
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Kościuszki 6 m.5
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław, ul.Św. Elżbiety 3
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-09-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-09-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kościszki 6 m.5 - elektryczny					
1		Instalacja elektryczna wraz z tablicą rozdzielczą w mieszkaniu			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	poz.3+poz.4+poz.5	m	137,000	
				RAZEM	137,000
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.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
3	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m		
d.1	0209-05	(podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	18,500	
	Pokój 1	1,5+1,5+2+3,5+4+3+3	m	24,000	
	Pokój 2	1,5+3+1,5+5+2+2+1,5+2,5+2+3	m	19,000	
	Kuchnia	1,5+2+1,5+2+1,5+1,5+3,5+2,5+3	m	13,000	
	Łazienka	1,5+2,5+1,5+5+2,5	m	6,000	
	Ppok.	1,5+1,5+3	m		
				RAZEM	80,500
4	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 3x1,5(podłoże nie-beton.)	m		
d.1	0209-05	układany w tynku	m	5,000	
	Ppok.	1,5+1,5+2	m	7,500	
	Łazienka	1,5+1,5+1,5+3	m	8,500	
	Pokój 1	1,5+3+2+2	m	8,000	
	Pokój 2	1,5+2,5+1+3	m	9,500	
	Kuchnia	1,5+2+1,5+2,5+2	m		
				RAZEM	38,500
5	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m		
d.1	0209-05	(podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	5,500	
	Pokój 1	1,5+4	m	5,500	
	Pokój 2	1,5+4	m	7,000	
	Ppok.	1,5+1,5+4	m		
				RAZEM	18,000
6	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	poz.1*0,1*0,025	m ³	0,342	
				RAZEM	0,342
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03	poz.1	m	137,000	
				RAZEM	137,000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej z	szt.		
d.1	0301-20	wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	22,000	
		poz.9		RAZEM	22,000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm (głęboko- kich)	szt.		
d.1	0302-01	poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników (szybkoszlaczki VAGO) do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0306-01	- przewód wtykowy 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.	18,000	
		6*3		RAZEM	18,000
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	4	szt.	4,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	1,000	
	Ppok.	1	szt.		
				RAZEM	13,000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem o IP44	szt.		
d.1	0309-03	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
	Łazienka				
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.		
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.		
				RAZEM	2,000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodo- wych,krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-04	2	szt.	2,000	
	Ppok.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.1 0307-02 klatka scho- dowa	Montaż na gotowym podłożu przycisków w puszcze instalacyjnej z podłącze- niem (przycisk dzwonnka) 1	szt. szt.	 1,000	 2,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-03 d.1 0309-11 Ppokój	Wymiana dzwonnka na nap.sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.1 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach kot- wiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
19	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych poz.18	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowa- nie przez zabetonowanie w gotowych otworach (rozdzielnica natynkowa na aparaturę modułową RN- 1x12 + tablica licznikowa, miejsce montażu - ppok. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P302 30/40 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny np. FR302 40A 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1. Zabezpieczenie gniazd ogólnego przeznaczenia np S301B16: 1 2. Zabezpieczenie gniazda piekarnika elektrycznego np S301B16: 1 3. Zabezpieczenie gniazd w kuchni np S301B16: 1 4. Zabezpieczenie obwodu oświetleniowego np S301 B6: 1 5. Zabezpieczenie obwodu gniazda łazienki, np S301 B16 1 6. Zabezpieczenie obwodu bojlera w łazience, np S301 B16 1	szt szt szt szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 6,000
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 5-08 d.1 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 d.1 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	Kal. wł. d.1	Doprowadzenie przewodu telefonicznego typu YTDY 6*0,5 p/t od zamontowa- nego unifonu w lokalu do istniejącej puszeki rozdziału sygnału (korytarz lub klat- ka schodowa) bądź do tablicy przyzywowej . 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	Kal. wł. d.1	Uruchomienie zamontowanego w lokalu unifonu, podłączenie doprowadzonego przewodu do istniejącej puszeki rozdziału sygnału j.w. z poz. 49- sposób prowa- dzenia przewodu typu YTDY poza lokalem do uzgodnienia z nadzorem. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		Pomiary			
28	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia poz.23+1	pomiar . pomiar .	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
29	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM 1,000	1,000
32	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.11+poz.12	pomiar · pomiar ·	RAZEM 15,000	1,000
				RAZEM	15,000
3		Prace demontażowe			
33	KNR 4-03 d.3 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
34	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNR 4-03 d.3 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
36	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 4-03 d.3 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 4-03 d.3 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-03 d.3 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000