

Kosztorys ofertowy

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 15A W JAROCINIE, POPURZEZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ"

Budowa: BUDYNEK BIUROWY PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15A, działka nr 349/2, JAROCIN

Inwestor: JAROCIŃSKA AGENCJA ROZWOJU

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2

Data opracowania:
2020-05-12

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 15A W JAROCINIE, POPRZEZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ"				
1	Element	Montaż instalacji fotowoltaicznej				
1	KNR 508/402/9	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 30' kg, ilość otworów mocujących do 4 - analogia montaż modułów fotowoltaicznych w technologii krzemowej na dachu	szt	129,000		
2	KNR 508/402/9	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 30' kg, ilość otworów mocujących do 4 - analogia montaż optymalizerów np. P700	szt	65,000		
3	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż: Kompletny zestaw montażowy dla 1 sztuki baterii PV na dach płask. Kąt pochylenia 15 st. Renusol console lub równoważne z wypełnieniem 2 szt. bloczków betonowych.	KPL	129,000		
4	KNNR 5/202/2 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6' mm ² - Przewód solarny 6mm ²	m	300,000		
5	KNR 508/814/1	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 6,0' mmm ² - końcówki solarne do przewodu 6mm ²	szt	20,000		
6	KNR 508/403/11	Mocowanie inwertera na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100' kg, ilość otworów mocujących do 4 - Inwerter 12,5 K	szt	1,000		
7	KNR 508/403/11	Mocowanie inwertera na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100' kg, ilość otworów mocujących do 4 - Inwerter 25 K	szt	1,000		
8	KNR 508/403/6	Dostawa i montaż kompletnej rozdzielnicy falowników	szt	1,000		
9	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach - YKXS 5x10 mm ²	m	10,000		
10	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach - YKKX 5x16 mm ²	m	10,000		
11	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach - YKXSzo 5x25 mm ²	m	10,000		
12	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach -U/UTP 5e 4x2x0,5	m	50,000		
13	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach -HDGs 2x1,5mm ²	m	80,000		
14	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach -LgY10mm ²	m	20,000		
15	AT_ 13/109/4	Koryta kablowe (odcinki proste) szerokości do 100' mm z przejściami przez przegrody	mb	90,000		
16	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - rozłącznik montowany w istniejącej rozdzielni 80A	KPL	1,000		
17	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - licznik elektryczny	KPL	1,000		
18	KNRW 508/407/4 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy	szt	2,000		
19	KNR PP 01/0101/01	Prace elektryczne, uruchomienie systemu, pomiary (elektrycy, automatycy, uruchomieniowcy, monterzy, inżynier, kierownik)	KPL	1,000		
20	KNR PP 01/0101/01	Uszczelnienia miejsc przejścia przez połać dachu	KPL	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 15 W JAROCINIE, POPRZEZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ"	
1	Montaż instalacji fotowoltaicznej	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU PRZY UL. T. KOŚCIUSZKI 15A W JAROCINIE, POPRZEZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ" netto	

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA
MONTAŻU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH
REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA
"POPRAWA EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZN...