

2017

**Inwestor:**

**Wykonawca:**

GMINA SOMPOLNO

## **PRZEDMIAR**

**Nazwa budowy:** LATARNIA SOLARNA w pasie drogi gminnej

**Adres budowy:** Gmina Sompolno WIERZBIE dz. nr 346

**Obiekt:** Lampa solarna min. 20 w

**Rodzaj robót:** Elektryczne

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, KNR 5-10, KSNR 5, KNR 5-08, KNR 5-08W, AW, KNNR 5

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** III kw. 2017

Sporządził:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa latarni SOLARNEJ w pasie drogi gminnej</b>				
1	KNR 2-01 0707-04-060	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii I-II.	1,00	m3	0	
2	KNR 5-10 0708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych -latarni solarnych ( lampa na wys. min. 6,5 m )	1,00	szt	0	
3	KNR 5-10 1002-01-020	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie	2,00	szt	0	
4	KSNR 5 1004-02-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach -LED - min. 20w	1,00	szt	0	
5	KSNR 5 1004-02-020	Montaż paneli solarnych na wysięgnikach	2,00	szt	0	
6	KNR 2-01 0707-02-060	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla baterii akumulatorów	2,00	m3	0	
7	KNNR 5 0406-060-020	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg -bateria akumulatorów	1,00	szt	0	
8	KNR 5-08 0813-01-020	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm2	15,00	szt	0	
9	KNR 5-08W 0901-01-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	4,00	pomiar	0	
10	AW-090	Usługa geodezyjna	1,00	kpl	0	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	7,5751		
2.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4400		
3.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	4,4385		
4.	0	999	Robocizna	r-g	6,0500		
5.	0	999	Robocizna	r-g	2,5200		
			<b>Razem:</b>		22,0236		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1602411	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	m3	0,7300		
2.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	30,0000		
3.	1	7099999	bateria akumulatorów żelowy 120 – 200Ah z obudową do montażu w gruncie	szt	1,0000		
4.	0	7270099	Konstrukcja mocująca-drobna	kg	4,0000		
5.	1	7331399	Lampy oświetleniowe kompletne min 20w	kpl	1,0000		
6.	1	7331399	panel solarny min 200 Wp	kpl	2,0000		
7.	0	7341399	Wysięgniki rurowe różne	szt	2,0000		
8.	1	8112199	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego wysokość lampy 6,5 m	szt	1,0000		
9.	1	geodeta	usługa geodezyjna	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	0,4500		
2.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,1800		
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,5700		
4.	0	39651	Przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	m-g	0,4000		
5.	0	39911	Samochód wieżowy	m-g	1,2300		
6.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	0,7400		
			<b>Razem:</b>				

# Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	<b>Budowa latarni SOLARNEJ w pasie drogi gminnej</b> Ilość r-g: 22,0236				
Koszty bezpośrednie		PLN			
Koszty pośr. od R					
Koszty pośr. od S					
Zysk od R					
Zysk od S					
Zysk od KR					
Zysk od KS					
Koszty z narz. w rozbiściu					
Koszty z narzutami (netto)		PLN			
Stawka VAT		23,00 %			
Wartość brutto		PLN			