
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji kolektorów słonecznych dla potrzeb domu pomocy społecznej w Moryniu
ADRES INWESTYCJI : 74-503 Moryń, ul. Rynkowa 27, dz. nr 133
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Gryfinie
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
LISTOPAD 2013

Data zatwierdzenia

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego
na zadanie: "Budowa instalacji kolektorów słonecznych dla potrzeb domu pomocy społecznej w Moryniu"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "Budowa instalacji kolektorów słonecznych dla potrzeb domu pomocy społecznej w Moryniu"
Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-15; KNR 2-17; KNR 4-02; KNR 7-28)

4/ Uwagi i zalecenia

- Przy wykonywaniu robót elektrycznych należy stosować wyroby elektryczne dopuszczone do obrotu i powszechnego stosownia w budownictwie.
- Wykonawca robót powinien przedlozyc do odbioru prac budowlanych atesty na wbudowane materiały i zamontowany osprzet.
- Dopuszcza sie zastosowanie materiałów i urzadzen równowaznych (innych niz podano w projekcie z zachowaniem wskazanych norm parametrów technicznych i standardów
- W razie wątpliwości lub koniecznosci zmian materiałowych oraz konstrukcyjnych należy kontaktowac sie z projektantami
- Wszystkie prace elektryczne wykonać zgodnie z projektem , sztuka budowlana Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP
- Wywóz gruzu na 10 km

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	UZUPEŁNIENIE WYPOSAŻENIA SZAFY	1	4
2	INSTALACJA 1-FAZOWA	5	8
3	INSTALACJA POMIAROWA	9	21

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 UZUPEŁNIENIE WYPOSAŻENIA SZAFY					
1	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych	szt.		
d.1	0515-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych	szt.		
d.1	0515-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-14	Układanie przewodów 2.5 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.1	0517-02	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 13-21	Badanie odłączników prądu przemienne do 1 kV	szt.		
d.1	0101-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 INSTALACJA 1-FAZOWA					
5	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.2	0101-06	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
6	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-02	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
7	KNR 7-08	Przewody sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie	m		
d.2	0510-01	do 1 kg/m	m	35.00	
		35		RAZEM	35.00
8	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.2	0201-03	4	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 INSTALACJA POMIAROWA					
9	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.3	0101-06	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	5.00	
		5		RAZEM	5.00
10	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
11	KNR 7-08	Przewody sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie	m		
d.3	0510-01	do 1 kg/m	m	37.00	
		37		RAZEM	37.00
12	KNR 7-08	Przewody sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie	m		
d.3	0510-01	do 1 kg/m	m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
13	KNR 7-08	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew.kabelkowych i kompensacyjnych	końc.		
d.3	0512-01	o ilości żył do 7	końc.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.3	1209-12	betonu	otw.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	74	m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
16	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	74	m	74.00	
				RAZEM	74.00
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-01	74	m	74.00	
				RAZEM	74.00
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
19	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02				
		74	m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
20	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.3	1203-02	lub bolce			
		4	szt.żył	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnał. i pomiarow. do 5 żył	odc.		
d.3	0202-01				
		4	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych	r-g	316.44		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	31.08		31.08			
2.	Ogniochronna masa uszczelniająca o klasie odporności EI60	szt	2.04		2.04			
3.	opaski kablowe typu Oki	szt	13.64		13.64			
4.	piasek	m ³	4.14		4.14			
5.	przewody miedziane typu YDY 3x2,5	m	38.48		38.48			
6.	przewody miedziane typu YKSY 2x1	m	38.48		38.48			
7.	przewody miedziane typu YKY 2x0,75	m	83.20		83.20			
8.	rura RL20	m	14.56		14.56			
9.	rura RL28	m	14.56		14.56			
10.	rury DVK 50	m	83.20		83.20			
11.	uchwyty	szt	23.10		23.10			
12.	Wyłącznik nadprądowy S301 B16	szt	1.00		1.00			
13.	Wyłącznik różnicowo-prądowy dwubiegunowy 25A 30mA	szt	1.00		1.00			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.39		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.05		
3.	samochód samowyładowczy	m-g	0.59		
4.	środek transportowy	m-g	2.22		
RAZEM					

Słownie: