

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
1		Demontaż krtek wentylacyjnych	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 4-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych,	szt		
d.1	0324-02	drzwiczek rewizyjnych	szt	3,000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	1,5*(2,14+1,0)	m <sup>2</sup>	4,710	
	Ku	1,50*(2,17+1,46+2,17+1,46)-0,7	m <sup>2</sup>	10,190	
	Ł			<b>RAZEM</b>	<b>14,900</b>
4		Demontaż szafki pod zlewozmywakiem oraz zabudowy pod oknem	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5		Odświeżenie szafek w kuchni i korytarzu	kpl.		
d.1	kalk. własna	3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6		Demontaż obudowy wanny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - pomieszczenie mniejsze niż 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	uwaga p.tab.			
	balkon	2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
8	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.2	1205-01	3,0*(1,45+3,24+3,24+0,7)-11,2	m <sup>2</sup>	14,690	
	Ko	3,0*(3,79+1,91+6,51+4,7)-3,3-1,6-1,8	m <sup>2</sup>	44,030	
	P	3,0*(1,6+0,6+0,6+0,7)	m <sup>2</sup>	10,500	
	Ku			<b>RAZEM</b>	<b>69,220</b>
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>			
	Ko	4,4	m <sup>2</sup>	4,400	
	P	21,7	m <sup>2</sup>	21,700	
	Ku	7,8+3,0*(2,3+3,65)+1,5*2,14-1,6-1,8	m <sup>2</sup>	25,460	
	Ł	3,2+1,5*(2,17+1,46+2,17+1,46)-1,6	m <sup>2</sup>	12,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,050</b>
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
	Ko	14,69+4,4	m <sup>2</sup>	19,090	
	P	21,7+44,03	m <sup>2</sup>	65,730	
	Ku	10,50+25,46+4,71	m <sup>2</sup>	40,670	
	Ł	10,19+12,49	m <sup>2</sup>	22,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,170</b>
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
	Ko	14,69	m <sup>2</sup>	14,690	
	P	44,03	m <sup>2</sup>	44,030	
	Ku	40,67	m <sup>2</sup>	40,670	
	Ł	22,68	m <sup>2</sup>	22,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,070</b>
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
	Ko	4,4	m <sup>2</sup>	4,400	
	P	21,7	m <sup>2</sup>	21,700	
	Ku	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	Ł	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,100</b>
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01	tów			
		37,1	m <sup>2</sup>	37,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,100</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	ścian			
	Ko	14,69	m <sup>2</sup>	14,690	
	P	44,03	m <sup>2</sup>	44,030	
	Ku	3,0*(2,14+3,65+3,65)+1,5*2,14-1,6	m <sup>2</sup>	29,930	
	Ł	3,0*(2,17+1,46)-1,4	m <sup>2</sup>	9,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,140</b>
15	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.2	1212-22				
	Ko	0,3	m	0,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P	1,5	m	1,500	
	Ku	0,8	m	0,800	
	Ł	0,5	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.2	1212-28	do 50 mm			
	Ko	5	m	5,000	
	Ku	5,5	m	5,500	
	Ł	7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po-	szt.		
d.2	1209-13	wierzchni do 0.52 m2			
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
18	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m <sup>2</sup>		
d.3	1209-08	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2			
		4*0,8*2	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
19	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono-	szt.		
d.3	0903-01	wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych			
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do	m <sup>2</sup>		
d.3	1017-01	1,6 m2 fabrycznie wykończone			
	Ku	1,6	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
21	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.3	0919-20				
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty posadzkarskie, podłogowe, płytki na ścianach</b>			
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.4	0818-05				
	Ko	4,4	m <sup>2</sup>	4,400	
	Ku	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
23	NNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0801-04				
	Łazienka	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
24	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0820-03				
	Kuchnia	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
25	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1136-01				
	Ko	4,4	m <sup>2</sup>	4,400	
	P	21,7	m <sup>2</sup>	21,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,100</b>
26	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.4	1123-02				
	Kuchnia	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
27	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
d.4	0817-05				
	Ko	1,45+3,24+3,24+1,45-0,8-0,8-0,8-0,8	m	6,180	
	P	1,91+3,79+3,79+6,51-0,8	m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,380</b>
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1130-01	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2			
	Łazienka	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
29	KNR 0-29	Analogia: Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a	m		
d.4	0639-01	ścianą			
	Łazienka	1,46+1,46+2,17+2,17	m	7,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,260</b>
30	KNR 0-29	Analogia: Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę cera-	m <sup>2</sup>		
d.4	0640-03	miczną folią w płynie			
	Posadzka	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
	Ściany	2*(1,46+2,17)+2,14*2	m <sup>2</sup>	11,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,740</b>
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-03				
		poz.28	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
32	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.4	0829-04				
		11,54	m <sup>2</sup>	11,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,540</b>
<b>5</b>		<b>Instalacje gazowe</b>			
33 d.5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
34 d.5	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35 d.5	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.5	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Instalacje wod, kan</b>			
37 d.6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38 d.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
40 d.6	KNR 4-02 0230-07 Łazienka	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		(2,36+2,36+2,16+2,16)*2	m	18,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,080</b>
41 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
42 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
43 d.6	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
44 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
45 d.6	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		7,5	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
46 d.6	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7,5	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
47 d.6	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		1	m		1,000
	baterie zlewozmywakowe	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria natryskowa	2	szt.	2,000	
	bojler	2	szt.	2,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
48 d.6	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR 2-15 0211-03 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.6	KNR 2-15 0211-01 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z umywalki odpływ z bro- dzika odpływ pralki	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy: 50 mm 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51 d.6	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52 d.6	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym ko- lanem 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.6	KNR 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15mm- do pralki 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56 d.6	kalk. własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57 d.6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58 d.6	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59 d.6	kalk. własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa centralnego ogrzewania 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
60 d.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 5	m³ m³	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
61 d.7	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 15 km 5	m³ m³	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
62 d.7	analiza włas- na	Oplata za wysypisko 5	m³ m³	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>8</b>		<b>Oplata za przełgady</b>			
63 d.8	analiza włas- na	Przełgąd kominiarski 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63' d.8	analiza włas- na	Przełgąd instalacji gazowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>