

## Wawrzyniaka 15 / 10 INSTALACJA W LOKALU

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wawrzyniaka 15 / 10 INSTALACJA W LOKALU</b>					
1	KNR 4-03 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNR 4-03 1007-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 750V 3x2,5 mm2	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
6	KNR 5-08 0209-01	układanie przewodów w gotowych bruzdach YDYp 750V 3x1,5 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-03 0601-03	demontaż i montaż lamp celem podejścia nowym przewodem zasilającym kuchnia i łazienka przedpokój i pokoje	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm oraz uzupełnienie tynków przy wykuwaniu pod przewody oraz uzupełnienie ubytków tynku podczas kucia	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) rozdzielnica RN 12-S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-03 0306-02	demontaż i montaż gniazd wtykowych w kuchni oraz pokojach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 4-03 0307-01	demontaż i montaż wyłączników celem podejścia nowymi przewodami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar instalacji elektrycznej pomiary skuteczności zerowania oraz rezystancji izolacji	pomiar.		

Wawrzyniaka 15 / 10 INSTALACJA W LOKALU

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,27	m3	0,270	
				RAZEM	<b>0,270</b>