

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>					
1		<b>Roboty malarskie</b>			
1.1		<b>Pokój</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.	1205-01				
1		(5.55+4.05)*2*2.5	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
3	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
1		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
1		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
1		48.0+22.5	m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-06				
1	z.sz.4.5.4. 9914-10				
	z.sz.4.5.4. 9914-17				
	z.sz.4.5.4. 9914-18				
		2.9*1.5	m <sup>2</sup>	4.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	1210-14				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-10				
1	z.sz.4.5.4. 9914-01				
	z.sz.4.5.4. 9914-07				
	z.sz.4.5.4. 9914-08				
		0.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1.	1212-23				
1		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balkon	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-05				
1		4.0*1.1	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
11	KNR 4-01	Mycie posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-08				
1		4.0*1.6*2	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
1.2		<b>Kuchnia</b>			
12	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.	1205-01				
2		(2.1+4.06)*2*2.5	m <sup>2</sup>	30.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	30.800
d.1.	1202-09				
2		8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
2		30.8	m <sup>2</sup>	30.800	
				RAZEM	30.800
15	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
2		8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2		30.8+8.5	m <sup>2</sup>	39.300	
				RAZEM	39.300
17	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-06				
2	Z.sz.4.5.4. 9914-10				
	Z.sz.4.5.4. 9914-17				
	Z.sz.4.5.4. 9914-18				
		1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
18	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.	1210-14				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-10				
2	Z.sz.4.5.4. 9914-01				
	Z.sz.4.5.4. 9914-07				
	Z.sz.4.5.4. 9914-08				
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1.	1212-23				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		<b>Łazienka</b>			
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
3		3.1+(1.65+1.9)*2*0.9	m <sup>2</sup>	9.490	
				RAZEM	9.490
22	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
3		(1.65+1.9)*2*2.5	m <sup>2</sup>	17.750	
				RAZEM	17.750
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
3		3.1	m <sup>2</sup>	3.100	
				RAZEM	3.100
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
3		17.75+3.1	m <sup>2</sup>	20.850	
				RAZEM	20.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 d.1. 1210-10 3 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
26	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 2-02 d.1. 2003-05 3 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - zabudowa pionu wod.-kan	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.5	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0322-02 - 3 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 20x40 w zabudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4		<b>Korytarz</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 1205-01 4	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(2.1+1.95)*2*2.5	m <sup>2</sup>	20.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
30	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.1	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		20.25	m <sup>2</sup>	20.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		4.1	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
33	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		20.25+4.1	m <sup>2</sup>	24.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.350</b>
34	KNR 4-01 d.1. 1210-10 4 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
35	KNR 4-01 d.1. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
2		<b>Roboty murarskie</b>			
36	KNR 4-01 d.2 0354-13 - analogia	Demontaż karniszy -pokój, kuchnia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-04 d.2 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.6*2.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
38	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - kuchnia, łazienka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.8*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
41	KNR 4-01 d.2 0711-02	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 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
42	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4-01 d.2 0349-09	Rozebranie licowania ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(1.65+1.9)*2*1.55	m <sup>2</sup>	11.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.005</b>
<b>3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
44	Kalkulacja d.3 własna	Rozbiórka zabudowy grzejnika, szafki łazienkowej, pawlaczka i szafy na korytarzu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 4-01 d.3 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR 4-01 d.3 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 4-01 d.3 0919-21	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
49	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia	m <sup>2</sup>		
		8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
50	KNR 4-01 d.4 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- pokój, kuchnia, korytarz 22.5+8.5+4.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
51	KNR 2-02 d.4 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładzinę podłog. z tworzyw szt. - łazienka 3.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
52	KNR 2-02 d.4 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 38.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
53	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 46.72	m		
			m	46.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.720</b>
<b>5</b>		<b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR 4-02 d.5 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu do muszli ustępowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 4-02 d.5 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.4	szt.		
		1	m		0.400
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 4-02 d.5 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc.		
		3	m		1.500
			msc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59	KNR 4-02 d.5 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 4-02 d.5 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 4-02 d.5 0219-02	Wymiana umywalki ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
64	KNR 4-02 d.6 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 12	msc.		
		1	m		12.000
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-02 d.6 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20-25 mm - w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 2-15 d.6 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	Kalkulacja d.6 własna	Protokół z próby szczelności	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
69	KNR 4-03 d.7 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 4-03 d.7 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNR 4-03 d.7 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 4-03 d.7 0602-03	Wymiana lampy w łazience 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 4-03 d.7 1133-02	Demontaż lampy na korytarzu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	Kalkulacja d.7 własna	Protokół z pomiarów 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		<b>Inne</b>			
76	KNR 4-04 d.8 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km z opłatą za wysypisko 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	Kalkulacja d.8 własna	Opinia kominiarska 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Mariusz Cieślak

 starszy inspektor  
 upr. konstr. bud.  
 nr 7132/45/W/2002