
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu użytkowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Kościuszki 140
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBU KOMUNALNEGO
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław, ul.Św. Elżbiety 3
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-06-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul.Kościszki 140 - elektryczny					
1		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w lokalu			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	poz.3+poz.4+poz.5	m	53,000	
				RAZEM	53,000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.1	1209-0501	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 3x2,5mm2 450/750V (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.1	0209-05		m	8,500	
	Pom.1	1,5+2+3+2	m	5,000	
	Pom.3	1,5+1,5+2	m	10,000	
	Pom.2	1,5+2,5+3+3			
				RAZEM	23,500
4	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 3x1,5(podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.1	0209-05		m	9,500	
	Pom.1	1,5+3+5	m	9,500	
	Pom.2	1,5+3+5	m	4,500	
	Pom.3	1,5+1,5+1,5			
				RAZEM	23,500
5	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 4x1,5mm2 450/750V (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.1	0209-05		m	6,000	
	Pom.1	1,5+2+2,5			
				RAZEM	6,000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	poz.7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głębokich)	szt.		
d.1	0302-01	poz.9+poz.10+poz.11	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkoszłączki VAGO) do 2.5 mm2 - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
d.1	0306-01	3*3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03		szt.	1,000	
	Pom.1	1	szt.	1,000	
	Pom.2	1	szt.	1,000	
	Pom.3	1			
				RAZEM	3,000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	1	szt.	1,000	
	Pom.1				
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02		szt.	1,000	
	Pom.2	1	szt.	2,000	
	Pom.3	2			
				RAZEM	3,000
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
d.1	0501-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.1	0817-07	poz.12	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 5-08	Montaż skrzynek skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (rozdzielnica wewnętrzna na aparaturę modułową RN- 1x12, miejsce montażu - Pom.3	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1,000	
	Pom.3	1			
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P302 30/40	szt		
d.1	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR302 40A	szt		
d.1	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1	0407-01	1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
		2. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B6:			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pomiary			
19 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.17+1	pomiar · pomiar ·	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	3,000	
		poz.9		RAZEM	3,000
3		Prace demontażowe			
24 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m · m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
25 d.3	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt. · szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000