

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wentylacja kuchni i łazienki</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż kanału wentylacyjnego stalowego	m		
d.1	0230-08	3.80+1.00	m	4.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
d.1	0424-05	2	miejs.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4-01	Uszczelnienie pokrycia dachowego papą termozgrzewalną - obróbki z papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	(kołnierze) elementów metalowych	m <sup>2</sup>	2.000	
		2.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm -	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02	udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	10.362	
		<przewód wentylacyjny - kuchnia, łazienka>(12.0+10.0)*ObwódKołaD(0.15)		<b>RAZEM</b>	<b>10.362</b>
7	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300	szt.		
d.1	0143-01	mm - zakończenie przewodu wentylacyjnego	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą	m <sup>2</sup> izo-		
d.1	0213-01	z wełny mineralnej; średnica kanałów do 200 mm	m <sup>2</sup> izo-	10.833	
		<przewód wentylacyjny>(13.00+10.0)*ObwódKołaD(0.15)	lacji	<b>RAZEM</b>	<b>10.833</b>
10	KNR 2-02	Obudowa pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach metal.poje-	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-03	dyń.dwuwarstw.55-02	m <sup>2</sup>	10.000	
		<obudowa kanału wentylacyjnego>10.0		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
11	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki - obudowa kanału wentylacyjnego w prze-	m <sup>2</sup>		
d.2	2621-06	strzeni strychowej	m <sup>2</sup>	10.000	
		(0.50+0.50)*2*2.50*2		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	10.000	
		poz.10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>