

---

# PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : ul. Jaracza 5, 00-378 Warszawa

INWESTOR : Teatr Ateneum im. Stefana Jaracza

ADRES INWESTORA : ul. Jaracza 2, 00-378 Warszawa

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Krzyśpiak

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2025

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
1 KNNR 5 d.1 0405-05 analogia	Rozdzielnica główna skrzynkowa wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie ROZDZIELNICA RG	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>TRASY KABLOWE, ORUROWANIE ZEWNĘTRZNE</b>			
2 KNNR 5 d.2 0405-07	Rozdzielnica skrzynkowa magazynu o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie ROZDZIELNICA M	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3 KNNR 5 d.2 1201-02	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.			
	224	szt.		224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.00</b>
4 KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.			
	112	szt.		112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
5 KNNR 5 d.2 0107-08	Rury stalowe osłonowe o śr. do 36 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m			
	45	m		45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
6 KNNR 5 d.2 0713-05 analogia	Zasilanie RG. Układanie kabli miedzianych YKYżo 5×25 w rurach lub kanałach zamkniętych	m			
	12	m		12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7 KNNR 5 d.2 0713-02	Zasilanie RM i oświetlenia zewn. Układanie kabli miedzianych YKYżo 5×6 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
	95	m		95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
8 Wycena d.2 własna	Podłączenie istniejących urządzeń zasilających do nowej rozdzielnicy głównej	kpl.			
	1	kpl.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
9 KNNR 5 d.3 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 3m na płytach betonowych	szt.			
	3	szt.		3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10 KNNR 5 d.3 1004-01 analogia	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.			
	3	szt.		3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11 Wycena d.3 własna	Oprogramowanie i instalowanie urządzenia do sterowania oświetleniem zewnętrznym	kpl.			
	1	kpl.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 KNNR 7 d.3 0507-03 analogia	Oslony słupów - odbojnice ze stali ocynkowanej	m			
	1.00*3	m		3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
13 KNNR 5 d.4 1209-1002 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach kontenera	otw.			
	6	otw.		6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14 KNNR-W 9 d.4 1103-04 analogia	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach warstwowych o gr. do 12 cm	prze-pust.			
	6	prze-pust.		6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15 KNNR 5 d.4 0301-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.			
	8+3+9+6+6	szt.		32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
16 KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17	KNNR 5 d.4 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane 70	m		
			m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
18	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli miedzianych YDY żo 3×1,5 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 56	m		
			m	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
19	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli miedzianych YDY żo 3×2,5 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 42	m		
			m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
20	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki oświetleniowe jednobiegunowe wodoszczelne 6	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
21	KNNR 5 d.4 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 9	szt.		
			szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
22	KNNR 5 d.4 0406-03	Grzejnik elektryczny 2000W o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	KNNR 5 d.4 0406-03	Grzejnik elektryczny 1750W o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNNR 5 d.4 0406-03	Grzejnik elektryczny 1500W o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNNR 5 d.4 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa nastropowa ASTER INOX N PC FRZ IP66 840 48 1200, 30WW 8	kpl.		
			kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
26	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIEN</b>			
27	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 13	m		
			m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
28	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 6	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
29	KNNR 5 d.5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
31	KNNR 5 d.5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
32	KNR 2-25 d.5 0619-02	Uziomy szpilkowe 3.00*3	m		
			m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>6</b>		<b>POMIARY OCHRONNE</b>			
33	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 22	pomiar		
			pomiar	22.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
35	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
37	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39	KNR 13-21 d.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
40	KNR 13-21 d.6 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>