

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		1,23*2,67+3,36*2,77+4,05*4,68+4,05*4,67	m <sup>2</sup>	50,459	
				RAZEM	50,459
4 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (kuchnia)	m <sup>2</sup>		
		3,36*1,4*2+2,77*1,4*2	m <sup>2</sup>	17,164	
				RAZEM	17,164
5 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (kuchnia)	m <sup>2</sup>		
		3,36*1,4	m <sup>2</sup>	4,704	
				RAZEM	4,704
6 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		50,459*0,01+17,164*0,05+4,704*0,05	m <sup>3</sup>	1,598	
				RAZEM	1,598
<b>2</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
7 d.2	KNP 02 1508-02.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	kalk. własna	Wymiana zużytych uszczelek w oknie	m		
		1,19*8+1,82*8	m	24,080	
				RAZEM	24,080
9 d.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szylkami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
10 d.3	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,03	m <sup>2</sup>	1,827	
				RAZEM	1,827
11 d.3	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,15*4	m <sup>2</sup>	9,030	
				RAZEM	9,030
12 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego oraz zdemontowanej stolarki drzwiowej samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		0,9*2,03*0,15+1,05*2,15*4*0,15	m <sup>3</sup>	1,629	
				RAZEM	1,629
<b>4 45442180-2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
13 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		1,23*2,67+3,36*2,77+4,05*4,68+4,05*4,67	m <sup>2</sup>	50,459	
				RAZEM	50,459
14 d.4	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		1,23*2,97*2+2,67*2,97*2+4,05*2,97*2+4,68*2,97*2+4,05*2,97*2+4,67*2,97*2	m <sup>2</sup>	126,819	
				RAZEM	126,819
15 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3,36*2,97*2+2,77*2,97*2+1,23*2,97*2+2,67*2,97*2+4,05*2,97*2+4,68*2,97*2+4,05*2,97*2+4,67*2,97*2	m <sup>2</sup>	163,231	
				RAZEM	163,231
16 d.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		50,459+163,231	m <sup>2</sup>	213,690	
				RAZEM	213,690
17 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		50,459	m <sup>2</sup>	50,459	
				RAZEM	50,459

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-02	163,231	m <sup>2</sup>	163,231	
				RAZEM	163,231
19	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
d.4	2057-01		m	59,400	
	analogia	2,97*20		RAZEM	59,400
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m <sup>2</sup>		
d.4	1510-03	163,231	m <sup>2</sup>	163,231	
				RAZEM	163,231
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m <sup>2</sup>		
d.4	1510-03	50,459	m <sup>2</sup>	50,459	
				RAZEM	50,459
22	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.4	1215-04	1,19*1,82*4	m <sup>2</sup>	8,663	
				RAZEM	8,663
<b>5</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
23	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.5	2010-03	1,95*2,97+3,44*2,97	m <sup>2</sup>	16,008	
	analogia			RAZEM	16,008
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (drzwi)	m <sup>2</sup>		
d.5	0303-01	1,05*6*0,1+2,15*6*0,1	m <sup>2</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
<b>6</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
25	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.6	0820-0300	1,23*2,67+12,254+4,05*4,67	m <sup>2</sup>	34,452	
				RAZEM	34,452
26	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
d.6	0413-03	34,452	m <sup>2</sup>	34,452	
				RAZEM	34,452
27	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1136-01	34,452	m <sup>2</sup>	34,452	
				RAZEM	34,452
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm (kuchnia + łazienka)	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1132-01	3,36*2,77+1,95*3,44	m <sup>2</sup>	16,015	
				RAZEM	16,015
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1130-02	16,015	m <sup>2</sup>	16,015	
				RAZEM	16,015
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (kuchnia+łazienka)	m <sup>2</sup>		
d.6	0829-01	3,36*1,6+1,95*2*2+3,44*2*2	m <sup>2</sup>	26,936	
				RAZEM	26,936
31	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (kuchnia + łazienka)	m <sup>2</sup>		
d.6	0829-08	3,36*1,6+1,95*2*2+3,44*2*2	m <sup>2</sup>	26,936	
				RAZEM	26,936
32	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (kuchnia + łazienka)	m <sup>2</sup>		
d.6	1118-03	3,36*2,77+1,95*3,44	m <sup>2</sup>	16,015	
				RAZEM	16,015
33	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (kuchnia)	m		
d.6	1120-04	3,36*2+2,77*2	m	12,260	
				RAZEM	12,260
34	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (kuchnia)	m		
d.6	1120-05	12,26	m	12,260	
				RAZEM	12,260
<b>7</b>		<b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>			
35	KNR 4-07	Wymiana wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.7	0117-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-02 d.7 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15 d.7 0137-05 łaz	Baterie natryskowe ściennie,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-02 d.7 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-02 d.7 0235-07 analogia	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15 d.7 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-02 d.7 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.7 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-02 d.7 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
45	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNR 401 d.7 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
47	KNR 401 d.7 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNR 402 d.7 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-15 d.7 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
50	KNR 215 d.7 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
51	KNR-W 4-02 d.7 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR-W 4-02 d.7 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 215 d.7 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
54	KNR 215 d.7 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	po- dejśc.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>8</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
55 d.8	KNNR 8 0301-03	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.8	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.8	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przełotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.8	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.8	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.8	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.8	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.8	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.8	analiza włas- na	Wykonanie projektu instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>Przeglądy</b>			
65 d.9	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.9	analiza włas- na	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000