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

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Polska 116; 60-401 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 oświetleniowa					
1.1	KNNR 5 0503-03	STWiOR - E.8 Oprawy oświetleniowe zwieszana LED 35 W-analogia-Oprawa H1	kpl		
		18	kpl	18	
				RAZEM	18
1.2	KNNR 5 0301-12	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie	szt		
		57	szt	57	
				RAZEM	57
1.3	KNNR 5 0302-01	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.4	KNNR 5 0306-07	STWiOR - E.8 Łącznik nt 6A, 250V krzyżowy IP44	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.5	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		110	m	110.0	
				RAZEM	110.0
1.6	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2, Przewód N2XH-J 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		120	m	120.0	
				RAZEM	120.0
1.7	KNNR 5 0303-01	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
1.8	KNNR 5 0207-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm2, płaskownik przykręcany N2XH-J 3x1,5	m		
		80	m	80.0	
				RAZEM	80.0
1.9	KNNR 5 0207-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm2, płaskownik przykręcany N2XH-J 5x2,5	m		
		30	m	30.0	
				RAZEM	30.0
1.10	KNNR 5 1208-03	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100 mm	m		
		70	m	70.0	
				RAZEM	70.0
1.11	KNNR 5 1203-01	STWiOR - E.8 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		44	szt.żył	44.000	
				RAZEM	44.000
1.12	KNNR 13-21 0301-03	STWiOR - E.8 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.13	KNNR 13-21 0301-03	STWiOR - E.8 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Instalacja siłowa					
2.1	KNNR 5 0301-11	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		46	szt	46	
				RAZEM	46
2.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		46	szt	46	
				RAZEM	46
2.3	KNNR 5 0308-01	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt		
		46	szt	46	
				RAZEM	46
2.3'	KNNR 5 0209-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinach, na uchwytach bezrurkowych, przekrój do 7,5 mm2, Przewód N2XH-J 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		250	m	250.0	
				RAZEM	250.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		235	m	235.0	
				RAZEM	235.0
2.5	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 5x2,50 mm ²	m		
		110	m	110.0	
				RAZEM	110.0
2.6	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		
		150	m	150.0	
				RAZEM	150.0
2.7	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 5x4,0	m		
		189	m	189.0	
				RAZEM	189.0
2.8	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		
		129	m	129.0	
				RAZEM	129.0
2.9	KNNR 5 1208-02	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150.0	
				RAZEM	150.0
2.10	KNNR 5 0303-01	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt		
		15	szt	15.0	
				RAZEM	15.0
2.11	KNNR 5 0308-07	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 4 mm ² wodoszczelne - ZESTAWY GNIAZD	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2.12	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg TABLICA TE przy pom Modystek - modernizacja	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.13	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg TABLICA TE przy biurach	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.14	KNP 18 D13 1301-02	STWiOR - E.4 Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.15	KNP 18 D13 1327-02	STWiOR - E.4 Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	odc		
		3	odc	3.000	
				RAZEM	3.000
2.16	KNP 18 D13 1327-02	STWiOR - E.4 Pomiar rezystancji izolacji 1f	odc		
		10	odc	10.000	
				RAZEM	10.000
2.17	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		10	pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.18	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Montaż połączeń wyrównawczych					
3.1	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm ²	m		
		20	m	20.0	
				RAZEM	20.0
3.2	KNNR 5 1304-03	STWiOR - E.15 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	233.6068		
2.	robotnicy	r-g	0.6952		
3.	robocizna	r-g	100.1800		
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.	Ramka poczwórna	szt	10.6004		10.6004							
2.	Mechanizm gniazda 2P+Z	szt	46.0000		46.0000							
3.	Plakietka	szt	54.2800		54.2800							
4.	Ramka pojedyncz	szt	9.2389		9.2389							
5.	Mechanizm łącznika 2P Sistena 7758 02 IP44	szt	2.0000		2.0000							
6.	Ramka podwójna	szt	7.7801		7.7801							
7.	Puszka łączeniowa	szt	21.0000		21.0000							
8.	Śruby stalowe zgrubne M8	kg	0.7700		0.7700							
9.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1200		0.1200							
10.	Oprawa zwieszana H1	kpl	18.0000		18.0000							
11.	Puszka p/t	szt	48.0000		48.0000							
12.	Tablice rozdzielcze T0/1	szt	1.0000		1.0000							
13.	Tablice rozdzielcze T0/2	szt	1.0000		1.0000							
14.	Gniazdo wtyczkowe 16A wodoodporne stałe 3P+N+Z ZESTAW	szt	4.0000		4.0000							
15.	Uchwyt izolacyjny do mocowania prze- wodów	szt	297.0000		297.0000							
16.	Złącze kontrolne	szt	0.4000		0.4000							
17.	Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm2	m	20.8000		20.8000							
18.	Przewód N2XH-J 450/750V 3x1,5 mm2	m	208.0000		208.0000							
19.	Przewód N2XH-J 450/750V 5x2,5 mm2	m	31.2000		31.2000							
20.	Przewód (N)HXH FE180/E30 5x4,0	m	196.5600		196.5600							
21.	Przewód (N)HXH FE180/E30 5x2,5	m	134.1600		134.1600							
22.	Przewód N2XH-J 450/750V 3x2,5 mm2	m	416.0000		416.0000							
23.	Płaskownik perforowany	m	44.0000		44.0000							
24.	Przewód N2XH-J 450/750V 5x2,50 mm2	m	114.4000		114.4000							
25.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	0.5880		
RAZEM					

Słownie:

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

Słownie: