

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kominów przy ul. M. Skłodowskiej 42</b>					
1	KNR 2-02 1607-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych 2.5*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 24	m m	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko- ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynko- wanej kominy przy ścia- nach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.1000 3.1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.2000</b>
4	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - MA- LOWANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH FARBAMI DO POWIERZCHNI OCYNKOWANYCH 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.2000</b>
5	KNR 4-03 1001-01 ko- miny analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  (1.24+0.56+1.1+0.4+1.4+0.4+1.55+0.4+1.58+0.4+1.15+0.40+1.55+0.44+ 0.85+0.4)*2*0.5+0.2*0.2*4*8 1.6*0.5*2+(3.0*0.5)	m m	 33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
6	KNR 2-02 9904-01	(WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych, styki poziome i pionowe <silikon dekarSKI> 33.84	mb mb	 33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
7	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - listwy przy kominach 33.84*0.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
8	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 20 mm 18.2*4	szt szt	 73	
				<b>RAZEM</b>	<b>73</b>
9	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie poz.8	szt szt	 73	
				<b>RAZEM</b>	<b>73</b>
10	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 33.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
11	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 40	szt. szt.	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
12	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 33.84	szt. szt.	 33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
13	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie na dachu pomostów poziomych 12*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
14	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wa- piennej ogniomur 1 i 2 (3*0.25+1*0.25)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 2	kol. kol.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR 4-01 0310-0201	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5 m3/miejsce - CEGŁA KL. 20	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.24*0.56*1.3+1.1*0.4*1.4+1.0*0.4*1.16+1.55*0.4*1.16+1.58*0.4*1.0+1.15*0.40*1.0+1.55*0.44*0.65+0.85*0.4*1.35+1.6*0.4*1.6+1.25*0.4*1.6)*1.2	m <sup>3</sup>	7.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.82</b>
17	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe	m		
		33.84+0.10*4*8	m	37.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.04</b>
18	KNR 4-01 0201-12	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, listwy dla zachowania bruzd w betonie poz.17	m		
			m	37.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.04</b>
19	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty fi do 6 mm, gładkie	kg		
		12	kg	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
20	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
		1.34*0.66+1.3*0.5+0.5*1.65+1.1*0.5+1.68*0.5+1.25*0.5+0.54*1.45+0.95*0.5+1.35*0.37+1.6*0.5+3*0.5	m <sup>2</sup>	8.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.43</b>
21	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie	m		
		15*30	m	450	
				<b>RAZEM</b>	<b>450</b>
22	KNR 4-01 0310-06	Przewody kominowe - odgruzowanie	m		
		450*1%	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
23	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	kominy	(1.24+0.56+1.1+0.4+1.4+0.4+1.55+0.4+1.58+0.4+1.15+0.40+1.55+0.44+0.85+0.4)*2*0.5+0.2*0.2*4*8	m <sup>2</sup>	15.1000	
	przy ścianach	1.6*0.5*2+(3.0*0.5)	m <sup>2</sup>	3.1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.2000</b>
24	KNR 4-01 0735-0701	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III	m <sup>2</sup>		
	kominy	(1.24+0.56)*2*1.3	m <sup>2</sup>	4.68	
	kominy	(1.1+0.4)*2*1.4	m <sup>2</sup>	4.20	
		(1.4+0.4)*2*1.16	m <sup>2</sup>	4.18	
		(1.55+0.4)*2*1.16	m <sup>2</sup>	4.52	
		(1.58*0.4)*2*1.0	m <sup>2</sup>	1.26	
		(1.15+0.4)*2*1.1	m <sup>2</sup>	3.41	
		(1.55+0.44)*2*0.7	m <sup>2</sup>	2.79	
		(0.85+0.4)*2*1.35	m <sup>2</sup>	3.38	
		(1.25+0.4)*2*1.25	m <sup>2</sup>	4.13	
		(1.60+0.4)*2*1.25	m <sup>2</sup>	5.00	
		(3+1)*2*1.25	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.55</b>
25	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		(3+2.5)*2*3	m <sup>2</sup>	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
26	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m <sup>2</sup>		
		47.55	m <sup>2</sup>	47.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.55</b>
27	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.55</b>
28	KNR 0-23 0931-0202	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas SN-20	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	47.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.55</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 1505-10 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 10 - 20 m. - MALOWANIE TYNKÓW KOMINÓW I MURÓW OGNIOWYCH	m <sup>2</sup>		
		47.55	m <sup>2</sup>	47.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.55</b>
30	KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
31	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
33	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
34	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
35		Koszt składowania gruzu poz.33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
36		Odbiór kominiarski 1	kpl		
			kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37		Czas pracy rusztowań grupy (poz.)			