
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI: Al. Marcinkowskiego 24/29
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ELEKTRYCZNA Krzysztof Wedeman
MICHAŁ KEGEL

DATA OPRACOWANIA: 2026-01-15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR 4-03 1122 -02	Demontaż gniazd RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1122 -02	Demontaż gniazd TEL	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-03 1122 -02	Demontaż gniazd Ethernet	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-03 1129 -01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-03 1121 -01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNP 18 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-03 1129 -03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-03 1133 -09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1	KNR 4-03 1132 -10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 13-26 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
13 d.2	KNR 4-03 1003 -06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 5-08 0210 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 5-08 0210 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	m		
		poz.14	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 5-08 0210 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.2	KNR 5-08 0210 -02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.2	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Łazienka	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.2	KNR 5-08 0303 -08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna, montaż nad drzwiami wejściowymi, wewnątrz lokalu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-08 0308 -04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 5-08 0308 -04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 5-08 0307 -02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 5-08 0502 -05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 5-08 0504 -08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
27 d.3	KNR 5-14 0514 -01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		poz.27 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.3	KNR 5-08 0210 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm2	m		
		poz.28 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.28 + poz.27	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
31 d.4	KNR 5-08 0401 -08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - Szafka licznikowa natynkowa z okienkiem rewizyjnym.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 5-18 0901 -01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika - szafa na korytarzu	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x18	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A - zab. przedlicznikowe typu DII / D02	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - licznik energii 1f na szynie TH35	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA Typu A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
		poz.39 + poz.41_3	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz.41_3 + (poz.42 + poz.43_1 + poz.43 + poz.44) * 2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
46 d.5	KNR 4-03 1202 -01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
	Obwody	(2 + 5)	pomi ar.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.5	KNP 18 4602- 06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		1 + 1	pomi ar	2,000	
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	4,000
6		Wypożyczenie			
48 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem oraz zakodowaniem	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	kalk. własna	Boiler elektryczny 80 l - transport, wniesienie, podłączenie	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000