

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
d.1	1 KNR 4-03 1122-02 Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Pokój 4 Kuchnia Łazienka Korytarz	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2 3 3 2 4 2 4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 3,000 3,000 2,000 4,000 2,000 4,000	
				RAZEM	20,000
d.1	2 KNR 4-03 1124-01 Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Pokój 4 Kuchnia Łazienka Korytarz	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1 1 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	7,000
d.1	3 KNR 4-03 1122-02 Pokój 1 Pokój 3 Pokój 4	Demontaż gniazd RTV 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
d.1	4 KNR 4-03 1122-02 Korytarz	Demontaż gniazd TEL 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	5 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 mm ² poz.1 + poz.2	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
d.1	6 KNP 18 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	7 KNR 4-03 1129-03 Korytarz	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	8 KNR 4-03 1121-01 Korytarz	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izo- lacyjnej dla prądu do 25 A 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	9 KNR 4-03 1133-09 Pokój 4 Kuchnia Łazienka	Demontaż opraw oświetleniowych 1 2 2	szt. szt. szt.	 1,000 2,000 2,000	
				RAZEM	5,000
d.1	10 KNR 4-03 1132-10 Korytarz	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na na- pięcie do 220 V 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	11 KNR 13-26 0401-01 Korytarz	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg 1 <sluchawka domofonowa>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	12 KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego poz.13 / 2	m m	 94,250	
				RAZEM	94,250
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
d.2	13 KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie (poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21)/2	m m	 188,500	
				RAZEM	188,500
d.2	14 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 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
d.2	15 KNR 4-03 1010-07 Korytarz	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym pod puszki 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pokój 1	5	szt.	5,000	
	Pokój 2	7	szt.	7,000	
	Pokój 3	5	szt.	5,000	
	Pokój 4	5	szt.	5,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	poz.15	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
17	KNR 5-08	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	m		
d.2	0210-01	15	m	15,000	
	Pokój 2			RAZEM	15,000
18	KNR 5-08	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	m		
d.2	0210-01	15	m	15,000	
	Pokój 2			RAZEM	15,000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm2	m		
d.2	0210-01	21	m	21,000	
	Łazienka	106	m	106,000	
	oświetlenie	3	m	3,000	
	Oświetlenie			RAZEM	130,000
	Dzwonek				
20	KNR 5-08	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	m		
d.2	0210-02	36	m	36,000	
	Pokój 1	37	m	37,000	
	Pokój 2	35	m	35,000	
	Pokój 3	34	m	34,000	
	Pokój 4	31	m	31,000	
	Kuchnia	25	m	25,000	
	Łazienka	7	m	7,000	
	Korytarz			RAZEM	205,000
21	KNR 5-08	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	m		
d.2	0210-02	12	m	12,000	
	Kuchnia			RAZEM	12,000
22	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm2 (WLZ)	m		
d.2	0210-02	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - puszka pod złącze do kuchenki elektrycznej	szt.		
d.2	0303-08	1	szt.	1,000	
	Kuchnia			RAZEM	1,000
24	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	1	szt.	1,000	
	Korytarz	4	szt.	4,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Pokój 3	4	szt.	4,000	
	Pokój 4	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	21,000
25	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	3	szt.	3,000	
	Łazienka			RAZEM	3,000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	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	
	Pokój 4	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 5-08 d.2 0307-04 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki schodowe 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
28	KNR 5-08 d.2 0307-04 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki krzyżowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
29	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 2	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
30	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 2	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
31	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	 1,000
32	KNR 5-08 d.2 0502-05 Korytarz Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Pokój 4 Kuchnia Łazienka	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3 1 1 1 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 9,000
33	KNR 5-08 d.2 0504-03 Łazienka	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
34	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.13	m m	 188,500	 188,500
35	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.16	szt. szt.	 35,000	 35,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
36	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
37	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych poz.36 * 2	szt. szt.	 4,000	 4,000
38	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 poz.37 * 5	m m	 20,000	 20,000
39	KNR-W 5-08 d.3 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.37 + poz.36	szt. szt.	 6,000	 6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
40	KNR 5-08 d.4 0401-08 Korytarz	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz._1302 + poz.42 + poz._352 + poz.44) 1 <domofon>	aparat aparat aparat	 2,000 1,000	 3,000
41	KNR-W 5-08 d.4 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - Szafka licznikowa natynkowa z okienkiem rewizyjnym. 1	szt szt	 1,000	 1,000
42	KNR 5-18 d.4 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika	tabl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy do B25A - zab. przedlicznikowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 5-08 d.4 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 2x12	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.4 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
46	KNR-W 5-08 d.4 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
47	KNR-W 5-08 d.4 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		poz.46	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 5-08 d.4 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
		poz. 366 + poz.46	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 5-08 d.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	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
52	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
	Pokój 1	1	szt	1,000	
	Pokój 2	1	szt	1,000	
	Pokój 3	1	szt	1,000	
	Pokój 4	1	szt	1,000	
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	7,000
53	KNR-W 5-08 d.4 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz.46 + (poz.49 + poz.50 + poz.51 + poz.52) * 2	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
54	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.51 + poz.52)	pomiar · pomiar ·	9,000	
	Obwody			RAZEM	9,000
55	KNR 4-03 d.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar · pomiar ·	1,000	
	Kuchienka 3F	poz.50		1,000	
	WLZ	1			
				RAZEM	2,000
56	KNP 18 d.5 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		poz. 366 + poz.46	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wyposażenie			
57	KNR-W 5-08 d.6 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000