
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 20,0 kWp
ADRES INWESTYCJI : szkoły + gmina
INWESTOR : Gmina Wiśniewo
ADRES INWESTORA : 06-521 Wiśniewo, Wiśniewo 86
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Sarnecki Upr. MAZ/0561/PWOWE/15
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Dostawa i montaż fotowoltaiki							
1 FOTOWOLTAIKA							
1.1 Urządzenia systemu fotowoltaicznego							
1 d.1. 1	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4). Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych - moduł fotowoltaiczny 450 W		szt.	44	0.000	0.00
2 d.1. 1	KNR 5-08 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań)		szt.	44	0.000	0.00
3 d.1. 1	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4). Dostawa i montaż inwertera systemu fotowoltaicznego - 20kW		szt.	1	0.000	0.00
4 d.1. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem. Rozdzielnica systemu fotowoltaicznego DC + AC		szt.	1	0.000	0.00
1.2 Instalacje elektryczne							
5 d.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m	50	0.000	0.00
6 d.1. 2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie		m	20	0.000	0.00
7 d.1. 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe		m	150	0.000	0.00
8 d.1. 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe		m	150	0.000	0.00
9 d.1. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	70	0.000	0.00
10 d.1. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		m ³	0.35	0.000	0.00
1.3 Uziemienie							
11 d.1. 3	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych		m	50	0.000	0.00
12 d.1. 3	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych		m	50	0.000	0.00
13 d.1. 3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III		m	24	0.000	0.00
1.4 Pomiary i próby montażowe							
14 d.1. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	3	0.000	0.00
15 d.1. 4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
16 d.1. 4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		szt.	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł