

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pokój z aneksem</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0820-08				
1		1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
2	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł - nawiew pod oknem	szt.		
d.1.	0335-02				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-03				
1	0621-04	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR-W 4-01	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-04				
1		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 2-17	Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad dach wraz z założeniem daszka oraz uszczelnieniem rury z kratką - przedłużenie istniejących rur wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0152-01				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Korytarz 1 i 2</b>			
7	KNR 2-17	Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad dach wraz z założeniem daszka oraz uszczelnieniem rury z kratką - przedłużenie istniejących rur do uzyskania prawidłowego ciągu.	szt.		
d.1.	0152-01				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-03				
2	0621-04	6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Pokój mały</b>			
9	KNR 2-17	Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad dach wraz z założeniem daszka oraz uszczelnieniem rury z kratką - przedłużenie istniejących rur	szt.		
d.1.	0152-01				
3	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-03				
3	0621-04	12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
11	KNR 4-01	Wymiana podokienników wewnętrznych	szt.		
d.1.	0321-01				
3	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Łazienka</b>			
12	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-03				
4		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 2-17	Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad dach wraz z założeniem daszka oraz uszczelnieniem rury z kratką - przedłużenie istniejącej	szt.		
d.1.	0152-01				
4	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	kalk. własna	Dostarczenie wraz z montażem uchwytów dla osób niepełnosprawnych - muszla ustępowa 1 - brodzik 2 - umywalka 1 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
<b>2.1</b>		<b>Korytarz 1; 2</b>			
15 d.2. 1 1202-09	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ze ścian i sufitu  (1.76+1.76+1.46+1.46+2.11+2.11+2.67+2.67)*2.53+5.63+2.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.680</b>
16 d.2. 1 2009-02	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (1.76+1.76+1.46+1.46+2.11+2.11+2.67+2.67)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
17 d.2. 1 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (1.76+1.76+1.46+1.46+2.11+2.11+2.67+2.67)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
18 d.2. 1 2009-04	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  2.57+5.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
19 d.2. 1 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  2.57+5.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
20 d.2. 1 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej 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  1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2.2</b>		<b>Pokój mały</b>			
21 d.2. 2 1202-09	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ze ścian i sufitu  (4.28+4.28+2.73+2.73)*2.53+11.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.171</b>
22 d.2. 2 2009-02	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (4.28+4.28+2.73+2.73)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.471</b>
23 d.2. 2 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (4.28+4.28+2.73+2.73)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.471</b>
24 d.2. 2 2009-04	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  11.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
25 d.2. 2 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  11.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
26 d.2. 2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej 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 wraz z zaspachlowaniem "dziury" w skrzydle	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2.3</b>		<b>Łazienka</b>			
27 d.2. 3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 ze ścian i sufitu  (2.67+2.67+1.54+1.54)*1.10+4.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.372</b>
28 d.2. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (2.67+2.67+1.54+1.54)*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.262</b>
29 d.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (2.67+2.67+1.54+1.54)*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.262</b>
30 d.2. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  4.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.110</b>
31 d.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  4.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.110</b>
32 d.2. 3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej 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  1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2.4</b>		<b>Pokój z aneksem</b>			
33 d.2. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ze ścian i sufitu  (4.44+2.65+2.11+4.41+3.12+2.85+2.65)*2.53+16.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.442</b>
34 d.2. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (4.44+2.65+2.11+4.41+3.12+2.85+2.65)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.242</b>
35 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (4.44+2.65+2.11+4.41+3.12+2.85+2.65)*2.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.242</b>
36 d.2. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  16.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
37 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  16.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
38 d.2. 4	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej 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 wraz ze zaszpachlowaniem pękniętej płyty  1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Pokój mały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 4-01 d.3. 0919-20 1	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach	szt.		
		1	szt.	1.000	
40	KNR-W 4-01 d.3. 0919-24 1	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3.2		Korytarz 1		RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-01 d.3. 0919-24 2	Wymiana zamków zwykłych w drzwiach wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
42	KNR-W 4-01 d.3. 0919-20 2	Wymiana klamek z szyldami	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3.3		Łazienka		RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-01 d.3. 1104-02 3 analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciętym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni do 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.25	m <sup>2</sup>	0.250	
4		Roboty posadzkarskie		RAZEM	0.250
4.1		Korytarz 2; pokój z aneksem; pokój mały			
44	KNR-W 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m <sup>2</sup>		
		5.63+11.70+16.20	m <sup>2</sup>	33.530	
45	NNRNKB d.4. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.530
		5.63+11.70+16.20	m <sup>2</sup>	33.530	
4.2		Łazienka; korytarz 1; pokój z aneksem		RAZEM	33.530
46	KNR-W 4-01 d.4. 1215-08 2 analogia	Mycie posadzek z płytek posadzkowych	m <sup>2</sup>		
		4.11+2.57+5.60	m <sup>2</sup>	12.280	
5		Roboty instalacyjne wod-kan		RAZEM	12.280
5.1		Łazienka			
47	KNR-W 4-02 d.5. 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
48	KNR-W 4-02 d.5. 0132-03 1	Wymiana baterii natryskowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
49	KNR-W 4-02 d.5. 0220-02 1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
50	KNR-W 4-02 d.5. 0224-03 1	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
51	KNR-W 4-02 d.5. 0212-08 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	RAZEM	1.000
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.65	m		0.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Pokój z aneksem</b>			
52	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.5.	0213-01				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej	szt.		
d.5.	0219-04				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.5.	0132-01				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
55	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.6	0402-01	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
56	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.6	0402-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku	szt.		
d.6	0401-01	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód pierwszy pomiar	pomiar		
d.6	0901-03	6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
d.6	0901-04	6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.6	0902-05	4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
d.6	0902-06	3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	kalk. własna	Protokół z pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 4-02	Wymiana kuchenki 4 palnikowej elektrycznej	kpl.		
d.6	0516-04				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Inne</b>			
64	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.7	1215-04	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
65	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.7	0109-09				
	0109-10	0.250	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
66	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.7		0.250	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
67	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

PAWEŁ TYRPIŃ  
NADZORCA BUDOWLANE  
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT  
upr. konst.-bud. 328/81/Pw  
tel. 502-931-825