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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu użytkowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Odkrywców 5
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.Odkrywców 5 - elektryczny					
1		Wykonanie zasilania do z ZK do tablicy lokalu			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	4,000	
	Pom.2	4		RAZEM	4,000
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	8,000	
		wód YDY-450/750 V 5x6mm ²		RAZEM	8,000
		8			
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	poz.1*0,1*0,025	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03	poz.1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	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	
		1		RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w lokalu			
7	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	poz.9+poz.10+poz.11	m	55,000	
				RAZEM	55,000
8	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.2	1209-0501	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	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	14,000	
	Pom.1	1,5+7+2+2+1,5	m	7,000	
	Pom.2	1,5+2,5+3	m	6,000	
	WC	1,5+4,5		RAZEM	27,000
10	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	6,000	
	WC	1,5+2,5+2		RAZEM	22,000
11	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	6,000	
	Pom.1	1,5+2+2,5		RAZEM	6,000
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	poz.7*0,1*0,025	m ³	0,138	
				RAZEM	0,138
13	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.2	1012-03	poz.7	m	55,000	
				RAZEM	55,000
14	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.15		RAZEM	6,000
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głębo-	szt.		
d.2	0302-01	kich)	szt.	6,000	
		poz.17+poz.18+poz.19+poz.20		RAZEM	6,000
16	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkoszłączki VAGO) do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0306-01	- przewód wtynkowy 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.	9,000	
		3*3		RAZEM	9,000
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z	szt.		
d.2	0309-03	uziemiением w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000	
	Pom.1	1	szt.	1,000	
	Pom.2	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0309-03 analogia WC	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem o IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 d.2 0307-03 Pom.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-08 d.2 0307-02 Pom.2 WC	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kot- wiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 5-08 d.2 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		poz.21	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	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 wewnętrzna na apa- raturę modułową RN- 2x12 + tablica pod licznik, miejsce montażu - Pom.2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304 30/40	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR304 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16:	szt	1,000	
		1			
		2. Zabezpieczenie gniazda pieca akumulacyjnego np S301B16:	szt	2,000	
		2			
		3. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B6:	szt	1,000	
		1			
		4. Zabezpieczenie obwodu gniazda w podgrzewacza pojemnościowego 5l w WC np S301 B16	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomiary			
28	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar · pomiar ·	5,000	
		poz.26			
				RAZEM	5,000
30	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.17+poz.18	pomiar · pomiar ·	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Prace demontażowe			
34 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
35 d.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
36 d.4	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 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
38 d.4	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 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
40 d.4	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000