

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-02	ilość biegunów 2 + 0			
	Pokój 1	3	szt.	3,000	
	Pokój 2	3	szt.	3,000	
	Pokój 3	4	szt.	4,000	
	Łazienka	2	szt.	2,000	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
	Korytarz	4	szt.	4,000	
				RAZEM	19,000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-03	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto-	szt.		
d.1	1120-01	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2			
		poz.1 + poz.2	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izo-	szt.		
d.1	1121-01	lacyjnej dla prądu do 25 A			
	Korytarz	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09				
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na na-	szt.		
d.1	1132-10	pięcie do 220 V			
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm			
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Korytarz	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
	Pokój 1	5	szt.	5,000	
	Pokój 2	5	szt.	5,000	
	Pokój 3	7	szt.	7,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.12	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp			
		3x1,5mm2			
	Łazienka	15	m	15,000	
	oświetlenie				
	Oświetlenie	70	m	70,000	
	Dzwonek	3	m	3,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.2 0210-01 Pokój 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR 5-08 d.2 0210-01 Pokój 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 5-08 d.2 0210-02 Korytarz Kuchnia Łazienka Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYP 3x2,5mm2 10 35 30 38 41 46	m m m m m m	 10,000 35,000 30,000 38,000 41,000 46,000	
				RAZEM	200,000
18	KNR 5-08 d.2 0309-03 Korytarz Kuchnia Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1 4 4 4 4	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 4,000 4,000 4,000 4,000	
				RAZEM	17,000
19	KNR 5-08 d.2 0309-06 Łazienka	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 5-08 d.2 0307-02 Kuchnia Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Łazienka	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-04 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki schodowe 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-08 d.2 0307-04 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki krzyżowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 2	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 2	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 5-08 d.2 0502-05 Korytarz Kuchnia Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Łazienka WC	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2 1 1 1 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 5-08 d.2 0504-03 Łazienka WC	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
28	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 5-08 d.3 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 - LgY 6mm2 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 5-08 d.3 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.28 + poz.30	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
32	KNR 5-08 d.4 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz.33 + poz.34)	aparat		
	Korytarz		aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 5-18 d.4 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5-08 d.4 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.4 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
36	KNR-W 5-08 d.4 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
37	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
	Pokój 1	1	szt	1,000	
	Pokój 2	1	szt	1,000	
	Pokój 3	1	szt	1,000	
	Łazienka	1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR-W 5-08 d.4 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		poz.36 + poz. 847	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.4 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		poz.36	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-08 d.4 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE	szt.		
		poz. 847 + (poz.37 + poz. 867 + poz.38 + poz.39) * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
43	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.38 + poz.39)	pomiar · pomiar ·	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNP 18 d.5 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		poz.36 + poz. 847	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000