

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		2 etap			
1.1		Przewody wentylacyjne			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.1	0102-03	53.5	m ²	53.500	
				RAZEM	53.500
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.1	0102-04	56.5	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.1	0102-05	7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.1	0102-06	11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2		Kratki wentylacyjne i nawiewniki			
5	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - ASL-AG 125x75 z przepustnicą	szt.		
d.1.2	0138-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 125x125 z przepustnicą	szt.		
d.1.2	0138-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 250x160 z przepustnicą	szt.		
d.1.2	0138-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 250x200 z przepustnicą	szt.		
d.1.2	0138-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 400x200 z przepustnicą	szt.		
d.1.2	0138-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Tłumiki			
10	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - 600x600 L=1000	szt.		
d.1.3	0154-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - 600x600 L=500	szt.		
d.1.3	0154-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Zabezpieczenie p.poż			
12	KNR 2-17	Klapy p.poż 630x200	szt.		
d.1.4	0135-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Przepustnice			
13	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - 315x200	szt.		
d.1.5	0130-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - 250x200	szt.		
d.1.5	0130-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - 400x200	szt.		
d.1.5	0130-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Wentylatory i podstawy dachowe			
16	KNR 2-17	Wentylatory dachowe DAs-250 (Uniwersal)	szt.		
d.1.6	0208-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.6	KNR 2-17 0148-03 analogia	Podstawy dachowe tłumiące PTS-250 (Uniwersal)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.6	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe FEN-315 (Uniwersal)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.6	KNR 2-17 0148-03 analogia	Podstawy dachowe tłumiące PTS-315 (Uniwersal)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.6	KNR 2-17 0205-01	Wentylator Decor 100 CRZ (Venture Industries)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.6	KNR 2-17 0205-01	Wentylator Decor 100 CZ (Venture Industries)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.6	KNR 2-17 0205-01	Wentylator Decor 200 CHZ (Venture Industries)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Centrale wentylacyjne			
23 d.1.7	KNR 2-17 0322-01	Centrala nawiewna (N3) typ Golem-G1 , Ln=2640m3/h, dp=200Pa, Qn=38,0kW, N=0,75kW, masa=336kg (Clima-Produkt)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Automatyka			
24 d.1.8	KNR 2-17 0322-01	Automatyka + okablowanie N3/W3+SW1+SW2 wg wytycznych projektowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Izolacja			
25 d.1.9	KNR 2-16 0305-04	Izolacja matami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - gr. 30mm	m ²		
		65.6	m ²	65.600	
				RAZEM	65.600