



PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: „Stacja Uzdatniania Wody w Wichowie”.

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

Branża: Elektryczna. Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI:

**Wichowo, Dz. nr 27/3,
Obręb ewid. Wichowo, Gm. 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 Wichowie - Montaż instalacji fotowoltaicznej 49,68 kWp na gruncie”

ADRES INWESTYCJI : Wichowo 58A, działka ewid. nr 27/3, 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	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 460 Wp	szt		
		108,00	szt	108,00	
				RAZEM	108,00
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 50,0 kWp (3-fazowy)	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	d.1 kalk. własna	Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		450,00	m	450,00	
				RAZEM	450,00
4	d.1 kalk. własna	Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
5	d.1 kalk. własna	Kabel AC YDY 5x25,0mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6	d.1 kalk. własna	Kabel AC YAKXS 4x35mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		200,00	m	200,00	
				RAZEM	200,00
7	d.1 kalk. własna	Rura AROT 75mm2 – układana w ziemi	kW		
		200,0	kW	200,0	
				RAZEM	200,0
8	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 5 MPPT - montaż na konstrukcji grunt. w okolicach falownika	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC – ZK-1 montaż na konstrukcji grunt. w okolicach falownika.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	d.1 kalk. własna	System montażowy – konstrukcja gruntowa – 2 rzędy pionowo	kW		
		49,68	kW	49,68	
				RAZEM	49,68
11	d.1 kalk. własna	Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
		49,68	kW	49,68	
				RAZEM	49,68