

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacji klimatyzacji i wentylacji i belek grzewczych LKA w budynku Delegatury NIK przy ul. Powstańców 29 w Katowicach

ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców 29, Katowice

INWESTOR : Najwyższa Izba Kontroli

ADRES INWESTORA : ul. Filtrowa 57, 02-056 Warszawa

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Dembiński

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Andrzej Oziast

DATA OPRACOWANIA : 28.10.2025

Data opracowania  
28.10.2025

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>elektryczne</b>			
1	Elementy prefabrykowane.	1	5
2	Trasa kablowa zasilająca rozdzielnicę TK.	6	10
3	Instalacja zasilania klimatyzacji.	11	29
4	Inne.	30	32

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>elektryczne</b>						
<b>1</b>			<b>Elementy prefabrykowane.</b>			
1	KNR 508-0401-06	STWi OR pkt 5.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnicy TK.	szt		
			1,00	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 508-0403-08	STWi OR pkt 5.4	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy TK komplet wg proj.	szt		
			1,00	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3	AW d.1	STWi OR pkt 5.4	Istniejąca rozdzielnica główna - rozbudowa wg proj.	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNP 1813-1301-0101	STWi OR pkt 5.4	Sprawdzenie rozdzielnicy TK.	szt		
			1,00	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNP 1813-1306-0102	STWi OR pkt 5.4	Sprawdzenie rozłącznika bezpiecznikowego - dobudowa do istn. rozd. głównej.	szt		
			1,00	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>Trasa kablowa zasilająca rozdzielnicę TK.</b>			
6	KNR 508-0101-10	STWi OR pkt 5.2	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
7	KNR 508-0110-04	STWi OR pkt 5.2	Rury winidurkowe o średnicy do 50 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
8	KNR 510-0114-03	STWi OR pkt 5.3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel typu YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> .	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
9	KNR 510-0045-05	STWi OR pkt 5.3	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> .	szt		
			2,00	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNP 1813-1327-0102	STWi OR pkt 5.3	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	odcinek		
			1,00	odcinek	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>Instalacja zasilania klimatyzacji.</b>			
11	KNR 508-0101-10	STWi OR pkt 5.2	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
12	KNR 508-0110-02	STWi OR pkt 5.2	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
13	KNR 508-0110-03	STWi OR pkt 5.2	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
14	KNR 510-0114-01	STWi OR pkt 5.3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel typu YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> .	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
15	KNR 510-d.3 0114-01	STWi OR pkt 5.3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel typu YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> . 10	m		
				m	10,000	
					RAZEM	10,000
16	KNR 510-d.3 0045-05	STWi OR pkt 5.2	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> . 4,00	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR 508-d.3 0214-02	STWi OR pkt 5.2	Przewody YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane na gotowym podłożu. 200,00	m		
				m	200,000	
					RAZEM	200,000
18	KNR 510-d.3 0605-02	STWi OR pkt 5.2	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4. 10,00	szt		
				szt	10,000	
					RAZEM	10,000
19	KNR 508-d.3 0301-03	STWi OR pkt 5.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. 17,00	szt		
				szt	17,000	
					RAZEM	17,000
20	KNR 508-d.3 0304-07	STWi OR pkt 5.5	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych do 4 mm <sup>2</sup> . 17,00	szt		
				szt	17,000	
					RAZEM	17,000
21	KNR 508-d.3 0401-05	STWi OR pkt 5.5	Przygotowanie podłoża do zabudowania wyłączników serwisowych. 2,00	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR 508-d.3 0403-01	STWi OR pkt 5.5	Mocowanie na gotowym podłożu wyłączników serwisowych. 2,00	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNR 508-d.3 0803-04	STWi OR pkt 5.5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych. 180,00	szt		
				szt	180,000	
					RAZEM	180,000
24	KNR 508-d.3 0702-02	STWi OR pkt 5.5	Montaż wsporników korytek kablowych. 90,00	szt		
				szt	90,000	
					RAZEM	90,000
25	KNR 508-d.3 0705-07	STWi OR pkt 5.5	Montaż korytek kablowych o szerokości do 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów. 90,00	m		
				m	90,000	
					RAZEM	90,000
26	KNR 508-d.3 0705-09	STWi OR pkt 5.5	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek). 90,00	m		
				m	90,000	
					RAZEM	90,000
27	KNP 1813-d.3 1306-0102	STWi OR pkt 5.5	Sprawdzenie wyłączników serwisowych. 2,00	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
28	KNP 1813-d.3 1327-0102	STWi OR pkt 5.3	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar. 2,00	odcinek		
				odcinek	2,000	
					RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNP 1813-1327-0103	STWi OR pkt 5.3	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar. 5,00	odcinek odcinek	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>4</b>			<b>Inne.</b>			
30 d.4	AW	STWi OR pkt 5.5	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1,00	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.4	KNP 1813-1360-0104	STWi OR pkt 5.5	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1,00	szt szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4	KNR 510-0315-11	STWi OR pkt 5.5	Uszczelnienia ognioochronne komplet wg proj. 5,00	szt szt	5,000	
					RAZEM	5,000