

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAMWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja instalacji elektrycznych i odgromowych podczas termomodernizacji budynku

Szkoly Podstawowej Nr 47 w Lublinie

ul. Zdrowa 1, Lublin

Gmina Lublin

Plac Litewski 1, 20-950 Lublin

ELEKTRYCZNA

SPORZADZIK KALKULACJE : Lech Polakowski, upr. bud. 706/Lb/78, 1987/Lb/92

Stawka roboczo-godzinny :

Poziom cen : Sekocenbud IV kw. 2011

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	.....	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	.....	% Mbezp
Zysk [Z]	.....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	.....	% Z(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	.....	
Podatek VAT	.....	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	.....	

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja odgromowa			
d.1	1 ST 2E	Montaż uzłąmów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III	m	300.00	
		bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm			
d.1	2 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach + dr. 8 mm, odprowadzające	m	200.00	
d.1	3 ST 2E	Przewody uzemiające i wyrównawcze śr. 8 mm FeZn w kanałach z mocowaniami uchwyłtów (pręty ocynk. śr. 8 mm) - wyrównawcze	m	50.00	
d.1	4 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	550.00	
d.1	5 ST 2E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	40.00	
d.1	6 ST 2E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik, pręt-pręt	szt.	124.00	
2		Badania instalacji el.			
7 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - ochrona od porażen	szt.	8.00	
d.2					
8 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) - ochrona od porażen	szt.	391.00	
d.2					
9 ST 2E		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) - insh odgromowa	szt.	17.00	
d.2					
1		Instalacja odgromowa			
d.1	1 ST 2E	Montaż uzłąmów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III	m	300.00	
		bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm			
d.1	2 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach + dr. 8 mm, odprowadzające	m	200.00	
d.1	3 ST 2E	Przewody uzemiające i wyrównawcze śr. 8 mm FeZn w kanałach z mocowaniami uchwyłtów (pręty ocynk. śr. 8 mm) - wyrównawcze	m	50.00	
d.1	4 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	550.00	
d.1	5 ST 2E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	40.00	
d.1	6 ST 2E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik, pręt-pręt	szt.	124.00	
2		Badania instalacji el.			
7 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - ochrona od porażen	szt.	8.00	
d.2					
8 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) - ochrona od porażen	szt.	391.00	
d.2					
9 ST 2E		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) - insh odgromowa	szt.	17.00	
d.2					
1		Instalacja odgromowa			
d.1	1 ST 2E	Montaż uzłąmów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III	m	300.00	
		bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm			
d.1	2 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach + dr. 8 mm, odprowadzające	m	200.00	
d.1	3 ST 2E	Przewody uzemiające i wyrównawcze śr. 8 mm FeZn w kanałach z mocowaniami uchwyłtów (pręty ocynk. śr. 8 mm) - wyrównawcze	m	50.00	
d.1	4 ST 2E	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	550.00	
d.1	5 ST 2E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	40.00	
d.1	6 ST 2E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik, pręt-pręt	szt.	124.00	
2		Badania instalacji el.			
7 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - ochrona od porażen	szt.	8.00	
d.2					
8 ST 2E		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) - ochrona od porażen	szt.	391.00	
d.2					
9 ST 2E		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) - insh odgromowa	szt.	17.00	
d.2					