

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanał wentylacyjny z lokalu mieszkalnego nr5					
1 wentylacja					
1	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 7.62*(3.14*0.07*2)	m ² m ²	3.350	
				RAZEM	3.350
2	KNR-W 2- d.1 17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- d.1 17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- d.1 16 0303-08	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm. piony wentylacyjne. 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR-W 2- d.1 16 0611-02	Owiniecie izolacji rurociągów o śr. ponad 114 mm welonem szklanym lub tkaniną szklaną, pod zabudowę płytami GK 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Płaszcz rury nad dachem, osłona wełny mineralnej. 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR-W 4- d.1 01 0514-01	Uzupełnienie pokrycia dachów drewnianych dwoma warstwami papy asfaltowej 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Obudowa komina z płyt GK					
8	KNR 0-14 d.2 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi (ogniotrwałymi) EI60 na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02. Analogia - zabudowa przewodu wentylacyjnego 4.55*(0.15*3)	m ² m ²	2.048	
				RAZEM	2.048
9	KNR-W 4- d.2 01 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm. przejścia przez płytę klatki schodowej. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4- d.2 01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. bruzda na ścianie klatki schodowej 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500