

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót:

***Budowa oświetlenia ulicznego w m. Kowala Kolonia gm. Kowala
Etap 1 – odcinki między projektowanymi słupami 16-27; 27-34, 27-39***

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:

*Kowala Kolonia dz. nr 2179/6; 2179/5; 2180; 2183; 1069; 1009/5; 1009/8; 1011/3;
1013/3; 1019/4; 1019/2; 1021/2; 1021/3; 1021/4; 1021/5; 1023/4; 1172/5; 1172/4; 1026/11;
1028/2; 1030/2; 1041/3; 1043/3; 1045/3; 1047/4; 1049/4; 1051/4; 1901/6; 1901/7; 1889;
17864; 1886/6; 1882/2; 1916, 1918/8; 1918/15; 1918/10; 1919/1; 1920/7*

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			
1	KNNR 5 d.1.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m słup RPK1-10.5/4.3 słup RPK1-10.5/4.3 słup RKK1-10.5/6 słup N1-10.5/4.3 słup K1-10.5/4.3 5	słup		
			słup	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 d.1.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn słup P-10/ŻN 21	słup		
			słup	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 5 d.1.1 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - do słupów P10/ŻN 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNNR 5 d.1.1 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - do słupów K1-10.5/4.3 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 5-10 d.1.1 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2*35 mm2 [46+4*50+4*50+30+4*47+3*50+33.5+21.5+41+29+42+41+42+43+50]/1000	km		
			km	1.157	
				RAZEM	1.157
6	KNNR 5 d.1.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłone i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 26	kpl.prze w. kpl.prze w.	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5 d.1.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych BZO - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 d.1.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 5-10 d.1.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 2,0x1,0x10 stopni 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR AL-01 d.1.1 0112-04 analogia	Montaż układu zapłonowego w modyfikowanych oprawach sodowych (przerobienie na źródło światła LED) 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNR 5-08 d.1.1 0820-02	Kompletowanie opraw ulicznych LED 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNR-W 5-10 d.1.1 1005-02 analogia	Montaż na słupie opraw oświetlenia ulicznego zmodyfikowana oprawa sodowa SGS 203 1xSON-T100W z dostosowaniem do źródła światła LED ze źródłem światła LED.ZA.100 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNR-W 4-03 d.1.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 8	pomiar.		
			pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 4-03 d.1.1 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 4	odc.		
			odc.	4.000	
				RAZEM	4.000