

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje wentylacji, ogrzewania i wody					
1		Wentylacja			
1 d.1	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - w obiektach modernizowanych <i>wentylator nawiewny kanałowy chemoodporny (PPs), 1000/2000 m³/h, 200 Pa, 0,75 kW (np. CRDV C-250/250 prod. Venture Industries)</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - w obiektach modernizowanych <i>wentylator wywiewny kanałowy chemoodporny (PPs), 1000/2500 m³/h, 200 Pa, 0,75 kW (np. CRDV C 250/225 prod. Venture Industries)</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe <i>wentylator wywiewny D=100 mm, 110 - 130 m³/h, 100Pa, moc 60 W (np. KV-100XL Systemair)</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-17 0320-01	Nagrzewnice kanałowe <i>nagrzewnica kanałowa 1000 m³/h, 6 kW z czujnikiem kanałowym i regulatorem (np. CB-315-6,0 Systemair)</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 2-17 0320-01 analogia	Nawietrzak z grzałką <i>nawietrzak z grzałką 80 m³/h, (np. NG110A Darco)</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne kanałowe <i>tłumiki akustyczne kanałowe dla d315 chemoodporny (np. 315-500 PE prod. Chemo-went)</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych <i>kratki wentylacyjne chemoodporna (PE, PPs) wymiar 600 x 200 mm</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm chemoodporne <i>kratki wentylacyjne chemoodporne (PE, PPs) wymiar 400 x 200 mm</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe Dn=315 mm <i>czerpnie powietrza ścienne kołowe chemoodporne (PE, PPs) śr. 315 mm</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe Dn=315 mm	szt.		
d.1	0147-01	wyrzutnie powietrza ściennie kołowe chemoodporne (PE, PPs) śr. 315 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny	szt.		
d.1	0130-01	zawór wentylacyjny 50-110 m ³ /h (np. CKK-100 Venture Industries)	szt.	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-	Kanały wentylacyjne z rur PPs o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	18 0408-	kanał wentyl. chemoodporny PPs o śr. zewn. 315 mm	m	7.000	
	05	7			
	analogia			RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o	m ²		
d.1	17 0122-	śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	3.000	
	03	3			
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-	Kanały wentylacyjne z rur PPs o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	18 0408-	kanał wentyl. chemoodporny PPs o śr. zewn. 250 mm	m	36.000	
	04	36			
				RAZEM	36.000
15	KNR-W 2-	Kształtki wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 315 mm	szt		
d.1	18 0421-	kolano wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 315 mm	szt	24.000	
	05	zwężki wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 315 mm			
		mufy wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 315 mm			
		24			
				RAZEM	24.000
16	KNR-W 2-	Kształtki wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 250 mm	szt		
d.1	18 0421-	kolano wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 250 mm	szt	32.000	
	04	mufy wentylacyjne chemoodporne PPs o śr. zewn. 250 mm			
		32			
				RAZEM	32.000