
PRZEDMIAR ROBÓT - wg dokumentacji

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU
URZĘDU GMINY PRZYKONA - OPRACOWANIE PROJEKTU
INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA POTRZEBY OSP PRZYKONA
O MOCY 10,26kWp

ADRES INWESTYCJI: UL SZKOLNA 7, 62-731 PRZYKONA

NAZWA INWESTORA: GMINA PRZYKONA

ADRES INWESTORA: UL SZKOLNA 7, 62-731 PRZYKONA

BRANŻE: ELEKTRYCZNA - FOTOWOLTAIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż Marek Szelağ

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2024

POZIOM CEN: kw. IV 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Instalacja Fotowoltaiczna OSP - Przykona	3
Zestawienie materiałów	4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja Fotowoltaiczna OSP - Przykona			
1 d.1	KNR AT-57 0301-06	Punkty mocowań na dachu stromym pokrytym blachą trapezową (szyna trapez L=600)	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
2 d.1	KNR AT-57 0302-05	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - pierwszy panel w rzędzie - pionowy układ paneli	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR AT-57 0303-05	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - pionowy układ paneli	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR AT-57 0401-04	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR AT-57 0401-05	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica licznikowa montaż wyłącznika C20A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR AT-57 0401-06	Montaż osprzętu elektrycznego - PROJOY	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR AT-57 0402-01	Zarobienie końcówek kabli i przewodów łączących panel z odbiornikiem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR AT-57 0402-04	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm ²	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
13 d.1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
16 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNP 18 1314 -01.01	Sprawdzenie falownika	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	LGy 1x16mm2	m	39,5200	0,0000	39,5200		
2	uchwyt panelu do blach trapezowych (szyna trapez SMT L600)	szt.	48,0000	0,0000	48,0000		
3	profil montażowy	m	38,2000	0,0000	38,2000		
4	klema końcowa	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
5	zaślepka szyny	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
6	klema środkowa	szt.	32,0000	0,0000	32,0000		
7	uchwyty	szt.	79,8000	0,0000	79,8000		
8	panel fotowoltaiczny	szt.	18,0000	0,0000	18,0000		
9	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	szt	22,8000	0,0000	22,8000		
10	tablica AC	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
11	tablica DC	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
12	tablica licznikowa montaż wyłącznika nadprądowego C20A	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
13	inwerter 3-fazowy	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
14	PROJOY	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
15	konektor MC4	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
16	rury winidurkowe	m	39,5200	0,0000	39,5200		
17	złączki	szt.	15,5800	0,0000	15,5800		
18	wsporniki ścienne	szt.	38,3800	0,0000	38,3800		
19	złącza kontrolne	szt.	0,7600	0,0000	0,7600		
20	uchwyty	szt.	105,0000	0,0000	105,0000		
21	końcówki kablowe dla żyły do 16 mm2	szt.	20,0000	0,0000	20,0000		
22	YKYžo 5x6mm2	m	57,2000	0,0000	57,2000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
23	kołki rozporowe plastikowe	szt.	105,0000	0,0000	105,0000		
24	kołki rozporowe plastikowe	szt.	79,8000	0,0000	79,8000		
25	materiały pomocnicze	zł		0,0000	609,6715		
RAZEM							

Słownie: