

Waryńskiego 6 / 3 INSTALACJA W LOKALU

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Waryńskiego 6 / 3 INSTALACJA W LOKALU					
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		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
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.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 750V 3x2,5 mm2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
6	KNR 5-08 0209-01	układanie przewodów w gotowych bruzdach YDYp 750V 3x1,5 mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
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.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
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.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
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		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
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 RZ nn 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 mm2	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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
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 , łazience oraz pokojach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR 4-03 0307-01	demontaż i montaż wyłączników celem podejścia nowymi przewodami kuchnia , łazienka i pokoje oraz przycisk dzwonekowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 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
22	KNR-W 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	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	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy licznikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy do osprzętu modułowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 4-03 0509-02	Wymiana licznika (demontaż i montaż)+ koszt plombowania i rozplombowania przez ENEA operator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03 1003-09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 80 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 750V 3x6 mm ²	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar instalacji elektrycznej pomiary skuteczności zerowania oraz rezystancji izolacji	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450