

Zmluva o dielo č. 002/11

Uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.,
v znení neskorších zmien a doplnkov

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.OBJEDNÁVATEL: **Obec Pavlice**
146
919 42 Pavlice
Právna forma: verejná správa
Štatutárny orgán: Mgr. Ľubomír Baláž – starosta obce Pavlice
Bankové spojenie: Dexia banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: 1004795001/5600
IČO: 00682144
DIČ: 2021181217
Osoby oprávnené rokovať: Mgr. Ľubomír Baláž – starosta obce Pavlice

ďalej v texte len "objednávateľ"

2.ZHOTOVITEĽ: **IEC spol. s r.o.**
Zastúpená: Ing. Anton Pobjecký - konateľ
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2922830931/1100
Sídlo: Skladová 2, 917 00 Trnava
IČO: 36270016
DIČ: 2021982644
Identifikačné číslo pre DPH: SK2021982644
Zapísaný v obchodnom registri: OR SR Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 16891/T
Osoby oprávnené rokovať: Ing. Anton Pobjecký - konateľ
Zástupca zhotoviteľa na stavbe: Adrián Lupan

ďalej v texte len "zhotoviteľ"

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“ v rozsahu podľa svetelno-technickej štúdie: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“, ktorú vypracoval projektant Ing. Milan Chorvatovič (0014 ITA 2005, EZ P A E2), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k podprahovej zákazke: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“, a ktorej vyhotovenie prevzal zhotoviteľ od objednávateľa, a ktorá je archivovaná u objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) a súvisiacich STN, podľa svetelno-technickej štúdie: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“, ktorú vypracoval projektant Ing. Milan Chorvatovič (0014 ITA 2005, EZ P A E2), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k podprahovej zákazke: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“, ktorá je archivovaná u objednávateľa, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.

3. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní podprahovej zákazky: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice“.

III. TERMÍN PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch :

<i>Etap</i>	<i>Termín</i>
Odovzdanie staveniska:	do 50 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
Začatie prác:	do 15 dní od odovzdania staveniska
Kompletné ukončenie prác:	Najneskôr do 90 dní odo dňa odovzdania staveniska

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené v súlade s platnými technickými normami a vypracovanou svetelno-technickou štúdiou.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor objednávateľa a písomne o tejto skutočnosti zaslať objednávateľovi aj list. Následne bude objednávateľ postupovať v súlade s jeho internými predpismi a začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so zhotoviteľom. Pokiaľ pokračovanie prác je podmienené potrebou uskutočnenia prác, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, tak do prijatia vhodného riešenia lehoty podľa tohto článku neplynú. Zhotoviteľ je zároveň oprávnený prerušiť výkon tých prác, ktoré sú závislé, priamo i nepriamo, od prijatia vhodného riešenia.
4. V prípade vzniku zhotoviteľom nezavinených prekážok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O všetkých takýchto prípadoch sa spíše záznam v stavebnom denníku.
5. Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena a predstavuje:

Cena bez DPH **122 192,20** EURO (slovom: **jednostodvadsaťdvatisícstodevät'desiatdva** eur a **dvadsať** centov)

DPH 20 % **24438,44** EURO (slovom: **dvadsaťštyritisícštyristotridsaťosem** eur a **štyridsaťštyri** centov)

Cena s DPH **146 630,64** EURO (slovom: **jednostoštyridsaťšesťtisícšesťstotridsať** eur a **šesťdesiatštyri** centov)

2. Dohodnutá cena kompletného diela je v súlade s rozpočtovými nákladmi stavby uvedenými v ponukovom rozpočte podľa objektov v členení podľa „Výkazu výmer“ a svetelno-technickej štúdie. Rozpočet (nariadený „Výkaz výmer“) je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. (Príloha č. 1)

3. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté aj náklady na:
- a) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska,
 - b) práce a dodávky nutné k vykonaniu diela v parametroch predpísaných svetelno-technickou štúdiou,
 - c) všetky doklady potrebné ku kolaudácii stavby (v prípade potreby), k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu vyplývajúce z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborné spôsobilými osobami) vzťahujúce sa na predmet zákazky.
4. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté aj všetky ostatné náklady súvisiace so zhotovením predmetu zmluvy, okrem eventuálnych nákladov podľa čl. XI bod. 2 a nákladov spočívajúcich v prekonaní prekážok zhotovovania diela nezávisených zhotoviteľom, ktoré zhotoviteľ pri uzatváraní tejto zmluvy ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predpokladať...

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ bude vykonané práce fakturovať nasledovne:
- a) konečnú faktúru vo výške 100% skutočne vykonaných prác vystaví a doručí zhotoviteľ objednávateľovi do 30 dní odo dňa podpísania Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby a po odstránení prípadných väd a nedorobkov na predmetnej stavbe - Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Pavlice.
2. Každá faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky.
3. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti, pričom pokračovanie lehoty splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
4. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený objednávateľom. V prípade, že súpis vykonaných prác bude obsahovať práce v nižšom ako dojednanom rozsahu, zhotoviteľ vystaví faktúru na sumu zníženú o nevykonané práce, to znamená faktúru na sumu skutočne vykonaných prác.
5. Faktúry sú splatné do 100 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania z účtu objednávateľa.

VI. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok. Vzájomne a preukázateľne prevzaté doklady o výsledkoch skúšok sú podmienkou prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa najneskôr 5 dní pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatiu.
3. O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis prípadných zistených väd a nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich

odstránenie, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.

4. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi doklady určené príslušnými STN a všeobecne záväznými predpismi.
5. Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu.
6. Dielo sa považuje za dodané i tým okamihom, keď objednávateľ si ho odmietne v stanovený deň prevziať / neprevezme, napriek splneniu podmienok pre jeho odovzdanie.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA A VADY DIELA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastností dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 5 rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi podľa jeho požiadaviek prešetriť, či ide o vady diela na jeho požiadanie, kde táto prehliadka musí byť učená do 3 dní od obdržania písomnej reklamácie. Po uplynutí tejto lehoty sa na túto požiadavku zhotoviteľa neprihliada, čo však nemá za následok uznanie reklamovaných väd. Pokiaľ objednávateľ prehliadku riadne neumožní, alebo ju z objektívnych dôvodov nebude možné napriek vzneseniu požiadavky riadne vykonať, tak nezačnú plynúť lehoty nižšie uvedené až do jej riadneho vykonania.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od písomného uplatnenia reklamácie objednávateľom, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne, a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
7. Objednávateľ je povinný odovzdať/sprístupniť dielo, alebo jeho časť, zhotoviteľovi na reklamáciu tak, aby bolo možné riadne, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, technicky a nerušene vykonať odstránenie vady. Pri vybavovaní reklamácie, i odstraňovaní vady, sú zmluvné strany povinné si poskytnúť na požiadanie súčinnosť, spočívajúcej najmä v možnom odstránení existujúcej alebo predpokladanej prekážky, resp. vyhnúť sa jej.
8. V prípade existencie konkrétnej miestnej prekážky je zhotoviteľ o nej povinný informovať objednávateľa. Informovaním objednávateľa, resp. podaním informácie na pošte, sa začatie/plynutie lehoty až do jej odstránenia a informovania zhotoviteľa o jej odstránení nezačne/prerušuje. Miestnu prekážku, ktoré by bránila odstráneniu reklamovanej vady, je povinný odstrániť objednávateľ na svoje náklady.

9. V prípade žiadosti o súčinnosť sa dotknutá lehota predlžuje o dobu od požiadania o súčinnosť po jej reálne poskytnutie. To neplatí, ak žiadosť bola podaná účelne, a v čase podania žiadosti bolo evidentné, že odstrániť vadu bolo možné bez poskytnutia súčinnosti.
10. Do lehôt na odstránenie vady podľa tohto článku sa nezapočítavajú dni pracovného pokoja, doba, počas ktorej by vykonávanie prác odporovalo všeobecne záväzným právnym predpisom, a doba, počas ktorej poveternostné alebo lokálne podmienky nedovoľovali začať alebo pokračovať s vykonávaním prác. Počas týchto prekážok sa lehoty na odstránenie vady prerušujú, resp. nezačnú plynúť, a to i bez toho, aby o tom zhotoviteľ, okrem konkrétnych miestnych prekážok, informoval objednávateľa.

VIII. ZMLUVNÉ POKUTY A NÁHRADY ŠKODY

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny omeškanej časti diela za každý deň omeškania.
2. Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- Euro za každý deň oneskorenia odstránenia reklamovaných väd v lehote podľa tejto zmluvy.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Týmto nie je dotknutý nárok zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá jej vznikla v dôsledku porušenia povinnosti druhej zmluvnej strany vyplývajúcej z tejto zmluvy a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

IX. SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III tejto zmluvy. Rovnaké platí i pre čl. VII.

X. STAVEBNÝ DENNÍK

1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č.50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
2. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne jeho zástupca alebo iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa.

4. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.
5. Všetky prípadné naviac práce a zmeny predmetu zmluvy musia byť pred ich realizáciou odsúhlasené stavebným dozorom v stavebnom denníku a upravené písomnou zmluvou príp. dodatkom.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých pozemných komunikácií vzniknutého realizáciou diela. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky právne predpisy Slovenskej republiky. Súčasťou dokladov ku preberaciemu konaniu stavby budú doklady o likvidácii všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii diela oprávneným zneškodňovateľom odpadov a jedenkrát projektom skutočného vyhotovenia stavby potvrdeným zhotoviteľom diela.
2. Zhotoviteľ deklaruje, že si preveril správnosť projektovej dokumentácie a výpočtu „výkazu výmer“ na základe predloženej svetelno-technickej štúdie a zistené nedostatky alebo odchýlky vo „výkaze výmer“ ocenil samostatne a nezahrnul ich do celkovej ponukovej ceny predmetu zákazky. Vo svojej ponuke však na tento fakt upozornil objednávateľa.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo neuzatvárať túto zmluvu o dielo v prípade, ak ponúknutá cena je vyššia ako suma nenávratného finančného príspevku poskytnutého objednávateľovi z Operačného programu 2510002 OP Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast, Prioritná os 2 – Energetika, Opatrenie 2.2 Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky, Kód výzvy KaHR-22VS-0801, poskytovateľ: Ministerstvo hospodárstva SR na predmetnú investičnú akciu a rozpočtových prostriedkov Obce Pavlice na predmetnú investičnú akciu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotovené dielo bude spĺňať požiadavky RO pre OP KaHR, uvedené vo výzve KaHR – 22VS – 1001, t. j. najefektívnejšie svetelné zdroje s merným svetelným výkonom minimálne 87 lm/W; minimálne svetelné emisie v súlade s nariadením komisie (ES) č. 245/2009; svietidlá s minimálnym krytím svetelno-technickej časti IP 65; systém riadenia s reguláciou intenzity osvetlenia a s voľbou prevádzkových režimov.

XII. ODSÚPENIE OD ZMLUVY

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ:
 - a) bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu,
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplňujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula z dodatočne nepredvídateľných okolností a ak predpokladaná cena prác presiahne 50 % ceny podľa tejto zmluvy.

3. V prípade, ak je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Za oprávneného zástupcu na strane objednávateľa sa vždy považuje i osoba, ktorá je štatutárnym zástupcom objednávateľa podľa všeobecne záväzných právnych predpisov alebo ním poverená osoba.
2. Táto zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí NFP z fondov EÚ, operačného programu 2510002 OP KaHR, prioritnej osi 2 – Energetika, medzi MH SR a Obcou Pavlice, a to na základe jej žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci Opatrenia 2.2 Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky.
3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jej podpísaní obdrží tri a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
5. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami obchodného zákonníka v platnom znení.
6. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri zhotoviteľovi v obchodnom registri a pri objednávateľovi v čl. I tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na pošte.

V Trnave, dňa 01.04.2011

Objednávateľ:

Mgr. Ľubomír Baláz
starosta obce Pavlice

Zhotoviteľ:

IEC, s.r.o.
Ing. Anton Pobjecký - konateľ

Príloha č.1 k Zmluve o dielo č. 002/11 :
Rozpočet (ocenený výkaz výmer)

Položkový rozpočet

DODÁVATEL:

IEC spol. s r.o.

Pavlice

NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci:

Vypracoval:

Ing. Anton Pobjecký

E

11

REKAPITULÁCIA

Všetky ceny sú uvedené s DPH

Skrátený popis prác a dodávok							Dodávka	Montáž
1	Demontáž							4 292,38 €
2	Montáž silnoprúd							21 928,63 €
3	Dodávka silnoprúd						52 895,12 €	
4	Dodávka svietidla						66 989,90 €	
5	Zemné práce						0,00 €	
6	Montáž celkom:						26 221,01 €	
7	Dodávka silnoprúd:						119 885,02 €	
8	CELKOVÉ NÁKLADY:						146 630,64 €	
9	HZS - Revízia :		27	hod			19,43 €	524,61 €

p.č.	Skrátený popis prác a dodávok	Počet	M.j.	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
Demontáž:							
1	Demontáž svetidla so zdrojom do výšky 8 až 10m - likvidácia	51	ks		18,10 €		923,10 €
2	Demontáž svetidla so zdrojom do výšky 4 až 6m - likvidácia	0	ks		14,88 €		0,00 €
3	Demontáž ocel. stožiara V.O. 8 až 10 m - likvidácia	0	ks		25,12 €		0,00 €
4	Demontáž ocel. stožiara V.O. 4 až 6 m - likvidácia	0	ks		10,94 €		0,00 €
5	Demontáž svorkovnice - likvidácia	51	ks		2,17 €		110,67 €
6	Demontáž lanového vodiča AlFe 25mm2 - likvidácia	2870	m		0,86 €		2 468,20 €
7	Demontáž celoplastového kábla Al 4Bx 25mm2 - likvidácia	0	m		0,85 €		0,00 €
8	Demontáž rozvádzača RVO - likvidácia	1	ks		38,04 €		38,04 €
9	Demontáž konzoly uchytania svetidla - likvidácia	51	ks		8,87 €		452,37 €
10	Ostatné drobné demontážne práce	1	súbor		300,00 €		300,00 €
DEMONTÁŽ SPOLU :							
Montáž silnoprádu :							
1	Montáž svetidla so zdrojom do výšky 10m	82	ks		26,18 €		2 146,76 €
2	Montáž svetidla so zdrojom do výšky 4m	0	ks		25,00 €		0,00 €
3	Montáž elektrovýzbroje	82	ks		22,85 €		1 873,70 €
4	Montáž 10m oceleového žiarovo zinkovaného stožiara	13	ks		75,58 €		982,54 €
5	Montáž 4m oceleového žiarovo zinkovaného stožiara	0	ks		19,92 €		0,00 €
6	Montáž samonosného kábla s Al jadrom 3x25mm2	2870	m		3,68 €		10 561,60 €
7	Montáž celoplastového kábla Al - J 4x16mm2	0	m		1,16 €		0,00 €
8	Montáž výložníka na betónový stĺp (d=18cm, l=1 až 3m)	55	ks		48,79 €		2 683,45 €
9	Montáž oceleového žiarovo zinkovaného dvojramenného výložníka (180st., l=2x1,5m, d=6cm)	0	ks		25,27 €		0,00 €
10	Montáž oceleového žiarovo zinkovaného jednoramenného výložníka (l=1,5m, d=6cm)	27	ks		39,40 €		1 063,80 €
11	Montáž rozvádzača RVO (2 trojfázové vývody, IP54, hl. istenie 32A, pilier, plast, riadené astronóm.	1	ks		146,39 €		146,39 €
12	čas.)	55	ks		2,95 €		162,25 €
13	Montáž univerzálnej nosnej svorky	110	ks		4,15 €		456,50 €
14	Montáž prepichovacích svoriek	82	ks		6,31 €		517,42 €
15	Odborné odskúšanie a nastavenie svetidla	82	ks		10,70 €		877,40 €
16	Kompletizácia svetidla	14	ks		2,63 €		36,82 €
17	Ukončenie vodičov v rozvádzači	1	súbor		420,00 €		420,00 €
Montáž SILNOPRÚD SPOLU :							
Svetidlá :							
1	Modulárne pouličné svetidlo s telemanagmentom, zdroj do 70W, IP66, montáž d=6cm, ploché tienidlo, účinnosť svetidla = 84%, činiteľ údržby = 0,7; zak. zóna výž. = 0cd/Klm (cena s predradníkom)	82	ks	799,06 €		65 522,92 €	
2	5000hod.	0	ks	17,89 €		0,00 €	
3	Svetelný zdroj: Vysokotlaková sodíková výbojka, P=70W, Ra=25, EM =6600lm, životnosť min. 5000hod.	20	ks	17,89 €		357,80 €	
4	Svetelný zdroj: Vysokotlaková sodíková výbojka, P=50W, Ra=25, EM =4400lm, životnosť min. 5000hod.	62	ks	17,89 €		1 109,18 €	

p.č.	Skrátený popis prác a dodávok	Počet	M.j.	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
SVIETIDLÁ SPOLU :							
Dodávka silnoprádu:							
1	Samonosný kábel s Al jadrom 3x25mm ²	2870 m		5,38 €		66 989,90 €	
2	Univerzálna nosná svorka	55 ks		27,46 €		15 440,60 €	
3	Prepichovacia svorka	164 ks		9,13 €		1 510,30 €	
						1 497,32 €	
4	Rozvádzač RVO (3 vývody, IP54, hl. istenie 32A, pilier, plast, riadené astronom. čas.)	1 ks		13 132,08 €		13 132,08 €	
5	Výložník na betónový stĺp (d=18cm, l=2m)	55 ks		149,23 €		8 207,65 €	
6	Výložník oceľový žiarovo zinkovaný dvojramenný (180st., l=1,5m, d=6cm)	0 ks		117,00 €		0,00 €	
7	Výložník oceľový žiarovo zinkovaný jednoramenný (l=1,5m, d=6cm)	27 ks		104,46 €		2 820,42 €	
8	Stožiar 10m oceľový žiarovo zinkovaný	13 ks		647,05 €		8 411,65 €	
9	Stožiar 4m oceľový žiarovo zinkovaný	0 ks		275,77 €		0,00 €	
10	Celoplastový kábel Al -J 4x 16mm ²	0 m		3,35 €		0,00 €	
11	Celoplastový kábel CYKY-J 3x 2,5mm ²	410 m		3,11 €		1 275,10 €	
12	Ostatný drobný montážny materiál	1 súbor		600,00 €		600,00 €	
	Dodávka spolu:					52 895,12 €	
Zemné práce							
1	Paika d=80cm, l=150cm pre stožiare 8 až 10m	0 ks		139,24 €		0,00 €	
2	Paika d=50cm, l=100cm pre stožiare 4 až 6m	0 ks		44,80 €		0,00 €	
3	Výkop ryhy 35x70cm	0 m		5,36 €		0,00 €	
4	Závoz ryhy 35x70cm	0 m ²		4,12 €		0,00 €	
	Zemné práce spolu:					0,00 €	