
**Przedmiar robót Instalacje elektryczne i teletechniczne, CPV
45311000-0 , CPV 45317000-2 , CPV 45314310-7**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Fredry 9; 61-701 Poznań
INWESTOR : Teatr Wielki im. St Moniuszki
ADRES INWESTORA : ul. Fredry 9, 61-701 Poznań
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kapłon - PROJEKTANT
DATA OPRACOWANIA : 03.2026

Poziom cen : I kw 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja siłowa				
1.1	KNNR 5 0301-11	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.2'	KNNR 5 0209-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm ² , Przewód N2XH-J 450/750V 3x2,5 mm ²	m		
		190	m	190.0	
				RAZEM	190.0
1.3	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		35	m	35.0	
				RAZEM	35.0
1.4	KNNR 5 0205-05	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 12,5 mm ² , Przewód N2XH-J 450/750V 5x2,5 mm ²	m		
		40	m	40.0	
				RAZEM	40.0
1.5	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² -Przewód N2XH-J 450/750V 3x2,5 mm ²	m		
		40	m	40.0	
				RAZEM	40.0
1.6	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² (N)HXH FE180/E30 5x4,0	m		
		70	m	70.0	
				RAZEM	70.0
1.7	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² (N)HXH FE180/E30 5x2,5	m		
		49	m	49.0	
				RAZEM	49.0
1.8	KNNR 5 1208-02	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		60	m	60.0	
				RAZEM	60.0
1.9	KNNR 5 0303-01	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt		
		20	szt	20.0	
				RAZEM	20.0
1.10	KNNR 5 0308-07	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 4 mm ² wodoszczelne - ZESTAWY GNIAZD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.11	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg TABLICA w pom - 134	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.12	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg TABLICA w pom - 134-demontaż	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.13	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg TABLICA TE110V	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.14	KNP 18 D13 1301-02	STWiOR - E.4 Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.15	KNP 18 D13 1327-02	STWiOR - E.4 Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	odc		
		13	odc	13.000	
				RAZEM	13.000
1.16	KNP 18 D13 1327-02	STWiOR - E.4 Pomiar rezystancji izolacji 1f	odc		
		15	odc	15.000	
				RAZEM	15.000
1.17	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		22	pomiar.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 Montaż połączeń wyrównawczych					
2.1	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm ² 120	m m	 120.0	
				RAZEM	120.0
2.2	KNNR 5 1304-03	STWiOR - E.15 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	96.8035		
2.	robocizna	r-g	225.2800		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Puszka łączeniowa	szt	20.0000		20.0000							
2.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.7200		0.7200							
3.	Puszka p/t	szt	12.0000		12.0000							
4.	Tablice rozdzielcze T0/1	szt	1.0000		1.0000							
5.	Tablice rozdzielcze TE 110V	szt	12.0000		12.0000							
6.	Gniazdo wtyczkowe 16A wodoodporne stałe 3P+N+Z ZESTAW	szt	1.0000		1.0000							
7.	Złącze kontrolne	szt	2.4000		2.4000							
8.	Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm2	m	124.8000		124.8000							
9.	Przewód (N)HXH FE180/E30 5x4,0	m	72.8000		72.8000							
10.	Przewód (N)HXH FE180/E30 5x2,5	m	50.9600		50.9600							
11.	Przewód N2XH-J 450/750V 3x2,5 mm2	m	239.2000		239.2000							
12.	Przewód N2XH-J 450/750V 5x2,50 mm2	m	41.6000		41.6000							
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	3.5280		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	RAZEM
1	Instalacja siłowa								
2	Montaż połączeń wyrównawczych								
	RAZEM								

Słownie: