
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont wewnętrznej instalacji elektrycznej

ADRES INWESTYCJI: 24-100 Puławy, ul. Cichockiego 1

NAZWA INWESTORA: Puławska Spółdzielnia Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: 24-100 Puławy, ul. Centralna 2

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Bieńko

DATA OPRACOWANIA:

październik 2025

OPRACOWANY ZGODNIE Z

Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
		4,5	m3 bet.	4,500	
				RAZEM	4,500
2 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
3 d.1	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 1209-1204	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		38	otw.	38,000	
				RAZEM	38,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
2		ROZDZIAŁ ENERGII			
7 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów KGL 200H50	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.2	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekąźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg Tablica TG+TA z pełnym wyposażenie wg. rys. E1, E18	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekąźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg Tablica piętrowa TP.../... z pełnym wyposażeniem wg. rys. E2 i E19	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-O 1x16mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDHp-J 5x4mm2	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg rozdzielnica mieszkaniowa TM... (RN 1x12)	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
14 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłącznik IS-25/4	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
3		INSTALACJA NA KLATKACH SCHODOWYCH			
15 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDHp-J 3x1,5mm ²	m		
		475	m	475,000	
				RAZEM	475,000
16 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
17 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk "dzwonek"	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
18 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LED , z czujnikiem ruchu RCR	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
19 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ONTEC S COLD 2W 1h, AT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ONTEC E 2W 1h, AT kierunkowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ONTEC R 2W 1h, AT optyka korytarz	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ONTEC R 2W 1h, AT optyka kołowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PIWNICE			
23 d.4	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		38	otw.	38,000	
				RAZEM	38,000
24 d.4	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie RB28	m		
		285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
25 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur HDHp-J 3x1,5mm ²	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
26 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LED	kpl.		
		56	kpl.	56,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,000
27 d.4	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
28 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - uniwersalne, 16A/250V nt IP-44	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
5		POMIARY POWYKONAWCZE			
29 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		38	pomi ar	38,000	
				RAZEM	38,000
33 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000