



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

„Termomodernizacja budynku M-GOSiR w Łopusznie”- INSTALACJA PV

Lokalizacja: *Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji
Ul. Włoszczowska 40, 26-070 Łopuszno*

Inwestor: *GMINA ŁOPUSZNO,
Ul. Konecka 12, 26-070 Łopuszno*

Jednostka projektowa: *BDE ENERGOPROFIT O/Ostrowiec Św.
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		10.10.2024

Łopuszno, październik 2024r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku M-GOSiR w Łopusznie
- Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI : 26-070 Łopuszno, ul. Włoszczowska 40

INWESTOR : Gmina Łopuszno

ADRES INWESTORA : 26-070 Łopuszno, ul. Konecka 12.

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dąbek

DATA OPRACOWANIA : październik 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024r.

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 500 Wp	szt		
d.1	kalk. własna	10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) hybrydowy 5,0kWp	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	60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
4		Magazyn energii o poj. 5,12 kWh	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po dachu i elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
6		Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po dachu i elewacji budynku	m		
d.1	kalk. własna	20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
7		Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
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 5x4mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
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 - montaż systemu wsporczonego modułów fotowoltaicznych do podłoża – blacha falista, konstrukcja drewniana.	kW		
d.1	kalk. własna	5,00	kW	5,00	
				RAZEM	5,00
13		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	5,00	kW	5,00	
				RAZEM	5,00