

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek nr 2. Naprawa i realizacja zaleceń kominiarskich					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I RUSZTOWANIA			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	(6.00+45.00+6.00+40.00)*15.00	m ²	1 455.000	
				RAZEM	1 455.000
2	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu		
d.1	202 1621-03	1	m ² rzu- tu	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-01	6.0*1.20 *12+0.90*0.60*2+0.40*1.60	m ²	88.120	
				RAZEM	88.120
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-07	1.60*0.48*8+1.84*0.48*7	m ²	12.326	
				RAZEM	12.326
6	KNR-W 4-02	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1760 mm	szt.		
d.1	40206-02	1+8+5	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
d.1	40201-02	14*1.5	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR K-06	Ustawienie i rozbiórka pojedynczych podpór krokwi	szt.		
d.1	0101-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		ROBOTY MURARSKIE I MONTAŻOWE			
9	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-01	1.80*0.40*1.20*2+ (1.60*0.40*8+1.80*0.40*7)*0.14	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
10	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.2	0310-05	(22.0+28.0+31.0+38.0+31.0+50.0+91.0+85.0*0.5)*3.90	m	1 300.650	
				RAZEM	1 300.650
11	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.2	0310-06	1300.650*0.5	m	650.325	
				RAZEM	650.325
12	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.2	0310-03	90.0*0.5	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.2	0310-04	45.00	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
14	KNR K-06	Montaż wyłazów dachowych - standard WLI o powierzchni do 0,50 m2	szt.		
d.2	0601-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-01	Ławy kominiarskie	m		
d.2	0441-09	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.2	0508-01	6.0*1.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
17	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0220-05	12.326	m ²	12.326	
				RAZEM	12.326
18	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2	0735-07	(1.80+0.40) *2*1.20*2+(1.60+0.40)*2*0.14+(1.80+0.40)*2*5*0.14	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym (1.80 +0.40)*2*0.8*7+(1.60+0.40)*2*0.80*8	m ² m ²	 50.240	
				RAZEM	50.240
20 d.2	KNR-W 4-01 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia z blachy powlekanej kominów -obróbki (2.50+0.40)*2*0.30*7+(2.20+0.40)*2*0.30*8	m ² m ²	 24.660	
				RAZEM	24.660
21 d.2	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1.80*0.25	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
22 d.2	KNR 4-01 0527-06 analogia	Montaż rur wentylacyjnych spiro śr 150 mm 3.0*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.2	kalk. własna	Uszczelnienie przejścia przez dach przewodów wentylacyjnych z rur przy pomocy systemu opartego na masie uszczelniającej i włókninie 14 +6	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.2	KNR-W 2-17 0152-02	Nasada dachowa typu H śr 150 z płytą 91-6*3	szt. szt.	 73.000	
				RAZEM	73.000
25 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Nasady dachowe typu H z blachy ocynk malowane na kolor jak dach 3*6.0	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
26 d.2	kalk. własna	Koszt wynajmu zsyłu do gruzu z montażem i demontażem na budowie 10	doba doba	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 (1.80+0.3)*2*3.0+(1.0+0.35)*2*0.80*2	m ² m ²	 16.920	
				RAZEM	16.920
28 d.2	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	dodatkowa warstwa siatki na obudowanych kominach 16.920 +(1.90+0.30) *1.0+(1.0+0.30)*1.0	m ² m ²	 20.420	
				RAZEM	20.420
29 d.2	KNR-W 2-02 2601-08 analogia poz.30	ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki na obudowanych kominach 20.420	m m	 20.420	
				RAZEM	20.420
30 d.2	KNR AT-31 0602-02	Malowanie obudowy kominów farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące 20.420	m ² m ²	 20.420	
				RAZEM	20.420
31 d.2	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km 3.15 +0.45*0.3+12.326*0.1+0.5	m ³ m ³	 5.018	
				RAZEM	5.018
32 d.2	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km 5.018	m ³ m ³	 5.018	
				RAZEM	5.018
33 d.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 5.018	m ³ m ³	 5.018	
				RAZEM	5.018