

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia drogowego na terenie gminy Radzyń Podlaski**
Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Adres obiektu budowlanego: **Gmina Radzyń Podlaski**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32; 21-300 Radzyń Podlaski**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-09-09**
Nazwa obiektu lub robót: **Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia drogowego na terenie gminy Radzyń Podlaski**
Nazwa jednostki opracowującej: **MK ELEKTRO PROJEKT ul. Łódzka 25/18; 42-218 Częstochowa**

Data opracowania:
2024-09-09

Autor opracowania:
, mgr inż. Marian Kozik

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Kosztorys		Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia drogowego na terenie gminy Radzyń Podlaski			
1	Rozdział		Roboty demontażowe			
1.1	Element		Roboty demontażowe			
1.1.1	KNNR 9/1005/3		Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	820	
1.1.2	KNNR 9/1002/1		Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15`kg	szt	77	
1.1.3	KNNR 9/1006/2		Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, wymiana tabliczki bezpiecznikowej	szt	77	
1.1.4	Kalkulacja indywidualna		Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 12`m	kpl	77	

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba	Krótność
2	Rozdział		Roboty montażowe			
2.1	Element		Roboty montażowe			
2.1.1	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa LED drogowa o mocy do 70W i strumieniu świetlnym oprawy nie większym niż 10000lm dla temperatury barwowej 4000K. Oprawa wyposażona w złącze NEMA. Współczynnik mocy nie mniejszy niż 0,97.	szt	630	
2.1.2	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa LED drogowa o mocy powyżej 70W i strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 10000lm dla temperatury barwowej 4000K. Oprawa wyposażona w złącze NEMA. Współczynnik mocy nie mniejszy niż 0,97.	szt	190	