

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna Wilda 92A m.4  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57  
: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Bryła (DR)  
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-02	ilość biegunów 2 + 0			
	Pokój 1	2	szt.	2,000	
	Pokój 2	2	szt.	2,000	
	Pokój 3	3	szt.	3,000	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
	Łazienka	2	szt.	2,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto-	szt.		
d.1	1120-01	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>			
		poz.1 + poz.2	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej</b>			
6	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm			
		5	otw.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Pokój 1	3	szt.	3,000	
	Pokój 2	3	szt.	3,000	
	Pokój 3	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Łazienka	3	szt.	3,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.8	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp			
		3x1,5mm <sup>2</sup>			
	Pokój 1	30	m	30,000	
	Pokój 2	30	m	30,000	
	Pokój 3	30	m	30,000	
	Kuchnia	20	m	20,000	
	Łazienka	20	m	20,000	
	Korytarz	10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp			
		3x2,5mm <sup>2</sup>			
	Pokój 1	50	m	50,000	
	Pokój 2	40	m	40,000	
	Pokój 3	40	m	40,000	
	Kuchnia	50	m	50,000	
	Łazienka	40	m	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	30	m	30,000	
				RAZEM	250,000
12	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x4mm2	m		
	Piec el. 1	20	m	20,000	
	Piec el. 2	20	m	20,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Pokój 1	3	szt.	3,000	
	Pokój 2	3	szt.	3,000	
	Pokój 3	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Pokój 3	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
	korytarz	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.6	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
18	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.9	szt.		
			szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>3</b>		<b>Wykonanie instalacji wyrównawczej</b>			
19	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 5-08 d.3 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 - LgY 6mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 5-08 d.3 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.19 + poz.21	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4</b>		<b>Tablica rozdzielcza i pomiarowa</b>			
23	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
	Pokój 1	1 <piec akumulacyjny>	szt	1,000	
	Pokój 2	1 <piec akumulacyjny>	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 5-08 d.4 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE poz. 847 + (1,000 + poz. 867 + poz. 240 + poz.23) * 2	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
25 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz. _240 + poz.23)+5	pomiar . pomiar .	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar . pomiar .	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar . pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000