
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RYBNIE - INSTALACJA FOTOWOL-
TAICZNA O MOCY 11,44kWp NA DACHU BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RYBNIE
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB RYBNO, GMINA RYBNO, DZ. NR 397/1
INWESTOR : GMINA RYBNO
BRANŻA : UL. LUBAWSKA 15, 13-220 RYBNO
ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2016

Poziom cen : Sekocenbud 3kw. 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2016

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45261215-4	Elektrownia Fotowoltaiczna o mocy 11,44kWp				
1	KNNR 5 0404- d.1 02 kalk. własna	Moduły fotowoltaiczne 260Wp	szt.	44		
2	KNNR 5 0404- d.1 02 kalk. własna	Konstrukcje na dach pod moduły PV	kpl.	1		
3	KNNR 5 0404- d.1 02 kalk. własna	Inwerter 12kW	szt.	1		
4	KNNR 5 0201- d.1 04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6mm2 odporne na działanie promieni UV	m	150		
5	KNNR 5 0309- d.1 01 kalk. własna	Konektory kompatybilne z MC4	szt.	8		
6	KNNR 5 0405- d.1 06	Montaż rozdzielnic kompletnej prądu stałego	kpl.	1		
7	KNNR 5 0405- d.1 06 analogia	Montaż rozdzielnic 12-modułowej w obiekcie	kpl.	1		
8	KNNR 5 0406- d.1 02	Montaż ochronnika przeciwprzepięciowego wraz z osprzętem + wyłączniki nadprądowe	kpl.	1		
9	KNNR 5 0203- d.1 01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	28		
10	KNNR 5 0110- d.1 04	Montaż rur elektroinstalacyjnych na ścianie budynku	m	20		
11	KNNR 5 0203- d.1 01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - skrętka UTP	m	90		
12	d.1 kalk. własna	Projekt budowlany instalacji fotowoltaicznej	szt.	1		
13	d.1 kalk. własna	Pomiary ochronne instalacji	kpl.	1		
14	KNNR 5 1301- d.1 01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
15	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
16	KNNR 5 1304- d.1 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17	KNNR 5 1305- d.1 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
18	KNNR 5 1305- d.1 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1		
19	KNNR 5 1303- d.1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
20	KNNR 5 1303- d.1 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1		
21	KNP 18 1301- d.1 01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól (Termowizja)	szt	2		
22	KNR AL-01 d.1 0603-05	Uruchomienie instalacji	kpl.	1		
23	d.1 kalk. własna	Robocizna (montaż instalacji + przyłączenie do sieci nn)	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: