

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	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu	szt.		
d.1	1122-04	prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0			
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	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	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
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.3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09				
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
7	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
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10	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			
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Korytarz	2	szt.	2,000	
	Pokój 1	7	szt.	7,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
				RAZEM	18,000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.11	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13	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 - Kabel			
	Pokój 1	kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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 - Prze-			
	Pokój 1	wód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	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	9	m	9,000	
	oświetlenie				
	Oświetlenie	43	m	43,000	
	Dzwonek	3	m	3,000	
				RAZEM	55,000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w	m		
d.2	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYP			
		3x2,5mm2			
	Pokój 1	35	m	35,000	
	Kuchnia	32	m	32,000	
	Łazienka	20	m	20,000	
	Korytarz	8	m	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	95,000
d.2	0309-03	1	szt.	1,000	
	Korytarz	4	szt.	4,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Kuchnia				
18	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	RAZEM	9,000
d.2	0309-06	3	szt.	3,000	
	Łazienka				
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	RAZEM	3,000
d.2	0307-02	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Łazienka				
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.	RAZEM	4,000
d.2	0308-04	1	szt.	1,000	
	Pokój 1				
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.	RAZEM	1,000
d.2	0308-04	1	szt.	1,000	
	Pokój 1				
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.	RAZEM	1,000
d.2	0307-05	1	szt.	1,000	
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	RAZEM	1,000
d.2	0502-05	1	kpl.	1,000	
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka				
24	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	RAZEM	4,000
d.2	0504-03	1	szt.	1,000	
	Łazienka				
25	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m	RAZEM	100,000
d.2	0705-07	poz.9	m	100,000	
26	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz ha- kach, wspornikach itp.	szt.	RAZEM	18,000
d.2	0707-03	poz.12	szt.	18,000	
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej		RAZEM	18,000
27	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
d.3	0620-01	4	szt.	4,000	
28	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY	m	RAZEM	4,000
d.3	0210-01	6mm2	m	25,000	
		25			
29	KNR 5-14	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.	RAZEM	25,000
d.3	0514-01	2	szt.	2,000	
30	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.	RAZEM	2,000
d.3	0803-03	poz.27 + poz.29	szt.	6,000	
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa		RAZEM	6,000
31	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych	aparat		
d.4	0401-08	(poz._1302 + poz._835 + poz.32 + poz._2834) <TL i TM>	aparat	1,000	
	Korytarz	1 <domofon>	aparat	1,000	
	Korytarz				
32	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x12	szt	RAZEM	2,000
d.4	0405-02	1	szt	1,000	
	Korytarz				
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt	RAZEM	1,000
d.4	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.4 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.34	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08 d.4 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz.34 + poz. 847	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08 d.4 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 1	szt szt szt	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 5-08 d.4 0407-01 Korytarz Pokój 1 Łazienka Kuchnia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A 1 1 1 1	szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
40	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 poz. 847 + (poz.37 + poz. 867 + poz.38 + poz.39) * 2	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	Pomiary instalacji elektrycznej				
41	KNR 4-03 d.5 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.38 + poz.39)	pomiar pomiar .	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNP 18 d.5 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz.34 + poz. 847	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
6	Wyposażenie				
43	KNR-W 5-08 d.6 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000