

Inwestor:

*Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
Ul. Krakowska 25, 42-439 Żarnowiec
NIP 637-10-50-018*

Adres inwestycji:

*Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
Ul. Krakowska 25, 42-439 Żarnowiec
Działka nr ewidencyjny: 554/1, 554/2, 885, 886*

PRZEDMIAR ROBÓT

„Zakup i dostawa oraz montaż instalacji paneli fotowoltaicznych i pomp ciepła
dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu”

Opracowanie:

AdMat-Eko Energia Odnawialna
ul. Parkowa 4
42-256 Skrajnica

AdMat-Eko
Martyna Pieouh
42-256 Skrajnica, ul. Parkowa 4
NIP: 949-197-86-35 tel. 731930752

Skrajnica, marzec 2024

PRZEDMIAR ROBÓT (PV 17,6kWp)

NAZWA INWESTYCJI : Zakup i dostawa oraz montaż instalacji paneli fotowoltaicznych i pomp ciepła dla Zespołu Szkół Centrum
Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 25, 42-439 Żarnowiec
: CPV 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
: CPV 09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne
: Podstawa prawna: Rozp. Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac proj.oraz planowanych
kosztów robót budowlanych określonych w PFU (DZ. U. Nr 130)

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Data opracowania
03.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja PV – 17,6 kW					
1	KNNR 5 0406-07	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNNR 5 0404-01 analogia	Inwerter hybrydowy AC/DC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0404-02 analogia	Rozdzielnica natynkowa AC (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0404-02 analogia	Rozdzielnica DC (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 1102-11 analogia	Konstrukcje mocujące do paneli fotowoltaicznych - 1 kpl.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0103-05 analogia	Elementy montażowe, rurki instalacyjne, uchwyty	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż złącze-wtyczka MC4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż złącze-gniazdo MC4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0404-01 analogia	Dostawa i montaż zabezpieczenia przeciwprzepięciowego (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17	Kalkulacja własna	Wyłącznik p. poż. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	Kalkulacja własna	Dokumentacja projektowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000