



PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: „Oczyszczalnia Ścieków w Łochocinie”.

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

Branża: Elektryczna. Instalacja PV

ADRES INWESTYCJI:

Łochocin 120, Dz. nr 136/3,
Obręb ewid. Łochocin, 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 : „Oczyszczalnia Ścieków w Łochocinie – budowa instalacji fotowoltaicznej 19,32 kWp na gruncie”.

ADRES INWESTYCJI : Łochocin 120, działka ewid. nr 136/3, 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		
		42,00	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Falownik (inwerter) 20,0 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		
		225,00	m	225,00	
				RAZEM	225,00
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 5x10,0mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6	d.1 kalk. własna	Kabel AC YAKXS 4x25mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7	d.1 kalk. własna	Rura AROT 50mm2 – układana w ziemi	kW		
		45,0	kW	45,0	
				RAZEM	45,0
8	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 2 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 –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		
		19,32	kW	19,32	
				RAZEM	19,32
11	d.1 kalk. własna	Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników	kW		
		19,32	kW	19,32	
				RAZEM	19,32