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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu użytkowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Słowiańska 7
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBU KOMUNALNEGO
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław, ul. Św. Elżbiety 3
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-06-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul.Słowińska 7 - elektryczny					
1		Wykonanie zasilania do WLZ do tablicy lokalu			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	19,000	
	Kl.schod.	19	m	3,000	
	Ppok.	3			
				RAZEM	22,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do	otw.		
d.1	1003-01	1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w	m		
d.1	0210-03	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-Prze-	m	22,000	
		wód YDY-450/750 V 5x4mm ²			
		poz.1			
				RAZEM	22,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0,055	
		poz.1*0,1*0,025			
				RAZEM	0,055
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03		m	22,000	
		poz.1			
				RAZEM	22,000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.1	0401-03	kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1,000	
	kl. schodowa	1			
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.1	0402-01	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)(obudowa S4 dla zabez-	szt.	1,000	
		pieczenia przedlicznikowego)			
		poz.6			
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1	0407-01	(zabezpieczenie przedlicznikowe)np S303 C25	szt	1,000	
		poz.7			
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w lokalu			
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01		m	42,500	
		poz.11+poz.12+poz.13			
				RAZEM	42,500
10	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.2	1209-0501		otw.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m		
d.2	0209-05	(podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	8,500	
	Pom.1	1,5+7	m	5,000	
	Pom.2	1,5+3,5			
				RAZEM	13,500
12	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² YDYp 3x1,5(podłoże nie-beton.)	m		
d.2	0209-05	układany w tynku	m	8,500	
	Pom.1	1,5+7	m	7,500	
	Pom.2	1,5+3+3	m	5,000	
	WC	1,5+3,5	m	3,500	
	Ppok.	1,5+2			
				RAZEM	24,500
13	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m		
d.2	0209-05	(podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	4,500	
	Pom.1	1,5+3			
				RAZEM	4,500
14	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01		m ³	0,106	
		poz.9*0,1*0,025			
				RAZEM	0,106
15	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.2	1012-03		m	42,500	
		poz.9			
				RAZEM	42,500
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej z	szt.		
d.2	0301-20	wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	6,000	
		poz.17			
				RAZEM	6,000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głębo-	szt.		
d.2	0302-01	kich)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19+poz.20+poz.21	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 5-08 d.2 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkoszłączki VAGO) do 2.5 mm2 - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty) 4*3	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 5-08 d.2 0309-03 Pom.1 Pom.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1 1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 5-08 d.2 0307-03 Pom.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-02 Pom.2 WC Ppok.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 1 1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kot- wiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 5-08 d.2 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych poz.22	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 5-08 d.2 0502-05 WC	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 d.2 0504-03 WC	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy- kręcanych, końcowych - plafoniera IP44 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 5-08 d.2 0404-01 Ppok. I	Montaż skrzynek skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowa- nie przez zabetonowanie w gotowych otworach (rozdzielnica wnękowa na apa- raturę modułową RN- 2x12 + tablica pod licznik 3-faz., miejsce montażu - Ppok. 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304 40/0,03A 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR304 40A 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16: 1 2. Zabezpieczenie gniazda pieca akumulacyjnego np S301B16: 2 3. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B6: 1 4. Zabezpieczenie obwodu gniazda w podgrzewacza pojemnościowego 5l w WC np S301 B16 1	szt		
			szt	1,000	
			szt	2,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR-W 5-08 d.2 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomiary			
31	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia poz.29+1	pomiar · pomiar ·	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.19	· pomiar · pomiar ·	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Prace demontażowe			
36 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
38 d.4	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 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.4	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.4	KNR 4-03 1130-15 analogia	Demontaż o konstrukcji stalowej skrzynek z kasownikami i przyciskami sygnałowo-akustycznymi o 2 przyłączanych przewodach (alarmowe) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNR 4-03 1132-02 analogia	Demontaż numeratorów klapkowych o 10 numerach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR 4-03 1136-02 analogia	Demontaż czujek sygnalizacji alarmowej z podłoża ceglanego 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000