



PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: „Stacja Uzdatniania Wody w Głodowie”.

Temat: „Montaż instalacji fotowoltaicznej 49,68 kWp na gruncie ”

Branża: Elektryczna. Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI:

Głodowo 59, 87-600 Lipno

INWESTOR:

GMINA LIPNO

ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

WYKONAWCA:



BDE ENERGOPROFIT

ul. Poniatowskiego 19/7

86-300 Grudziądz.

OPRACOWAŁ: Janusz Dąbek

Marzec 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : „Stacja Uzdatniania Wody w Głodowie – montaż instalacji fotowoltaicznej 49,68 kWp na gruncie”.

ADRES INWESTYCJI : Głodowo 59, 87-600 Lipno
INWESTOR : Gmina Lipno,
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dąbek
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja PV	1	11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Instalacja PV			
1		Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 460 Wp	szt		
d.1	kalk. własna	108,00	szt	108,00	
				RAZEM	108,00
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 50,0 kWp (3-fazowy)	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	450,00	m	450,00	
				RAZEM	450,00
4		Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
d.1	kalk. własna	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
5		Kabel AC YDY 5x25,0mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6		Kabel AC YAKXS 4x35mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	150,00	m	150,00	
				RAZEM	150,00
7		Rura AROT 75mm2 – układana w ziemi	kW		
d.1	kalk. własna	140,0	kW	140,0	
				RAZEM	140,0
8		Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC - montaż na konstrukcji grunt. w okolicach falownika	szt		
d.1	kalk. własna	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC – montaż na konstrukcji grunt. w okolicach falownika.	szt.		
d.1	kalk. własna	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		System montażowy – konstrukcja gruntowa – 2 rzędy pionowo	kW		
d.1	kalk. własna	49,68	kW	49,68	
				RAZEM	49,68
11		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	49,68	kW	49,68	
				RAZEM	49,68