

Woskowa 1A / 10 INSTALACJA W LOKALU

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Woskowa 1A / 10 INSTALACJA W LOKALU					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3	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.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	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		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 5-08 0209-01	układanie przewodów w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-03 0601-03	demontaż i montaż lamp celem podejścia nowym przewodem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Woskowa 1A / 10 INSTALACJA W LOKALU

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	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		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12	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
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)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 4-03 0307-01	demontaż i montaż wyłączników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	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
23	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy licznikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy do osprzętu modułowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-03 0509-02	Wymiana licznika (demontaż i montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	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		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar instalacji elektrycznej pomiary skuteczności zerowania oraz rezystancji izolacji	pomiar.		

Woskowa 1A / 10 INSTALACJA W LOKALU

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,20	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,20	m3	0,200	
				RAZEM	0,200