

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3
45311000-0
45310000-3
45311000-0
45310000-3
45311000-0

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji fotowoltaicznej i odgromowej na dachu budynku ośrodka zdrowia IROMED - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Z. Krasieńskiego 4, 06-406 Opinogóra Górna
INWESTOR : GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
ADRES INWESTORA : ul. Z. Krasieńskiego 2, 06-406 Opinogóra Górna
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Zieliński

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJA ODGROMOWA				0,00
2	POMIARY				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			INSTALACJA ODGROMOWA				
1 d.1		KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	130,000	0,00	0,00
2 d.1		KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej wysokonapięciowe nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	65,000	0,00	0,00
3 d.1		KNR-W 2-02 1215-02	Drzewiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. do 0,2m2	szt.	6,000	0,00	0,00
4 d.1		KNNR 5 0609-04	Montaż iglicy kominowej 2m w instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.	4,000	0,00	0,00
5 d.1		KNNR 5 0609-04	Montaż iglicy 2m na dach blaszany w instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.	3,000	0,00	0,00
6 d.1		KNNR 5 0609-04	Montaż iglicy kominowej 3m w instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.	3,000	0,00	0,00
7 d.1		KNNR 5 0609-04	Montaż iglicy 2m szczytowej na dach blaszany w instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.	1,000	0,00	0,00
8 d.1		KNNR 5 0611-12 analogia	Łączenie przewodów wysokonapięciowych instalacji odgromowej na dachu	szt.	10,000	0,00	0,00
9 d.1		KNNR 5 0611-12 analogia	Montaż pierścienia połączeniowego przewodów wysokonapięciowych do masztu instalacji odgromowej na dachu	szt.	2,000	0,00	0,00
10 d.1		KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	72,000	0,00	0,00
11 d.1		KNR-W 5-08 0107-04	Układanie p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach rur winidurowych dmax=47mm	m	72,000	0,00	0,00
12 d.1		KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie - bednarki 120mm2	szt.	6,000	0,00	0,00
13 d.1		KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy na dachu	szt.	1 172,000	0,00	0,00
14 d.1		KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			POMIARY				
15 d.2		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
16 d.2		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000	0,00	0,00
17 d.2		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	3,000	0,00	0,00
18 d.2		KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
19 d.2		kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000	0,00	0,00
20 d.2		KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	182,5180	0,00	0,00
2.	robocizna"	r-g	1,0000	0,00	0,00
3.	Robocizna razem	r-g	182,4040	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Drut ocynkowany FeZn fi 8 mm	m	135,2000		135,2000	0,00	0,00					
2.	iglica 2m na dach blaszany	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
3.	iglica kominowa 2m	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
4.	iglica kominowa 3m	m	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
5.	końcówka przewodu WN		10,0000		10,0000	0,00	0,00					
6.	pierścień połączeniowy do masztu prze- wodu WN		2,0000		2,0000	0,00	0,00					
7.	przewód odgromowy wysokonapięciowe	m	67,6000		67,6000	0,00	0,00					
8.	Rura odgromowa	m	74,8800		74,8800	0,00	0,00					
9.	Skrzynka probiercza	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
10.	Wsporniki dachowe	szt	196,9500		196,9500	0,00	0,00					
11.	wsporniki dachowe	szt.	65,6500		65,6500	0,00	0,00					
12.	złącza	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
13.	Złącza odgromowe na blachę nr 08061	szt	1 172,00 00		1 172,00 00	0,00	0,00					
14.	złącza rynnowe	szt.	3,9000		3,9000	0,00	0,00					
15.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
16.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	8,4870	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł