

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wzmocnienie obudowy pionów kominowych</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-02 2004-01 Analogia</b>	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm - montaż kątowników	szt		
		44	szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
2		<b>Roboty elewacyjne (ściany docieplane)</b>			
2 d.2	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		310.556*30%	m <sup>2</sup>	93.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.167</b>
3 d.2	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15.70+2*12.0	m	39.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
4 d.2	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża, gruntowaniem Uni-gruntem, mocowaniem łącznikami i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z got. suchej mieszanki - styropian grub. 15 cm, tynk silikatowy Silikatynk 020	m <sup>2</sup>		
		15.7*8.2+(12*8.2+0.5*12*0.9)*2-(1.2*2.05+0.55*1.4+0.9*1.5*6+0.5*0.9+0.9*1.5*4+0.9*1.26*3+0.5*0.9*2+0.9*1.26*3+0.5*0.9*2)	m <sup>2</sup>	310.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.556</b>
5 d.2	<b>KNR 0-23 2614-08 analogia</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy Silikatynk 020, styropian gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.2*0.3+2.05*0.3*2+0.55*0.3+1.4*0.3*2+0.9*0.3*6+1.5*0.3*2*6+0.5*0.3+0.9*0.3*2)+(0.9*0.3*4+1.5*0.3*2*4+0.9*0.3*3+1.26*0.3*2*3+0.5*0.3*2+0.9*0.3*2*2)+(0.9*0.3*3+1.26*0.3*2*3+0.5*0.3*2+0.9*0.3*2*2)	m <sup>2</sup>	23.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.901</b>
6 d.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(15.7+12.0*2)*2.0	m <sup>2</sup>	79.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.400</b>
7 d.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*8.2+(0.90+1.56*2)*12+0.90+1.20*2+0.30+0.80*2	m	86.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.240</b>
8 d.2	<b>KNR 0-19 0930-09</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.05*1.61*2	m <sup>2</sup>	3.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.381</b>
9 d.2	<b>KNR 0-19 0930-05</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.55*1.15	m <sup>2</sup>	0.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.633</b>
10 d.2	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.20*2+0.70	m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
11 d.2	<b>KNR 4-01 0321-01 analogia</b>	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3		<b>Cogół z cegły, rynny i rury spustowe, parapety, roboty towarzyszące</b>			
12 d.3	<b>KNR-W 4-01 0737-01</b>	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół	m <sup>2</sup>		
		15.7*0.5+12.6*0.8+12.6*0.25	m <sup>2</sup>	21.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.080</b>
13 d.3	<b>KNR 19-01 0314-06</b>	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.3	<b>KNR BC-02 0129-05</b>	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem NS 200 A - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	21.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.080</b>
15 d.3	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.0	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16 d.3	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.0	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17 d.3	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.15	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18 d.3	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.16	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (1*0.3*4+0.9*0.3*3+0.5*0.3*2)+(0.9*0.3*3+0.5*0.3*2)+(1*0.3*13+0.5*0.3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.470</b>
20 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01 analogia</b>	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
21 d.3	<b>KNR 2-17 0156-03</b>	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - przełożenie kratki nawiewnej na nową elewację	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.3	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami (16.0+13.0*2)*10.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
23 d.3	<b>KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
25 d.3	<b>KNR-W 4- 01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.329</b>
26 d.3	<b>KNR-W 4- 01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7 3.93	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.930</b>
27 d.3	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.26*1.5	t	5.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.895</b>