



BDE Energoprofit

O/ Ostrowiec Św,
ul. Bałtowska 145/1; 27-400 Ostrowiec Św.
tel. kont. 724 345 679, e-mail: energoprofit@gmail.com

Egz. 1

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA PV

"Dobór Instalacji Fotowoltaicznej (OZE) dla budynku Publicznej Szkoły Podstawowej im. Biskupa Jana Chrapka w Majdowie, Majdów 30, 26-500 Szydłowiec. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku"

Lokalizacja:

Majdów 30, 26-500 Szydłowiec

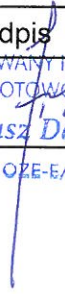
Inwestor:

Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

Jednostka Projektowa:

BDE Energoprofit
O/Ostrowiec Św.
ul. Bałtowska 145/1, 27-400 Ostrowiec Św.

Autor opracowania:

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia - specjalność	Podpis	Data
Projektant	Janusz Dąbek	OZE-E/22/000166/19 – systemy PV	 CZERTYFIKOWANY INSTALATOR SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH Janusz Dąbek	06.2021

nr uprawnień: OZE-E/22/000166/19

Czerwiec 2021

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI "Dobór Instalacji Fotowoltaicznej (OZE) dla budynku Publicznej Szkoły Podstawowej im. Biskupa Jana Chrapka w Majdowie, Majdów 30, 26-500 Szydłowiec. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku"- Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : Majdów 30, 26-500 Szydłowiec
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dąbek
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja PV	1	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja PV			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 375 Wp	szt		
		132,00	szt	132,00	
				RAZEM	132,00
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 25 kWp	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3	d.1 kalk. własna	Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		800,00	m	800,00	
				RAZEM	800,00
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Optymalizator mocy P950	szt		
		66,00	szt	66,00	
				RAZEM	66,00
5	d.1 kalk. własna	Rura elektroinstalacyjna AROT fi 50 – układana w ziemi na głębokości 80 cm, Wykopy ziemne.	m		
		100,00	m	100,00	
				RAZEM	100,00
6	d.1 kalk. własna	Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po konstrukcji gruntowej	m		
		100,00	m	100,00	
				RAZEM	100,00
7	d.1 kalk. własna	Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8	d.1 kalk. własna	Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
9	d.1 kalk. własna	Kabel AC YDY 5x10mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10	d.1 kalk. własna	Kabel AC YAKXS 4x50mm2 - układanie kabla w rurach kablowych	m		
		110,00	m	110,00	
				RAZEM	110,00
11	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 2 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
12	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
13	d.1 kalk. własna	System montażowy – konstrukcja gruntowa – 3 x pionowo	kW		
		49,50	kW	49,50	
				RAZEM	49,50
14	d.1 kalk. własna	Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
		49,50	kW	49,50	
				RAZEM	49,50