

**Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu przy ul. Skrzydlatej 7/10 -
Przedmiar**

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Montaż nowej instalacji elektrycznej		
1	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	26
2	KNR 4-03 1009/05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu betonowym	otworów	82
3	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x2,5	m	35
4	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m	5
5	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x1,5	m	4
6	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,03
7	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	0,35
8	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	24
9	KNR 4-03 0401/01	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	7
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	3
12	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 2-biegunowego-WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY	szt	1
13	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S 191 B 10 A	szt	1
14	KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1
15	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	7
16	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego- WYŁĄCZNIK PODWÓJNY	szt	1
17	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2
18	KNNR 5 0308/04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3
19	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	1
20	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	6
21	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	4
22	KNR 4-03 1016/03	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	4
23		Dostawa kuchenki elektrycznej dwupalnikowej.	szt.	1
24	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - Grzejnik elektryczny z termostatem moc 2500 W	szt	1

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	12,349		
2	Robotnicy	r-g	15,614		
3	Robotnicy gr.I	r-g	0,042		
4	Tynkarze gr.III	r-g	0,042		
		Razem	28,047		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparaty- Grzejnik elektryczny z termostatem moc 2500 W	szt	1		
2	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,006		
3	Gips budowlany szpachlowy	t	0,014		
4	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	2,04		
5	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	3,06		
6	Łączniki instalacyjne	szt	1,02		
7	Oprawy LED	szt	1		
8	Piasek do betonów	m3	0,033		
9	Przewód YDYp 3x1,5	m	4,16		
10	Przewód YDYp 3x2,5	m	36,4		
11	Przewód YDYp 4X1,5	m	5,2		
12	Puszki bakelitowe	szt	7,14		
13	Szyny łączeniowe 1-biegunowe	szt	1		
14	Tablice rozdzielcze- Obudowa S-6	szt	1		
15	Uchwyty do przewodów	szt	97,5		
16	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,005		
17	Woda	m3	0,001		
18	Wyłącznik Różnicowo prądowy 25 A	szt	1		
19	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe- S 191 B 16 A -Bezpieczniki przedlicznikowe	szt	3		
20	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe-S 191 B 10 A - Bezpieczniki w mieszkaniach	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,001		
2	Środek transportowy	m-g	0,001		
3	Wyciąg	m-g	0,007		
	Razem		0,009		