
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznej części wspólnych budynku przy ul. Karola
Miarki 15 i 16 w Piekarach Śląskich

ADRES INWESTYCJI: ul. Karola Miarki 15 i 16, 41-940 Piekary Śląskie

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Marek Goślawski

DATA OPRACOWANIA: 20-08-2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont mieszkania					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR 4-03 W 403W- 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1	KNR 4-03 W 403W- 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z pod- łoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3 d.1	KNR 4-03 403- 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik, przełącznik 1 biegunowy lub przycisk dzwonekowy)	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNR 5-08 508- 0402-02	Demontaż aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłą- czenia (il. otworów mocujących do 4) - tablice licznikowe TL-1f, tabl. bezpiecz- nikowa i dzwonek elektr.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 4-03 W 403W- 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Rozdzielnia główna			
6 d.2	KNR 5-08 508- 0404-07	Dostawa, montaż i podłączenie - Dwie rozdzielnie główne z zabezpieczeniem głównym, tablicami licznikowym, dla 13 i 7 lokali mieszkalnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczna obwodów administracyjnych			
3.1		Instalacja elektryczna piwnic			
7 d.3.1	KNR 4-03 403- 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.3.1	KNNR 5 N 005010302 00000	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.3.1	KNNR 5 N 005020303 00000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur. YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3.1	KNR 5-08 508030702 0000	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych jednobiegunowych	szt		
		42	szt	42,000	
				RAZEM	42,000
11 d.3.1	KNR 5-08 508- 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) - pod oprawę w	kpl		
		46	kpl	46,000	
				RAZEM	46,000
12 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe kanałowe z wymiennym źródłem światła LED	kpl		
		46	kpl	46,000	
				RAZEM	46,000
3.2		Instalacja elektryczna klatek schodowych			
13 d.3.2	KNR 4-03 W 403W- 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
14 d.3.2	KNR 5-08 W 508W- 0210-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 Vo łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
15 d.3.2	KNR 4-03 403- 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.3.2	KNR 19-01 1901- 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 5 cm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
17 d.3.2	KNR 5-08 508- 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl		
		24	kpl	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED z czujnikiem ruchu	kpl		
		24	kpl	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Instalacja wewnętrznych linii zasilających			
19 d.4	KNR 4-03 403- 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.4	KNR 4-03 W 403W- 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		240	m	240,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	240,000
21 d.4	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym. Przewód YDY 5x6- zasilanie mieszkania	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
22 d.4	KNR 4-03 403- 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
23 d.4	KNR 19-01 1901- 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elek- trycznej o szer. 5 cm	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
5		Instalacja w mieszkaniach			
24 d.5	KNR 5-08 508- 0404-07	Tablica rozdzielcza typu NT 2x12	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.5	KNR 5-08 W 508W- 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik izolacyjny 100A/4	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.5	KNR 5-08 W 508W- 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy B+C 4P	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.5	KNR 5-08 W 508W- 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różniocowo prądowy 25A 4P 30mA	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.5	KNR 5-08 W 508W- 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 1P 16A	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.5	KNR 5-08 W 508W- 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 1P 10A	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Pomiary			
30 d.6	KNP 18 -46 1846-02- 06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.6	KNP 18 -13 181313490 10400	Instalacje elektryczne. Tablica rozdzielcza z licznikiem 3-fazowym do 5 odpyłów	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.6	KNR 5-08 W 508W- 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.6	KNNR 5 N 005130302 00000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	pomi ar		
		90	pomi ar	90,000	
				RAZEM	90,000
34 d.6	KNR-W 5- 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.6	KNR-W 5- 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		18	pomi ar	18,000	
				RAZEM	18,000
36 d.6	KNR 5-08 W 508W- 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
37 d.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	KNR 13-21 0105-04	Badanie przekształtników, falownik z automatyczną regulacją	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Prace porządkowe			
39 d.7	KNR 2-21 221- 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000

Remont mieszkania

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7	KNR 2-21 221- 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.7	KNR 2-21 221- 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000