

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LATARNI HYBRYDOWYCH SOLARNO-WIATROWYCH  
ADRES INWESTYCJI : MINKOWICE OŁAWSKIE UL. KOŚCIELNA DZ. NR 780 AM-2, GM. JELCZ-LASKOWICE  
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIŁOSZ RUSZEL  
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

**inż. Miłosz Ruszel**  
Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOS/06

Data opracowania  
31.08.2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I. OPIS DO PRZEDMIARU:

Przedmiar robót elektrycznych opracowano na podstawie projektu budowlano-wykonawczego pn: Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia solarnego dz. nr 780, AM-2 w miejscowości Minkowice Oławskie, gm. Jelcz-Laskowice.

### II. PRZEDMIAR OBEJMUJE:

Budowa latarni hybrydowych solarno-wiatrowych.

### III. PODSTAWA OPRACOWNIA:

Przedmiar 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.

inż. Mirosław Rucinski  
Wykonawca: Projektant i Wykonawca  
w specjalności: Instalacje elektryczne  
(dot. ogólnego)  
ul. R. Chojnarskiego 21, 68-400 Olesnica  
504 20 01 08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa latarni solarnych</b>					
1	45316100-6	<b>Budowa latarni solarnych ( kod CPV: 45316100-6 )</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni solarnych.	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	36.3200		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kpl. montazowy	szt	32.0000		32.0000							
2.	żwir do betonów	t	0.3520		0.3520							
3.	piasek do betonów	t	0.1760		0.1760							
4.	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	8.0000		8.0000							
5.	jedno ramienna lampa solarna hy- brydowa solarno- wiatrowa	szt.	8.0000		8.0000							
6.	fundament do słupów latarni solar- nych	szt	8.0000		8.0000							
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	1.4400		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.4800		
3.	środek transportowy	m-g	0.4800		
RAZEM					

Słownie: