



**BDE Energoprofit**

*ul. Poniatowskiego 19/7, 86-300 Grudziądz*

*tel. kont. 724 345 679, e-mail: energoprofit@gmail.com*

Egz. 1

# PRZEDMIAR ROBÓT

## INSTALACJA PV

**Nazwa zadania:** MODERNIZACJA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE  
OŚRODKA KULTURY W WICHOWIE  
*branża elektryczna.*

**Inwestor:** Gmina Lipno  
ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

**Jednostka Projektowa:** BDE Energoprofit  
ul. Poniatowskiego 19/7, 86-300 Grudziądz

**Autor opracowania:**

Funkcja	Imię i nazwisko	Upewnienia - specjalność	Podpis	Data
Projektant	Janusz Dąbek	OZE-E/22/000166/19 – systemy PV		05.2023 r.

maj 2023 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Nazwa zadania: Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Wichowie, gm. Lipno.

ADRES INWESTYCJI : Wichowo, dz. ewid. nr 83/2

INWESTOR : Gmina Lipno

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dąbek

DATA OPRACOWANIA : maj 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja PV	1	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja PV</b>			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 450 Wp	szt		
		44,00	szt	<b>44,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 17 kWp	szt		
		1,00	szt	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	d.1 kalk. własna	Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		400,00	m	<b>400,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
4	d.1 kalk. własna	Rura elektroinstalacyjna	m		
		20,00	m	<b>20,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
5	d.1 kalk. własna	Rura arot – układanie w ziemi.	m		
		90,00	m	<b>90,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
6	d.1 kalk. własna	Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
		30,00	m	<b>30,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
7	d.1 kalk. własna	Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
		15,00	m	<b>15,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
8	d.1 kalk. własna	Kabel AC YAKXS 4x35mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		25,00	m	<b>25,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
9	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 2 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		1,00	szt	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika	szt		
		1,00	szt	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11	d.1 kalk. własna	System montażowy – konstrukcja na grunt	kW		
		19,80	kW	<b>19,80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,80</b>
12	d.1 kalk. własna	Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
		19,80	kW	<b>19,80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,80</b>