

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI JELCZ-LASKOWICE.  
ADRES INWESTYCJI : UL. WROCŁAWSKA  
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIŁOSZ RUSZEL  
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

**Firma Handlowo Usługowa "MIKAR"**  
**Milosz Ruszel**  
56-400 Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1  
NIP 911-167-07-54, Reg. 020103457  
tel./fax 71-72 18 108 / kom. 500 088 311 -1-



Data opracowania  
28.11.2023r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

**I. OPIS DO KSIĄŻKI PRZEDMIARÓW:**

Książkę przedmiarów robót elektrycznych opracowano na podstawie projektu zagospodarowania terenu pn: Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia drogowego ul. Wrocławska w miejscowości Jelcz-Laskowice.

**II. KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW OBEJMUJE:**

Lampy hybrydowe solarno - wiatrowe.

**III. PODSTAWA OPRACOWNIA:**

Książka przedmiarów robót elektrycznych wykonano w oparciu o katalog nakładów rzeczowych KNNR 5, KNR 5-08; KNR 5-10; KNR 5-15; .KNR 5-14; KNR 4-03; KNR 2-01; KNR 2-02; KNR 2-31; oraz katalog norm pracy KNP 18/13.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Jelcz-Laskowice</b>					
<b>1</b>	<b>45316100-6</b>	<b>Budowa latarni solarnych ( kod CPV: 45316100-6 )</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni solarnych.	szt.		
d.1	1001-01				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9.0800		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kpl. montazowy	szt	8.0000		8.0000							
2.	żwir do betonów	t	0.0880		0.0880							
3.	piasek do betonów	t	0.0440		0.0440							
4.	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	2.0000		2.0000							
5.	jedno ramienna lampa solarna hy- brydowa solarno- wiatrowa	szt.	2.0000		2.0000							
6.	fundament do słupów latarni solar- nych	szt	2.0000		2.0000							
7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko spycharka na podwoziu ciągnika kołowego opoj. 0,15m3	m-g	0.3600		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.1200		
3.	środek transportowy	m-g	0.1200		
				RAZEM	

Słownie: