

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 2 <Korytarz> 2 <Łazienka> 3 <Pokój 1> 4 <Pokój 2>	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 2,000 3,000 4,000	
				RAZEM	11,000
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) 6 <Korytarz> 6 <Łazienka> 1 <Pokój 1> 3 <Pokój 2>	szt. szt. szt. szt. szt.	 6,000 6,000 1,000 3,000	
				RAZEM	16,000
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.	 27,000	
				RAZEM	27,000
4 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izo- lacyjnej dla prądu do 25 A 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
7 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
8 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 5	otw. otw.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki 3 <Korytarz> 5 <Kuchnia> 7 <Pokój 1> 5 <Pokój 2> 4 <Łazienka>	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3,000 5,000 7,000 5,000 4,000	
				RAZEM	24,000
10 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.9	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
11 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 8 <Łazienka oświetlenie> 60 <Oświetlenie> 3 <Dzwonek>	m m m m	 8,000 60,000 3,000	
				RAZEM	71,000
12 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 20 <Pokój 1>	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
13 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 - Prze- wód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu 20 <Pokój 1>	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
14 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 15 <Korytarz> 30 <Kuchnia> 45 <Pokój 1> 50 <Pokój 2> 21 <Łazienka>	m m m m m m	 15,000 30,000 45,000 50,000 21,000	
				RAZEM	161,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYP 5x2,5mm2 12 <Kuchnia>	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2 <Korytarz> 4 <Kuchnia> 4 <Pokój 1> 4 <Pokój 2>	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 4,000 4,000 4,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3 <Łazienka>	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 <Kuchnia> 1 <Pokój 1> 1 <Pokój 2> 1 <Łazienka>	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki schodowe 2 <Korytarz>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1 <Pokój 1>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1 <Pokój 1>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1 <Korytarz> 1 <Kuchnia> 1 <Pokój 1> 1 <Pokój 2> 1 <Łazienka>	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 <Łazienka>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
25	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. 1302 + poz.26)	aparat aparat	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 d.3 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A 1 <Kuchnia>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 <Łazienka oświetlenie> 1 <Oświetlenie>	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A 1 <Korytarz> 1 <Kuchnia> 1 <Pokój> 1 <Łazienka>	szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) poz. 366 + poz.28	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa poz.28	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE poz.28 + (poz.29 + poz.30 + poz.31 + poz.32) * 2	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
36 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.31 + poz.32)	pomiar . pomiar .	 6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.30	pomiar . pomiar .	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz. 366 + poz.28	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wyposażenie			
39 d.5	kalk. własna	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem 4 polowa 230V 3f 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000