

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	2	kpl.	2,000	
	Korytarz	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	7,000
2	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	poz.2	szt.	2,000	
	Kratki wentylacyjne	2	szt.	2,000	
	drzwiczki re-wizyjne				
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	2611-02				
	Pokój 1	16,8+2,7*2*(4,02+4,24)	m ²	61,404	
	Kuchnia	12,8+2,7*2*(4,72+4,02)	m ²	59,996	
	Korytarz	2,2+2,7*2*(1,29+1,71)	m ²	18,400	
	Łazienka	2,2+2,7*2*(1,54+1,44)	m ²	18,292	
				RAZEM	158,092
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	poz.4-2,0*2*(1,54+1,44)	m ²	146,172	
				RAZEM	146,172
6	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	
	Kuchnia	3	m	3,000	
	Łazienka	3			
				RAZEM	6,000
2		Roboty murarskie			
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0353-04	2	szt.	2,000	
	Łazienka,				
	kuchnia				
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01	Rozkucie otworu drzwiowego	m ²		
d.2	0330-06				
	analogia	0,3*2,1	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02	0,6*0,12*1,2	m ³	0,086	
				RAZEM	0,086
10	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.2	0147-01	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-11				
	Pokój 1	16,8	m ²	16,800	
	Kuchnia	12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	29,600
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozebranie części ścianki działowej celem powiększenia kuchni	m ²		
d.2	0346-03	1,6*2,7	m ²	4,320	
	Kuchnia-pokój				
				RAZEM	4,320
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych połączonych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - nowa ścianka wydzielająca powiększoną kuchnię	m ²		
d.2	2003-03	(1,6+1,2)*2,7	m ²	7,560	
	Kuchnia - pokój				
				RAZEM	7,560
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-08				
	Korytarz	2,2	m ²	2,200	
	Łazienka	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	4,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	ściany			
	Pokój 1	2,7*2*(4,02+4,24)	m ²	44,604	
	Kuchnia	2,7*2*(4,72+4,02)	m ²	47,196	
				RAZEM	91,800
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	ściany			
	Korytarz	2,7*2*(1,29+1,71)	m ²	16,200	
	Łazienka	2,7*2*(1,54+1,44)	m ²	16,092	
				RAZEM	32,292
17	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-04	stropy			
		poz.11	m ²	29,600	
				RAZEM	29,600
18	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-03	stropy			
		poz.14	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
19	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	ściany			
		poz.15	m ²	91,800	
				RAZEM	91,800
20	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	ściany			
		poz.16	m ²	32,292	
				RAZEM	32,292
21	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04	stropy			
		poz.11+poz.14	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
22	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04	stropy			
		poz.11+poz.14	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
23	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m ²		
d.2	2009-02	ściany			
		poz.15+poz.16-2,0*2*(1,54+1,44)	m ²	112,172	
				RAZEM	112,172
24	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m ²		
d.2	2009-02	ściany			
		poz.15+poz.16-2,0*2*(1,54+1,44)	m ²	112,172	
				RAZEM	112,172
25	KNR-W 2-02	Obudowa rur kan. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.2	2004-01	Łazienka			
		1,2*2,7	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
3		Roboty stolarskie			
26	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.3	1026-01	Łazienka			
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1022-01	poz.26			
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
28	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych	m ²		
d.3	0702-04	Pokój 1			
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
4		Roboty posadzkowe			
29	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.4	0504-06	Pokój 1			
		16,8	m ²	16,800	
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	19,000
30	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.4	0504-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
31	KNR 4-01	Rozebranie parkietu / desek podłogowych	m ²		
d.4	0428-01				
	analogia				
		poz.29+poz.30	m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
32	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.4	0811-07				
	Kuchnia	1,52*1,62	m ²	2,462	
	Łazienka	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	4,662
33	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.4	0821-08				
	Łazienka	2,0*2*(1,54+1,44)	m ²	11,920	
	Kuchnia	1,68*(2*1,52+1,62)	m ²	7,829	
				RAZEM	19,749
34	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.4	1102-02	zatarłe na gładko			
	Korytarz	2,2	m ²	2,200	
	Łazienka	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	4,400
35	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.4	0820-0300				
	Pokój 1	16,8	m ²	16,800	
	Kuchnia	12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	29,600
36	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.4	202 1136-01				
	P1	16,8	m ²	16,800	
	Kuchnia	12,8	m ²	12,800	
	Korytarz	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	31,800
37	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych	m		
d.4	0815-08				
	analogia				
	Pokój 1	2*(4,02+4,24)	m	16,520	
	Kuchnia	2*(4,72+4,02)	m	17,480	
	Korytarz	2*(1,29+1,71)	m	6,000	
				RAZEM	40,000
5		Prace glazurnicze			
38	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.5	0413-03	płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw			
	podłogi				
	Łazienka	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
39	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.5	0413-01	płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw			
	ściany				
	Łazienka	2,0*2*(1,54+1,44)	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
40	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.5	0418-01				
	podłogi				
		2*1,54+2*1,44+4*2,0	m	13,960	
				RAZEM	13,960
41	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek	szt.		
d.5	0418-02				
	podłogi				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju (wyrównanie podłoża)	m ²		
d.5	1118-0100				
	kuchnia	poz.38	m ²	2,200	
		1,54*2,96	m ²	4,558	
				RAZEM	6,758
43	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.5	1118-03				
	Kuchnia	poz.38	m ²	2,200	
		1,54*2,96	m ²	4,558	
				RAZEM	6,758
44	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (wyrównanie pod-	m ²		
d.5	0829-0100	łoża)			
	kuchnia ścia-	poz.39	m ²	11,920	
	ny	(1,54+1,54+2,96)*0,6	m ²	3,624	
				RAZEM	15,544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 012 d.5 0829-0500	Licowanie ścian płytkami na klej (40x40) poz.44	m ² m ²	 15,544	
				RAZEM	15,544
6		Instalacje sanitarne			
6.1		Urządzenia wod-kan			
46	KNR-W 4-02 d.6.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 4-02 d.6.1 0132-04	Wymiana baterii wannowej na natryskową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-02 d.6.1 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-15 d.6.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.6.1 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-02 d.6.1 0235-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-02 d.6.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zlewozmywakowym - syfon z tworzywa z możliwością podłączenia pralki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 0-35 d.6.1 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15 d.6.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		Roboty montażowe			
55	KNR 4-02 d.6.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2 2	msc. m msc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 4-02 d.6.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2 1	msc. m msc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-02 d.6.2 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50,75 lub 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 215 d.6.2 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 4-02 d.6.2 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR-W 2-15 d.6.2 0207-03 Kuchnia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,5 1,5 <przewód went. wew.>	m m m	 0,500 1,500	
				RAZEM	2,000
61	KNR 402 d.6.2 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.6.2	KNR-W 4-02 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
63 d.6.2	KNR-W 2-15 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
64 d.6.2	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
65 d.6.2	KNR 401 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.64	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6.3		Podejścia wod,kan,			
66 d.6.3	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowe zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.6.3	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		baterie zlewozmywakowa	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
		baterie umywalkowe	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
		bateria wannowa	szt.	2,000	
		1	szt.	1,000	
		płuczka ustępowa	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		pralka	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		pión wodny			
				RAZEM	8,000
68 d.6.3	KNR 215 0211-0300	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
		miska ustępowa	po-dejśc.	0,500	
		0,5			
				RAZEM	0,500
69 d.6.3	KNR 215 0211-0100	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
		odpływ ze zlewozmywaka	po-dejśc.	1,000	
		1			
		odpływ z umywalki	po-dejśc.	1,000	
		1			
		odpływ z wanny	po-dejśc.	1,000	
		1			
		odpływ pralki	po-dejśc.	1,000	
		1			
				RAZEM	4,000
6.4		Instalacja gazowa i C.O.			
70 d.6.4	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.6.4	KNR INSTAL 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.70-2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
72 d.6.4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.6.4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 4-02 d.6.4 0317-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny termy gazowej	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.6.4 kalk. własna	Wykonanie projektu na rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 2-15 d.6.4 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-02 d.6.4 0521-01	Demontaż grzejników zainstalowanych w lokalu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 4-07 d.6.4 0315-04 analogia	Montaż grzejników uprzednio zdemontowanych (poz. bez Materiałów)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	KNR 0-35 d.6.4 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Instalacja elektryczna			
7.1		Demontaż instalacji elektrycznej			
80	KNR 4-03 d.7.1 1122-02 Pokój 1 Kuchnia Łazienka	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4	szt.	4,000	
		4	szt.	4,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	9,000
81	KNR 4-03 d.7.1 1122-04 Łazienka	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 4-03 d.7.1 1124-01 Pokój 1 Kuchnia Korytarz	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
83	KNR 4-03 d.7.1 1122-02 Pokój 1	Demontaż gniazd RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-03 d.7.1 1122-02 Pokój 1	Demontaż gniazd TEL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 4-03 d.7.1 1122-02 Pokój 1	Demontaż gniazd Ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-03 d.7.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² poz.80 + poz.82	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
87	KNR-W 4-03 d.7.1 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 4-03 d.7.1 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 4-03 d.7.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNP 18 d.7.1 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 4-03 d.7.1 1132-10 Korytarz	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 13-26 d.7.1 0401-01 Korytarz	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg 1 <słuchawka domofonowa>	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-03 d.7.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego poz.94 / 2	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
7.2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
94	KNR 4-03 d.7.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (poz.98 + poz.99 + poz.100 + poz.101 + poz. 769)/2	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
95	KNR 4-03 d.7.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
96	KNR 4-03 d.7.2 1010-07 Korytarz Pokój 1 Kuchnia Łazienka	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym pod puszkę 2 7 10 3	szt. szt. szt. szt.	2,000 7,000 10,000 3,000	
				RAZEM	22,000
97	KNR 5-08 d.7.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.96	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
98	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 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	KNR 5-08 d.7.2 0309-03 Korytarz Pokój 1 Kuchnia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1 4 4	szt. szt. szt.	1,000 4,000 4,000	
				RAZEM	9,000
105	KNR 5-08 d.7.2 0309-06 Łazienka Kuchnia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2 4	szt. szt. szt.	2,000 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
106 d.7.2	KNR 5-08 0307-02 Kuchnia Pokój 1 Korytarz Łazienka	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
107 d.7.2	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.7.2	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.7.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.7.2	KNR 5-08 0502-05 Korytarz Pokój 1 Kuchnia Łazienka	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1 1 2 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000 2,000 1,000	
				RAZEM	5,000
111 d.7.2	KNR 5-08 0504-08 Łazienka Kuchnia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44 1 2	szt. szt. szt.	 1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
112 d.7.2	KNR 4-01 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.94	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
113 d.7.2	KNR 4-01 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.97	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
7.3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
114 d.7.3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.7.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych poz.114 * 2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.7.3	KNR 5-08 0210-01	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 6mm ² poz.115 * 5	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
117 d.7.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² - listwa zaciskowa poz.115 + poz.114	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7.4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
118 d.7.4	KNR 5-08 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. _942 + poz.119 + poz. _904 + poz.123 + poz. _939) 1 <domofon>	aparat aparat aparat	 2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
119 d.7.4	KNR 5-18 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika 1	tabl. tabl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.7.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy - rozdział głównego WLZ na WLZ mieszkaniowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.7.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe 1 <układ 1-fazowy>	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
122 d.7.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy do B25A - zab. przedlicznikowe 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
123 d.7.4	KNR-W 5-08 0405-02 Korytarz	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x12 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
124 d.7.4	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
125 d.7.4	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
126 d.7.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.125	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
127 d.7.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz.125 + poz. 948	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
128 d.7.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
129 d.7.4	KNR-W 5-08 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 1	szt szt szt	1,000 1,000	2,000
130 d.7.4	KNR-W 5-08 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	4,000
				RAZEM	4,000
7.5		Wyposażenie			
131 d.7.5	KNR-W 5-08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
8		Inne			
132 d.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów do : 12	m ³ m ³	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
133 d.8	kalk. warsztatowa	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych około 4m3 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
9		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
134 d.9	analiza własna	Przeгляд kominiarski 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
135 d.9	analiza własna	Przeгляд instalacji gazowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
136 d.9	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 7	pomiar pomiar	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
137 d.9	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 508 d.9 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR 508 d.9 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR 508 d.9 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
141	KNP 018 d.9 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000