

Załącznik-3. Specyfikacja elementów wentylacji. 1 Piętro.

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Pow. [m2]
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 200								0,28
N1	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100					0,94
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 282								0,39
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1965								2,75
N1	5	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 200	l= 300	e= 150	f= 250					0,47
N1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m									0,14
N1	7	1	-	Rgulator przepływu -/200/390m3/h;	d= 200	l= 232									
N1	8	1	-	Tłumik kanałowy	d= 200	l= 500									
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m									0,06
N1	10	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200								0,89
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m									0,35
N1	12	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215								0,84
N1	13	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m									0,30
N1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.64 m									0,32
N1	15	2	-	Nawiewnik -	L= 248	H= 364	D= 160	BD= 294	k= 1						
N1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.64 m									0,32
N1	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133								0,13
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.93 m									0,36
N1	19	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125								0,81
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.90 m									1,53
N1	21	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 125								0,12
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m									0,18
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.09 m									0,43
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.69 m									0,27
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m									0,05
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.23 m									0,48
N1	27	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 58	l1= 300								0,17
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.87 m									0,34
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.81 m									0,71
N1	30	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170								0,15
N1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.76 m									0,24
N1	32	2	ZN100	Zawór wentylacyjny ZN100;	D= 100										
N1	33	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64								0,06
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m									0,15
N1	35	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100								0,07
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.80 m									0,57

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]
N1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.75 m											0,24
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 255										0,36
N1	39	1	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	L= 300	H= 400	P= 290	C= 145									
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 2125										2,98
N1	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100							1,02
N1	42	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 400	l= 100								0,14
N1	43	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 400	g= 300	h= 300	l= 500	e= 250	f= 150						0,82
					l3= 100												
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 985										1,18
N1	45	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100							1,75
N1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 50										0,06
N1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 505										0,61
N1	48	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 300	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100						0,58
N1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 299										0,36
N1	50	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100							0,40
N1	51	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100							0,53
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m											0,09
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m											0,19
N1	54	1	-	Regulator przepływu -/200/300m3/h;	d= 200	l= 232											
N1	55	1	CS	Tłumik kanałowy CS/050,	d= 200	l= 500											
N1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.63 m											0,39
N1	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.99 m											0,50
N1	58	2	-	Anemostat	L= 555	H= 555	D= 160	BD= 314	k= 1								
N1	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85										0,10
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m											0,75
N1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.01 m											0,51
N1	62	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200	e= -50	f= 0						0,25
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 3410										3,41
N1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200												0,24
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200												0,12
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125												0,11
N2	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 2505										3,51
N2	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100							1,02
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 102										0,14
N2	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100							2,48
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 695										0,97

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Pow. [m2]
N2	6	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 400	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 150				0,80
N2	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 300	l= 320						0,32
N2	8	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100					1,34
N2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 300	d= 200	l= 145						0,14
N2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 930								0,93
N2	11	3	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 200	e= 60	l= 400							1,21
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1462								1,46
N2	13	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100					1,60
N2	14	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m									0,60
N2	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.51 m									0,26
N2	16	8	-	Anemostat	L= 248	H= 364	D= 160	BD= 294	k= 1						
N2	17	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1374								4,12
N2	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m									0,29
N2	19	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100				1,46
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 5299								4,24
N2	21	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100					0,91
N2	22	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1374								3,30
N2	23	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100					1,31
N2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.73 m									0,36
N2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.71 m									0,36
N2	26	2	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200									0,08
N2	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 300	d= 400	l= 200	e= 0	f= 50				0,29
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 100								0,10
N2	29	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 300	d= 200	l= 229						0,23
N2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 5659								5,66
N2	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 205								0,20
N2	32	2	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	L= 300	H= 200	P= 290	C= 145							
N2	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 158								0,16
N2	34	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100					0,83
N2	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 906								0,91
N2	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 755								0,76
N2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1463								1,46
N2	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m									0,30
N2	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m									0,27

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]
N2	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	160	l=	0.56 m									0,28
N2	41	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1274							1,27
N2	42	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	200	l=	8160							6,53
N2	43	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	200	l=	1275							1,02
N2	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	160	l=	0.73 m									0,36
N2	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	160	l=	0.71 m									0,36
T	1	5	-	Kratka drzwiowa 500x100;	L=	500	H=	100	k=								
T	2	4	-	Kratka drzwiowa 500x200;	L=	500	H=	200	k=								
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	200	l=	200							0,24
W1	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	45	a=	400	b=	200	e=	50	f=	50	r=	100	0,81
W1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	200	c=	400	d=	200	l=	279			0,33
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	400	l=	1969							2,36
W1	5	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=	400	b=	200	d=	160	l=	300	e=	150	f=	200	0,40
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.90 m									0,45
W1	7	4	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	160							0,76
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.30 m									0,15
W1	9	1	-	Regulator przepływu -/160/175m3/h,	d=	160	l=	232									
W1	10	1	-	Tłumik kanałowy	d=	160	l=	500									
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.49 m									0,25
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	4.24 m									2,13
W1	13	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	45	r=	1	d1=	160							0,19
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.41 m									0,21
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.85 m									0,43
W1	16	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	160	d3=	125	l1=	170							0,19
W1	17	5	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	125							0,58
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.46 m									0,18
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.13 m									0,05
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.29 m									0,11
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.42 m									0,56
W1	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	125	e=	58	l1=	300							0,17
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	2.90 m									1,14
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.64 m									0,25
W1	25	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	45	r=	1	d1=	125							0,12
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.45 m									0,18
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	2.19 m									0,86
W1	28	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	125	d3=	100	l1=	170							0,15
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.70 m									0,22

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]	
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.69 m									0,22		
W1	31	2	ZW100	Zawór wentylacyjny ZW100,	D=	100													
W1	32	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	125	d2=	100	l1=	64							0,06		
W1	33	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	100							0,07		
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.60 m									0,19		
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.95 m									0,30		
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.14 m									0,07		
W1	37	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78							0,08		
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.80 m									0,31		
W1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	125	l=	0.54 m									0,21		
W1	40	1	-	Anemostat	L=	252	H=	342	D=	125	BD=	259	k=	1					
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	400	l=	255							0,31		
W1	42	1	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	L=	300	H=	400	P=	290	C=	145							
W1	43	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	300	l=	2525							3,54		
W1	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	400	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100	1,02		
W1	45	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	300	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100	1,24		
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	400	l=	1235							1,73		
W1	47	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=	300	b=	400	g=	300	h=	300	l=	500	e=	250	f=	150	0,82
					l3=	100													
W1	48	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	300	l=	50							0,06		
W1	49	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	300	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100	0,87		
W1	50	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	300	l=	105							0,13		
W1	51	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=	400	b=	200	c=	400	d=	300	l=	200	e=	100	f=	0	0,28
W1	52	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	200	l=	2660							3,19		
W1	53	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	200	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100	1,06		
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	400	l=	1775							2,13		
W1	55	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=	200	b=	400	d=	200	l=	400	e=	200	f=	100	0,53		
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.32 m									0,20		
W1	57	1	-	Regulator przepływu -/200/300m3/h;	d=	200	l=	232											
W1	58	1	-	Tłumik kanałowy	d=	200	l=	500											
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.14 m									0,09		
W1	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	200							0,30		
W1	61	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	200	d3=	160	l1=	215							0,28		
W1	62	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.40 m									0,40		
W1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	160	l=	0.83 m									0,42		
W1	64	2	-	Anemostat	L=	555	H=	555	D=	160	BD=	314	k=	1					

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]
W1	65	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	200	d2=	160	l1=	85							0,10
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.15 m									0,58
W1	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	160	l=	0.97 m									0,49
W1	68	1	US	Redukcja symetryczna	a=	200	b=	400	c=	200	d=	300	l=	200			0,25
W1	69	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1600							1,60
W1	70	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	200	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100	1,46
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	4770							4,77
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1=	200											0,12
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	200											0,06
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	160											0,05
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	160											0,05
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1=	125											0,07
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	100											0,03
W1.1s	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.22 m									0,11
W1.1s	2	1	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	D=	160	P=	350									
W1.1s	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.10 m									0,05
W1.1s	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	160							0,19
W1.1s	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	160	e=	313	l1=	600							0,50
W1.1s	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.54 m									0,27
W1.1s	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	160	d3=	125	l1=	170							0,19
W1.1s	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	2.23 m									0,87
W1.1s	9	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	125	d3=	100	l1=	170							0,44
W1.1s	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	2.00 m									0,63
W1.1s	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.85 m									0,27
W1.1s	12	5	ZW100	Zawór wentylacyjny ZW100,	D=	100											
W1.1s	13	2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	125	d2=	100	l1=	64							0,11
W1.1s	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.50 m									0,16
W1.1s	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.75 m									0,24
W1.1s	16	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78							0,08
W1.1s	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.41 m									0,55
W1.1s	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	125							0,12
W1.1s	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.30 m									0,12
W1.1s	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.22 m									0,07
W1.1s	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.72 m									0,23
W1.1s	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.53 m									0,21
W1.1s	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.20 m									0,06

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]
W1.1s	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	0.73 m										0,23
W1.1s	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.80 m										0,25
W1.1s	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	100	l=	1.08 m										0,34
W1.1s		2	MFA	Złączka mufowa	d1=	160												0,10
W1.1s		2	MFA	Złączka mufowa	d1=	125												0,07
W1.2s	1	1	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	D=	125	P=	350										
W1.2s	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.91 m										0,75
W1.2s	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	125								0,23
W1.2s	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.70 m										0,27
W1.2s	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.01 m										0,40
W2	1	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	400	l=	2855								4,00
W2	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	400	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100		1,02
W2	3	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	400	l=	1202								1,68
W2	4	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=	300	b=	400	g=	200	h=	300	l=	500	e=	250	f=	150
					l3=	100												0,80
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1055								1,05
W2	6	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=	200	b=	300	d=	100	l=	300	e=	150	f=	100		0,33
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	1.40 m										0,44
W2	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	100	e=	8	l1=	300								0,12
W2	9	4	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	100								0,30
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.23 m										0,07
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.79 m										0,25
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	3.23 m										1,01
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	1.46 m										0,46
W2	14	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1=	100												
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.44 m										0,14
W2	16	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	100	d3=	100	l1=	170								0,12
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.11 m										0,03
W2	18	1	ZW100	Zawór wentylacyjny ZW100;	D=	100												
W2	19	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1=	100												0,02
W2	20	3	ES	Odsadzka symetryczna	a=	300	b=	200	e=	60	l=	400						1,21
W2	21	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	200	l=	806								0,81
W2	22	5	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	200	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100		3,64
W2	23	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	404								0,40
W2	24	6	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=	200	b=	300	d=	200	l=	400	e=	200	f=	100		2,70
W2	25	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.20 m										0,75

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]
W2	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.64 m										0,40
W2	27	6	-	Anemostat	L=	292	H=	464	D=	200	BD=	334	k=	1				
W2	28	2	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	987								1,97
W2	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.72 m										0,45
W2	30	2	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1133								2,27
W2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.72 m										0,45
W2	32	2	BO	Zaślepka	a=	200	b=	300										0,12
W2	33	1	US	Redukcja symetryczna	a=	300	b=	400	c=	200	d=	300	l=	200				0,29
W2	34	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	45	a=	200	b=	300	e=	50	f=	50	r=	100		0,83
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	180								0,18
W2	36	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	5323								5,32
W2	37	1	ES	Odsadzka symetryczna	a=	300	b=	200	e=	60	l=	399						0,40
W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	205								0,20
W2	39	2	-	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120+ Siłownik 230V ,	L=	300	H=	200	P=	290	C=	145						
W2	40	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1369								1,37
W2	41	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	1211								1,21
W2	42	1	US	Redukcja symetryczna	a=	200	b=	300	c=	200	d=	300	l=	150				0,15
W2	43	1	K	Przewód prostokątny	a=	300	b=	200	l=	566								0,57
W2	44	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	300	l=	816								0,82
W2	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.64 m										0,40
W2	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.72 m										0,45
W2	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=	200	l=	0.72 m										0,45
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	100												0,03
Y1+Y2	1	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	800	l=	200								0,48
Y1+Y2	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	45	a=	800	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100		2,36
Y1+Y2	3	1	K	Przewód prostokątny	a=	800	b=	400	l=	196								0,47
Y1+Y2	4	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	800	l=	2441								5,86