

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Wyszyńskiego 67, Dz. nr 96/5, Obręb 5 - Pl. Grunwaldzki, AR 16, j.ew. 026401
INWESTOR : Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 53-55, 50-343 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Zawada
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Demontaże			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45311000-0	Instalacje elektryczne			
2.1	45311000-0	Zasilanie			
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.2.1	1209-0601	pach z cegły	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2.1	1207-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.2.1	0205-03	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.1	1208-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2	45311000-0	Okablowanie			
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.2.2	1209-0601	pach z cegły	otw.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2.2	1207-01	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m	62.000	
		62		RAZEM	62.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5mm ²	m	29.000	
		29		RAZEM	29.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm ²	m	175.000	
		175		RAZEM	175.000
11	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel	m		
d.2.2	0102-01	miedziany	m	19.000	
		19		RAZEM	19.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2.2	1208-02	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
2.3	45311000-0	Rozdzielnice			
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - TM	szt.		
d.2.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - TL	szt.		
d.2.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - TS	szt.		
d.2.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	45311000-0	Osprzęt elektryczny			
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.2.4	0301-02	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	29.000	
		29		RAZEM	29.000
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.4	0302-01	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.4	0306-02	5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	5.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNNR 5 d.2.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.2.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2.4 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	45311000-0	Pomiary			
27	KNNR 5 d.2.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.2.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		29	prób.	29.000	
				RAZEM	29.000
2.6		Montaż i dostawa kuchni elektrycznej			
30	KNNR-W 4-03 d.2.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 4-03 d.2.6 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2.6 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym - zasilanie kuchni elektrycznej YDY 5x2,5mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR-W 4-01 d.2.6 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR-W 5-08 d.2.6 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - zabezpieczenie kuchni elektrycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR-W 7-13 d.2.6 0104-09	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylni elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m kuchnia ,	t		
		0.049	t	0.049	
				RAZEM	0.049

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.6	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-zasilanie lokalu mieszkalnego 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000