

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wentylacja łazienki</b>			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-09	towo-wapiennej - na klatkę schodową	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1	0424-05	1	miejsc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	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>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>	2.355	
		<przewód wentylacyjny z kuchni>*(5.00)*ObwódKołaD(0.15)		<b>RAZEM</b>	<b>2.355</b>
6	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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	lacji	2.355	
		<przewód wentylacyjny z kuchni>*(5.00)*ObwódKołaD(0.15)	m <sup>2</sup> izo-		
			lacji	<b>RAZEM</b>	<b>2.355</b>
9	KNR 2-02	Obudowa pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-03	metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m <sup>2</sup>	2.400	
		<obudowa kanału wentylacyjnego z kuchni>0.30*4*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
10	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>	1.800	
		(0.30+0.30)*2*1.50		<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11	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>	2.400	
		poz.9		<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>