

Przedmiar szacunkowy

Nazwa kosztorysu: „**BUDOWA PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM - instalacja fotowoltaiczna**”

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa przedszkola samorządowego**

Lokalizacja: **Niegardów - Kolonia:
dz. ewid. nr 241/1, 241/2, 242/1**

Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Zamawiający: **Gmina Koniusza
32-436 Tokarnia 380**

Jednostka opracowująca: **RM Projekt**

Stawka r-g:

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1	Element	Instalacja fotowoltaniczna			
1	KNR 508/705/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szerokości 100 mm - mocowanie korytka do konstrukcji paneli R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		20*3	60,000000		
		RAZEM:	60,000000	m	60,00
2	KNR 508/705/9	Przykręcanie pokryw do korytek szerokości 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	60,00	
3	KNNR 5/209/4	Przewód N2XH-J 3x2,5 mm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,0+25,0	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,00
4	KNNR 5/209/4	Przewód PV 1000 UV 2x6mm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(10+25,0)*4*2	280,000000		
		RAZEM:	280,000000	m	280,00
5	KNNR 5/209/4	Przewód LgY 4 mm2,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120,00	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m	120,00
6	KNNR 5/209/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30' mm2 YLY 5x16 mm2	m	18,00	
7	KNR 508/401/16	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	aparat	2	
8	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Przeciwpowozarowy wylacznik bezpieczenstwa do instalacji PV, 2 stringi	szt	2	
9	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Montaż rozdzielnicy TF czesc DC wraz wyposazeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
10	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Montaż rozdzielnicy TF czesc AC wraz wyposazeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
11	KNR 514/101/1	Dostawa i montaż Inwerter30 kW 3F R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
12		Dostawa i montaż konstrukcji wsporczych systemowych dla paneli fotowoltanicznych do posadowienia na dachu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15+14+14+14	57,000000		
		RAZEM:	57,000000	szt.	57
13	KNR 508/403/8	Mocowanie na gotowym podlozu paneli fotowoltanicznych, monokrystalicznych o mocy nominalnej 545 W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	57	
14		Wykonanie pomiarow, uruchomienie ukladu, wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1	