

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty malarskie			
1	analiza własna	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
d.1	Pokój 1	3	kpl.	3,000	
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	2	kpl.	2,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	7,000
2	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	poz.2	szt.	3,000	
	Kratki wentylacyjne	2	szt.	2,000	
	drzwiczki re-wizyjne				
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 2-02	Obudowa rur kan. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1	2004-01	0,8*2,77	m ²	2,216	
				RAZEM	2,216
5	kalk. własna	Rozebranie dzwiczek pawlaczy i szaf wewnętrznych	kpl.		
d.1	Korytarz	3	kpl.	3,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	21,76+2,77*2*(4,2+5,18)	m ²	73,725	
	Pokój 1	6,08+2,77*2*(1,16+1,53+3,29)	m ²	39,209	
	Korytarz	7,78+2,77*2*(2,47+3,15)	m ²	38,915	
	Kuchnia				
				RAZEM	151,849
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	2,07+2,77*2*(1,5+1,38)	m ²	18,025	
	Łazienka				
				RAZEM	18,025
8	KNR 0-23	Położenie siatki zbrojącej na stropie	m ²		
d.1	2612-06	37,7	m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
9	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	2611-02	poz.6+poz.7	m ²	169,874	
				RAZEM	169,874
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	poz.9-2,00*2*(1,5+1,38)	m ²	158,354	
				RAZEM	158,354
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1512-01	3	m	3,000	
	Korytarz	3	m	3,000	
	Łazienka	3	m	3,000	
	Kuchnia				
				RAZEM	9,000
12	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	poz.11*0,1	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
2		Roboty murarskie			
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (naświetle)	szt.		
d.2	0353-03	1	szt.	1,000	
	Łazienka				
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-02	Zamurowanie otworów po naświetlach	m ²		
d.2	0120-02	analogia	m ²	0,480	
	Łazienka	0,8*0,6			
				RAZEM	0,480
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0353-04	1	szt.	1,000	
	Łazienka,				
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01	Rozkucie otworu drzwiowego	m ²		
d.2	0330-06	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łazienka	0,3*2,1	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
17	KNR 4-01 d.2 0313-02 Łazienka	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,3*0,12*1,2	m ³ m ³	0,043	
				RAZEM	0,043
18	KNR-W 2-02 d.2 0147-01 Łazienka	Nadproża prefabrykowane 1,2	m m	1,200	
				RAZEM	1,200
19	KNR 4-01 d.2 0711-01 ściany Pokój 1 Korytarz Kuchnia Łazienka	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1 2,5 1 1,5	m ² m ² m ² m ²	1,000 2,500 1,000 1,500	
				RAZEM	6,000
20	KNR 2-02 d.2 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 37,7	m ² m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
21	KNR 2-02 d.2 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 37,7	m ² m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
22	KNR 2-02 d.2 2009-02 ściany Pokój 1 Korytarz Kuchnia Łazienka	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników 2,77*2*(4,2+5,18) 2,77*2*(1,16+1,53+3,29) 2,77*2*(2,47+3,15) 0,77*2*(1,5+1,38)	m ² m ² m ² m ²	51,965 33,129 31,135 4,435	
				RAZEM	120,664
23	KNR 2-02 d.2 2009-07 ściany Pokój 1 Korytarz Kuchnia Łazienka	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2,77*2*(4,2+5,18) 2,77*2*(1,16+1,53+3,29) 2,77*2*(2,47+3,15) 0,77*2*(1,5+1,38)	m ² m ² m ² m ²	51,965 33,129 31,135 4,435	
				RAZEM	120,664
3		Roboty stolarskie			
24	KNR-W 2-02 d.3 1026-01 Łazienka	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,8*2,0	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
25	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.24	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
26	KNNR 3 d.3 0702-04 Pokój 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0,8*2,0	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
27	KNR-W 4-01 d.3 0353-04 Kuchnia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0,8*2,0	szt. szt.	1,600	
				RAZEM	1,600
28	KNR 0-19 d.3 0929-12 Pokój 1	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0,77*2,54	m ² m ²	1,956	
				RAZEM	1,956
29	KNR 0-19 d.3 0929-06 Pokój 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 2*(0,68*1,78)	m ² m ²	2,421	
				RAZEM	2,421
30	KNR 0-19 d.3 0929-10 Kuchnia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1,42*1,76	m ² m ²	2,499	
				RAZEM	2,499
31	d.3 kalk. własna wewnętrzne	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	d.3 kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych w stolarnie PVC/drewnianej (nawietrzaki sterowane ręczne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.3 kalk. własna	Wymiana dzwiczek do pawlacza - od strony kuchni i korytarza	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	d.3 kalk. własna	Wymiana drzwiczek do szachtu licznikowego na korytarzu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Roboty posadzkarskie			
4.1		Prace posadzkowe			
35	d.4.1 KNR 4-01 0428-01 analogia Pokój 1 Korytarz	Rozebranie parkietu	m ²		
		21,76	m ²	21,760	
		6,08	m ²	6,080	
				RAZEM	27,840
36	d.4.1 KNR 4-01 0811-07 analogia	Oczyszczenie podłoża po demontażu parkietu	m ²		
		poz.35	m ²	27,840	
				RAZEM	27,840
37	d.4.1 KNR 13-23 1001-07	Mycie posadzek kamiennych	m ²		
		7,78+2,07	m ²	9,850	
				RAZEM	9,850
38	d.4.1 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		37,7	m ²	37,700	
				RAZEM	37,700
39	d.4.1 NNRNKB 202 1136-01 P1 Korytarz	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		21,76	m ²	21,760	
		6,08	m ²	6,080	
				RAZEM	27,840
40	d.4.1 KNR-W 4-01 0815-08 analogia Pokój 1 Korytarz	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(4,2+5,18)	m	18,760	
		2*(3,29+1,16+1,53)	m	11,960	
				RAZEM	30,720
41	d.4.1 KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		3*0,9	m	2,700	
				RAZEM	2,700
4.2		Prace glazurnicze			
42	d.4.2 KNR AT-40 0413-03 podłogi Łazienka	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2,07	m ²	2,070	
				RAZEM	2,070
43	d.4.2 KNR AT-40 0413-01 ściany Łazienka	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2,0*2*(1,5+1,38)	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
44	d.4.2 KNR AT-40 0418-01 podłogi	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		2*1,5+2*1,38+4*2,0	m	13,760	
				RAZEM	13,760
45	d.4.2 KNR AT-40 0418-02 podłogi	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	d.4.2 KNR 012 1118-0100 kuchnia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju (wyrównanie podłoża)	m ²		
		poz.42	m ²	2,070	
		7,78	m ²	7,780	
				RAZEM	9,850
47	d.4.2 KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46	m ²	9,850	
				RAZEM	9,850
48	KNR 012 d.4.2 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (wyrównanie podłoża)	m ²		
		poz.43	m ²	11,520	
	kuchnia	(1,7+2,47+0,6)*0,6	m ²	2,862	
				RAZEM	14,382
49	KNR 012 d.4.2 0829-0500	Licowanie ścian płytkami na klej (40x40)	m ²		
		poz.48	m ²	14,382	
				RAZEM	14,382
5		Instalacje sanitarne			
5.1		Roboty montażowe			
50	KNR-W 4-02 d.5.1 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.5.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-02 d.5.1 0132-04	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-02 d.5.1 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.5.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym narożnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 4-02 d.5.1 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-02 d.5.1 0235-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-02 d.5.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zlewozmywakowym - syfon z tworzywa z możliwością podłączenia pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-15 d.5.1 0232-02 kalk. własna	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15 d.5.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Roboty montażowe			
60	KNR 4-02 d.5.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,000
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 4-02 d.5.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,000
		2	msc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
62	KNR 4-02 d.5.2 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50,75 lub 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR 215 d.5.2 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		6,0	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-02 d.5.2 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR-W 2-15 d.5.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
66	KNR-W 4-02 d.5.2 0311-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
67	KNR-W 2-15 d.5.2 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
68	KNR 401 d.5.2 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
69	KNR 401 d.5.2 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.68	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5.3		Podejścia wod,kan,			
70	KNR-W 4-02 d.5.3 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4-02 d.5.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		baterie zlewozmywakowa	szt.	2,000	
		2			
		baterie umywalkowe	szt.	2,000	
		2			
		bateria brodzika	szt.	2,000	
		2			
		płuczka ustępowa	szt.	1,000	
		1			
		pralka	szt.	1,000	
		1			
		pión wodny			
				RAZEM	8,000
72	KNR 215 d.5.3 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
		0,5	po-dejśc.	0,500	
				RAZEM	0,500
73	KNR 215 d.5.3 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
		1	po-dejśc.	1,000	
		odpływ ze zlewozmywaka			
		1			
		odpływ z umywalki	po-dejśc.	1,000	
		1			
		odpływ z brodzika	po-dejśc.	1,000	
		1			
		odpływ pralki	po-dejśc.	1,000	
		1			
				RAZEM	4,000
5.4		Instalacja gazowa			
74	KNR-W 4-02 d.5.4 0311-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
75	KNR INSTAL d.5.4 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		poz.74	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.5.4	0312-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
d.5.4	0315-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	kalk. własna	Wykonanie projektu na rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej	kpl.		
d.5.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 13-25	Demontaż termostatu	szt.		
d.5.4	0406-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.5.4	0215-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.5		Instalacja c.o.			
81	analiza własna	Wymiana grzejników żebrowych na grzejniki płytowe wraz z przeróbką podejścia (pod okna), zaworami i głowicami termostatycznymi - pokój 21,76 m2, kuchnia - 7,78 m2	kpl.		
d.5.5	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Pokój	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
6		Instalacja elektryczna			
6.1		Demontaż instalacji elektrycznej			
82	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.6.1	1122-02	3	szt.	3,000	
	Pokój 1	2	szt.	2,000	
	Kuchnia				
				RAZEM	5,000
83	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.6.1	1124-01	2	szt.	2,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	2,000	
	Korytarz	2			
				RAZEM	5,000
84	KNR 4-03	Demontaż gniazd RTV	szt.		
d.6.1	1122-02	1	szt.	1,000	
	Pokój 1				
				RAZEM	1,000
85	KNR 4-03	Demontaż gniazd TEL	szt.		
d.6.1	1122-02	1	szt.	1,000	
	Pokój 1				
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.82 + poz.83	szt.		
d.6.1	1120-01		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
d.6.1	1149-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.6.1	1149-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.6.1	1129-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNP 18	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
d.6.1	0838-01.01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.6.1	1132-10	1	szt.	1,000	
	Korytarz				
				RAZEM	1,000
92	KNR 13-26	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
d.6.1	0401-01	1 <sluchawka domofonowa>	szt.	1,000	
	Korytarz				
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.6.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego poz.94 / 2	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
6.2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
94 d.6.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (poz.98 + poz.99 + poz.100 + poz.101 + poz. 704)/2	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
95 d.6.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.6.2	KNR 4-03 1010-07 Korytarz Pokój 1 Kuchnia Łazienka	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym pod puszeki 2 7 6 3	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 7,000 6,000 3,000	
				RAZEM	18,000
97 d.6.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.96	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
98 d.6.2	KNR 5-08 0210-01 Pokój 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
99 d.6.2	KNR 5-08 0210-01 Pokój 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.6.2	KNR 5-08 0210-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm ² 11 41	m m m	 11,000 41,000	
				RAZEM	52,000
101 d.6.2	KNR 5-08 0210-02 Pokój 1 Kuchnia Łazienka Korytarz	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm ² 51 21 17 9	m m m m	 51,000 21,000 17,000 9,000	
				RAZEM	98,000
102 d.6.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm ² (WLZ) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.6.2	KNR 5-08 0303-08 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6.2	KNR 5-08 0309-03 Korytarz Pokój 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1 4	szt. szt. szt.	 1,000 4,000	
				RAZEM	5,000
105 d.6.2	KNR 5-08 0309-06 Łazienka Kuchnia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2 5	szt. szt. szt.	 2,000 5,000	
				RAZEM	7,000
106 d.6.2	KNR 5-08 0307-02 Kuchnia Pokój 1 Korytarz Łazienka	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
d.6.2	0308-04		szt.	1,000	
	Pokój 1	1		RAZEM	1,000
108	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
d.6.2	0308-04		szt.	1,000	
	Pokój 1	1		RAZEM	1,000
109	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
d.6.2	0307-05		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
110	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.6.2	0502-05		kpl.	1,000	
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
111	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44	szt.		
d.6.2	0504-08		szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1		RAZEM	2,000
112	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.6.2	0705-07		m	90,000	
		poz.94		RAZEM	90,000
113	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.6.2	0707-03		szt.	18,000	
		poz.97		RAZEM	18,000
6.3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
114	KNR 5-14	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
d.6.3	0514-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
115	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
d.6.3	0620-01		szt.	2,000	
		poz.114 * 2		RAZEM	2,000
116	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgY	m		
d.6.3	0210-01		m	10,000	
		poz.115 * 5		RAZEM	10,000
117	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² - listwa zaciskowa	szt.		
d.6.3	0803-03		szt.	3,000	
		poz.115 + poz.114		RAZEM	3,000
6.4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
118	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.6.4	0401-08		aparat	2,000	
	Korytarz	(poz._877 + poz.119 + poz._839 + poz.122 + poz._874) 1 <domofon>	aparat	1,000	
				RAZEM	3,000
119	KNR 5-18	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika	tabl.		
d.6.4	0901-01		tabl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
120	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy - rozdział głównego WLZ na WLZ mieszkaniowe	szt		
d.6.4	0407-04		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
121	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe	szt		
d.6.4	0407-01		szt	1,000	
		1 <układ 1-fazowy>		RAZEM	1,000
122	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ² - 1x12	szt		
d.6.4	0405-02		szt	1,000	
	Korytarz	1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.6.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
124 d.6.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
125 d.6.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.124	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
126 d.6.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz.124 + poz. 883	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
127 d.6.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
128 d.6.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A Łazienka oświetlenie Oświetlenie	szt szt szt	1,000 1,000	2,000
				RAZEM	2,000
129 d.6.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A Korytarz Pokój 1 Łazienka Kuchnia	szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000	4,000
				RAZEM	4,000
6.5		Wyposażenie			
130 d.6.5	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem Korytarz	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
7		Inne			
131 d.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów do : 8	m ³ m ³	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
132 d.7	kalk. warsztatowa	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych około 4m3 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
133 d.7	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Balkon	m ² m ²	2,530	2,530
				RAZEM	2,530
134 d.7	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek uwaga p.tab. Balkon	m ² m ²	2,070	2,070
				RAZEM	2,070
135 d.7	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw ściany Balkon	m ² m ²	2,070	2,070
				RAZEM	2,070
136 d.7	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej podłogi Balkon	m m	2,300	2,300
				RAZEM	2,300
137 d.7	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju (wyrównanie podłoża) Balkon	m ² m ²	2,070	2,070
				RAZEM	2,070
138 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Balkon	m ² m ²	2,070	2,070
				RAZEM	2,070
8		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	analiza własna d.8	Przeгляд kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
140	analiza własna d.8	Przeгляд instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 403 d.8 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000
142	KNR 508 d.8 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 508 d.8 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR 508 d.8 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 508 d.8 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	
				RAZEM	3,000
146	KNP 018 d.8 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000