

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	2	szt.	2,000	
	Kuchnia	2	szt.	2,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do	szt.		
d.1	1124-01	10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Korytarz	3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd TEL	szt.		
d.1	1122-02				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-01	poz.1 + poz.2			
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR-W 4-	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-	szt.		
d.1	03 1149-01	biegunowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy	szt.		
d.1	1121-01	izolacyjnej dla prądu do 25 A			
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na	szt.		
d.1	1132-10	napięcie do 220 V			
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 13-26	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
d.1	0401-01				
	Korytarz	1 <sluchawka domofonowa>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		poz.12 / 2	m	57,250	
				RAZEM	57,250
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01				
		(poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz. 860)/2	m	114,500	
				RAZEM	114,500
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-06				
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1010-07	pod puszką			
	Korytarz	2 + 1	szt.	3,000	
	Pokój 1	7	szt.	7,000	
	Pokój 2	5	szt.	5,000	
	Kuchnia	5 + 2	szt.	4,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
				RAZEM	19,000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
16	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 - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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		
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	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 - YDYp 3x1,5mm2	m		
	Łazienka	51	m	51,000	
	oświetlenie				
	Oświetlenie	11	m	11,000	
	Dzwonek	3	m	3,000	
				RAZEM	65,000
19	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		
	Pokój 1	35	m	35,000	
	Pokój 2	32	m	32,000	
	Kuchnia	25 + 15	m	40,000	
	Łazienka	17	m	17,000	
	Korytarz	10	m	10,000	
				RAZEM	134,000
20	KNR 5-08 d.2 0303-08	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 teletechniczna	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	15,000
22	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	szt.		
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1 + 1	szt.	2,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1 + 1	kpl.	2,000	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 5-08 d.2 0504-08 Łazienka	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	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.12	m m	 114,500	
				RAZEM	114,500
30	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.15	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
31	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 5- d.3 08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych poz.31 * 2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm ² poz.32 * 5	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR-W 5- d.3 08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² - listwa zaciskowa poz.32 + poz.31	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
35	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._3610 + poz._1302 + poz._835 + poz.36 + poz._2834) 1 <domofon>	aparat aparat aparat	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 5- d.4 08 0405-02 Korytarz	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ² - 1x12 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5- d.4 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.38	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 5- d.4 08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz.38 + poz._847	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5- d.4 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5- d.4 08 0407-01 Łazienka oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 5- d.4 08 0407-01 Korytarz Pokój 1 Pokój 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 5- d.4 08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE poz. 847 + (poz.41 + poz. 867 + poz.42 + poz.43) * 2	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
45	KNR 4-03 d.5 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.42 + poz.43)	pomiar - pomiar -	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNR 4-03 d.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar -		
				RAZEM	0,000
47	KNP 18 d.5 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz.38 + poz. 847	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wyposażenie			
48	KNR-W 5- d.6 08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Adam Dziki

 Inspektor nadzoru
 Nr uprawnień D/405/403/19
 Nr uprawnień E/405/403/19