

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót:

Budowa oświetlenia ulicznego w m. Parznice gm. Kowala

Kody i nazwy CPV:

Grupa robót:

45.3 *Roboty instalacyjne w budynkach*

Klasa robót:

45.31 *Roboty instalacyjne elektryczne*

Kategoria robót:

45.13.6 *Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych*

Lokalizacja inwestycji:

Parznice gm. Kowala

dz. nr 156/1; 157; 158/2; 159/4; 160; 161; 162; 163; 164; 165

Zamawiający (inwestor):

Urząd Gminy w Kowali

Adres:

Kowala 105A, 26-624 Kowala

Data opracowania:

10 wrzesień 2018

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1.1		Oświetlenie z linią napowietrzną			
d.1.1	1 KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m Słup N1-12/4.3 4	słup słup	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
d.1.1	2 KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy o długości do 12.0 m Słup K1-12/4.3 1	słup słup	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn słup P-12/ZN 6	słup słup	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
d.1.1	4 KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 (odcinek linii do 500 m) [26+48+48+42+48+48+43+44+48+48]/1000	km km	0.443	0.443
				RAZEM	0.443
d.1.1	5 KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - do słupów 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
d.1.1	6 KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 2,0x1,5x0 stopni 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
d.1.1	7 KNR AL-01 0112-04 analogia	Montaż układu zapłonowego w modyfikowanych oprawkach sodowych (przerobienie na źródło światła LED) 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
d.1.1	8 KNR 5-08 0820-02	Kompletowanie opraw ulicznych LED 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
d.1.1	9 KNR-W 5-10 1005-02 analogia	Montaż na słupie opraw oświetlenia ulicznego zmodyfikowana oprawa sodowa z dostosowaniem do źródła światła LED ze źródłem światła LED.ZA.100 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
d.1.1	10 KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	11 KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	12 KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	13 KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 7	odc. odc.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
d.1.1	14 KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000