

Specyfikacja wentylacji

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 650	b = 600	d = 200	e = 20	f = 20	r = 50		2,10	2,10
N1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 600	b = 650	d = 250	e = 20	f = 26	r = 50		2,37	2,37
N1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 600	b = 400	d = 500	e = 30	f = 20	r = 50		2,09	2,09
N1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160									
N1	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125									
N1	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100									
N1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						0,08	0,08
N1	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 200	d2 = 100	l1 = 167						0,17	0,17
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 600	c = 600	d = 250	l = 400	e = 0	f = 0		1,28	1,28
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 1000	c = 600	d = 600	l = 1000	e = -400	f = 0		3,20	3,20
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 400	c = 200	d = 200	l = 400	e = -200	f = 0		0,56	0,56
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 300	c = 300	d = 400	l = 400	e = 100	f = 0		0,56	0,56
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 300	c = 300	d = 400	l = 400	e = 0	f = 0		0,56	0,56
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 350	c = 200	d = 250	l = 250	e = 0	f = 0		0,30	0,30
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 200	l = 125	e = -25	f = 0		0,11	0,11
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1810							1,14	1,14
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1302							0,82	0,82
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 875							0,44	0,44
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 613							0,31	0,31
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 402							0,20	0,20
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 400							0,20	0,20
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3430							1,72	1,72
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1801							0,90	0,90
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 160							0,08	0,08
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1415							0,71	0,71
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 129							0,06	0,06
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 110							0,06	0,06
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 926							0,36	0,36
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 820							0,32	0,32
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 730							0,29	0,29
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 543							0,21	0,21

Specyfikacja wentylacji

N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5323								2,09	2,09
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 273								0,11	0,11
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 234								0,09	0,09
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 212								0,08	0,08
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1921								0,75	0,75
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1832								0,72	0,72
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 173								0,07	0,07
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 150								0,06	0,06
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1432								0,56	0,56
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1298								0,51	0,51
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1241								0,49	0,49
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 123								0,05	0,05
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1228								0,48	0,48
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1223								0,48	0,48
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 740								0,23	0,23
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 693								0,22	0,22
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 568								0,18	0,18
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2527								0,79	0,79
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 163								0,05	0,05
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 158								0,05	0,05
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 132								0,04	0,04
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 122								0,04	0,04
N1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 650	d = 160	l = 220	e = 110	f = 100				0,41	0,41
N1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100				0,37	0,37
N1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100				0,29	0,29
N1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 650	b = 200	g = 350	h = 200	l = 400	e = 200	f = 475	l3 = 100		0,79	0,79
N1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 650	b = 200	g = 250	h = 200	l = 260	e = 130	f = 125	l3 = 100		0,53	0,53
N1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 600	g = 600	h = 400	l = 460	e = 230	f = 300	l3 = 100		1,30	1,30
N1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 300	g = 200	h = 200	l = 260	e = 130	f = 250	l3 = 100		0,50	0,50
N1	5	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 300	g = 225	h = 325	l = 385	e = 193	f = 200	l3 = 50		0,59	2,97

Specyfikacja wentylacji

N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 300	b = 400	g = 300	h = 500	l = 700	e = 350	f = 150	l3 = 100	1,14	1,14
N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 250	b = 200	g = 125	h = 225	l = 425	e = 213	f = 125	l3 = 100	0,45	0,45
N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 200	b = 350	g = 125	h = 425	l = 485	e = 243	f = 100	l3 = 50	0,59	0,59
N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 200	b = 250	g = 125	h = 425	l = 625	e = 313	f = 100	l3 = 50	0,62	0,62
N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 200	b = 200	g = 125	h = 525	l = 725	e = 363	f = 100	l3 = 50	0,65	0,65
N1	1	TR1*	Trójkąt prostokątny z odejściem	a = 200	b = 200	g = 125	h = 225	l = 285	e = 143	f = 100	l3 = 50	0,26	0,26
N1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 325	a = 125	b = 125	e = 30				0,27	0,27
N1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 525	a = 125	b = 325	e = 30				0,33	0,33
N1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 30				0,27	0,27
N1	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 30				0,22	0,44
N1	4	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 325	a = 75	b = 125	e = 30				0,17	0,68
N1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 285	a = 125	b = 225	e = 30				0,16	0,16
N1	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 325	a = 75	b = 125	e = 30				0,14	0,28

Specyfikacja wentylacji

N1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500							
N1	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 125	g = 40	l = 200				0,16	0,33
N1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 225	d = 125	g = 40	l = 225				0,16	0,16
N1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 650	b = 200	l = 700	A = 850	B = 400					
N1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 300	b = 500	l = 700	A = 500	B = 700					
N1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125								
N1	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 425	H = 125								
N1	5	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 325	H = 225								
N1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 325	H = 125								
N1	7	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125								
N1	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 75								
N1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 125								
N1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 650	b = 200	l = 400							
N1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 500	b = 300	l = 400							
N1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 200	b = 350	l = 400							
N1	2	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 200	b = 200	l = 400							

Specyfikacja wentylacji

N1	5	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 75	b = 125	l = 100							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 600	b = 400	l = 200							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 600	b = 250	l = 200							
N1	5	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 225	b = 325	l = 200							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 350	l = 166							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200							
N1	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 200	l = 200							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 525	l = 100							
N1	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 425	l = 100							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 325	l = 100							
N1	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 225	l = 100							
N1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 125	l = 100							
N1	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250	e = 0	f = 0		0,23	0,23
N1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 203	l1 = 344						0,32	0,32
N1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 200	l1 = 300						0,23	0,23
N1	1	NAWILŻACZ KANAŁOWY	NAWILŻACZ KANAŁOWY	a = 200	b = 200	l = 500							
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 650	b = 200	l = 285						0,48	0,48
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 650	b = 200	l = 1500						2,55	2,55
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 756						1,81	1,81
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 710						1,70	1,70
N1	3	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500						3,60	10,80
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1007						2,42	2,42
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 400	l = 80						0,16	0,16
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 250	l = 975						1,66	1,66

Specyfikacja wentylacji

N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 500						0,80	0,80
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 300						0,48	0,48
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 1500						2,40	2,40
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 1325						2,12	2,12
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 1165						1,86	1,86
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 893						1,43	1,43
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1500						2,40	2,40
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 260						0,36	0,36
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 223						0,31	0,31
N1	8	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1500						2,10	16,80
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1488						2,08	2,08
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1448						2,03	2,03
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1242						1,74	1,74
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1200						1,68	1,68
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1055						1,48	1,48
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 170						0,20	0,20
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 650	l = 995						1,69	1,69
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 650	l = 623						1,06	1,06
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 650	l = 605						1,03	1,03
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 650	l = 1500						2,55	2,55
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 848						0,76	0,76
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 782						0,70	0,70
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 648						0,58	0,58

Specyfikacja wentylacji

N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 252						0,23	0,23
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						1,35	1,35
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1373						1,24	1,24
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 963						0,77	0,77
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 647						0,52	0,52
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 613						0,49	0,49
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 487						0,39	0,39
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 375						0,30	0,30
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 248						0,20	0,20
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 154						0,12	0,12
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 147						0,12	0,12
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1250						1,00	1,00
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1070						0,86	0,86
N1	2	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 425	l = 352						0,39	0,77
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 184						0,13	0,13
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 110						0,08	0,08
N1	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 102						0,07	0,07
N1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 200	e = 250	l = 400					0,42	0,42
N1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 650	e = 150	l = 600					1,05	1,05
N1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 200	e = 350	l = 750					0,66	0,66
N1	3	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 125								0,03	0,08
N1	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 100								0,02	0,02
N1	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 200	l = 400								

Specyfikacja wentylacji

N1	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 160	l = 400								
N1	3	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 125	l = 400								
N1	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160								
N1	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								
N1	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			2,88	2,88
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			1,16	1,16
N1	1	BO	Zaślepka	a = 300	b = 400							0,12	0,12
N1	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 650							0,13	0,13
N1	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 200							0,04	0,04
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						0,30	0,30
N1	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						0,19	0,57
N1	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						0,12	0,46
N1	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						0,07	0,30
N1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 52	r = 1	d1 = 125						0,07	0,13
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 50	r = 1	d1 = 160						0,11	0,11
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 19	r = 1	d1 = 125						0,02	0,02
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 17	r = 1	d1 = 160						0,04	0,04
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 16	r = 1	d1 = 125						0,02	0,02
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 13	r = 1	d1 = 160						0,03	0,03
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 10	r = 1	d1 = 160						0,02	0,02
N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		2,88	2,88
N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		2,55	2,55
N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 600	d = 300	e = 20	f = 20	r = 50		0,94	0,94
N1	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,24	2,48

Specyfikacja wentylacji

N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,58	0,58
N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		0,46	0,46
N1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						0,28	0,28
N1	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170						0,18	0,53
N1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170						0,12	0,12
N1	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125	l1 = 300					0,31	0,31
N1	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 293					0,25	0,25
Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 1200	b = 800	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		6,00	6,00
N2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 45	a = 800	b = 1000	d = 1200	e = 50	f = 50	r = 150		9,20	9,20
N2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 45	a = 800	b = 1000	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		7,56	7,56
N2	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 500	d = 400	l = 600	e = 300	f = 250			1,40	5,60
N2	3	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 1200	g = 500	h = 500	l = 700	e = 350	f = 300	l3 = 100	2,72	8,16
N2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 800	b = 1000	l = 1500							
N2	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 600	b = 1200	l = 1500	A = 800	B = 1400					
N2	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 500	b = 500	l = 200							
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1200	l = 180						0,72	0,72
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1200	l = 125						0,50	0,50
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1000	l = 637						2,29	2,29
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 976						3,51	3,51
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1500						5,40	5,40

Specyfikacja wentylacji

N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1331						4,79	4,79
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1235						4,45	4,45
N2	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 842						1,68	3,37
N2	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 253						0,51	1,01
N2	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 234						0,47	0,94
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 1445						2,89	2,89
N2	1	K	Przewód prostokątny	a = 1200	b = 600	l = 626						2,25	2,25
N2	2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 400	l = 878							1,10	2,21
N2	2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 400	l = 693							0,87	1,74
N2	2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 400	l = 1053							1,32	2,65
N2	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 500	d1 = 400	l = 600	e = 300	f = 250			1,60	1,60
N2	6	BSCD1*+DA1	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 400	D = 400	BD = 480							
N2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			4,32	4,32
N2	1	BO	Zaślepka	a = 600	b = 1200							0,72	0,72
N2	3	BO	Zaślepka	a = 500	b = 500							0,25	0,75
Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	
SW	10	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100									
SW	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						0,08	0,08
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 720							0,45	0,45
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 600							0,38	0,38
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3160							1,98	1,98
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2610							1,64	1,64
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1457							0,91	0,91
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 995							0,50	0,50
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 398							0,20	0,20
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2394							1,20	1,20
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2203							1,11	1,11
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2184							1,10	1,10
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1595							0,80	0,80
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1498							0,75	0,75

Specyfikacja wentylacji

SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 263							0,10	0,10
SW	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 837							0,26	0,53
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 759							0,24	0,24
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 694							0,22	0,22
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 355							0,11	0,11
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3331							1,05	1,05
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 270							0,08	0,08
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 191							0,06	0,06
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1778							0,56	0,56
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 146							0,05	0,05
SW	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 115							0,04	0,07
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1122							0,35	0,35
SW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 106							0,03	0,03
SW	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 105							0,03	0,07
SW	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 250	l1 = 397						0,37	0,37
SW	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 245	l1 = 350						0,21	0,21
SW	1	MFA	Złącza mufowa	d1 = 100								0,03	0,03
SW	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 125								0,03	0,03
SW	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 200	l = 600								
SW	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 600								
SW	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 200	l = 700	A = 400	B = 400						
SW	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 700	A = 325	B = 325						
SW	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 200	l = 400								
SW	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 160	l = 400								
SW	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 100	l = 400								
SW	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								
SW	10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								
SW	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						0,30	0,30
SW	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						0,19	0,38
SW	17	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						0,07	1,26
SW	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 170						0,22	0,43

Specyfikacja wentylacji

SW	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170							0,19	0,19
SW	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170							0,18	0,18
SW	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170							0,15	0,15
SW	1	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 100	l1 = 275						0,28	0,28
SW	1	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 125	l1 = 327						0,27	0,27
SW	2	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100	l1 = 254						0,18	0,36
Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 450	b = 600	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		1,89	1,89	
W1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 350	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		0,91	0,91	
W1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125										
W1	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100										
W1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						0,10	0,10	
W1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						0,08	0,08	
W1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64						0,06	0,06	
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 600	b = 600	c = 600	d = 350	l = 300				0,78	0,78	
W1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 1000	c = 600	d = 600	l = 1000	e = -400	f = 100		3,00	3,00	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 877							0,55	0,55	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 875							0,55	0,55	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 420							0,26	0,26	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 132							0,08	0,08	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 884							0,44	0,44	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 844							0,42	0,42	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 514							0,26	0,26	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 507							0,25	0,25	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4398							2,21	2,21	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 400							0,20	0,20	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 368							0,18	0,18	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3306							1,66	1,66	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2863							1,44	1,44	

Specyfikacja wentylacji

W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 191							0,10	0,10
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 104							0,05	0,05
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1038							0,52	0,52
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 274							0,11	0,11
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2495							0,98	0,98
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 163							0,06	0,06
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 973							0,31	0,31
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 88							0,03	0,03
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2219							0,70	0,70
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 199							0,06	0,06
W1	1	TR6*	Trójnik narożny	a = 300	b = 200	d = 100	g = 100	h = 100	e = 100			0,60	0,60
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 450	b = 200	d = 200	l = 400	e = 200	f = 225			0,57	0,57
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 160	l = 220	e = 110	f = 100			0,33	0,33
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 125	l = 185	e = 93	f = 100			0,22	0,22
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 600	g = 600	h = 450	l = 650	e = 325	f = 300	l3 = 100	1,77	1,77
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 350	g = 300	h = 350	l = 410	e = 205	f = 450	l3 = 100	0,91	0,91
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 350	g = 200	h = 300	l = 460	e = 230	f = 500	l3 = 100	0,97	0,97
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 450	b = 200	g = 250	h = 200	l = 310	e = 155	f = 225	l3 = 100	0,49	0,49
W1	6	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 400	g = 225	h = 325	l = 525	e = 263	f = 150	l3 = 50	0,79	4,74
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 125	h = 525	l = 585	e = 293	f = 100	l3 = 50	0,59	0,59
W1	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 325	a = 75	b = 125	e = 30				0,27	0,53
W1	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 185	a = 125	b = 125	e = 30				0,18	0,18

Specyfikacja wentylacji

W1	4	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 30				0,27	1,10
W1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 385	a = 125	b = 325	e = 30				0,26	0,26
W1	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 325	a = 75	b = 125	e = 30				0,22	0,43
W1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 30				0,22	0,22
W1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500							
W1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 200				0,16	0,16
W1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 225	d = 125	g = 40	l = 225				0,16	0,16
W1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 350	b = 300	l = 700	A = 550	B = 500					
W1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 300	b = 200	l = 700	A = 500	B = 400					
W1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 200	b = 450	l = 700	A = 400	B = 650					
W1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125								
W1	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 325	H = 225								
W1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 325	H = 125								
W1	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 300	H = 200								

Specyfikacja wentylacji

W1	5	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125								
W1	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 75								
W1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 225								
W1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 125								
W1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 450	b = 200	l = 400							
W1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 300	b = 350	l = 400							
W1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 300	b = 100	l = 400							
W1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 300	b = 100	l = 300							
W1	4	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 75	b = 125	l = 100							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 600	b = 450	l = 200							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 300	b = 350	l = 200							
W1	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 300	b = 100	l = 200							
W1	6	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 225	b = 325	l = 100							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 300	l = 200							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 525	l = 100							
W1	5	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 225	l = 100							
W1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 125	b = 125	l = 100							
W1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 218	l1 = 350						0,33	0,33
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 75	b = 125	l = 154						0,06	0,06

Specyfikacja wentylacji

W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 955						2,29	2,29
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 854						2,05	2,05
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 710						1,70	1,70
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 347						0,83	0,83
W1	2	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500						3,60	7,20
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 450	l = 436						0,92	0,92
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 350	l = 688						1,31	1,31
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 350	l = 1500						2,85	2,85
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 350	l = 1332						2,53	2,53
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 1000	l = 450						1,35	1,35
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 200	l = 1500						1,95	1,95
W1	2	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 1500						2,10	4,20
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 300	l = 505						0,66	0,66
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 300	l = 445						0,58	0,58
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 300	l = 1500						1,95	1,95
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 300	l = 1025						1,33	1,33
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 699						0,98	0,98
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 485						0,68	0,68
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 220						0,31	0,31
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 215						0,30	0,30
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 196						0,27	0,27
W1	7	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1500						2,10	14,70
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1366						1,91	1,91

Specyfikacja wentylacji

W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1304						1,83	1,83
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1238						1,73	1,73
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1007						1,41	1,41
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 757						0,98	0,98
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1300						1,69	1,69
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 200	l = 205						0,20	0,20
W1	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 100	l = 1500						1,20	2,40
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 995						1,29	1,29
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 723						0,94	0,94
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 605						0,79	0,79
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 220						0,29	0,29
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 1500						1,95	1,95
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 232						0,23	0,23
W1	3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1500						1,50	4,50
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 984						0,89	0,89
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 487						0,44	0,44
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 246						0,22	0,22
W1	5	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						1,35	6,75
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 233						0,16	0,16
W1	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 228						0,16	0,16
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1							0,00	0,00
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 300	e = 1275	l = 1938					3,25	3,25
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 300	e = 1275	l = 1677					2,95	2,95

Specyfikacja wentylacji

W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 350	b = 300	e = 50	l = 366					0,48	0,48
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 300	b = 350	e = 165	l = 634					0,85	0,85
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 450	e = 150	l = 500					0,68	0,68
W1	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								0,04	0,08
W1	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 200	l = 400								
W1	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 160	l = 400								
W1	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 100	l = 400								
W1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200								
W1	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160								
W1	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								
W1	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			2,88	2,88
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	e = 20	f = 20	r = 50			2,55	2,55
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			0,95	0,95
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			0,57	0,57
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 225	b = 125	e = 20	f = 20	r = 50			0,22	0,22
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			0,58	0,58
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 1	a = 200	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			0,11	0,11
W1	1	BO	Zaślepka	a = 600	b = 350							0,21	0,21
W1	1	BO	Zaślepka	a = 300	b = 400							0,12	0,12
W1	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 450							0,09	0,09
W1	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						0,30	0,89
W1	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						0,19	0,95
W1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						0,12	0,12
W1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 2	r = 1	d1 = 160						0,00	0,00
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 600	e = 20	f = 30	r = 50		2,57	2,57
W1	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		2,55	5,09

Specyfikacja wentylacji

W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 350	e = 50	f = 50	r = 100		1,53	1,53
W1	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,24	2,48
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 350	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,24	1,24
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		0,57	0,57
W1	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 100	d = 200	e = 20	f = 20	r = 20		0,39	0,77
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,58	0,58
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		0,46	0,46
W1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 100	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		0,58	0,58
W1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						0,19	0,19
W1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170						0,15	0,15
W1	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 200	l1 = 442					0,38	0,38
Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 800	b = 1000	d = 1200	e = 50	f = 50	r = 150		9,20	9,20
W2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 1000	c = 600	d = 600	l = 500	e = -400	f = 0		1,60	1,60
W2	1	TR6*	Trójkąt narożny	a = 600	b = 1000	d = 600	g = 1200	h = 600	e = 100			9,32	9,32
W2	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 600	g = 525	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 300	l3 = 100	2,73	10,92
W2	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 600	b = 600	g = 525	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 263	l3 = 100	2,73	5,46
W2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 1000	b = 600	g = 525	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 263	l3 = 100	3,55	3,55
W2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 800	b = 1000	l = 1500							
W2	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 1200	b = 600	l = 1500	A = 1400	B = 800					
W2	7	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 825	H = 525								

Specyfikacja wentylacji

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 600	b = 600	l = 200							
W2	7	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 525	b = 825	l = 200							
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1200	l = 901						3,60	3,60
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1000	l = 1261						4,54	4,54
W2	2	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 829						1,99	3,98
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 778						1,87	1,87
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 744						1,79	1,79
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 702						1,68	1,68
W2	2	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500						3,60	7,20
W2	2	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1400						3,36	6,72
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1282						3,08	3,08
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1134						2,72	2,72
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 729						2,62	2,62
W2	6	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1500						5,40	32,40
W2	1	K	Przewód prostokątny	a = 1200	b = 600	l = 726						2,61	2,61
W2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			4,32	8,63
W2	2	BO	Zaślepka	a = 600	b = 600							0,36	0,72
W2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		2,88	2,88
W2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 800	d = 600	e = 75	f = 50	r = 100		4,41	4,41