
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów na budynkach Starostwa Powiatowego w Gliwicach (BUDYNEK A)
-Remont instalacji odgromowej
-Zasilanie klimatyzacji i wentylacji
ADRES INWESTYCJI : Gliwice ul. Zygminta Starego 17
INWESTOR : POWIAT GLIWICKI
ADRES INWESTORA : ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Nr spec. tech. n.	Razem
1		Remont instalacji odgromowej na dachach budynku przy ul. Zygmunta Starego 17 w Gliwicach				
1.1		demontaże				
1	KNNR 9 d.1. 0601-05 1 poz. spec. nr 5	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		ST-13	
		300	m	300.000		
				RAZEM		300.000
2	KNNR 9 d.1. 0601-07 1 poz. spec. nr 5	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		ST-13	
		85	m	85.000		
				RAZEM		85.000
3	KNNR-W 9 d.1. 0605-08 1 poz. spec. nr 5	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		ST-13	
		45	m	45.000		
				RAZEM		45.000
4	KNNR-W 9 d.1. 0605-09 1 poz. spec. nr 5	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprzężających	m		ST-13	
		5	m	5.000		
				RAZEM		5.000
1.2		montaż zwodów poziomych na dachu udynku				
5	KNR 5-08 d.1. 0604-04 2 poz. spec. nr 5	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		ST-13	
		319	m	319.000		
				RAZEM		319.000
6	KNNR 5 d.1. 0601-04 2 poz. spec. nr 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - montaż zwodu pionowego dla kominów	m		ST-13	
		80	m	80.000		
				RAZEM		80.000
7	KNNR 5 d.1. 0612-01 2 poz. spec. nr 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		ST-13	
		9	szt.	9.000		
				RAZEM		9.000
8	KNR 5-08 d.1. 0618-01 2 poz. spec. nr 5	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		ST-13	
		70	szt.	70.000		
				RAZEM		70.000
9	KNNR 5 d.1. 0605-06 2 poz. spec. nr 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		ST-13	
		6	m	6.000		
				RAZEM		6.000
10	KNR 5-08 d.1. 0617-02 2 poz. spec. nr 5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm ²	szt.		ST-13	
		4	szt.	4.000		
				RAZEM		4.000
11	KNNR 5 d.1. 0606-04 2 poz. spec. nr 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		ST-13	
		4	szt.	4.000		
				RAZEM		4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Nr spec. techn.	Razem
12	KNNR 5 d.1. 1304-01 2 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		ST-13	
		1	szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
13	KNNR 5 d.1. 1304-02 2 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		ST-13	
		8	szt.	8.000		
				RAZEM		8.000
14	KNNR 5 d.1. 1304-03 2 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		ST-13	
		1	szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
15	KNNR 5 d.1. 1304-04 2 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		ST-13	
		8	szt.	8.000		
				RAZEM		8.000
2		Zasilanie klimatyzacji i wentylacji				
16	KNNR 5 d.2 0407-01 poz. spec. nr 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B16	szt.		ST-13	
		7	szt.	7.000		
				RAZEM		7.000
17	KNNR 5 d.2 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - Lyg2,5	m		ST-13	
		19	m	19.000		
				RAZEM		19.000
18	KNNR 5 d.2 1204-01 poz. spec. nr 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		ST-13	
		14	szt.	14.000		
				RAZEM		14.000
19	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		ST-13	
		14	szt. żył	14.000		
				RAZEM		14.000
20	KNNR 5 d.2 0301-11 poz. spec. nr 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		ST-13	
		1	szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
21	KNNR 5 d.2 0302-01 poz. spec. nr 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		ST-13	
		1	szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
22	KNNR 5 d.2 0306-01 poz. spec. nr 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		ST-13	
		1	szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
23	KNNR 5 d.2 0103-05 poz. spec. nr 5	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		ST-13	
		80	m	80.000		
				RAZEM		80.000
24	d.2 poz. spec. nr 5	Przepust dachowy uszczelniony	kpl.		ST-13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Nr spec. tech. n.	Razem
		8	kpl.	8.000		
				RAZEM		8.000
25 d.2	KNR 4-03-1001-0500 poz. spec. nr 5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz. spec. nr 5	m		ST-13	
		12	m	12.000		
				RAZEM		12.000
26 d.2	KNNR 5 1209-0503 poz. spec. nr 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		ST-13	
		6	otw.	6.000		
				RAZEM		6.000
27 d.2	KNR 4-01-0705-0700 poz. spec. nr 5	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi - wariant 1	m		ST-13	
		12	m	12.000		
				RAZEM		12.000
28 d.2	KNNR 5 0205-01 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 3x1,5	m		ST-13	
		12	m	12.000		
				RAZEM		12.000
29 d.2	KNNR 5 0205-01 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 3x2,5	m		ST-13	
		14	m	14.000		
				RAZEM		14.000
30 d.2	KNNR 5 0203-01 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH 3x1,5	m		ST-13	
		27	m	27.000		
				RAZEM		27.000
31 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH 3x2,5	m		ST-13	
		189	m	189.000		
				RAZEM		189.000
32 d.2	KNNR 5 1301-01 poz. spec. nr 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		ST-13	
		8	pomiar	8.000		
				RAZEM		8.000