

3A-ZOD-0010422

ZMLUVA O DIELO

*uzatvorená podľa §536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších
zmien a doplnkov
(ďalej len "zmluva")*

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

Oprávnený rokovať:

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

Tel.:

e-mail:

Mesto Veľký Šariš

Námestie sv. Jakuba 1 , 082 21 Veľký Šariš

JUDr. Viliam Kall , primátor mesta

Mgr. Richard Tkáč

Ing. arch. Tomáš Slovák

00 327 972

2020521877

-

Prima Banka Slovensko a.s.

8800923029 / 5600

SK79 5600 0000 0088 0092 3029

051 / 3214111

primator@velkysaris.sk

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

Oprávnený rokovať:

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

Tel. :

e-mail :

O.S.V.O.comp, a.s.

Strojnícka 18, 080 01 Prešov

Ing. Peter Bindas – predseda predstavenstva

Ján Lukáč – člen predstavenstva

Ing. Peter Bindas

Ján Lukáč

36460141

2020011950

SK2020011950

TATRABANKA a. s.

2626728756/1100

SK07 1100 0000 0026 2672 8756

+421517485120

as@osvocomp.sk

uzatvorili po vzájomnej dohode túto zmluvu o dielo

II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je zhotovenie diela s názvom „**Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš**“, v obsahu a rozsahu podľa projektovej dokumentácie a priloženého položkovitého rozpočtu (výkazu výmer), ktoré určujú charakteristiku diela.
- 2.2 Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác podľa bodu 2.1. Rozsah diela je rozdelený na 2 stavebné objekty. Realizácia diela bude rozdelená do častí, v ktorých sa budú realizovať jednotlivé stavebné objekty, ktoré určí objednávatel.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zároveň zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť záruku na zhotovené dielo podľa bodu 9.1.
- 2.4 Objednávatel sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 2.5 Objednávatel má právo odovzdať stavenisko iba v rozsahu podľa finančného krytia schválené mestským zastupiteľstvom.

III. Východiskové podklady a údaje

- 3.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:
- Súťažné podklady,
 - Výkaz-výmer
 - Projektová dokumentácia
- 3.2 Východiskové údaje:
- a) Názov stavby: „**Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš**“
 - b) Miesto stavby: Mesto Veľký Šariš
 - c) Stavebník: Mesto Veľký Šariš
 - d) Splnomocnený zástupca stavebníka:
 - e) Zhotoviteľ diela: O.S.V.O.comp, a. s.
 - f) Miesto zhotovenia diela: Mesto Veľký Šariš
 - g) Stavbyvedúci: Ing. Marek Kanuščák

IV. Predmet plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávatel'a dielo špecifikované v čl. III tejto zmluvy na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávatel'ovi riadne, včas, bez závad a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite, ktorá je pre daný druh diela obvyklá.
- 4.2 Objednávatel sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 4.3 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávatel'a danými v súťaži na výber zhotoviteľ'a, podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarными a bezpečnostnými predpismi.
- 4.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú pre kvalitné zhotovenie diela potrebné.

V. Čas plnenia

- 5.1 **Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené** v rozsahu a kvalite vymedzenej v čl. III. tejto zmluvy v termíne:

Lehota výstavby: do 6 mesiacov od účinnosti Zmluvy o dielo

- 5.2 Zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.
- 5.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

VI. Cena

- 6.1 Cena za vykonanie prác v zmysle predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle č. 18/1996 Z.z. o cenách a je doložená rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

- 6.2 **Cena za zhotovenie diela podľa čl. VI je:**

Cena bez DPH:	28 555,30,-	EUR
DPH 20% :	5 711,06,-	EUR
Spolu s DPH :	34 266,36,-	EUR

- 6.3 V celkovej cene diela sú zahrnuté aj náklady za dočasné užívanie verejných komunikácií, podľa potreby zriadenie, prevádzka a vypratanie staveniska, náklady na stráženie, náklady na spotrebu el. energie a vody, poistenie diela počas jeho realizácie, kompletačná činnosť, skúšky a kontroly kvality prác a podobne.
- 6.4 Položkový rozpočet je záväzný pre vymedzenie rozsahu predmetu plnenia a je súčasťou tejto zmluvy. Objednávateľ nezodpovedá za matematické chyby pri jednotlivých položkách rozpočtu. Zhotoviteľ je povinný riadne prekontrolovať správnosť celkovej ceny vzhľadom na položky rozpočtu.
- 6.5 Cena uvedená v čl. VI. bod 6.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnuté na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

VII. Platobné podmienky

- 7.1 Zhotoviteľ si uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy čiastkovými faktúrami za jednotlivé stavebné objekty.
- 7.2 Zhotoviteľ má povinnosť práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.

- 7.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi 3 pracovné dni pred vystavením čiastkovej faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach mesačný výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok vrátane rozpracovanosti výroby. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
- 7.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi takto vystavené faktúry za uplynulý mesiac v lehote splatnosti 30 dní od jej doručenia.
- 7.5 Fakturované budú iba skutočne vykonané práce v súlade s ostatnými ustanoveniami zmluvy.
- 7.6 Faktúry musia mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z.z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v piatich vyhotoveniach pre objednávateľa. Náležitosti faktúr:
- a) označenie „faktúra“ a jej číslo,
 - b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, sídlo), registrácia,
 - c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
 - e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - f) fakturovaná suma,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,
 - i) ďalšie doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie,
 - j) pečiatka a podpis.
- 7.7 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí alebo má iné vady v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí objednávateľ uviesť dôvod vrátenia.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota splatnosti plynie znovu odo dňa doručenia opravenej alebo novo vystavenej faktúry.
- 7.9 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené.
- 7.10 Cena diela bude zúčtovaná v konečnej faktúre vystavenej zhotoviteľom po splnení zmluvnej dodávky. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká po predložení kontrolných skúšok pri odovzdávaní diela. Zhotoviteľ zašle objednávateľovi konečnú faktúru doporučeným listom v piatich vyhotoveniach, ktorú uhradí objednávateľ do 30 dní od jej doručenia.
- 7.11 Dohodnutá cena môže byť upravená len v prípade:
- a) administratívnych opatrení štátu: zmeny DPH,
 - b) požiadaviek objednávateľa na
 - opodstatnené práce uplatnené objednávateľom, zvyšujúce alebo znižujúce ich rozsah
 - zmeny rozsahu prác z iných dôvodov, odsúhlasených objednávateľom
- 7.12 Financovanie realizácie diela zabezpečí objednávateľ z vlastných alebo úverových prostriedkov.

VIII. Odovzdanie a prevzatie dokončeného diela

- 8.1 Odovzdanie a prevzatie diela po jeho zhotovení, sa uskutoční na preberacom konaní. Preberacie konanie bude realizované na etapy, na základe dokončených stavebných objektov prvej a následne druhej časti diela.

Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu prípadné chyby na zhotovenom diele, ktoré vyplývajú z preberacieho konania a ktoré prípadne objednávatel' nezistil na preberacom konaní, aj po termíne splnenia všetkých záväzkov, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zhotoviteľ zaviazal.

IX. Zodpovednosť za vady diela

- 9.1 Záručná doba zhotoveného diela je 24 mesiacov s výnimkou svietidiel u ktorých bude záručná doba 72 mesiacov.
- 9.2 Záručná doba diela začína plynúť dňom ich odovzdania a prevzatia na preberacom konaní.
- 9.3 Zhotoviteľ ručí za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti zodpovedajúce technickým normám a predpisom, že zhotovené dielo bude bez väd, ktoré by rušili alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k určeným účelom, tj. že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti, preukázané zhotoviteľom objednávatel'ovi na preberacom konaní.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávatel'a skryté vady diela počas záručnej doby odstrániť na svoje náklady bez zbytočného odkladu.
- 9.5 Zhotoviteľ predloží ku dňu odovzdania diela Garančný list výrobcu svietidiel na jednotlivé typy a počty dodaných svietidiel v zmysle uvedených záruk v bode 9.1., z ktorých bude zrejmé, že svietidlá spĺňajú všetky objednávatel'om požadované parametre v zmysle technickej dokumentácie.
- 9.6 Všetky atesty, certifikáty, skúšky, revízie a osvedčenia materiálov a dodávok si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ (všetko podľa ustanovení zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a podľa ustanovení zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

X. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 10.3 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným pre okolnosti vylučujúce zodpovednosť, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na také okolnosti, bude mať právo do 2 mesiacov od ich vzniku odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Účinky odstúpenia v takom prípade nastanú dňom doručenia oznámenia a skutočnosťou, že tieto okolnosti trvajú.
- 10.4 V prípade porušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov uvedených v tomto článku je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia na zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo inej škode. Rozsah, spôsob a úhrada nákladov bude dohodnutá zmluvnými stranami pred vykonaním prác. Návrh predloží zhotoviteľ.
- 10.5 Všetka korešpondencia adresovaná jednej zo zmluvných strán na adresu uvedenú v tejto zmluve sa považuje za doručenu:
- a) dňom prevzatia písomnosti,
 - b) dňom odmietnutia prevzatia písomnosti,

- c) uplynutím 3 dní od uloženia písomnosti na príslušnej pošte.

XI. Zmluvné pokuty

- 11.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny jeho odovzdávanej časti za každý, aj začatý deň omeškania odovzdania diela v tejto zmluve dohodnutom termíne.
- 11.2 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi za omeškanie s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v dohodnutých termínoch za každú vadu a nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu 20,-EUR.
- 11.3 Objednávateľ zaplatí za omeškanie úhrady platieb na základe platobných dokladov uvedených v čl. VI. tejto zmluvy za každý prípad a za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy.

XII. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom, povahou a podmienkami realizovaného diela.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia, aby nedošlo počas stavby k poškodeniu alebo zničeniu pamiatkovo chránených prvkov stavby a ostatného majetku objednávateľa odovzdaného pri odovzdaní staveniska, resp. miesta kde sa bude dielo vykonávať. V prípade ak takáto škoda vznikne všetky náklady znáša zhotoviteľ.
- 12.5 Pokiaľ zhotoviteľ spôsobí svojou činnosťou škodu tretím osobám, je povinný túto škodu odstrániť a uhradiť na vlastné náklady.
- 12.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpisu zmluvy preukázať, že zabezpečí krytie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania počas celej doby realizácie zákazky v minimálnej výške 200 000 Eur alebo ekvivalent v inej mene.
- 12.7 Vlastnícke právo zo zhotoviteľa na objednávateľa prechádza postupne, realizovaním jednotlivých etáp diela.

XIII. Záverečné ustanovenia

- 13.1 Zhotoviteľ a objednávateľ je viazaný týmto návrhom zmluvy od doby jej účinnosti.
- 13.2 Zmluvné strany dohodli ako podmienku platnosti tejto zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 13.3 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami k zmluve.
- 13.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, hociktorá zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v SR.

13.5 Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a platným právnym poriadkom SR.

13.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
• Príloha č. 1 - Rozpočet - výkaz výmer

13.7 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, čo potvrdzujú podpismi zástupcov svojich štatutárnych orgánov.

13.8 V prípade, že ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nebude mať táto skutočnosť za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pričom zmluvné strany sa zaväzujú príslušné ustanovenia nahradiť novým, platným, účinným a vykonateľným ustanovením, ktoré sa svojim významom a obsahom bude čo najviac približovať nahrádzanému ustanoveniu.

13.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť tejto zmluvy nastane nasledujúci deň po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

13.10 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 sú pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vo Veľkom Šariši, dňa 27.4.2022

V Prešove, dňa 27.04.2022.



JUDr. Viliam Kall
primátor mesta

.....
Ing. Peter Bindas
predseda predstavenstva

Ján Lukáč /
člen predstavenstva


O.S.V.O.comp a.s. Prešov

KAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

220322

Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš

Služba:

Dátum:

Miesto:

Mesto Veľký Šariš

Projektant:

BAHAU s.r.o.

Objednávateľ:

Spracovateľ:

Zhotoviteľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		28 555,30	34 266,36
SO 01	Osvetlenie priechodov pre chodcov na ul. M.R. Štefánika	16 550,06	19 860,07
01.1	Osvetlenie priechodu pre chodcov pri NC COOP JEDNOTA	5 492,55	6 591,06
01.2	Osvetlenie priechodu pre chodcov pri odbočke na ul. Školskú	5 460,53	6 552,64
01.3	Osvetlenie priechodu pre chodcov pri odbočke na ul. Staničnú	5 596,98	6 716,38
SO 02	IBV Baratoky	12 005,24	14 406,29

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš

Objekt:

SO 01 - Osvetlenie priechodov pre chodcov na ul. M.R. Štefánika

Časť:

01.1 - Osvetlenie priechodu pre chodcov pri NC COOP JEDNOTA

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Veľký Šariš

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

BAHAU s.r.o.

Spracovateľ:

O.S.V.O. comp, a.s.,
Strojnícka 18, 080 01
Prešov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 492,545
D	HSV		Práce a dodávky HSV				447,401
D	2		Zakladanie				447,401
1	K	275322211.1	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže) siranovzdorného tr.C 20/25 - betónovanie - montáž	m3	2,048	62,800	128,614
2	M	5893230300.1	Betón C 20/25, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm - materiál	m3	2,048	91,400	187,187
3	M	3692200001	Základový rošt ZR 1-5	ks	2,000	65,800	131,600
D	M		Práce a dodávky M				4 205,144
D	21-M		Elektromontáže				3 351,398
4	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	27,000	1,059	28,593
5	M	2861052300	Kopoflex 50	m	27,000	0,920	24,840
6	K	210040366	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,262	37,860
7	M	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,100	33,000
8	K	210040372	Montáž objímky kotevnej - háku	ks	2,000	9,566	19,132
9	M	311870009800	Hák SOT 29	ks	2,000	5,420	10,840
10	K	210040385	Montáž svorky kotevnej (2x16 až 2x25 mm2)	ks	2,000	3,189	6,378
11	M	354310009201	Svorka kotevná SO 157.1	ks	2,000	4,800	9,600
12	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	1,876	22,512
13	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	4,000	1,071	4,284
14	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	7,067	28,268
15	M	2830165500	Zmršťovacia kábová koncovka SKR4 38/11	ks	2,000	3,231	6,462
16	K	210192711.1	Vŕtanie, rez závitu do stožiara pre prechodku	ks	2,000	8,543	17,086
17	M	3412611103.1	Prechodka s maticou PG 36	ks	2,000	2,200	4,400
18	K	210202011	Svietidlo - montáž	ks	2,000	18,138	36,276
19	M	3470413000	Svietidlo Luma gen2 BGP704 60xLED-DPR	ks	2,000	434,200	868,400
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	65,694	131,388
21	M	31601141001	Stožiar OSUD OP 06P	ks	2,000	500,400	1 000,800
22	K	210204042	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	2,000	72,747	145,494
23	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	33,268	66,536
24	M	316770000800	Výložník V1T OP 40 114	ks	1,000	198,450	198,450
25	M	316770000801	Výložník V1T OP 30 114	ks	1,000	147,150	147,150
26	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	19,476	38,952
27	M	3450662900	Svorkovnica SR721 + kryt	ks	2,000	25,000	50,000
28	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	34,000	1,786	60,724
29	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	34,000	3,330	113,220
30	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	1,436	5,744

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M 1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	2,480	2,980	7,390
32	K 210222240	Svorka FeZn, pre vonkajšie práce	ks	8,000	2,524	20,192
33	M 3540406800	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	0,740	1,480
34	M 35404068001	HR-Svorka SR03	ks	4,000	1,100	4,400
35	M 35404068002	HR-Svorka SR02	ks	2,000	1,000	2,000
36	M 15615235001	Páska OBO 356/100 antikorozy	ks	1,000	23,000	23,000
37	K 210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	1,500	6,000
38	M 369160000300.S	Bandimex páska 19mm	m	4,000	1,600	6,400
39	M 369160002300	Spona pásy bandimex	ks	4,000	0,320	1,280
40	K 210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	22,000	0,476	10,472
41	M 3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	22,000	0,800	17,600
42	K 210901066.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke AYKY 450/750 V 4x16	m	27,000	1,181	31,887
43	M 341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	27,000	2,370	63,990
44	K 210950001	Odjutowanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	4,000	1,526	6,104
45	K 210950101	Označovací štítok na kábel	ks	4,000	0,305	1,220
46	M 345840002400.S	Štítky káblové	ks	4,000	1,000	4,000
47	K 210950201	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	27,000	1,022	27,594
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				853,746
48	K 210040142	Prestup do stožiara	ks	1,000	40,000	40,000
49	K 460050014.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 9-10 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr. 4	ks	2,000	72,600	145,200
50	K 460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,048	11,377	23,300
51	K 460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	7,621	76,210
52	K 460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	24,000	14,350	344,400
53	K 460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	24,000	1,496	35,904
54	K 460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	24,000	0,493	11,832
55	M 2830002000	Fólia červená v m	m	24,000	0,120	2,880
56	K 460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000	1,576	15,760
57	K 460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	24,000	2,500	60,000
58	K 460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	34,000	2,890	98,260
D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				350,000
59	K HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie - vykonanie revízie, vyhotovenie revíznej správy	hod	3,000	50,000	150,000
60	K HZS000112	Montážna plošina MP16	hod	8,000	25,000	200,000
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				490,000
61	K 000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred, pri a po výstavbe určenie priebehu vedenia a pozícií stožiarov	eur	0,000	0,000	0,000
63	K 000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	0,000	0,000
64	K 000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	90,000	90,000
65	K 001000035	Inžinierska činnosť, vytyčenia inžinierskych sietí	eur	1,000	400,000	400,000

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš

Objekt:

SO 01 - Osvetlenie priechodov pre chodcov na ul. M.R. Štefánika

Časť:

01.2 - Osvetlenie priechodu pre chodcov pri odbočke na ul. Školskú

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Veľký Šariš

Dátum:

Projektant:

BAHAU s.r.o.

Spracovateľ:

O.S.V.O. comp, a.s.,
Strojnícka 18, 080 01
Prešov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 460,530
D	HSV		Práce a dodávky HSV				447,401
D	2		Zakladanie				447,401
1	K	275322211.1	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže) síranovzdorného tr.C 20/25 - betónovanie - montáž	m3	2,048	62,800	128,614
2	M	5893230300.1	Betón C 20/25, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm - materiál	m3	2,048	91,400	187,187
3	M	3692200001	Základový rošt ZR 1-5	ks	2,000	65,800	131,600
D	M		Práce a dodávky M				4 173,129
D	21-M		Elektromontáže				3 543,055
4	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	33,000	1,059	34,947
5	M	2861052300	Kopoflex 50	m	30,000	0,920	27,600
6	M	34571000600A	Rúrka pevná UPRM-TURBO 50 GR 3M/21 50mm	m	3,000	5,660	16,980
7	K	210040366	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,262	37,860
8	M	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,100	33,000
9	K	210040372	Montáž objímky kotevnej - háku	ks	2,000	9,566	19,132
10	M	311870009800	Hák SOT 29	ks	2,000	5,420	10,840
11	K	210040385	Montáž svorky kotevnej (2x16 až 2x25 mm2)	ks	2,000	3,189	6,378
12	M	354310009201	Svorka kotevná SO 157 1	ks	2,000	4,800	9,600
13	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	4,000	10,600	42,400
14	M	354310009902	Svorka prepichovacia SL 11.118	ks	4,000	6,400	25,600
15	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	1,876	22,512
16	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	4,000	1,071	4,284
17	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	7,067	28,268
18	M	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka SKR4 38/11	ks	2,000	3,231	6,462
19	K	210192711.1	Vŕtanie, rez.závitu do stožiara pre prechodku	ks	2,000	8,543	17,086
20	M	3412611103.1	Prechodka s maticou PG 36	ks	2,000	2,200	4,400
21	K	210193043.S	Skríňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A	ks	1,000	14,800	14,800
22	M	357110014700.S	Skrinka prípojková SPP 2 C IV P21 3xPN000 1 odberateľ energetický zámok	ks	1,000	79,700	79,700
23	K	210202011	Svietidlo - montáž	ks	2,000	18,138	36,276
24	M	3470413000	Svietidlo Luma gen2 BGP704 60xLED-DPR	ks	2,000	434,200	868,400
25	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	65,694	131,388
26	M	31601141001	Stožiar OSUD OP 06P	ks	2,000	500,400	1 000,800
27	K	210204042	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž	ks	2,000	72,747	145,494
28	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	33,268	66,536
29	M	316770000802	Výložník V1T OP 20 114	ks	1,000	135,800	135,800
29a	M	316770000801	Výložník V1T OP 30 114	ks	1,000	147,150	147,150
30	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	19,476	38,952

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31 M	3450662900	Svorkovnica SR721 + kryt	ks	2,000	25,000	50,000
32 K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	34,000	1,786	60,724
33 M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	34,000	3,330	113,220
34 K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	1,436	5,744
35 M	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušlechtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	2,480	2,980	7,390
36 K	210222240	Svorka FeZn, pre vonkajšie práce	ks	8,000	2,524	20,192
37 M	3540406800	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	0,740	1,480
38 M	35404068001	HR-Svorka SR03	ks	4,000	1,100	4,400
39 M	35404068002	HR-Svorka SR02	ks	2,000	1,000	2,000
40 M	15615235001	Páska OBO 356/100 antikoroz	ks	1,000	23,000	23,000
41 K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	1,500	15,000
42 M	369160000300.S	Bandimex páska 19mm	m	10,000	1,600	16,000
43 M	369160002300	Spona pásy bandimex	ks	10,000	0,320	3,200
44 K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	22,000	0,476	10,472
45 M	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	22,000	0,800	17,600
46 K	210901066.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke AYKY 450/750 V 4x16	m	38,000	1,181	44,878
47 M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	38,000	2,370	90,060
48 K	210950001	Odjutowanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	4,000	1,526	6,104
49 K	210950101	Označovaci štítok na kábel	ks	4,000	0,305	1,220
50 M	345840002400.S	Štítky káblové	ks	4,000	1,000	4,000
51 K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	33,000	1,022	33,726
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				630,074
52 K	460050014.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovany dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	2,000	72,600	145,200
53 K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,048	11,377	23,300
54 K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	34,000	7,621	259,114
55 K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	24,000	1,496	35,904
56 K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	24,000	0,493	11,832
57 M	2830002000	Fólia červená v m	m	24,000	0,120	2,880
58 K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	34,000	1,576	53,584
59 K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	34,000	2,890	98,260
D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				350,000
60 K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie - vykonanie revízie, vyhotovenie revíznej správy	hod	3,000	50,000	150,000
61 K	HZS000112	Montážna plošina MP16	hod	8,000	25,000	200,000
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				490,000
62 K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred, pri a po výstavbe určenie priebehu vedenia a pozícií stožiarov	eur	0,000	0,000	0,000
64 K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia): náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	0,000	0,000
65 K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	90,000	90,000
66 K	001000035	Inžinierska činnosť, vytýčenia inžinierskych sietí	eur	1,000	400,000	400,000

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš
 Objekt: SO 01 - Osvetlenie priechodov pre chodcov na ul. M.R. Štefánika
 Cast':

01.3 - Osvetlenie priechodu pre chodcov pri odbočke na ul. Staničnú

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Mesto Veľký Šariš Projektant: BAHAU s.r.o.
 Zhotoviteľ: Spracovateľ: O.S.V.O. comp, a.s.,
 Strojnícka 18, 080 01
 Prešov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 596,983
D	HSV		Práce a dodávky HSV				730,689
D	1		Zemné práce				82,321
1	K	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	0,360	228,670	82,321
D	2		Zakladanie				455,574
2	K	275322211.1	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže) síranovzdorného tr.C 20/25 - betónovanie - montáž	m3	2,101	62,800	131,943
3	M	5893230300.1	Betón C 20/25, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm - materiál	m3	2,101	91,400	192,031
4	M	3692200001	Základový rošt ZR 1-5	ks	2,000	65,800	131,600
D	8		Rúrové vedenie				170,840
5	K	898170003.S	Osadenie káblovej komory podzemné pre silové a optické káble z HDPE, s HDPE poklopom	ks	1,000	74,360	74,360
6	M	286130070400	Káblková komora INTEGRÁL 1220-18 s HDPE poklopom A-15	m	1,000	96,480	96,480
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				21,954
7	K	979081111	Odvoz sutiny/zeminy a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,720	12,492	8,994
8	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,720	18,000	12,960
D	M		Práce a dodávky M				4 026,294
D	21-M		Elektromontáže				3 566,322
9	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	20,000	1,059	21,180
10	M	2861052300	Kopoflex 50	m	20,000	0,920	18,400
11	K	210010431	Krabica odbočná vrátane svorkovnice a zapojenia vodičov	ks	1,000	10,841	10,841
12	M	3450941000	Krabica rozvodná IP65	ks	1,000	8,560	8,560
13	K	210040366	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,262	37,860
14	M	341110037900.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2	m	30,000	1,100	33,000
15	K	210040372	Montáž objímky kotevnej - háku	ks	2,000	9,566	19,132
16	M	311870009800	Hák SOT 29	ks	2,000	5,420	10,840
17	K	210040385	Montáž svorky kotevnej (2x16 až 2x25 mm2)	ks	2,000	3,189	6,378
18	M	354310009201	Svorka kotevná SO 157.1	ks	2,000	4,800	9,600
19	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	1,436	14,360
20	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	1,876	15,008
21	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	6,000	1,071	6,426
22	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	7,067	28,268
23	M	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka SKR4 38/11	ks	2,000	3,231	6,462
24	K	210101602	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	1,000	29,102	29,102
25	M	345820040526	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna so spojovacími	bal	1,000	17,130	17,130

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	210192711.1	Vŕtanie, rez.závitú do stožiara pre prechodku	ks	2,000	8,543	17,086
M	3412611103.1	Prechodka s maticou PG 36	ks	2,000	2,200	4,400
K	210202011	Svietidlo - montáž	ks	3,000	18,138	54,414
M	3470413000	Svietidlo Luma gen2 BGP704 60xLED-DPR	ks	2,000	434,200	868,400
K	210202011D	Svietidlo - demontáž	ks	1,000	10,883	10,883
K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	65,694	131,388
M	31601141001	Stožiar OSUD OP 06P	ks	2,000	500,400	1 000,800
K	210204042	Priplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	3,000	72,747	218,241
K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	33,268	99,804
M	316770000799	Výložník V1T 05 D114 atyp. na strmeň	ks	1,000	106,800	106,800
M	316770000802	Výložník V1T OP 20 114	ks	1,000	135,800	135,800
M	316770000803	Výložník V1T OP 45 114	ks	1,000	243,100	243,100
K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	19,476	19,476
M	3450662900	Svorkovnica SR721 + kryt	ks	1,000	25,000	25,000
K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	1,000	20,191	20,191
M	3450662901	Svorkovnica SR722 + kryt	ks	1,000	35,000	35,000
K	210220020 S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,786	17,860
M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,000	3,330	33,300
K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	1,436	5,744
M	1561523500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	2,480	2,980	7,390
K	210222240	Svorka FeZn, pre vonkajšie práce	ks	8,000	2,524	20,192
M	3540406800	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	0,740	1,480
M	35404068001	HR-Svorka SR03	ks	4,000	1,100	4,400
M	35404068002	HR-Svorka SR02	ks	2,000	1,000	2,000
M	15615235001	Páska OBO 356/100 antikorozy	ks	1,000	23,000	23,000
K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	4,000	1,500	6,000
M	369160000300.S	Bandimex páska 19mm	m	4,000	1,600	6,400
M	369160002300	Spona pásky bandimex	ks	4,000	0,320	1,280
K	210800200.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	0,560	11,200
M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	20,000	3,280	65,600
K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	30,000	0,476	14,280
M	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,800	24,000
K	210901066.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke AYKY 450/750 V 4x16	m	2,000	1,181	2,362
M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	2,000	2,370	4,740
K	210950001	Odjutovanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	4,000	1,526	6,104
K	210950101	Označovaci štítok na kábel	ks	4,000	0,305	1,220
M	345840002400.S	Štítky káblové	ks	4,000	1,000	4,000
K	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	20,000	1,022	20,440
D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				459,972
K	210040142	Prestup do stožiara	ks	1,000	40,000	40,000
K	460050014.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkový dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	2,000	72,600	145,200
K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 - pre káblovú šachtu	m3	0,294	55,758	16,393
K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,200	10,159	2,032
K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,342	11,377	26,645
K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	8,000	14,350	114,800
K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	8,000	1,496	11,968
K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	8,000	0,493	3,944
M	2830002000	Fólia červená v m	m	8,000	0,120	0,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	2,500	20,00
74	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	27,000	2,890	78,03
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				350,00
75	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie - vykonanie revízie, vyhotovenie revíznej správy	hod	3,000	50,000	150,00
76	K	HZS000112	Montážna plošina MP16	hod	8,000	25,000	200,00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				490,00
77	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred, pri a po výstavbe určenie priebehu vedenia a pozícií stožiarov	eur	0,000	0,000	0,00
78	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	0,000	0,00
79	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	90,000	90,00
80	K	001000035	Inžinierska činnosť, vytýčenia inžinierskych sietí	eur	1,000	400,000	400,00

Cena [EUR]
2,500
Cena celkom [EUR]
350,000
150,000
20,000

Rozšírenie verejného osvetlenia v meste Veľký Šariš

SO 02 - IBV Baratoky

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Mesto Veľký Šariš

Dátum:

Projektant: BAHAU s.r.o.
O.S.V.O. comp, a.s.,
Strojnícka 18, 080 01
Prešov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 005,241
D	HSV		Práce a dodávky HSV				616,443
D	2		Zakladanie				616,443
1	K	275322211.1	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže) síránovzdorného tr.C 20/25 - betónovanie - montáž	m3	2,772	62,800	174,082
2	M	5893230300.1	Betón C 20/25, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm - materiál	m3	2,772	91,400	253,361
3	M	3692200001	Rúra plast. základ	ks	7,000	27,000	189,000
D	M		Práce a dodávky M				10 498,798
D	21-M		Elektromontáže				6 764,202
4	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	296,000	1,750	518,000
5	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, D 63, KOPOS	m	296,000	1,302	385,392
6	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	60,000	1,876	112,560
7	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	14,000	1,071	14,994
8	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	15,000	7,067	106,005
9	M	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka SKR4 38/11	ks	15,000	3,231	48,465
10	K	210202011	Svietidlo - montáž	ks	7,000	18,138	126,966
11	M	3470413000	Svietidlo LED MiniLuma 20LED 23W	ks	2,000	400,500	801,000
12	K	210204002	Osvetľovací stĺžiar sadový - oceľový	ks	7,000	40,424	282,968
13	M	316720001300	Stĺžiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	353,300	706,600
14	K	210204201	Elektrovýstroj stĺžiara pre 1 okruh	ks	7,000	19,476	136,332
15	M	3450662900	Svorkovnica SR721 + kryt	ks	7,000	25,000	175,000
16	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	255,000	1,786	455,430
17	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	255,000	3,330	849,150
18	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	14,000	1,436	20,104
19	M	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých oceľí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	8,680	2,980	25,866
20	K	210222240	Svorka FeZn, pre vonkajšie práce	ks	37,000	2,524	93,388
21	M	3540406800	HR-Svorka SP 1	ks	7,000	0,740	5,180
22	M	35404068001	HR-Svorka SR03	ks	16,000	1,100	17,600
23	M	35404068002	HR-Svorka SR02	ks	14,000	1,000	14,000
24	M	15615235001	Páska OBO 356/100 antikoroz	ks	1,000	23,000	23,000
25	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	50,000	0,476	23,800
26	M	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,800	40,000
27	K	210902141.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	296,000	1,393	412,328
28	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	296,000	3,500	1 036,000
29	K	210950001	Odjutowanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	7,000	1,526	10,682
30	K	210950101	Označovaci štítky na kábel	ks	16,000	0,305	4,880
31	M	345840002400.S	Štítky káblové	ks	16,000	1,000	16,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková [EUR]
32	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	296,000	1,022	302,512
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							3 734,596
33	K	460050004.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr. 4	ks	7,000	60,770	425,390
34	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,800	11,377	31,856
35	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	150,000	14,350	2 152,500
36	K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	150,000	1,496	224,400
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000	0,493	73,950
38	M	2830002000	Fólia červená v m	m	150,000	0,120	18,000
39	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	150,000	2,500	375,000
40	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	150,000	2,890	433,500
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							500,000
41	K	HZS000112	Montážna plošina MP16	hod	14,000	25,000	350,000
42	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie - vykonanie revízie, vyhotovenie revíznej správy	hod	3,000	50,000	150,000
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							390,000
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred a pri výstavbe určenie priebehu vedenia a pozícií stožiarov	eur	0,000	0,000	0,000
44	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	0,000	0,000
45	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	390,000	390,000
46	K	001000035	Inžinierska činnosť	eur	0,000	0,000	0,000