRE CHODCOV		Projekt :	Ing. Bartoň	
Časť : 1.2 Vonkajšie svetelné a silnopráúdové rozvody		Dodávateľ :		
JKSO :		Kalkulant :		
PRENOS				
30	155	0	Zemniaca tyč typ FeZn,l=2m	0,00
31	155	0	Zemniaca tyč typ FeZn,l=2m	0,00
32	155	0	Vytýčenie trasy VO v teréne	5,50
33	155	0	Výkop ryhy 35x80cm	2,00
34	155	0	Zához ryhy 35x80cm	0,99
35	155	0	Chemická kotva	2,00
36	155	0	Chemická kotva	2,00
37	155	0	Betónový základ	15,00
38	155	0	Betónový základ	20,00
39	155	0	Výstražná fólia šírky 330mm	40,00
40	155	0	Výstražná fólia šírky 330mm	60,00
41	155	0	Zriadenie kábelového lôžka	12,00
42	155	0	Poistková skrinka SPP 0 na stĺp	18,00
43	155	0	Poistková skrinka SPP 0 na stĺp	75,00
44	155	0	Štítok na kábel	4,10
45	155	0	Štítok na kábel	3,00
46	155	0	Výkop jamy pre stožiar l=6m	3,00
47	155	A	Úprava terénu	11,09
48	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x6	1,00
49	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x6	5,00
50	155	0	Ochranná rúrka D=60mm na stĺp	1,00
51	155	0	Ochranná rúrka D=60mm na stĺp	20,00
52	155	0	Zapojenie uličného svetidla	40,00
SPOLU				5
				270,00
				351,00
				6,00
				6,00
				7,30
				100,00
				0,00



Stavba:	Priechod pre chodcov na ceste II/516 v obci Horňany	Investor :	Obec Horňany
Objekt :	PRIECHOD PRE CHODCOV	Projekt :	Ing. Bartoň
Časť :	1.2 Vonkajšie svetelné a silnopráúdové rozvody	Dodávateľ :	
JKSO :		Kalkulant :	

Spracoval: Ing. Jozef Žurech
JKSO :
Dátum: 12.09.2023

Stavba :Priechod pre chodcov na ceste III/516 v obci Horný

Objekt :D1, Trvalé dopravné značenie, VO

STROP - Ing. Durech

[illegible]

Stavba: Priechod pre chodcov pri cintorine na ceste II/592, D. Naštice
 Objekt : PRIECHOD PRE CHODCOV
 Časť : 1.2 Vonkajšie svetelné a silnopráúdové rozvody
 JKSO :
 Investor : Obec Dolné Naštice
 Projekt : Ing. Bartoň
 Dodávateľ :
 Kalkulant :

[illegible]

Stavba: Priechod pre chodcov pri cintoríne na ceste II/592, D. Naštice
 Objekt : PRIECHOD PRE CHODCOV
 Časť : 1.2 Vonkajšie svetelné a silnopráúdové rozvody
 JKSO :

PRENOS							
53	B	Vonkajšie svetidlo LED MEGIN II M, asym., 92W/L18				2,00	0,00
54	B	Vonkajšie svetidlo LED MEGIN II M, asym., 92W/L18	material			2,00	0,00
55	B	Výložník V1T-OP-40-114				2,00	520,00
56	B	Výložník V1T-OP-40-114	material			2,00	520,00
57	B	Ocelový stojár STK 114/60/3K12-I,=6m				2,00	200,00
58	B	Ocelový stojár STK 114/60/3K12-II=6m	material			2,00	200,00
SPOLU							0,00

SPOLU

MONTÁŽ SPOLU

Všetky ceny sú bez DPH

5456,42



značen:

