

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 11 kompleks 259 Olsztyn wymiana instalacji odgromowej
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Dąbrowskiego 2
INWESTOR : 22 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : 10-073 Olsztyn, ul. Saperska 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Wilga
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2026 Ceny średnie materiałów (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacja odgromowa			
1.1	45311200-2		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1. 0601-08 z. 1 o. 2.6. 9901-05	SST-E	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej - bud.o wysokości 8-15 m	m		
			20*4	m	80,000	
					RAZEM	80,000
2	KNNR 9 d.1. 0601-07 z. 1 o. 2.6. 9901-05	SST-E	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej - bud.o wysokości 8-15 m	m		
			3*60+5*17	m	265,000	
					RAZEM	265,000
3	KNNR 9 d.1. 0601-05 z. 1 o. 2.6. 9901-12	SST-E	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej - na wysokości 8-15 m sztyce	m		
			3*20	m	60,000	
					RAZEM	60,000
1.2	45311200-2		Instalacja odgromowa			
4	KNNR 5 d.1. 0601-02 2	SST-E	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych <i>pręty stalowe ocynkowane</i> 2*60+4*20	m		
				m	200,000	
					RAZEM	200,000
5	KNNR 5 d.1. 0601-06 2	SST-E	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe <i>pręty stalowe ocynkowane</i> 20*3	m		
				m	60,000	
					RAZEM	60,000
6	KNNR 5-08 d.1. 0622-05 2	SST-E	Montaż typowych iglic na dachu z gotowymi - Iglica 4m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1. 0612-01 2	SST-E	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu <i>Złącza rynnowe</i> 2*20	szt.		
				szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
8	KNNR 5 d.1. 0612-05 2	SST-E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt <i>złącza</i> 2*20	szt.		
				szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
9	KNNR 5 d.1. 0611-11 2	SST-E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 1*20	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
10	KNNR 5 d.1. 0611-07 2	SST-E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 22	szt.		
				szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
11	d.1. analiza indywidualna 2	SST-E	Czyszczenie i konserwacja istniejących wsporników instalacji odgromowej 20	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
12	KNNR 5 d.1. 0612-06 2	SST-E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik <i>sztyld nr złącza</i> 20	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
1.3	45311200-2		Pomiary			
13	KNNR 5 d.1. 1304-0300 3	SST-E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt.		
				szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
14 d.1. 3	KNR 4-03 1205-04	SST- E-02. 02.00	Następny pomiar instalacji odgromowej 19	pomiar . pomiar .	19,000	
					RAZEM	19,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - instalacje elektryczne (warmińsko-mazurskie)	r-g	185,4739		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	iglice 4m	szt	2,0000		
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	270,4000		
3.	szyld nr złącza	szt	20,0000		
4.	wsporniki dachowe	szt.	202,0000		
5.	wsporniki naciągowe	szt.	4,8480		
6.	wsporniki przelotowe	szt.	5,4540		
7.	złącza	szt.	40,0000		
8.	złącza rynnowe	szt.	7,8000		
9.	Złącza rynnowe	szt	40,0000		
10.	Złączka kontrolna K-422	szt	20,0000		
11.	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	7,2720		
12.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	15,7080		
RAZEM					

Słownie: