
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu usługowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Słowiańska 3
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław, ul. Św. Elżbiety 3
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Słowiańska 3 - elektryczny					
1		Wykonanie zasilania do lokalu z tablicy piętrowej na klatce schodowej			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	7,000	
	klatka scho- dowa	7			
				RAZEM	7,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebiccia do	otw.		
d.1	1003-12	1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 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- wód YDY-450/750 V 5x4mm ²	m	7,000	
		poz.1		RAZEM	7,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0,018	
		poz.1*0,1*0,025		RAZEM	0,018
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03		m	7,000	
		poz.1		RAZEM	7,000
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	
	TG istn.kl. schod	1		RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w lokalu nr 1			
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebiccia do 1	otw.		
d.2	1003-06	ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01		m	34,500	
		poz.9+poz.10+poz.11		RAZEM	34,500
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	5,500	
	Pom.1	1,5+2+2	m	6,500	
	Pom.2	1,5+3+2		RAZEM	12,000
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	7,000	
	Pom.1	2*1,5+4	m	9,000	
	Pom.2	1,5+1,5+3+3		RAZEM	16,000
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	6,500	
	Pom.1	1,5+3+2		RAZEM	6,500
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej z	szt.		
d.2	0301-20	wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	5,000	
		poz.13		RAZEM	5,000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głębo- kich)	szt.		
d.2	0302-01		szt.	5,000	
		poz.15+poz.16+poz.17		RAZEM	5,000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkozłączki VAGO) do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0306-01	- przewód wtynkowy 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.	6,000	
		2*3		RAZEM	6,000
15	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		RAZEM	2,000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02		szt.	1,000	
	Pom.1	1	szt.	1,000	
	Pom.2	1		RAZEM	2,000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu przycisków w puszcze instalacyjnej z podłącze- niem (przycisk dzwonnka)	szt.		
d.2	0307-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wejście do lokalu	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-03 0309-11 Pom.1	Montaż dzwonka na nap.sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		poz.19	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (rozdzielnica wnękowa na aparaturę modułową RN- 2x12,, tablica licznikowa 3-faz. miejsce montażu - Pom1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304 40/0,03A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR304 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16:	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		2. Zabezpieczenie gniazda ogólnego przeznaczenia np S301B16:	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		3. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B10:	szt	1,000	
		1		RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
26 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		poz.24+1	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		poz.15	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Prace demontażowe			
31 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33 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 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
34	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.4	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
35	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.		
d.4	1133-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000