

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 1 <Łazienka> 2 <Kuchnia> 3 <Pokój>	szt. szt. szt.	 1,000 2,000 3,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1 <Pokój> 1 <Łazienka>	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2 <Korytarz> 1 <Pokój> 1 <Kuchnia>	szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV 2 <Pokój>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.1 + poz.3	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych 1 <Korytarz> 1 <Łazienka> 1 <Kuchnia> 1 <Pokój>	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1 <Korytarz>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
11 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki 2 <Korytarz> 5 <Kuchnia> 7 <Pokój> 4 <Łazienka>	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 5,000 7,000 4,000	
				RAZEM	18,000
14 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.13	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
15 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 7 <Łazienka oświetlenie> 30 <Oświetlenie> 3 <Dzwonek>	m m m m	 7,000 30,000 3,000	
				RAZEM	40,000
16 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	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 <Pokój>	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 5-08 d.2 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	m		
		10 <Pokój>	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 5-08 d.2 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	m		
		10 <Korytarz>	m	10,000	
		33 <Kuchnia>	m	33,000	
		40 <Pokój>	m	40,000	
		22 <Łazienka>	m	22,000	
				RAZEM	105,000
19	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1 <Korytarz>	szt.	1,000	
		4 <Kuchnia>	szt.	4,000	
		4 <Pokój>	szt.	4,000	
				RAZEM	9,000
20	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3 <Łazienka>	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1 <Kuchnia>	szt.	1,000	
		1 <Pokój>	szt.	1,000	
		1 <Korytarz>	szt.	1,000	
		1 <Łazienka>	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
		1 <Pokój>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
		1 <Pokój>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1 <Korytarz>	kpl.	1,000	
		1 <Kuchnia>	kpl.	1,000	
		1 <Pokój>	kpl.	1,000	
		1 <Łazienka>	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
26	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
27	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 poz.11	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
28	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. poz.14	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
29	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 (poz.30 + poz.31) * 4	aparat		
			aparat	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 5-18 d.3 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	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
36	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		1 <Korytarz>	szt	1,000	
		1 <Kuchnia>	szt	1,000	
		1 <Pokój>	szt	1,000	
		1 <Łazienka>	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR-W 5-08 d.3 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		poz.33 + poz. 847	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		poz.33	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz. 847 + (poz.34 + poz. 867 + poz.35 + poz.36) * 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
40	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.35 + poz.36)	pomiar · pomiar ·	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNP 18 d.4 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		poz.33 + poz. 847	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000