



PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: „Oczyszczalnia Ścieków w Radomicach”.

Temat: „Montaż instalacji fotowoltaicznej 19,32 kWp na gruncie ”

Branża: Elektryczna. Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI:

**Radomice 116A, Dz. nr 93/1,
Obręb ewid. Radomice, Gm. Lipno**

INWESTOR:

**GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno**

WYKONAWCA:



**BDE ENERGOPROFIT
ul. Poniatowskiego 19/7
86-300 Grudziądz.**

OPRACOWAŁ: Janusz Dąbek

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : „Oczyszczalnia Ścieków w Radomicach – budowa instalacji fotowoltaicznej 19,32 kWp na gruncie”.

ADRES INWESTYCJI : Radomice 116A, działka ewid. nr 93/1, 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	42,00	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
2		Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 20,0 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	250,00	m	250,00	
				RAZEM	250,00
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 5x10,0mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6		Kabel AC YAKXS 4x25mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
d.1	kalk. własna	50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7		Rura AROT 50mm2 – układana w ziemi	kW		
d.1	kalk. własna	45,0	kW	45,0	
				RAZEM	45,0
8		Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 2 MPPT - 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	19,32	kW	19,32	
				RAZEM	19,32
11		Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
d.1	kalk. własna	19,32	kW	19,32	
				RAZEM	19,32