

2017

Inwestor:

Wykonawca:

GMINA SOMPOLNO

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: LATARNIA SOLARNA w pasie drogi gminnej

Adres budowy: Gmina Sompolno WIERZBIE dz. nr 370/2

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

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		
			Razem:		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				
			Razem:				

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		
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	Budowa latarni SOLARNEJ w pasie drogi gminnej 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			