
ELEKTROWNIA FOTOWOLTAICZNA

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

ELEKTROWNIA FOTOWOLTAICZNA
ul. Drzewna dz. nr 12/3 obręb 5
Bartoszyce

WYKONAWCA:

wybrany w przetargu

INWESTOR:

Wodociągowo- Ciepłownicza Sp zo.o. "COWIK"
ul. Limanowskiego 1
11-200 Bartoszyce

KOSZTORYSANT:

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Notatka:

UWAGA: Wymienione w kosztorysie pozycje są pozycjami scalonymi obejmującymi całość prac związanych z częścią DC instalacji PV

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1.1	Analogia: KNR 0210 0301-0100		Wbijanie pali na głębokość do 6 m. grunt I, II kategorii.	21,0000	m
			Obmiar: 21,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.2	Analogia: KNR 0508 0701-2000		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 18 kg, przykręcanych. montaż na ścianach, do 4 mocowań Konstrukcja pod panele PV	21,0000	szt.
			Obmiar: 21,0000		
1.3	KNR 0201 0701-0201		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	665,0000	m
			Obmiar: 665,0000		
1.4	KNR 0508 0611-0400		Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii I-II	665,0000	m
			Obmiar: 665,0000		
1.5	KNR 0508 0614-0100		Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II	30,0000	m
			Obmiar: 30,0000		
1.6	KNR 0508 0403-0800		Mocowanie aparatów o masie do 20 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących (panel PV 300Wp)	333,0000	szt.
			Obmiar: 333,0000		
1.7	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących (optymalizator (optymalizator P600)	165,0000	szt.
			Obmiar: 165,0000		
1.8	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących (optymalizator (optymalizator P300)	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.9	KNR 0508 0403-1100		Mocowanie aparatów o masie do 100 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących (Inwerter np. SE33.3K)	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.10	KNR 0508 0204-0300		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, o przekroju żyły do 4,0 mm ²	280,0000	m
			Obmiar: 280,0000		
1.11	KNR 0508 0812-0200		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4 mm ²	996,0000	szt.
			Obmiar: 996,0000		

ELEKTROWNIA FOTOWOLTAICZNA
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	1 737,6680	r-g			

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Sprzęt					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	691,6000	m			
2	7099999-020	Inwerter - SE33.3 - lub równoważny	4,0000	szt.			
3	8340799-020	Konstrukcja wsporcza - stół montażowy (4 moduły poziome x 5)	21,0000	szt.			
4	7099999-020	Optymalizator P-300 - lub równoważny	3,0000	szt.			
5	7099999-020	Optymalizator P-600 - lub równoważny	165,0000	szt.			
6	1100504-040	Pał stalowy ocynkowany - konstrukcja stołu	84,0000	m			
7	7099999-020	Panel PV Q.PEAK-G4.1 - 300Wp - lub równoważny	333,0000	szt.			
8	1101099-040	Pręty stalowe ocynkowane	31,2000	m			
9	7999999-040	Przewody izolowane jednożyłowe solarny 6mm ²	291,2000	m			
		Sprzęt razem:					
		Materiały razem:					

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Sprzęt					
1	39116-148	Ciągnik kołowy 37kW (1)	71,8200	m-g			
2	21113-148	Kafar 2100-3000 kg	103,3200	m-g			
3	39653-148	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	71,8200	m-g			
4	72121-148	Spawarka elektr.transfor.500A	297,1125	m-g			
5	21811-148	Wibromłot elektryczny 3 kW	3,6480	m-g			
		Sprzęt razem:	547,7205	m-g			