

Przedmiar robót

termomodernizacja (docieplanie) oraz remontu fragmentu budynku budynku mieszkalnego położonego przy ulicy Grabowej 16/18 w Siedlcach.

Budowa: **roboty remontowe budowlane - instalacja fotowoltaiczna**

Lokalizacja: **ul. Grabowa 16/18, 08-110 Siedlce**

Inwestor: **WICEPROWINCJA ZGROMADZENIA SIÓSTR PASJONISTEK ŚW. PAWŁA OD KRZYŻA**

Wykonawca: **LOREM Krzysztof Karaś, 32-800 Brzesko ul. Błękitna 14 www.lorem-brzesko.pl t. 606973804**

Data opracowania:

2021-01-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	termomodernizacja (docieplanie) oraz remontu fragmentu budynku budynku mieszkalnego położonego przy ulicy Grabowej 16/18 w Siedlcach.		
1	Element	CPV 09331200-0 Instalacja fotowoltaiczna. 26,5 kV CPV 09331200-0		
1	KNNR 5/406/4	Mocowanie na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych / Panel fotowoltaiczny 360Wp, /	szt.	74,000
2	KNNR 5/405/4	Inwerter DC/AC	szt.	1,000
3	KNNR 5/405/6	Skrzynka z zabezpieczeniem po stronie DC	szt.	1,000
4	KNR 514/101/2	Falownik Fotowoltaiczny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
5	KNNR 5/405/6	Skrzynka z zabezpieczeniem po stronie AC	szt.	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Miernik energii z osprzętem	kpl	1,000
7	KNNR 5/1101/11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.	74,000
8	KNR 508/614/1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II - Uziom wbijany 1,5 m	m	6,000
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	Kpl	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Okablowanie	Kpl	1,000

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa zawodu	J m	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	0,6306		
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	0,7626		
3.	Robocizna	r-g	194,94745		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			196,34065		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Falownik Fotowoltaiczny SE 17K	szt	1		
2.	Inwerter DC/AC	szt	1		
3.	Konstrukcje wsporcze	szt	74		
4.	Miernik energii z osprzętem	kpl	1		
5.	Okablowanie	kpl	1		
6.	Panel fotowoltaiczny 310Wp	szt	74		
7.	Pręty stalowe ocynkowane	m	6,24		
8.	Skrzynka z zabezpieczeniem po stronie AC	szt	1		
9.	Skrzynka z zabezpieczeniem po stronie DC	szt	1		
10.	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04		
2.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,7296		
3.	Wibromłot spalinowy do 3 kW (4KM)	m-g	0,7296		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1,4992		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z naruszeniami
	termomodernizacja (docieplenie) oraz remontu fragmentu budynku budynku mieszkalnego położonego przy ulicy Grabowej 16/18 w Siedlcach. Koszty pośrednie: $Kp = 65,30\%R + 65,30\%S$ Zysk: $10,70\%R + 10,70\%S + 10,70\%Kp(R) + 10,70\%Kp(S)$ VAT: 23,00%	
1	CPV 09331200-0 Instalacja fotowoltaiczna. 26,5 kV CPV 09331200-0	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem termomodernizacja (docieplenie) oraz remontu fragmentu budynku budynku mieszkalnego położonego przy ulicy Grabowej 16/18 w Siedlcach. netto	