

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wentylacja mechaniczna					
1		Instalacja wentylacji mechanicznej			
d.1	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		23.2	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
d.1	KNR 2-17 0101-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		56.2	m ²	56.200	
				RAZEM	56.200
d.1	KNR 2-17 0101-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		87.4	m ²	87.400	
				RAZEM	87.400
d.1	KNR 2-17 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		30.6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
d.1	KNR 2-17 0102-06 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		26.2	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
d.1	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % DN100	m ²		
		2.83	m ²	2.830	
				RAZEM	2.830
d.1	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %, DN125	m ²		
		14.53	m ²	14.530	
				RAZEM	14.530
d.1	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %, DN160	m ²		
		12.57	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
d.1	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %, DN200	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
d.1	KNR 2-17 0122-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %, DN225	m ²		
		1.06	m ²	1.060	
				RAZEM	1.060
d.1	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 40-60 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich - gr 25 mm	m ²		
		263.39	m ²	263.390	
				RAZEM	263.390
d.1	wycena indywidualna	Kanał okrągły typu flex izolowane dn 100	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	wycena indywidualna	Kanał okrągły typu flex izolowane dn 125	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	wycena indywidualna	Kanał okrągły typu flex izolowane dn 160	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1		Centrala nawiewno - wywiewna z odzyskiem ciepła typ CSK-10-S-W; Juwent	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1 wycena indywidualna	Montaż wraz z uruchomieniem instalacji automatycznej regulacji do centrali nawiewno-wywiewnej z .	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-17 d.1 0139-02 analogia	Anemostat nawiewny kwadratowy wraz ze skrzynką rozprężną typ SR/AN-IV-1; CWK	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-17 d.1 0139-02 analogia	Anemostat wyciągowy kwadratowy wraz ze skrzynką rozprężną typ SR/AN-IV-1; CWK	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-17 d.1 0139-02 analogia	Anemostat nawiewny kwadratowy wraz ze skrzynką rozprężną typ SR/AN-IV-2; CWK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-17 d.1 0139-02 analogia	Anemostat wyciągowy kwadratowy wraz ze skrzynką rozprężną typ SR/AN-IV-2; CWK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór nawiewny typ Balance-S dn100; Systemair	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wyciągowy typ Balance-E dn100; Systemair	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór nawiewny typ Balance-S dn125; Systemair	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawór wyciągowy typ Balance-E dn125; Systemair	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-17 d.1 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne nawiewne typ ASL-AG z przepustnicą 225x125mm; Trox	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-17 d.1 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne wyciągowe typ ASL-AG z przepustnicą 225x125mm; Trox	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-17 d.1 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne nawiewne typ ASL-AG z przepustnicą 325x125mm; Trox	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 2-17 d.1 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne wyciągowe typ ASL-AG z przepustnicą 325x125mm; Trox	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-17 d.1 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne nawiewne typ ASL-AG z przepustnicą 425x125mm; Trox	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-17 d.1 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne wyciągowe typ ASL-AG z przepustnicą 425x125mm; Trox	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z uszczelnieniem , typ PJB	szt.		
d.1	0131-02	do przewodów o śr.do 200 mm - dn 100; Smay			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z uszczelnieniem, typ PJB	szt.		
d.1	0131-02	do przewodów o śr.do 200 mm - dn 125; Smay			
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z uszczelnieniem, typ PJB	szt.		
d.1	0131-02	do przewodów o śr.do 200 mm - dn 160; Smay			
	analogia				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewo-	szt.		
d.1	0134-01	dów o obwodzie do 1800 mm - 450x100			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewo-	szt.		
d.1	0134-01	dów o obwodzie do 1800 mm - 500x100			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewo-	szt.		
d.1	0134-01	dów o obwodzie do 1800 mm - 400x200			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewo-	szt.		
d.1	0134-01	dów o obwodzie do 1800 mm - 200x100			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewo-	szt.		
d.1	0134-01	dów o obwodzie do 1800 mm - 300x100			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-17	Kłapa p-poż. z mechanizmem topikowym 500x350 do przewodów o obwodzie	szt.		
d.1	0134-01	do 1800 mm;Gryfit			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm - 600x300	szt.		
d.1	0154-02	typ TAP21AR; Smay			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-17	Wentylator kanałowy typ Euro 1 dn100mm; Dospel	szt.		
d.1	0205-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy Polo 4 dn 100mm; Dospel	szt.		
d.1	0205-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-17	Klimatyzator Suzumi SKV firmy Toshiba typ RAS-10SKV-E, wydajność chłod-	szt.		
d.1	0320-01	nicza 2,5kW			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-17	Czerpnia ścienna prostokątna typ CWP o obwodzie do 2520 mm - 700x300;	szt.		
d.1	0143-03	Smay			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-17	Wyrzutnia ścienna prostokątna typ CWP o obwodzie do 2520 mm - 700x300;	szt.		
d.1	0143-03	Smay			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	d.1 wycena indywidualna	Regulacja instalacji wentylacji mechanicznej	szt		
		75	szt	75.000	
				RAZEM	75.000