

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I REMONT NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ, OGRODZENIA  
ORAZ PIŁKOCHWYTÓW  
ADRES INWESTYCJI : 64-100 Osieczna, ul. Ogrodowa  
INWESTOR : Gmina Osieczna,  
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 6 64-113 Osieczna.  
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>wymiana oświetlenia i sterowanie</b>			
1	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-01	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.1	0406-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	24	kpl.prz ew.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR-W 9	Odłączenie i podłączenie przewodów lub kabli 3 żyłowych Cu 6-16 mm <sup>2</sup> do silników w obudowie specjalnej przy wymianie silników-analogia zasilanie elementów sterowania	szt.		
d.1	1109-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR-W 9	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wkładka topikowa zwłoczna 1 x 16 A o charakterystyce C	szt.		
d.1	0207-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 24*2	m		
d.1	0105-06		m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	24	prób.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł