

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45000000-7

Roboty budowlane - elektryczne

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji elektrycznej.

ADRES INWESTYCJI: ul. Długa 7 / 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna

Zbigniew Wróblewski

DATA OPRACOWANIA:

2025-12-03

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-12-03

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul. Długa 7/13; (Poznań) - wymiana instalacji elektrycznej w części mieszkalnej.						
1			Demontaż elementów instalacji elektrycznej.			
1 d.1	KNR-W 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1122-02		Demontaż gniazda RTV	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1120-01		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
5 d.1	KNR-W 4-03 1133-04		Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1	KNR-W 4-03 1149-03		Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 4-03 1131-01		Demontaż przekaźników - dzwonka.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-03 1116-01		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża gipsowego	m		
			160	m	160,000	
					RAZEM	160,000
2			Montaż elementów instalacji elektrycznej - zasilającej i odbiorczej.			
2.1			Instalacja odbiorcza.			
9 d.2.1	KNR-W 4-03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			147	m	147,000	
					RAZEM	147,000
10 d.2.1	KNR-W 4-03 1003-07		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.2.1	KNR-W 4-03 1010-07		Mechaniczne wykucie otworu pod puszkę	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
12 d.2.1	KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
13 d.2.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody UTP-6 ; 4x2x0,5 mm <sup>2</sup>	m		
			18 + 16	m	34,000	
					RAZEM	34,000
14 d.2.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody RG 6 75 Om	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach YDYp 3x1,5 mm2	m		
			107	m	107,000	
					RAZEM	107,000
16 d.2.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDYp 3x2,5	m		
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
17 d.2.1	KNR-W 5-08 0303-08		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie- puszka teletechniczna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2.1	KNR-W 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.2.1	KNR-W 5-08 0309-07		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2. Kuchnia + łazienka	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
20 d.2.1	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.2.1	KNR-W 5-08 0307-05		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża - typu dzwonek.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNR-W 5-08 0308-04		Montaż na gotowym podłożu - gniazdo telefoniczne.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2.1	KNR-W 5-08 0308-04		Montaż na gotowym podłożu - gniazdo RTV	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2.1	KNR-W 5-08 0309-01		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazdo komputerowe.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2.1	KNR-W 5-08 0502-05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.2.1	KNR-W 5-08 0504-03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - korytaż.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNR-W 5-08 0504-05		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych końcowych - kuchnia + łazienka.	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.2.1	KNR-W 4-03 1012-04		Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
			147	m	147,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	147,000
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
			147	m	147,000	
					RAZEM	147,000
30 d.2.1	KNR-W 4-01 0706-01		Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
31 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			35,5	m2	35,500	
					RAZEM	35,500
32 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			35,5	m2	35,500	
					RAZEM	35,500
33 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			35,5	m2	35,500	
					RAZEM	35,500
3			Instalacja wyrównawcza i uziemiająca.			
34 d.3	KNR 5-14 0514-01		Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów GSU/GSW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 5-14 0514-01		Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów - uchwyt uziemiający	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Elementy tablicy rozdzielczej (TB) i licznikowej (TL)			
36 d.4	KNR-W 4-01 0332-02		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
37 d.4	KNR-W 5-08 0405-02		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - w mieszkaniu.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.4	KNR 5-14 0514-01		Montaż listew zaciskowych ZUG	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 5-08 0408-04		Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa w TB.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
40 d.4	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w TB. 50A.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy 3-biegunowy.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B-10 A	szt		
			2	szt	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
43 d.4	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B-16 A	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek (buczek).	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.4	KNR-W 5-08 0408-02		Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) N + PE.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Badania kontrolno - pomiarowe, powykonawcze.			
46 d.5	KNR 13-21 0301-01		Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
			7	obw.	7,000	
					RAZEM	7,000
47 d.5	KNP 18 4602-03.01		Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomi ar		
			5	pomi ar	5,000	
					RAZEM	5,000
48 d.5	KNP 18 4602-03.02		Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomi ar		
			11	pomi ar	11,000	
					RAZEM	11,000
49 d.5	KNP 18 4602-06.01		Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000