

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3 <Łazienka> 5 <Pokój>	szt. szt. szt.	 3,000 5,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3 <Pokój>	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.1 + poz.2	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
4 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki 1 <Korytarz> 5 <Kuchnia> 7 <Pokój> 4 <Łazienka>	szt. szt. szt. szt.	 1,000 5,000 7,000 4,000	
				RAZEM	17,000
7 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.6	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm2 10 <Łazienka oświetlenie> 25 <Oświetlenie> 3 <Dzwonek>	m m m m	 10,000 25,000 3,000	
				RAZEM	38,000
9 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5 15 <Pokój>	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu 15 <Pokój>	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2 35 <Kuchnia> 35 <Pokój> 20 <Łazienka>	m m m m	 35,000 35,000 20,000	
				RAZEM	90,000
12 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x2,5mm2 12 <Kuchnia>	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4 <Kuchnia> 4 <Pokój>	szt. szt. szt.	 4,000 4,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3 <Łazienka>	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 <Kuchnia> 1 <Pokój> 1 <Łazienka>	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
		1 <Pokój>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
		1 <Pokój>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1 <Kuchnia>	kpl.	1,000	
		1 <Pokój>	kpl.	1,000	
		1 <Łazienka>	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1 <Łazienka>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.4	m	80,000	
				RAZEM	80,000
22	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.7	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
3		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
23	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		(poz. 1302 + poz.24)	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 d.3 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
		1 <Kuchnia>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		1 <Łazienka oświetlenie>	szt	1,000	
		1 <Oświetlenie>	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		1 <Kuchnia>	szt	1,000	
		1 <Pokój>	szt	1,000	
		1 <Łazienka>	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 5-08 d.3 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		poz. 366 + poz.26	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		poz.26	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26 + (poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30) * 2	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
34 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.29 + poz.30)	pomiar . pomiar .	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.28	pomiar . pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz. 366 + poz.26	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wyposażenie			
37 d.5	kalk. własna	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem 4 polowa 230V 3f 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000