



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 Miejskiego Zespołu
Żłobków w Szydłowcu - Żłobek Miejski nr 1
w Szydłowcu. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku."**

Lokalizacja:

Ul. Kościuszki 225A, 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	CERTYFIKOWANY INSTALATOR SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH <i>Janusz Dąbek</i>	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 Miejskiego Zespołu Żłobków w Szydłowcu - Żłobek Miejski nr 1 w Szydłowcu. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku" - Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : Ul. Kościuszki 225A, 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	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja PV			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 450 Wp	szt		
		27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 10 kWp	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	d.1 kalk. własna	Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		160,00	m	160,00	
				RAZEM	160,00
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Optymalizator mocy	szt		
		27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
5	d.1 kalk. własna	Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po ścianie lub elewacji budynku	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6	d.1 kalk. własna	Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po ścianie lub elewacji budynku	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7	d.1 kalk. własna	Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8	d.1 kalk. własna	Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
9	d.1 kalk. własna	Kabel AC YDY 5x4mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 1 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12	d.1 kalk. własna	System montażowy na dach skośny - bezinwazyjny.	kW		
		12,15	kW	12,15	
				RAZEM	12,15
13	d.1 kalk. własna	Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
		12,15	kW	12,15	
				RAZEM	12,15