

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wentylacji					
1		Instalacja nawiewno-wywiewna NW1- CPV 45331200-8			
1	KNR 2-17 d.1 0323-01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z automatyką Vn=550m ³ /h, Vw=500m ³ /h Centrala wentylacyjna np.:NW1 Vn=550m ³ /h, Vw=500m ³ /h typ VERSO-RHP-800- 5.3/4.7-UV(H)-R1-F7/M5-C5.1 (zintegrowana rewersyjna pompa ciepła, centrala stojąca z króćcami uniwersalnymi, nagrzewnica elektryczna, wymiennik obrotowy sorpcyjny, zintegrowana automatyka C5.1)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 d.1 0323-01	Centrala wentylacyjna nawiewna z automatyką Vn=495m ³ /h Centrala wentylacyjna nawiewna Vn=495m ³ /h, Domekt S 650 F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-17 d.1 0139-02	Kratka transferowa, drzwiowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór nawiewny KE-100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór nawiewny KE-125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-17 d.1 0140-01	Zawór nawiewny KE-160	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wywiewny KK-80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wywiewny KK-100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wywiewny KK-160	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-17 d.1 0154-01	Tłumik akustyczny AGS-250-100-900-M	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-17 d.1 0131-01 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm, fi = 80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-17 d.1 0131-01 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm, fi = 100	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR 2-17 d.1 0131-02 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm, fi =125	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNR 2-17 d.1 0138-02	Rewizje	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-17 d.1 0123-01 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 80 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		0,08*3,14*2	m ²	0,502	
				RAZEM	0,502

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-17 d.1 0123-01 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % 0,1*3,14*6	m ² m ²	 1,884	 1,884
				RAZEM	1,884
17	KNR 2-17 d.1 0123-02 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 125 mm - udział kształtek do 55 % 0,125*3,14*24	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
18	KNR 2-17 d.1 0123-02 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 55 % 0,16*3,14*15	m ² m ²	 7,536	 7,536
				RAZEM	7,536
19	KNR 2-17 d.1 0123-02 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0,2*3,14*12	m ² m ²	 7,536	 7,536
				RAZEM	7,536
20	KNR 2-17 d.1 0123-03 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 55 % 0,25*3,14*24	m ² m ²	 18,840	 18,840
				RAZEM	18,840
21	KNR 2-17 d.1 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne-FLEX izolowane o śr. 80 mm 0,08*3,14*2	m ² m ²	 0,502	 0,502
				RAZEM	0,502
22	KNR 2-17 d.1 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne-FLEX izolowane o śr. 100 mm 0,1*3,14*7	m ² m ²	 2,198	 2,198
				RAZEM	2,198
23	KNR 2-17 d.1 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne-FLEX izolowane o śr. 125 mm 0,125*3,14*13	m ² m ²	 5,103	 5,103
				RAZEM	5,103
24	KNR 2-16 d.1 0313-04	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych samoprzylepna 46*1,1	m ² m ²	 50,600	 50,600
				RAZEM	50,600
25	KNR 2-17 d.1 0138-02 analiza indywidualna	Nawiewnik podokienny NPS2 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-17 d.1 0146-02	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-17 d.1 0152-02 wycena indywidualna	Wywietrzaki dachowe o śr. 160 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-17 d.1 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-17 d.1 0144-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 250 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-17 d.1 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-17 d.1 0208-03	Wentylatory dachowe z podstawą i z wyposażeniem Wentylator dachowy RF/2-160S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-17 d.1 0208-03	Wentylatory dachowe z podstawą i z wyposażeniem Wentylator dachowy RF/EC-200 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-17 d.1 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 2,4	m ² m ²	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
34	KNR-W 2-17 d.1 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-17 d.1 0139-02	Kratka wentylacyjna 200x200 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36	KNR 7-24 d.1 0147-02	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elem. o masie 5 kg 30	kg kg	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
37	KNR 2-02 d.1 1611-04 wycena indywidualna	Rusztowania do montażu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000