
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Wspólnoty Mieszkaniowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Karola Miarki 15 i 16 w Piekarach Śląskich

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa, Karola Miarki 15 i 16 w Piekarach Śląskich

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

Martyna Dykta

DATA OPRACOWANIA:

2026-02-27

mgr inż. Martyna Dykta
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
UPR. NR SLK/9140/PWBE/20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja fotowoltaiczna			
1 d.1	KNNR 5 1101-09	Mocowanie konstrukcji wsporczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 2-02 0502-01	Pokrycie dachów na podłożu betonowym papą asfaltową na lepiku asfaltowym. Mocowanie konstrukcji.	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
3 d.1	KNNR 5 0406-04	Montaż modułów fotowoltaicznych 585Wp	szt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
4 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur. Przewody DC 6mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie. Rury ochronne przewodów DC	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Dostawa, montaż i podłączenie inwertera 40kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Dostawa, montaż i podłączenie rozdzielnic RPVDC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Dostawa, montaż i podłączenie rozdzielnic RPVAC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Dostawa, montaż i podłączenie pożarowego wyłącznika prądu. 4xDC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0114-03	Montaż przepustu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur. Przewody uziemiające LgY16mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur. Kabel N2XH 5x25mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Szyna wyrównawcza PV.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 13-21 0105-04	Badanie przekształtników, falownik z automatyczną regulacją	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000