

# PRZEDMIAR ROBÓT

## INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

Obiekt	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Stary Kobylnik gm. Stara Błotnica działka nr ewid. 123/1
Inwestor	Gmina Stara Błotnica
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 KIELCE ul. Nowy Świat 52

---

Sporządził    Jarosław Fąfara

---

KIELCE 04.2016r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. INSTALACJA FOTOWOLTAIKI (ST-5)</b>				
1	KNNR 5 0406/04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- panel fotowoltaiczny	szt.	36,000
2	KNNR 5 0406/04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- inwerter	szt.	1,000
3	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnia DC -wg. projektu	szt.	1,000
4	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- licznik energii	szt.	1,000
5	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnia AC -wg. projektu	szt.	1,000
6	KNNR 5 0110/01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m	80,000
7	KNNR 5 0202/02	Przewody izolowane jednożyłowe DC o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m	80,000
8	KNNR 5 0111/01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m	15,000
9	KNNR 5 0203/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	15,000
10	KNNR 5 0110/04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	15,000
11	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	15,000
12	KNNR 5 0612/01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6,000
13	Kalkulacja indywidualna	Prace kontrolno pomiarowe	kpl	1,000
<b>2. KONSTRUKCJA WSPORCZA (STWiOR ST2)</b>				
14	KNNR 5 1101/11	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 18kg do gotowego podłoża - do 4 mocowań	szt	36,000
15	KNNR 7 0208/05	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych o masie elementów 50kg  36*0,03	t	1,080
			razem t	1,080
16	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,000
17	KNNR 7 0901/01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych  (Krotność= 2)	t	1,080