



**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. Stefana Roweckiego „Grota” w Wysokiej, Wysoka 37, 26-500 Wysoka. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku"

**Lokalizacja:**

Wysoka 37, 26-500 Wysoka

**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 Publicznej Szkoły Podstawowej im. Stefana Roweckiego „Grota” w Wysokiej, Wysoka 37, 26-500 Wysoka. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku"- Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : Wysoka 37, 26-500 Wysoka

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		<b>Instalacja PV</b>			
1		Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 370 Wp	szt		
d.1	kalk. własna	38,00	szt	38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 12,5 kWp	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3		Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	300,00	m	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
4		Dostawa i montaż - Optymalizator mocy P401	szt		
d.1	kalk. własna	38,00	szt	38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
5		Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po ścianie lub elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
6		Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po ścianie lub elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
7		Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	40,00	m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
8		Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
9		Kabel AC YDY 5x6mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	30,00	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
10		Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 2 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11		Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12		System montażowy na dach skośny – blacha trapezowa	kW		
d.1	kalk. własna	14,06	kW	14,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,06</b>
13		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	14,06	kW	14,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,06</b>