
PRZEDMIAR ROBÓT**INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA****O MOCY 4,18kWp****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

Nowy kod

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach prywatnych w Gminie Baranów

INWESTOR : Gmina Baranów

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 14

24-105 Baranów

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. nr LUB/0132/PWOE/10

DATA OPRACOWANIA : VII/2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
VII/2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 4,18kW			
1 d.1	KNNR 5 0406-04	Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych zgodnych z dok. Projektową	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
2 d.1	KNNR 7 0206-04	Zestaw konstrukcji wsporczej do montażu czterech modułów fotowoltaicznych wykonany z niekorodującego materiału	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg Inwerter AC/DC o mocy 5,0kW AC, min. 2 MPPT trójfazowy zgodny z dok. projektową,	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie rozdzielnica RDC z obudową i wyposażeniem wg. Schematu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie rozdzielnica RAC z obudową i wyposażeniem wg. Schematu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami przewody solarne DC 6 mm2 Zestawy połączeniowe - zestaw konektorów DC	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
7 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m zgodnie z dok. projektową.	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
8 d.1	KNNR 5 0606-04	Wykonanie uziemienia modułów fotowoltaicznych, przewód LgY16, zgodnie z dok. projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1	kalk. własna	Materiały pomocnicze	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1	kalk. własna	Uruchomienie, konfiguracja, pomiary	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza, protokoły, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00