
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dokumentacji technicznej wykorzystującej odnawialne źródła energii w mieście Chojnice
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 3, Chojnice ul. Dworcowa 6
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1; 89-600 Chojnice
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kosiba
DATA OPRACOWANIA : 12.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZESTAW PV 40kWp			
1	KNR K-05	Montaż modułów fotowoltaicznych elastycznych 500W CIGS	zestaw		
d.1	0402-01	80	zestaw	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR 5-08	Montaż inwerterów 20kW	aparat		
d.1	0401-02	2	aparat	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
3	KNNR 5	Układanie kabli DC	m		
d.1	0714-01	610	m	610,000	
	analogia			RAZEM	610,000
4	KNNR 5	Naprawa i przygotowanie dachu na hali	m ²		
d.1	0714-01	1	m ²	622,000	
	analogia			RAZEM	622,000
5	KNR 5-14	Przygotowanie dachu na stołówce	m ²		
d.1	0101-03	1	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
6	KNR 5-14	Naprawa dachu na małej hali	m ²		
d.1	0101-03	1	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
7		Montaż monitora 32"	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Montaż jednostki głównej komunikacyjnej	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Montaż czujników komunikacyjnych	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Montaż skrzynek przyłączeniowych stringów	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Korytka kablowe	kpl.		
d.1	1105-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Akcesoria (złączki MC-4, trójniki)	szt.		
d.1	analiza indywidualna	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
13		Prowadzenie tras kablowych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Uruchomienie instalacji	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Transport	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
2		ZESTAW WIATRAKOWY - 160W			
16	d.2 analiza indywidualna	Montaż osłon przed słońcem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-08	Montaż falownika 1,5kW	aparat		
d.2	0401-02 analogia		aparat	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Układanie kabli AC	m		
d.2	0714-01 analogia		m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
19	KNR-W 5-08	Montaż zabezpieczenia DC	szt		
d.2	0407-02 analogia		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08	Montaż zabezpieczenia AC	szt		
d.2	0407-02 analogia		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Korytka kablowe	kpl.		
d.2	1105-07		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	d.2 analiza indywidualna	Prowadzenie tras kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 analiza indywidualna	Uruchomienie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 analiza indywidualna	Transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1152,33		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akcesoria (złączki MC-4, trójniki)	szt.	24,00		
2.	czujniki komunikacyjne	szt.	1,00		
3.	falownik 1,5kW	szt.	1,00		
4.	osłona przed słońcem	kpl.	5,00		
5.	inwerter 20kW	szt.	2,00		
6.	jednostka główna komunikacyjna	szt.	1,00		
7.	kabel AC	m	114,40		
8.	kabel DC	m	936,00		
9.	korytka kablowe (Air)	kpl.	1,00		
10.	korytka kablowe (PV)	kpl.	1,00		
11.	moduł fotowoltaiczny elastyczny 500W CIGS	kpl.	80,00		
12.	monitor 32"	szt.	1,00		
13.	przewód - oświetlenie LED	m	260,00		
14.	naprawa i przygotowanie dachu na hali	szt.	1,00		
15.	skrzynki przyłączeniowe stringów	szt.	1,00		
16.	system montażowy modułów fotowoltaicznych	kpl.	40,00		
17.	przygotowanie dachu na stołówce	kpl.	2,00		
18.	naprawa dachu na małej hali	szt.	2,00		
19.	zabezpieczenia AC	szt.	1,00		
20.	zabezpieczenia DC	szt.	1,00		
21.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	38,40		
2.	wyciąg	m-g	38,40		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZESTAW PV 40kWp						
2	ZESTAW WIATRAKOWY - 160W						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: