

OBMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 58-530 KOWARY UL. STASZICA 7/3
INWESTOR : ZARZĄD EKSPLOATACJI ZASOBÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 58-530 KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lesław Skowron

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym. Kowary ul. Staszica 7/3					
1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańlenie 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 3	aparat aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar .	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000