



BDE Energoprofit

O/ Ostrowiec Św,

ul. Bałowska 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 nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Sadku, Sadek 170, 26-500 Szydłowiec. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku"

Lokalizacja:

Sadek 170, 26-500 Szydłowiec

Inwestor:

Gmina Szydłowiec
Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

Jednostka Projektowa:

BDE Energoprofit
O/Ostrowiec Św.
ul. Bałowska 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 nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Sadku, Sadek 170, 26-500 Szydłowiec. Optymalizacja energii elektrycznej w budynku - Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : Sadek 170, 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		Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 370 Wp	szt		
d.1	kalk. własna	27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 9 kWp	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	200,00	m	200,00	
				RAZEM	200,00
4		Dostawa i montaż - Optymalizator mocy P401	szt		
d.1	kalk. własna	27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
5		Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po ścianie lub elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6		Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po ścianie lub elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7		Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8		Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
9		Kabel AC YDY 5x6mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
10		Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 1 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12		System montażowy na dach skośny – blacha trapezowa	kW		
d.1	kalk. własna	9,99	kW	9,99	
				RAZEM	9,99
13		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	9,99	kW	9,99	
				RAZEM	9,99