

## Zestawienie materiałów wentylacji mechanicznej REV01

Nazwa: C1  
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. calc. [m2]	
C1	1	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 1150						
C1	2	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1150	l= 810				3,16	
C1	3	1	Redukcja asymetryczna	a= 640	b= 940	c= 800	d= 1150	l= 575	e= 0	f= 80	2,26

Nazwa: C2  
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. calc. [m2]
C2	1	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 250	b= 1000					
C2	2	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 442				1,11
C2	3	1	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 1200	a= 250	b= 1000	e= 100		1,29
C2	4	1	Zaślepka żeńska	d1= 250						0,10
C2	5	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m					0,16
C2	6	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				0,80
C2	7	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.75 m					3,73
C2	8	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250				0,20
C2	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.40 m					0,31
C2	10	1	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250				0,20
C2	11	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.04 m					0,82
C2	12	2	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m					9,42
C2	13	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.21 m					0,95
C2	14	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100	kg=				

Nazwa: N1  
Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. calc. [m2]	
N1	1	1	Centrala nawiewno-wywiewna Vn/Vw=4650m3/h								
N1	2	2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125	D= 100						
N1	3	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m					0,06	
N1	4	2	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				0,11	
N1	5	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.47 m					0,15	
N1	6	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				0,13	
N1	7	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m					1,88	
N1	8	2	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 100	g= 40	l= 315		0,75	
N1	9	4	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 250	d= 315	l= 515	e= 258	f= 158	2,80	
N1	10	4	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.62 m					2,45	
N1	11	10	Anemostat wirowy okrągły VDL-B-F-S-X/315	D2= 315	D= 315						
N1	12	4	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 92				0,42	
N1	13	4	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500				6,78	
N1	14	2	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 250	d= 315	l= 200		0,68	
N1	15	6	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 315	l= 515	e= 258	f= 200	5,66	
N1	16	6	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.55 m					3,25	
N1	17	4	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 297				1,90	
N1	18	6	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500				14,40	
N1	19	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1113				1,78	
N1	20	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 650	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	1,42
N1	21	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 650	l= 325				0,68	
N1	22	1	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 650	c= 400	d= 400	l= 325		0,73	
N1	23	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 750				1,20	
N1	24	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 903				1,44	
N1	25	1	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,44
N1	26	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 358				0,57	
N1	27	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 830				1,33	
N1	28	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					0,94	
N1	29	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m					0,06	
N1	30	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					0,06	
N1	31	1	Tłumik kanałowy prostokątny MSA200-125-2-PF/650x400x1000	a= 400	b= 650	l= 1000					
N1	32	1	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 650	c= 400	d= 650	l= 135		0,28	
N1	33	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50	1,69	
N1	34	1	Przewód prostokątny	a= 650	b= 400	l= 220				0,46	
N1	35	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	1,86	
N1	36	1	Przewód prostokątny	a= 650	b= 400	l= 314				0,66	
N1	37	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 650	e= 50	f= 50	r= 50	2,52	
N1	38	1	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 650	c= 250	d= 850	l= 704	e= 143	f= -428	1,67
N1	39	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 492				1,08	
N1	40	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 850	e= 50	f= 50	r= 100	3,50	
N1	41	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 1183				2,60	

## Zestawienie materiałów wentylacji mechanicznej REV01

N1	42	1	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 650	c= 250	d= 850	l= 725	e= 282	f= -340	1,65
N1	43	1	Przewód prostokątny	a= 650	b= 400	l= 418					0,88
N1	44	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		1,86
N1	45	1	Przewód prostokątny	a= 650	b= 400	l= 1234					2,59
N1	46	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		1,86
N1	47	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 650	l= 597					1,25
N1	48	1	Redukcja symetryczna	a= 640	b= 940	c= 400	d= 650	l= 470			1,55
N1	49	2	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						0,28

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. całk. [m2]
N2	1	1	Centrala nawiewno-wywiewna Vn/Vw=1200m3/h								
N2	3	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.21 m						0,95
N2	4	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40
N2	5	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.25 m						1,76
N2	6	1	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 250	L[m]= 1,2	Masa [kg]= 1,8					
N2	7	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.15 m						0,90
N2	8	1	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40
N2	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.51 m						0,40
N2	10	4	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			1,99
N2	11	5	Kratka wentylacyjna prostokątna AT- AG/225x125	L= 225	H= 125	k= ----- --					
N2	12	3	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.31 m						5,44
N2	13	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.38 m						0,29
N2	14	1	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					0,22
N2	15	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.74 m						0,88
N2	16	1	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			0,32
N2	17	1	Zaślepka żeńska	d1= 160							0,04

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. całk. [m2]
W1	1	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 78					0,06
W1	2	1	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem nieruchomych kierownic ASD F, LxH=200x200, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN.	Lg= 227	Hg= 227						
W1	3	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			0,16
W1	4	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.14 m						0,57
W1	5	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16
W1	6	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.22 m						1,12
W1	7	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 160	g= 40	l= 400			0,67
W1	8	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 791					1,27
W1	9	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 400	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	1,12
W1	10	4	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1247					7,98
W1	11	4	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem nieruchomych kierownic ASD F, LxH=400x400, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN.	Lg= 427	Hg= 427						
W1	12	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1117					1,79
W1	13	1	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 400	l= 250			0,46
W1	14	2	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					5,40
W1	15	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 400	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 250	1,24
W1	16	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 354					0,64
W1	17	1	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 500	l= 300			0,61
W1	18	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 713					1,43
W1	19	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 400	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 300	1,36
W1	20	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 847					1,69
W1	21	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					3,00
W1	22	1	Trójkąt orłowy	a= 400	b= 710	d= 600	h= 400	r= 100	kg=		3,45
W1	23	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 500					0,80
W1	24	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 400	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	1,12
W1	25	1	Zaślepka	a= 400	b= 400	kg=					0,16
W1	26	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 793					1,76
W1	27	1	Redukcja asymetryczna	a= 850	b= 250	c= 710	d= 400	l= 548	e= 308	f= -70	1,23
W1	28	1	Przewód prostokątny	a= 850	b= 250	l= 527					1,16
W1	29	1	Przewód prostokątny	a= 850	b= 250	l= 1500					3,30
W1	30	2	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 850	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		2,86

Zestawienie materiałów wentylacji mechanicznej REV01

W1	31	1	Przewód prostokątny	a= 850	b= 250	l= 521						1,15
W1	32	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 1117						2,46
W1	33	1	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 850	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		3,96
W1	34	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 419						0,92
W1	35	1	Tłumik kanałowy prostokątny MSA230-195-2-PF/850x250x1500	a= 250	b= 850	l= 1500						
W1	36	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 528						1,16
W1	37	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 850	e= 50	f= 50	r= 100			3,50
W1	38	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 850	l= 286						0,63
W1	39	1	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 650	c= 250	d= 850	l= 667	e= 152	f= -302		1,51
W1	40	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 650	l= 1081						2,27
W1	41	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 650	e= 50	f= 50	r= 50			2,52
W1	42	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 650	l= 100						0,21
W1	43	2	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			3,72
W1	44	1	Redukcja asymetryczna	a= 650	b= 400	c= 400	d= 650	l= 325	e= 0	f= -125		0,68
W1	45	1	Przewód prostokątny	a= 650	b= 400	l= 219						0,46
W1	46	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 650	l= 200						0,42
W1	47	1	Redukcja symetryczna	a= 640	b= 940	c= 400	d= 650	l= 311				1,08

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Pow. całk. [m2]
W2	1	1	Zaślepka żeńska	d1= 200								0,06
W2	2	1	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100				0,39
W2	3	4	Kratka wentylacyjna prostokątna AT-AG/225x125	L= 225	H= 125	k= ----- --						
W2	4	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.12 m							1,33
W2	5	1	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99						0,17
W2	6	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.76 m							0,60
W2	7	3	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100				1,49
W2	8	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.95 m							1,53
W2	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.56 m							2,01
W2	10	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m							0,39
W2	11	1	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 250	L[m]= 1,2	Masa[ kg]= 1,8						
W2	12	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.48 m							0,38
W2	13	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						0,40
W2	14	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.21 m							0,95
W2	15	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100	kg=						

Nazwa: Z1

Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Pow. całk. [m2]
Z1	1	1	Redukcja symetryczna	a= 640	b= 940	c= 450	d= 600	l= 235				0,92
Z1	2	1	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 177						0,37
Z1	3	4	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100			8,09
Z1	4	1	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 405						0,85
Z1	5	1	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 200						0,42
Z1	6	3	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1500						9,45
Z1	7	1	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 600	c= 1000	d= 800	l= 500	e= 100	f= 275		2,05
Z1	8	1	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 800	l= 932						3,36
Z1	9	1	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 800	l= 475						1,71
Z1	10	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1000	b= 800							
Z1	11	1	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 1386						2,91
Z1	12	2	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 1500						6,30
Z1	13	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.17 m							0,92

Nazwa: Z2

Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Pow. całk. [m2]
Z2	1	1	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 400	b= 300	c= 628	d= 528	x= 450	y= 350	z= 100		
				h2= 300	s= 80	l= 480	kg= 6,58914					
Z2	2	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400				0,57
Z2	3	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.00 m							1,57
Z2	4	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						0,80
Z2	5	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.12 m							4,02
Z2	6	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100	kg=						