



Dodávateľ:
O.S.V.O. comp, a.s.

Strojnícka 18
080 01 Prešov

IČO: 36460141 IČ DPH: SK 2020011950 DIČ: 2020011950
vl.č.10129/P odd.Sa,OR Prešov

Banka: TATRA BIC: TATRSKBX
IBAN: **SK07 1100 0000 0026 2672 8756**

1. Tel.: +421 51 7485101 e-mail: ekonomika@osvocomp.sk
Fax: +421 51 7485123 http: www.osvocomp.sk
Vyhotoval: Ľudmila Štofejová

Prijemca:

Spôsob dopravy:

Konečný prijemca:

Obec Kvakovce
Obecný úrad
Kvakovce 97
094 02 Slovenská Kajňa

IBAN: SK63 5200 0000 0000 1402 1048

OTPVSKBX



360050543

Druh: F Číslo: **36005054**
(Variabilný symbol)

Stredisko: DIV 3B
Zákazka: 6271KVAKOV
Číslo objednávky:

Číslo pôvodnej faktúry:
Dodací list: /

Obec Kvakovce

Obecný úrad

Kvakovce 97

094 02 Slovenská Kajňa

Odberateľ:
Obec Kvakovce
Obecný úrad
Kvakovce 97
094 02 Slovenská Kajňa

Kód odberateľa: 00332518

IČO: 00332518 DIČ: 2020630161 IČ DPH:

Spôsob úhrady: Prevodný príkaz	KS: 0308	ŠS:
Dátum dodania tovaru/služby:	Dátum vyhotovenia:	Dátum splatnosti:
09.05.2016	09.05.2016	08.06.2016

FAKTÚRA

Fakturuje Vám v zmysle Zmluvy o dielo č.3A-ZOD-0111215, práce pre stavbu Rekonštrukcia verejného osvetlenia - obec Kvakovce, podľa priloženého súpisu vykonaných prác - dodací list:

Sadzba / Typ DPH	Základ dane	Daň	Cena s daňou
20 % T	97.182,60	19.436,52	116.619,12
10 % T			
% T			
Spolu:	97.182,60	19.436,52	116.619,12 EUR
Prijatá záloha: 20 % T	97.182,60	19.436,52	116.619,12
%			
Na úhradu: 20 % T			
%			
Predfaktúra číslo: 102,Z2015036			- 116.619,12 EUR

Zaokrúhlenie:

Na úhradu spolu: **0,- EUR**

Slovom:

V prípade neuhradenia faktúry Vás budeme penalizovať 0,05% za každý omeškaný deň.



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

Počet príloh:

[Handwritten signature]

Súpis vykonaných prác - dodací list

Názov: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - obec Kvakovce

Objednávateľ: Obec Kvakovce

Zhotoviteľ: O.S.V.O. comp, a.s.

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena bez DPH v Eur	Jednotková cena s DPH v Eur	Počet jednotiek	Celkom bez DPH v Eur	Celkom s DPH v Eur
1	Demontáž svetidla včítane výložníka	ks	7.50	9.00	63	472.50	567.00
2	Demontáž skrine RVO zo stožiaru, vrátane odpojenia vodičov	ks	25.00	30.00	2	50.00	60.00
3	Demontáž prúdových svoriek, vrátane odpojenia vodičov	ks	1.12	1.34	126	140.83	169.00
4	Demontáž svetidla z telesa výložníka	ks	1.75	2.10	63	110.25	132.30
5	Odvoz a uloženie výložníka a svetidla	ks	1.70	2.04	63	107.10	128.52
6	Nájom auta s montážnou plošinou na demontáž svetidiel a RVO	hod.	16.00	19.20	48	768.00	921.60
7	Programovanie ovládacieho modulu svetidla	ks	1.00	1.20	116	116.00	139.20
8	Montáž ovládacieho modulu svetidla	ks	4.17	5.00	116	483.33	580.00
9	Ovládaci modul svetidla IRC	ks	66.67	80.00	116	7 733.33	9 280.00
10	Montáž výložníka	ks	2.28	2.74	100	228.00	273.60
11	Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 0,5 m	ks	20.00	24.00	44	880.00	1 056.00
12	Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 1,0 m	ks	25.00	30.00	26	650.00	780.00
13	Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 1,5 m	ks	28.00	33.60	15	420.00	504.00
14	Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 2,0 m	ks	29.00	34.80	3	87.00	104.40
15	Montáž prepojovacieho kábla sieť VO-ovládaci modul	ks	1.00	1.20	116	116.00	139.20
16	Prepojovací kábel sieť VO-ovládaci modul CYKY-J 3x1,5	ks	1.20	1.44	116	139.20	167.04
17	Montáž napájacieho prepojovacieho kábla ovládaci modul-svetidlo	ks	0.50	0.60	116	58.00	69.60
18	Napájací prepojovací kábel ovládaci modul-svetidlo H07V-K 1,5 C HAR modrý a čierny	ks	0.20	0.24	116	23.20	27.84
19	Montáž ovládacieho prepojovacieho kábla ovládaci modul-svetidlo	ks	0.50	0.60	116	58.00	69.60
20	Ovládaci prepojovací kábel ovládaci modul-svetidlo CYH 2x1	ks	0.20	0.24	116	23.20	27.84
21	Nájom auta s montážnou plošinou na montáž svetidiel	hod.	16.00	19.20	120	1 920.00	2 304.00
22	Svetidlo LED - montáž telesa svetidla na stožiar včítane nastavenia	ks	9.75	11.70	116	1 131.00	1 357.20
23	Svetidlo - ILC FACTORY a.s. ILC NESO - 31.9W	ks	550.00	660.00	116	63 800.00	76 560.00
24	Montáž prúdovej prepichovacej svorky	ks	1.16	1.39	232	268.73	322.48
25	Prúdová prepichovacia svorka, izol. 10-95 Al, 1,5-70 Cu // izol. 10-95 Al, 1,5-70 Cu mm2, pre	ks	3.75	4.50	232	870.00	1 044.00
26	Montáž rozvádzača verejného osvetlenia RVO včítane náplní, 3-diálny - 1 elektromerová časť- elektromer, hlavný istič, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou; 2 časť ovládania a regulácie-vid moduly nižšie + ističe, stykač, pomocné spínače, prúdové transformátory, prepínač AUT-FOT-MAN, spínač otvorených dverí, fotobunka, svetidlo rozvádzača; 3 vývodová časť - ističe, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou, pomocné spínače, odrušovacie filtre 15A v púzde DIN, zásuvka 230V	ks	100.00	120.00	1	100.00	120.00
27	Rozvádzač verejného osvetlenia RVO včítane náplní, 3-diálny - 1 elektromerová časť- elektromer, hlavný istič, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou; 2 časť ovládania a regulácie-vid moduly nižšie + ističe, stykač, pomocné spínače, prúdové transformátory, prepínač AUT-FOT-MAN, spínač otvorených dverí, fotobunka, svetidlo rozvádzača; 3 vývodová časť - ističe, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou, pomocné spínače, odrušovacie filtre 15A v púzde DIN, zásuvka 230V	ks	1 166.67	1 400.00	1	1 166.67	1 400.00
28	Montáž modulu riadenia a správy	ks	8.33	10.00	1	8.33	10.00
29	Modul ovládania riadenia a správy rozvádzača	ks	208.33	250.00	1	208.33	250.00
30	Montáž modulu napájania	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
31	Modul napájania (napája ostatné riadiace moduly)	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
32	Montáž modulu komunikácie	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
33	Modul komunikácie rozvádzača s jednotlivými svetidlami, skupinami svetidiel a kontrola	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
34	Montáž modulu registrácie udalostí	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
35	Modul registrácie udalostí vo svetidle	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
36	Montáž modulu prídavného relé	ks	1.00	1.20	3	3.00	3.60
37	Modul prídavného relé 230 V 6A	ks	1.00	1.20	3	3.00	3.60
38	Montáž modulu modemu	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
39	Modul modemu Dual Band GSM + GPRS, nastavený pre prenos dát, modul INT-GPRS, napájací	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
40	Montáž dátovej karty	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
41	Dátová karta GPRS	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
42	Montáž odrušovacieho filtra	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
43	Odrúšovací filter kapacitný	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
44	Montáž modulu analyzátora	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
45	Modul analyzátora parametrov elektrickej siete v RVO, digitálny wattmeter	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
46	Montáž odrušovacieho filtra	ks	0.97	1.17	3	2.92	3.50
47	Odrúšovací filter 30A v púzde DIN	ks	12.50	15.00	3	37.50	45.00
48	Montáž meteorologickej stanice	ks	41.67	50.00	1	41.67	50.00
49	Meteorologická stanica pre snímanie meteorologických parametrov - dažďový senzor, senzor vlhkosti a teploty, anemometer (meranie rýchlosti vetra), senzory pre detekciu snežného žiaru a ultrafialového žiarenia, ktorá slúži na zapnutie osvetlenia pre zvýšenie bezpečnosti obyvateľov v prípade zotmenia počas dňa, napr. vplyvom búrok a v skoršom čase ako je zapínanie prostredníctvom astronómického času	ks	333.33	400.00	1	333.33	400.00
50	Montáž prepojovacieho kábla NN sieť-RVO, RVO-sieť VO včítane príslušenstva a to kábel	set	30.00	36.00	1	30.00	36.00
51	Prepojovací kábel NN sieť-RVO, RVO-sieť VO včítane príslušenstva a to kábel NAPPY-J 4x25,	set	50.00	60.00	1	50.00	60.00
52	Montáž pracovnej stanice	ks	8.33	10.00	1	8.33	10.00
53	Pracovná stanica	ks	500.00	600.00	1	500.00	600.00
54	Instalácia monitora	ks	4.17	5.00	1	4.17	5.00
55	LCD monitor, min. 32"	ks	83.33	100.00	1	83.33	100.00
56	Montáž modulu interface pre pracovnú stanicu	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
57	Modul interface pre pracovnú stanicu	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
58	Instalácia záložného zdroja pracovnej stanice	ks	4.17	5.00	1	4.17	5.00
59	Záložný zdroj pracovnej stanice	ks	192.00	230.40	1	192.00	230.40
60	Instalácia softvérového rozhrania	ks	4.17	5.00	1	4.17	5.00
61	Klientska licencia softwarového rozhrania, ktoré umožňuje oprávneným užívateľom (klientom)	ks	1250.00	1 500.00	1	1 250.00	1 500.00
62	Vytvorenie databázy, užívateľského konta, RVO, nastavenie základných parametrov	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
63	Nastavenie svetidiel, ovládacích modulov a ich adres, nastavenie ich parametrov	ks	0.10	0.12	116	11.60	13.92
64	Nastavenie konfigurácie jednotlivých vstupov pre modul komunikácie, vytvorenie skupín	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
65	Nastavenie astronómického kalendára podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
66	Nastavenie týždenného časovača regulácie podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
67	Vizualizácia svetidiel a rozvádzačov do mapového podkladu	ks	0.50	0.60	116	58.00	69.60
68	Nastavenie konfigurácie modemu na prenos udalostí, stavov a konfigurácie do rozvádzača a z	ks	125.00	150.00	1	125.00	150.00
69	Nastavenie špeciálnych požiadaviek podľa požiadaviek koncového užívateľa cez "Príkazy"	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
70	Nastavenie SMS správ a e-mailových notifikácií podľa požiadaviek koncového užívateľa	ks	1.00	1.20	1	1.00	1.20
71	Montáž závesného kábla AES včítane príslušenstva na rozvinutie, zavesenie, napnutie a	m	0.50	0.60	4 300	2 150.00	2 580.00

72	Kábel závesný 1-AES 4x16 mm, vrátane príslušenstva závesného kábla na rozvinutie, zavesenie, napnutie a vyregulovanie siete verejného osvetlenia (s kotevnými a nosnými svorkami, hakmi, sponami), komponenty musia byť štandardizované prevádzkovateľom distribučnej siete a musia byť ním odsúhlasené, t.j. musia byť použité závesy A, B, C, D, E, F, G a H v potrebnom množstve	m	1.63	1.95	4 300	6 987.50	8 385.00
73	Montáž uzemnenia 3-fázového káblového vedenia	ks	5.36	6.43	15	80.40	96.48
74	Uzemnenie 3-fázového káblového vedenia bude v zmysle platných noriem a v zmysle platných štandardov prevádzkovateľa distribučnej siete a to prúdovou poloprepichovacou svorkou SL 9.22 s obmedzovačom prepätia V-SGA 144-10-1 s lankom pripojená na prúdovú svorku hladkú SL 19.4 s ochranným krytom SP 25 a následne uzemnená do zeme	ks	29.17	35.00	15	437.50	525.00
75	Zemniaca tyč so spojkou	ks		0.00	0	0.00	0.00
76	Ukotvenie zemiacej tyče s napojením kábla	ks		0.00	0	0.00	0.00
77	Montáž priamej spojky gélovej	ks		0.00	0	0.00	0.00
78	Priama spojka gélová	ks	*	0.00	0	0.00	0.00
79	Nájom auta s montážnou plošinou – montáž káblov	hod.	16.00	19.20	110	1 760.00	2 112.00
80	Odborná prehliadka a skúška (revízia)	ks	566.00	679.20	1	566.00	679.20
81	Náklady spojené s uvedením do užívania a odovzdania diela ako napr. sprievodná dokumentácia, kontrola všetkých svetelných bodov a ich funkčnosti pri plnom a regulovanom výkone, plombovanie rozvádzačov RVO, zaškolenie obsluhy na prevádzkovanie verejného osvetlenia a pod.)	ks	300.00	360.00	1	300.00	360.00
Celkom						97 182.60	116 619.12

Spracoval: Ing. Drabik
Dňa: 9.5.2016



O.S.V.O.comp
akciová
spoločnosť
Strojnícka 18, 080 01 PREŠOV

