

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlany i wykonawczy układu klimatyzacji dla części pomieszczeń biurowych w teatrze im. Jana Kochanowskiego w Opolu

ADRES INWESTYCJI: Plac Teatralny 12, 45-056 Opole

NAZWA INWESTORA: TEATR IM. JANA KOCHANOWSKIEGO

ADRES INWESTORA: Plac Teatralny 12, 45-056 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna Grzegorz Dziedzic upr. bud. 93/94

DATA OPRACOWANIA: 21.10.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.10.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Projekt budowlany i wykonawczy układu klimatyzacji dla części pomieszczeń biurowych w teatrze im. Jana Kochanowskiego w Opolu. Instalacja elektryczna</b>					
1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze. Rozdzielnica RE wyposażona jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe Kanał elektroinstalacyjny 60x40mm KK 60X40-15 samogasnący	m		
		42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
3	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe Kanał elektroinstalacyjny 40x40, nr kat. LF4004007035	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli NHXH 5x10m2 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		55,0	m	55,000	
				RAZEM	55,000
5	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli NHXH 5x6m2 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Kabel energetyczny bezhalogenowy (N)HXH FE 180/E 90 0,6/1kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7	KNNR 5 0615-06	Maszt odgromowy dł. 3 m montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej Drut DFe-Zn 8 mm mocowane na wspornikach klejonych	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 1209-0403	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5-01 0606-06	Uszczelnianie wprowadzeń masą ppoż.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
15	KNP 18 1349-01.04	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
17	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>