

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Elektryczne ogrzewanie schodów zewnętrznych w Sądzie Rejonowym w Łomży

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża, ul. Polowa 1
3. Nazwa zamawiającego	
4. Adres zamawiającego	
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-03-15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Elektryczne ogrzewanie schodów zewnętrznych w Sądzie Rejonowym w Łomży

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty budowlane	
1.1. Demontaże	
1.2. Roboty budowlane - Wymiana gresu	
2. Roboty elektryczne	
2.1. Pomiary elektryczne przed ułożeniem terakoty	
2.2. WLZ - kierunek RG --> ROSZ	
2.3. Projektowana rozdzielnica ROSZ wraz z aparaturą	
2.4. Zasilanie kabli grzewczych	
2.5. Pomiary elektryczne po zakończeniu prac	

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Elektryczne ogrzewanie schodów zewnętrznych w Sądzie Rejonowym w Łomży

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty budowlane		
1.1.			Demontaże		
1	KNR 4-01W 0701-0600		Skucie glazury starej	m2	70,0000
2	KNR 4-01W 0701-0600		Skucie odspoinowanego tynku	m2	35,0000
3	KNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	1,2250
			70*0,01+35*0,015		1,22500
4	Kalkulacja własna		utyliczacja gruzu	kpl	1,0000
5	KNNR 5 0707-0100		Demontaż kabli grzejnych ( analogia) - krotność 0,5 [Krotność = 0,50]	m	445,0000
			445		445,00000
1.2.			Roboty budowlane - Wymiana gresu		
6	KNR 2-02W 1104-0200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	70,0000
7	KNNR 2W 1807-0101		Posadzki i cokoliki. Posadzki pełne o grub. 3 cm z elementów prostokątnych, stos. dług.obwodu płyt do powierzchni do 15 mm2, (granit, sjenit, wapien zbity). Płytki granitowe	m2	70,0000
2.			Roboty elektryczne		
2.1.			Pomiary elektryczne przed ułożeniem terakoty		
8	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	po mia r	1,0000
9	KNNR 5 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	po mia r	7,0000
2.2.			WLZ - kierunek RG --> ROSZ		
10	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik nadprądowy 3f - Rozdzielnia RG	szt	1,0000
11	KNNR 5 0202-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 10mm2. YDY 5x10 mm2	m	25,0000
2.3.			Projektowana rozdzielnica ROSZ wraz z aparaturami		
12	KNNR 5 0404-0200		Tablice rozdzielcze i obudowy. Rozdzielnia ROSZ	szt	1,0000
13	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Rozłącznik izolacyjny 100A 4P	szt	1,0000
14	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Podstawa bezpiecznikowa z wkładkami 32A	szt	1,0000

## 2.3. Projektowana rozdzielnica ROSZ wraz z aparaturami

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik nadprądowy 3f B6	szt	1,0000
16	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wskaźnik faz	szt	1,0000
17	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik różnicowo-prądowy 16A/30mA - 2P	szt	1,0000
18	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik nadprądowy 1f - B10A	szt	1,0000
19	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Przełącznik trybu pracy	szt	1,0000
20	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik różnicowo-prądowy 20A/30mA - 4P	szt	2,0000
21	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Wyłącznik nadprądowy 1f - B16A	szt	6,0000
22	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Stycznik 230V AC 25A	szt	6,0000
23	KNNR 5 0406-0400		Aparaty elektryczne - Termostat	szt	1,0000
24	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Zasilacz 24 DC	szt	1,0000
2.4.			Zasilanie kabli grzewczych		
25	KNNR 5 0202-0100		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 2,5mm <sup>2</sup> . YKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	150,0000
26	KNNR 5 0202-0100		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 2,5mm <sup>2</sup> . BIT 500 BLACK FE 5x1 mm <sup>2</sup>	m	50,0000
27	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Złączki izolowane szynowe	szt	8,0000
28	KNNR 5 0213-0100		Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Przewód grzewczy mocowany na listwach montażowych ( kable grzewcze 70 m moc 2060W)	m	350,0000
29	KNNR 5 0213-0100		Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Przewód grzewczy mocowany na listwach montażowych ( kable grzewcze 95 m moc 2930W)	m	95,0000
30	KNR 7-08 0102-01		Miejskowy układ do pomiaru temperatury - czujnik temperatury i wilgotności	ukl.	2,0000
2.5.			Pomiary elektryczne po zakończeniu prac		
31	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	po mia r	1,0000
32	KNNR 5 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	po mia r	7,0000
33	kalkulacja własna		Wykonanie remontu polegającego na odbudowie faktury zewnętrznej z masy mineralnej		1,0000