

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 9,75kWp
ADRES INWESTYCJI : 20-450 Lublin, ul. Zemborzycka 27
INWESTOR : Tokarz-Drożdziel Bogumiła Firma Handlowa Baryłka
ADRES INWESTORA : Zemborzycka 27, 20-450 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adrian Łątkowski (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. Adrian Łątkowski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LUB/0085/PO/OE/12, LUB/0165/OWOE/10

Bogumiła Tokarz-Drożdziel

Firma Handlowa "BARYŁKA"
Bogumiła Tokarz - Drożdziel
20-450 Lublin, ul. Zemborzycka 27
NIP 712-006-14-79, REG. 431116170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 9,75kWp					
1		Konstrukcja montażowa i elementy mocujące			
1 KNR 5-08 d.1 0701-22		Konstrukcja montażowa na dach z blachy trapezowej i elementy mocujące	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Koryta kablowe			
2 KNR 5 d.2 1105-03		Koryta kablowe, szerokość 600mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Panele fotowoltaiczne			
3 KNR 5 d.3 0405-08		Panele fotowoltaiczne	szt.		
		Panele fotowoltaiczne 375W	szt.	26,000	
		26			
				RAZEM	26,000
4		Optymalizatory mocy			
4 KNR 5 d.4 0406-01		Optymalizatory mocy	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
5		Inwertery			
5 KNR 5 d.5 0404-02		Inwerter Wifi - 9kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Skrzynka przyłączeniowa AC/DC			
6 KNR 5 d.6 0404-01		Skrzynki przyłączeniowe AC/DC	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Okablowanie i podłączenie paneli fotowoltaicznych			
7 KNR 5 d.7 1209-0902		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 10cm, fi 40mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 KNR 5 d.7 0103-02		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9 KNR 5 d.7 0203-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		przewody kabelkowe 6mm2 czarny	m	60,000	
		60			
				RAZEM	60,000
10 KNR 5 d.7 0203-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		przewody kabelkowe LgY 16mm2	m	45,000	
		45			
				RAZEM	45,000
11 kalkulacja d.7 własna		Materiały drobne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Uziemienie			
12 KNR 5 d.8 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 KNR 5 d.8 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Monitoring instalacji			
14 kalkulacja d.9 własna		Monitoring instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Pomiary i uruchomienie systemu			
15 kalkulacja d.10 własna		Pomiary i uruchomienie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000