

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa rur spustowych</b>					
1		<b>BUD 3</b>			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie dachu przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z kominów	m <sup>2</sup>		
		2,6	m <sup>2</sup>	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		0,5*0,5	m <sup>2</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
4	KNR-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		0,8*8+0,6*8+0,4*8	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		0,8*8+0,6*8+0,4*8	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
6	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych obudowa kominów z płyt OSB Płyty bud.OSB. gr.-22mm (0,4*1,4)*4+(1,4*1,2)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,960</b>
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blacha powlekana w kolorze dachu obudowa zewnętrzna z blachy kominów nakrywy z blachy kominów Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm (1,2*0,9)*4+(0,36*0,9)*8+(0,6*0,9)*2+(0,7*0,46)*2+(1,3*0,43)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,754</b>
8	KNR 2-02 d.1 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m blacha powlekana w kolorze dachu 0,46*4+0,36*6+0,65*2+0,75*2+0,36*2	m		
			m	7,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,520</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0540-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń 14,5+10,8	m		
			m	25,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,300</b>
10	KNR 4-01 d.1 0529-01	Naprawa rur spustowych wstawienie łątek o powierzchni do 0.01 m2 4	miejsc		
			miejsc	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR AT-40 d.1 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą 0,36*8*0,4*4+0,72*2+0,64*2	m		
			m	7,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,328</b>
12	d.1 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją, wełna skalna, płyty OSB, gruz buowlany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	d.1 kalk. własna	Wykonanie i montaż z płaskownika ocynk uchwytów do montażu czapek kominowych dł. do 0,6 m 12	szt		
			szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14	NNRNKB d.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	d.1 kalk. własna	Praca zwyżki - wysięk 32/36 m, czas pracy zwyżki wycenicy do całości wykonywanych prac związanych z wykonaniem całościowego zadania 1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

poz. 1 Dotyczy rozebrania okładzin z płytek klinkierowych, płyt OSB oraz usunięcia wełny skalnej.

poz. 5 Dotyczy zamocowania do konstrukcji z kontowników stalowych impregnowanych płyt OSB gr. 22 mm.

poz. 6 Dotyczy zamocowania obróbki blacharskiej przez przykręcenie dodatkowych śrub do pasa rynnowego.

poz. 7 Dotyczy wykonania obróbki blacharskiej kominów w całości wymiaru z blachy do poszczególnych powierzchni kominów w kolorze dachówki . Otwory wycięte w miejscu wylotu wentylacji z uszczelnieniem.

Wysokość budynku 16,75 m o nachyleniu połaci dachowej 45 stopni

Sprzęt do realizacji zadania skalkulowany przez Wykonawcę proporcjonalnie do zakresu, czasu pracy (roboczogodzin) w szczególności dotyczy pracy zwyżki.

Wykonawca dostarczy stosowne oświadczenie o zutylizowaniu materiałów z demontażu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy w szczególności płyt OSB, wełny skalnej i gruzu