

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia solarnego LED przy ul. Kaktusowej w Łomiankach
Adres obiektu budowlanego:	Łomianki ul. Kaktusowa dz. nr ewid.: 529/4 (obr.0003)
Nazwa i adres zamawiającego:	Burmistrz Łomianek, ul. Warszawska 115; 05-092 Łomianki
Data opracowania przedmiaru robót:	2023-12-15
Nazwa obiektu lub robót:	Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia solarnego LED przy ul. Kaktusowej w Łomiankach
Nazwa jednostki opracowującej:	MK ELEKTRO PROJEKT ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13; 39-400 Tarnobrzeg

Data opracowania:
2023-12-15

Autor opracowania:
, mgr inż. Marian Kozik

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Kosztorys	Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia solarnego LED przy ul. Kaktusowej w Łomiankach			
1	Rozdział	Roboty montażowe - ul. Waligóry			
1.1	Element	Roboty montażowe			
1.1.1	KNNR 5/1001/1 (1) analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy - słup aluminiowy o profilu okrągłym h = 6m - anodowany na kolor szary RAL 7015 - zabezpieczony elastomerem poliuretanowym do wysokości 0,35m	szt	3	
1.1.2	KNR 1325/1101/4	Tabliczki informacyjne dławiki i osłony rurowe, montaż tabliczki informacyjnej	szt	3	
1.1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik aluminiowy o długości ramienia 0,5 i kącie nachylenia 5 stopni mocowany na koronie słupa - fi 50 (pod montaż oprawy LED solarnej)	szt	3	
1.1.4	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LED drogowa solarna o mocy 40W i strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 4800lm dla temperatury barwowej 4000K. Oprawa wyposażona w panel solarny o mocy 21W/13,5V. Kąt detekcji oprawy 120 stopni. Oprawa wyposażona w baterię LiFePO4 o napięciu 9,6V i prądzie 12000 mAh. Skuteczność świetlna oprawy nie mniejsza niż 120 lm/W.	szt	3	