

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacją obiektu Internatu przy Zespole Szkół Agrobiznesu w Bolkowie.  
ADRES INWESTYCJI : 59-420 BOLKÓW, UL. A. MICKIEWICZA 2  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W JAWORZE  
ADRES INWESTORA : 59-400 JAWOR, UL WROCŁAWSKA 26  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Morzyk (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2014

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 13

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

#### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY OFERENT WINIEN DOKONAĆ ANALIZY PROJEKTU TECHNICZNEGO ORAZ PRZEDMIARU ROBÓT. NALEŻY TO ROZUMIEĆ JAKO PRZYJĘCIE KOMPLETNEGO ZAKRESU ROBÓT OBJĘTEGO OPRACOWANIEM PROJEKTOWYM W ZAKRESIE TECHNICZNO-JAKOŚCIOWYM.

#### UWAGA:

Wszystkie wskazane z nazwy artykuły, materiały, urządzenia, technologie, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie art. 29 pkt.3 Prawa Zamówień Publicznych dopuszcza się składanie ofert co najmniej równoważnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa.</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 108m x 0,4m x 0,6 m =25,92m <sup>3</sup> 30.72	SST-E-1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	30.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 25.92	SST-E-1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	25.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.920</b>
3 d.1	KNNR 5 0605-03	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV Krotność = 1.2 108	SST-E-1	m		
				m	108.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 248	SST-E-1	m		
				m	248.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 40	SST-E-1	szt.		
				szt.	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 9	SST-E-1	szt.		
				szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 8	SST-E-1	szt.		
				szt.	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
8 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik 8	SST-E-1	szt.		
				szt.	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
9 d.1	KNNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych 104	SST-E-1	m		
				m	104	
					<b>RAZEM</b>	<b>104</b>
10 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	SST-E-1	szt.		
				szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	SST-E-1	szt.		
				szt.	7	
					<b>RAZEM</b>	<b>7</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	134.7840		
2.	Igllica kominowa dł. 2 m	szt	9.0000		
3.	osłony przewodów	szt.	7.7760		
4.	pręty stalowe ocynkowane fi8	m	257.9200		
5.	pręty stalowe ocynkowane fi8	m	108.1600		
6.	Uchwyt dachowy do instalacji odgromowej, gąsiorowy uniwersalny	szt	167.0000		
7.	Uchwyt dachowy do instalacji odgromowej, kątowy typ ZZ, wysokości 130 mm	szt	134.0000		
8.	złącza kontrolne	szt.	7.7760		
9.	Złącza krzyżowe 4-śrubowe ocynkowane ZKR-4	szt	48.0000		
10.	złącza rynnowe	szt.	7.4400		
11.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: