

Krótką 12/5 wymiana instalacji elektrycznej w lokalu

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Krótka 12/5 wymiana instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku, YDYp-750V 3x2,5mm2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
5	KNR 5-08 0209-01	układanie przewodów w gotowych bruzdach, YDYp - 750V 3x1,5mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6	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.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-03 0601-03	demontaż i montaż lamp celem podejścia nowym przewodem zasilającym kuchnia i łazienka przedpokój i pokoje	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR-W 4-03 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
13	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 naścienna TYP RN 12S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17	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
18	KNR 4-03 0306-02	demontaż i montaż gniazd wtykowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR 4-03 0307-01	demontaż i montaż wyłączników celem podejścia nowymi przewodami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR-W 4-03 0312-01	demontaż i montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		7	pomi ar.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,30	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		

Krótką 12/5 wymiana instalacji elektrycznej w lokalu

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300