

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Wentylacja</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0208-03		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - poz.zast. - przewiert otworu w stropie T27 d=250 mm 2 d=160 mm 2	szt.  szt. szt.	 2,000 2,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0208-01		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - poz. - zast. przewiert otworu w suficie podwieszanym d=250 mm 2 d=160 mm 2	szt.  szt. szt.	 2,000 2,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-17 0114-01 z.o.3.6. 9905-1		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego 3,14*0,1*(3*0,5+2,5+0,7+4,5+0,5+2,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 3,831	
					RAZEM	3,831
4 d.1	KNR 2-17 0114-02 z.o.3.6. 9905-1		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego  d=125mm 3,14*0,125*(2,8+2,3+4,8) d=160mm 3,14*0,16*(2,5+4,8+1,5+2*1,3) d=200mm 3,14*0,2*(3+1+2*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,886 5,727 6,280	
					RAZEM	15,893
5 d.1	KNR 2-17 0138-01		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm- kratka K1+P 100x100mm 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
6 d.1	KNR 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy do 160mm d=100mm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 2-17 0149-02		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych d=200mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	KNR-W 2-17 0144-01 z.o.3.6. 9904-2		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm - poz.zast. Wentylator EDM-80 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa, montaż centrali wentylacyjnej Vena Optima 4 Pro Bartosz wraz z automatyką i zasilaniem elektrycznym 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000