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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu użytkowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Cybulskiego 8A
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBU KOMUNALNEGO
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław, ul.Św. Elżbiety 3
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-05-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul.Cybulskiego 8A - elektryczny					
1		Wykonanie zasilania do z WLZ do tablicy lokalu			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	10,000	
	Kl.schod.	10		RAZEM	10,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-01	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m		
d.1	0210-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	poz.1*0,1*0,025	m ³	0,025	
				RAZEM	0,025
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03	poz.1	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-03	1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)(obudowa S4 dla zabezpieczenia przedlicznikowego)	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. (zabezpieczenie przedlicznikowe)np S303 C25	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w lokalu			
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 3x2,5mm2	m		
d.2	0207-02	1,5+7+3+7+6+7+9+7+13+7+16+7+11+7+5+10	m	123,500	
	Pom.biurowe			RAZEM	123,500
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5mm2	m		
d.2	0207-02	Przedśionek 1,5+3	m	4,500	
	WC	1,5+3+3+2	m	9,500	
	Zaplecze	1,5+2,5+2+2	m	8,000	
	Pom.biurowe	1,5+6	m	7,500	
				RAZEM	29,500
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 4x1,5mm2	m		
d.2	0207-02	1,5+2+7+3+7+3+7+3+7+5+5+5	m	55,500	
	Pom.biurowe			RAZEM	55,500
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	poz.13	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głębokich do GK)	szt.		
d.2	0302-01	poz.15+poz.16+poz.17	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkoszlączki VAGO) do 2.5 mm2 - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
d.2	0306-01	5*3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
d.2	0309-03	9	szt.	9,000	
	Pom.biurowe	1	szt.	1,000	
	Zaplecze			RAZEM	10,000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	1	szt.	1,000	
	Pom.biurowe			RAZEM	1,000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	1	szt.	1,000	
	Zaplecze				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC	2	szt.	2,000	
	Przedsionek	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
d.2	0501-03	23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
19	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.2	0817-07	poz.18	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
20	KNR 5-08	Montaż skrzynek skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (rozdzielnica wnękowa na aparaturę modułową RW-36-P + tablica pod licznik, miejsce montażu - Przedsionek	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1,000	
	Przedsionek			RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304 30/40	szt		
d.2	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR304 40A	szt		
d.2	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.2	0407-01	1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16: 1	szt	1,000	
		2. Zabezpieczenie gniazda pieca akumulacyjnego np S301B16: 1	szt	1,000	
		3. Zabezpieczenie gniazd grzejników, np S301B16 4	szt	4,000	
		3. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B10: 2	szt	2,000	
		5. Zabezpieczenie obwodu gniazda w podgrzewacza - zaplecze np S301 B16 1	szt	1,000	
				RAZEM	9,000
24	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
d.2	0408-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
25	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1202-02	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1202-01	poz.23	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.3	1209-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.3	1209-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-05	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-06	poz.15	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000