

1. Remont kominów i rynien

<i>Lp</i>	<i>Symbol klasyf.</i>	<i>Opis robót i obliczenia</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Ilość</i>
1.	kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni ścian kominów ponad dachem pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	99,695
2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami „UNI( GRUNT” – powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	99,695
3.	KNNR 2 1405- 04	Dwukrotne malowanie tynków zewnątrznych farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	99,695
4.	kalkulacja własna	Osłony wylotów kanałów wentylacyjnych na ścianach kominów z siatki metalowej (pas szerokości 20 cm)	mb	29,50
5	KNR-W 4-01 0528-06	Naprawa rynien bez zdejmowania – oczyszczenie z wyregulowaniem spadków	mb	63,55

<b>2 Stolarka drzwiowa</b>					
2.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 - demontaz drzwi wewnętrznych pom.nr 41;43;44;46;48;53 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.2	<b>KNR-W 2- 02 1022- 01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone 90/200 - 6 szt 0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
2.3	<b>KNR-W 2- 02 1026- 01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>3 Okładziny ścian i malowanie</b>					
3.1	<b>KNR-W 2- 02 2003- 07</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mmna rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 50-01 - obudowa pionów wodociągowych na korytarzu parteru i I piętra (0.13+0.25)*3.20+(0.13+0.25)*3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.432</b>
3.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 - demontaz drzwi wewnętrznych (likwidacja) pom.nr 53 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.3	<b>KNR-W 4- 01 0304- 01</b>	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej cegłami - likwidacja drzwi  0.43*0.97*2.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.855</b>
3.4	<b>KNR-W 4- 01 0711- 02</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu (0.97*2.05)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.977	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.977</b>
3.5	<b>KNR-W 4- 01 0821- 04</b>	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i cera- micznych układanych na kleju WC dziewcząt - I piętro 2.12*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.452</b>
3.6	<b>KNR-W 4- 01 1204- 08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany pom. WC ponad glazurą, korytarz i sala 53 ponad lamperią I piętro - WC chłopców (5.20+4.40)*2*1.07 I piętro - WC dziewcząt (6.00+4.15)*2*1.06 II piętro WC chłopców (5.20+4.40)*2*1.07 II piętro korytarz (17.50+13.20*2+2.65)*1.60 II piętro -sala nr 53 (5.75+8.35)*2*1.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.544	
			m <sup>2</sup>	21.518	
			m <sup>2</sup>	20.544	
			m <sup>2</sup>	74.480	
			m <sup>2</sup>	49.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.436</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity: korytarz i sala 53 (13.20*2.65)+(5.75*8.35)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.992</b>
3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod malowanie 186.436	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.436</b>
3.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod malowanie 82.992	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.992</b>
3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 186.436	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.436</b>
3.1	KNR-W 4-1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 82.992	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.992</b>
3.1	KNR-W 4-2 01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - malowanie lamperii na korytarzach I i II piętra oraz sala nr 53 (8.85+14.20)*1.60 (17.50+13.20*2+2.65)*1.6 (5.75+8.35)*2*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.880	
			m <sup>2</sup>	74.480	
			m <sup>2</sup>	42.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.660</b>
3.1	KNR-W 4-3 01 0817-05 analogia	Uzupełnienie brakujących listew przyściennych drewnianych 30.80	m		
			m	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
<b>4 Podłogi i posadzki</b>					
4.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz I p 28.85*2.97 hol z komunikacją 9.33*9.08 korytarz II p 4.96*2.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.684	
			m <sup>2</sup>	84.716	
			m <sup>2</sup>	12.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.552</b>
4.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych korytarz I p 28.85*2.97 hol z komunikacją 9.33*9.08 korytarz II p 4.96*2.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.684	
			m <sup>2</sup>	84.716	
			m <sup>2</sup>	12.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.552</b>
4.3	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 2.97*30+9.08*10+2.45*6	m		
			m	194.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>194.600</b>
4.4	KNR-W 2-02 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany 182.552*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.807</b>
4.5	KNR-W 2-02 0608-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych gr.12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 182.552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.552</b>
4.6	KNR-W 2-02 1101-04	Wylewki betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie gr.7 cm 0.07*182.552	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>
4.7	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową 182.552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.552</b>
4.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm pod wykładzinę typu TARKETT 182.552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.552</b>
4.9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ulonowe typu TARKETT z wywinięciem 10 cm na ściany 182.552+((28.25+9.33+9.08+4.96)*2+2.97+2.45-2.97)*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.121</b>
<b>5 Remont wentylacji wewn.</b>					
<b>5.1 Kanał I</b>					
5.1.	KNR-W 4-1 01 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5.1.	KNR-W 4-2 01 0310-06	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5.1.	KNR-W 4-3 01 0310-04	Zamurowanie otworów w ścianach bocznych kominów 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5.1.	KNR-W 4-4 01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - wykucie otworu w nakrywie kominowej dla obsadzenia wentylatora 0.20*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
5.1.	KNR-W 4-5 02 40210-01	Demontaż wentylatora promieniowego obsadzonego w ścianie kuchni, średnica otworu ssącego do 200 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.1.	KNR-W 2-6 17 0206-02	Dostawa i montaż wentylatora osiowego o średnicy otworu ssącego do 400 mm - do wentylacji bezprzewodowej -obsadzony w ścianie 1.0	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.1.	<b>KNR-W 2-7 17 0152-02</b>	Dostawa i montaż wywietrzaków dachowych grawitacyjnych, obrotowych, 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.1.	<b>KNZ-14 8 27-01 analogia</b>	Uszczelnianie połączeń pomiędzy elementami wchodzącymi w skład kanału (nakrywa, przyłącza odbiorników) kitem i zaprawą 0.10*40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5.2 Kanał II</b>					
5.2.	<b>KNR-W 4-1 01 0310-05</b>	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5.2.	<b>KNR-W 4-2 01 0310-06</b>	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5.2.	<b>KNR-W 4-3 01 0310-04</b>	Zamurowanie otworów w ścianach bocznych kominów 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5.2.	<b>KNZ-14 4 27-01 analogia</b>	Uszczelnianie połączeń pomiędzy elementami wchodzącymi w skład kanału (nakrywa, przyłącza odbiorników) kitem i zaprawą 0.10*40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

**BIURO USŁUG BUDOWLANYCH**  
*Stanisław Zawartka*  
 ul. Mickiewicza 16/4  
 28-100 BUSKO-ZDRÓJ  
 tel. (0) 502 307 875

**UPRAWNIONY BUDOWNICZY**

*Stanisław Zawartka*  
 nr upr. 18/XL/74, 10/84