

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : UL. A. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE
ADRES INWESTORA : UL. A. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Instalacja odgromowa						
1	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.				10.000	
d.1	0606-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800				
	7590810	-- Materiały -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	3.0000				
	7590850	złącza prętów	szt.	2.0000				
	7590850	grot stalowy	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	21811	-- Sprzęt -- młot udarowy elektryczny	m-g	0.7500				
	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.7500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.7500				
Razem pozycja 1							10.000	
2	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m				455.000	
d.1	0601-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3120				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	1.0400				
	7590330	wsporniki dachowe	szt.	1.0100				
	7590640	złącza rynnowe	szt.	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.0330				
Razem pozycja 2							455.000	
3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m				220.000	
d.1	0601-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4180				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	1.0400				
	7590350	wsporniki naciągowe	szt.	0.0808				
	7590360	wsporniki przelotowe	szt.	0.0909				
	7590711	złączki przelotowe kabłąkowe napężające	szt.	0.1212				
	7590640	złącza rynnowe	szt.	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 3							220.000	
4	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.				44.000	
d.1	0618-01							
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.1786				
	7590730	-- Materiały -- złącza uniwersalne	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 4							44.000	
5	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.				10.000	
d.1	0612-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3230				
	7590799	-- Materiały -- Złącze kontrolno-pomiarowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 5							10.000	
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.				1.000	
d.1	1304-03							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600				
Razem pozycja 6							1.000	
7	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji pioru-	szt.				9.000	
d.1	1304-04	nochronnej (każdy następny po-						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600				
Razem pozycja 7							9.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 455.0	m m	 455.000	 455.000
				RAZEM	455.000
3	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 22.0*10	m m	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
4	KNNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 44	szt. szt.	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
5	KNNR 5 d.1 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	264.1077		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	grot stalowy	szt	10.0000		10.0000							
2.	pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	702.000 0		702.000 0							
3.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	30.0000		30.0000							
4.	wsporniki dachowe	szt.	459.550 0		459.550 0							
5.	wsporniki naciągowe	szt	17.7760		17.7760							
6.	wsporniki przelotowe	szt.	19.9980		19.9980							
7.	złącza prętów	szt	20.0000		20.0000							
8.	złącza rynnowe	szt.	20.2500		20.2500							
9.	złącza uniwersalne	szt.	44.0000		44.0000							
10.	Złącze kontrolno-pomiarowe	szt.	10.0000		10.0000							
11.	złączki przelotowe kabłąkowe na- prężające	szt	26.6640		26.6640							
12.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	7.5000		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	7.5000		
3.	spawarka	m-g	15.0150		
4.	środek transportowy	m-g	7.5000		
				RAZEM	

Słownie: