

**Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniu przy ul . Ogrodowej 13/10 -
Przedmiar**

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Montaż nowej instalacji elektrycznej				
1		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	64		
2		KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	3		
3		KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe- YDYp 3x2,5	m	52		
4		KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe- YDYp 3x1,5	m	48		
5		KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe- YDYp 4x1,5 mm2	m	9		
6		KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2		
7		KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	64		
8		KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	64		
9		KNR 4-03 0401/03	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 4 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	18		
10		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg-TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU	szt	1		
11		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S 191 B 16 A	szt	4		
12		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego DZWONEK MODUŁOWY	szt	1		
13		KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 2-biegunowego - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	szt	1		
14		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S 191 B 10 A	szt	1		
15		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
16		KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	18		
17		KNR 4-03 0308/02	Wymiana wyłączników, przełączników do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglanym	szt	6		
18		KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	2		
19		KNNR 5 0308/04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	9		
20		KNR 4-03 0603/02	Wymiana opraw żarowych ściennych lub sufitowych bez specjalnych zabezpieczeń w podłożu drewnianym - Kuchnia	szt	1		
21		KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1		
22		KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	4		
23		KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1		
24		KNR 4-03 1016/03	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	4		
25			Koszt oplombowania licznika	kpl.	1		
			Razem				
			Podatek VAT 8%				
			Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	24,592		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	5,859		
3	Robotnicy	r-g	21,995		
4	Robotnicy gr.I	r-g	8,32		
5	Robotnicy gr.II	r-g	2,56		
6	Tynkarze gr.III	r-g	17,28		
		Razem	80,606		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,102		
2	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,038		
3	Dzwonek modułowy	szt	1		
4	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	2,04		
5	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	9,18		
6	Listwy zaciskowe	szt	18,36		
7	Łączniki instalacyjne - włącznik pojedynczy	szt	1		
8	Łączniki instalacyjne - włącznik schodowy podwójny	szt	2		
9	Łączniki instalacyjne - włącznik schodowy pojedynczy	szt	2		
10	Oprawy oświetleniowe	szt	1,02		
11	Piasek do betonów	m3	0,22		
12	Piasek do zapraw	m3	0,512		
13	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - YDYp 4x1,5 mm ²	m	9,36		
14	Przewód YDYp 3x1,5	m	49,92		
15	Przewód YDYp 3x2,5	m	54,08		
16	Przycisk dzwonka	szt	1		
17	Puszki bakelitowe	szt	18,36		
18	Szyny łączeniowe 1-biegunowe	szt	1		
19	Tablice rozdzielcze- Obudowa S-8	szt	1		
20	Uchwyty do przewodów	szt	250		
21	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,122		
22	Woda	m3	0,128		
23	Wyłącznik Różnicowo prądowy 25 A	szt	1		
24	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe- S 191 B 16 A -Bezpieczniki przedlicznikowe	szt	4		
25	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe-S 191 B 10 A - Bezpieczniki w mieszkaniach	szt	1		
26	Żarówki	szt	1,04		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,64		
	Razem		0,64		