

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiewny bania

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]	
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500						
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk	3,00
N1	3	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 500	g= 500	h= 125	l= 200	e= 100	f= 250	ocynk	0,53
					l3= 100								
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 500	l= 378					ocynk	0,47
N1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 500	c= 100	d= 630	l= 200	e= 65	f= 0	ocynk	0,29
N1	6	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 630	g= 100	h= 400	l= 600	e= 300	f= 50	ocynk	0,98
					l3= 100								
N1	7	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 500					ocynk	1,00
N1	8	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,66
N1	9	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 400	d= 100	l= 600	e= 300	f= 50		ocynk	0,63
N1	10	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	0,94
N1	11	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 170						ocynk	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m						ocynk	0,41
N1	13	2	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 100	d3= 160	l1= 260					ocynk	0,35
N1	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 554	s= 10		l1= 0.55 m			aluminium	0,28
N1	15	2	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 310	H= 310	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N1	16	2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 100							ocynk	0,04
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 400					ocynk	0,40
N1	18	1	RD1*+Jednopłaszczyznowa	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 400	l= 100					ocynk	
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 300					ocynk	0,30
N1	20	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 22	a= 100	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,29
N1	21	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 100	b= 300	d= 300	h= 400	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk	0,67
					l= 680								
N1	22	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 300	g= 100	h= 1000	l= 1200	e= 600	f= 50	ocynk	2,36
					l3= 100								
N1	23	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1000	H= 100	k= ----- _					stal	
N1	24	2	BO	Zasłepka	a= 100	b= 300						ocynk	0,06
N1	25	2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 630	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk	0,93
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,16
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	0,25
N1	28	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 682	s= 10		l1= 0.68 m			aluminium	0,34

N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	0,13
N1	30	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk	0,22
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	0,19
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.83 m						ocynk	0,26
N1	33	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,12
N1	34	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,11
N1	35	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 644	s= 10		l1= 0.64 m			aluminium	0,25
N1	36	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.70 m						ocynk	0,85
N1	38	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06
N1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.80 m						ocynk	1,51
N1	40	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 579	s= 10		l1= 0.58 m			aluminium	0,23
N1	41	1	BO	Zaslepka	a= 100	b= 630						ocynk	0,06
N1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 350	c= 500	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk	0,50
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 500	l= 1168					ocynk	1,99
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 350	l= 1250					ocynk	2,13
N1	45	1	TA	Trójnik prostokątny ukośny	a= 500 m= 190	b= 350 l= 600	d= 160	h= 200	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk	1,23
N1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 395					ocynk	0,56
N1	47	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 500	g= 100	h= 250	l= 310	e= 155	f= 100	ocynk	0,50
N1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 150					ocynk	0,10
N1	49	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 100	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,39
N1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 100					ocynk	0,07
N1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 1500					ocynk	1,05
N1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 1385					ocynk	0,97
N1	53	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,45
N1	54	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 250	d= 200	g= 40	l= 140	e= -25	f= 0	ocynk	0,10
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.60 m						ocynk	1,00
N1	56	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 539	s= 10		l1= 0.54 m			aluminium	0,34
N1	57	8	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
N1	58	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,54
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m						ocynk	0,40
N1	60	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 180						ocynk	
N1	61	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m						ocynk	1,00
N1	62	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,33
N1	63	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 500	l= 100			ocynk	0,14
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 435					ocynk	0,54
N1	65	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 115					ocynk	
N1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 460					ocynk	0,46

N1	67	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,50
N1	68	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	2,05
N1	69	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 730	s= 10		l1= 0.73 m			aluminium	0,40
N1	70	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	1,82
N1	71	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 714	s= 10		l1= 0.71 m			aluminium	0,45
N1	72	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk	0,30
N1	73	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	1,88
N1	74	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 745	s= 10		l1= 0.74 m			aluminium	0,47
N1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 160	l= 1250					ocynk	1,65
N1	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 1250					ocynk	1,65
N1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 600					ocynk	0,79
N1	78	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 160	d= 125	e= 50	f= 50	r= 0	ocynk	0,46
N1	79	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,30
N1	80	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 500	e= 20	f= 50	r= 50		ocynk	1,17
N1	81	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 500	c= 100	d= 500	l= 100			ocynk	0,13
N1	82	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 100	e= 160	l= 250				ocynk	0,36
N1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 500					ocynk	0,60
N1	84	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,25
N1	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 750					ocynk	0,90
N1	86	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 500	c= 200	d= 300	l= 100	e= -100	f= 0	ocynk	0,17
N1	87	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,46
N1	88	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,45
N1	89	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk	1,51
N1	90	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 220						ocynk	
N1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	0,57
N1	92	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 571	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,36
N1	93	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 40	l= 300			ocynk	0,30
N1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19
N1	95	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk	0,39
N1	96	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 812	s= 10		l1= 0.81 m			aluminium	0,51
N1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.45 m						ocynk	2,79
N1	98	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 345				ocynk	0,36
N1	99	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk	1,06
N1	100	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 140	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,42
N1	101	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 140	l1= 612	s= 10		l1= 0.61 m			aluminium	0,27
N1	102	2	LD1*+PBS	Nawiewnik szczelinowy+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 1500	H= 83	n= 1	D= 140	BD = 220	k= 2		stal	
N1	103	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 140	l1= 592	s= 10		l1= 0.59 m			aluminium	0,26

N1	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m						ocynk	0,65
N1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.54 m						ocynk	0,77
N1	106	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 140	l1= 655	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,29
N1	107	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 140	l1= 658	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,29
N1	108	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 1797	s= 10		l1= 1.80 m			aluminium	1,13
N1	109	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d1= 200	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,46
N1	110	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 2940	s= 10		l1= 2.94 m			aluminium	1,85
N1	111	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 200	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,41
N1	112	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 2154	s= 10		l1= 2.15 m			aluminium	1,35
N1	113	1		Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
N1	114	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 500						ocynk	0,10
N1	115	1	US	Redukcja symetryczna	a= 122	b= 585	c= 200	d= 500	l= 100			ocynk	0,15
N1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,30
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03
N1		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 200							ocynk	0,20

Nazwa: N6

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiewny sauny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]	
N6	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 413					ocynk	1,26
N6	2	1	TR3*	Trójknik orłowy	a= 630	b= 630	d= 315	h= 315	r= 100			ocynk	2,46
N6	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 710	c= 315	d= 630	l= 400	e= -41	f= 20	ocynk	0,76
N6	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 710	l= 543					ocynk	0,94
N6	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 710	l= 1500					ocynk	2,61
N6	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 710	l= 1260					ocynk	2,19
N6	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,39
N6	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 710	l= 1460					ocynk	2,54
N6	9	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 710	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80		ocynk	0,67
N6	10	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,18
N6	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	0,09
N6	12	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 180						ocynk	
N6	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk	0,16
N6	14	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,39
N6	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	0,13
N6	16	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk	1,06
N6	17	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 180						ocynk	
N6	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m						ocynk	0,45

N6	19	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,33
N6	20	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 711	s= 10		l1= 0.71 m			aluminium	0,36
N6	21	4	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N6	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 710	c= 200	d= 450	l= 100	e= -130	f= 40	ocynk	0,29
N6	23	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,25
N6	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1460					ocynk	1,90
N6	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1500					ocynk	1,95
N6	26	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 450	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,51
N6	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	0,20
N6	28	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 631	s= 10		l1= 0.63 m			aluminium	0,32
N6	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 450	l= 225	e= 0	f= 0	ocynk	0,29
N6	30	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	3,60
N6	31	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06
N6	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1104					ocynk	1,32
N6	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 540					ocynk	0,65
N6	34	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 150	d= 500	l= 100			ocynk	0,13
N6	35	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 500	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,88
N6	36	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 200	c= 500	d= 150	l= 200			ocynk	0,26
N6	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 954					ocynk	1,14
N6	38	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,42
N6	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	0,39
N6	40	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 180						ocynk	
N6	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	0,08
N6	42	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,50
N6	43	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,32
N6	44	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 641	s= 10		l1= 0.64 m			aluminium	0,27
N6	45	5	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 310	H= 310	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N6	46	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 400	l= 200			ocynk	0,24
N6	47	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	0,33
N6	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m						ocynk	0,44
N6	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	0,19
N6	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk	0,10
N6	51	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 847	s= 10		l1= 0.85 m			aluminium	0,43
N6	52	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	6,18
N6	53	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,55
N6	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 500					ocynk	0,52

N6	55	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,41
N6	56	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,23
N6	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m						ocynk	0,50
N6	58	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 488	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,25
N6	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	0,30
N6	60	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 583	s= 10		l1= 0.58 m			aluminium	0,29
N6	61	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 315	l= 200			ocynk	0,21
N6	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 300					ocynk	0,27
N6	63	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,17
N6	64	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	2,70
N6	65	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 700					ocynk	1,26
N6	66	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,32
N6	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	0,27
N6	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk	0,86
N6	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m						ocynk	0,67
N6	70	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 661	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,33
N6	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	0,90
N6	72	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 250					ocynk	
N6	73	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,46
N6	74	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk	0,88
N6	75	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 602	s= 10		l1= 0.60 m			aluminium	0,38
N6	76	9	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
N6	77	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 905	s= 10		l1= 0.91 m			aluminium	0,57
N6	78	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 250						ocynk	0,05
N6	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 250	d= 630	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk	0,19
N6	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1500					ocynk	2,64
N6	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 530					ocynk	0,93
N6	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,19
N6	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1200					ocynk	2,11
N6	84	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 630	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	0,75
N6	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.20 m						ocynk	0,75
N6	86	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 220						ocynk	
N6	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.50 m						ocynk	0,31
N6	88	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,13
N6	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	0,94
N6	90	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk	0,18
N6	91	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 554	s= 10		l1= 0.55 m			aluminium	0,43

N6	92	4	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			stal	
N6	93	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 500	l= 315			ocynk	0,57
N6	94	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,24
N6	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 312					ocynk	0,47
N6	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 243					ocynk	0,36
N6	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1480					ocynk	2,25
N6	98	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	0,65
N6	99	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk	1,51
N6	100	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 180						ocynk	
N6	101	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk	0,75
N6	102	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	1,03
N6	103	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 993	s= 10		l1= 0.99 m			aluminium	0,62
N6	104	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 400	l= 230	e= 0	f= 0	ocynk	0,38
N6	105	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	3,90
N6	106	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,94
N6	107	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 15	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,60
N6	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1000					ocynk	1,30
N6	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1375					ocynk	1,75
N6	110	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	1,14
N6	111	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 1070	s= 10		l1= 1.07 m			aluminium	0,67
N6	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 275					ocynk	0,33
N6	113	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,15
N6	114	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	0,91
N6	115	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk	0,47
N6	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	0,31
N6	117	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 590	s= 10		l1= 0.59 m			aluminium	0,30
N6	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 750					ocynk	0,97
N6	119	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 821	s= 10		l1= 0.82 m			aluminium	0,52
N6	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m						ocynk	0,79
N6	121	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 806	s= 10		l1= 0.81 m			aluminium	0,40
N6	122	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 400						ocynk	0,10
N6	123	2	US	Redukcja symetryczna	a= 195	b= 451	c= 200	d= 500	l= 100			ocynk	0,28
N6	124	2	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d1= 200	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,93
N6	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	0,13
N6	126	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,30
N6	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63
N6	128	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 1413	s= 10		l1= 1.41 m			aluminium	0,89
N6	129	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 949	s= 10		l1= 0.95 m			aluminium	0,53

N6	130	2	BO	Zaślepka	a= 200	b= 500						ocynk	0,20
N6	131	1	US	Redukcja symetryczna	a= 196	b= 1151	c= 250	d= 1200	l= 100			ocynk	0,30
N6	132	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 1200	d1= 250	l= 310	e= 155	f= 125		ocynk	1,09
N6	133	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 2082	s= 10		l1= 2.08 m			aluminium	1,63
N6	134	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 2199	s= 10		l1= 2.20 m			aluminium	1,71
N6	135	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 1200	d= 250	l= 310	e= 155	f= 125		ocynk	0,99
N6	136	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1292	s= 10		l1= 1.29 m			aluminium	0,72
N6	137	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 1200						ocynk	0,30
N6	138	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 2268	s= 10		l1= 2.27 m			aluminium	1,33
N6	139	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 1290	s= 10		l1= 1.29 m			aluminium	0,81
N6		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,12
N6		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,10
N6		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,11
N6		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,06
N6		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 200							ocynk	0,20
N6		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 160							ocynk	0,12

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny bania

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]	
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500						
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk	3,00
W1	3	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 500	g= 400	h= 125	l= 200	e= 100	f= 250	ocynk	0,51
					l3= 100								
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 400					ocynk	0,42
W1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 125	c= 500	d= 100	l= 250	e= 0	f= 100	ocynk	0,32
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 250					ocynk	0,30
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 745					ocynk	0,90
W1	8	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 500	g= 100	h= 160	l= 360	e= 180	f= 50	ocynk	0,48
					l3= 100								
W1	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 160	l= 900					ocynk	0,94
W1	10	1	RD1*+Jednopłaszczyznowa	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 160	l= 100					ocynk	
W1	11	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 160	c= 100	d= 150	l= 100			ocynk	0,04
W1	12	2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 150	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk	0,35
W1	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.90 m						ocynk	1,19
W1	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 492	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,15
W1	15	10	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 150	l= 1500					ocynk	0,75

W1	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 499	s= 10		l1= 0.50 m			aluminium	0,16
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 150	d= 100	g= 80	l= 150			ocynk	0,08
W1	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	0,63
W1	20	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190					ocynk	0,13
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.80 m						ocynk	0,57
W1	22	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 638	s= 10		l1= 0.64 m			aluminium	0,20
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.30 m						ocynk	0,72
W1	24	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,48
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m						ocynk	0,28
W1	26	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 461	s= 10		l1= 0.46 m			aluminium	0,14
W1	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,31
W1	28	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 413	s= 10		l1= 0.41 m			aluminium	0,13
W1	29	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 500	c= 100	d= 400	l= 100			ocynk	0,13
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 245					ocynk	0,25
W1	31	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk	0,98
W1	32	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,32
W1	33	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	0,38
W1	34	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 170						ocynk	
W1	35	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 369	s= 10		l1= 0.37 m			aluminium	0,12
W1	36	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 600					ocynk	1,20
W1	37	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,66
W1	38	8	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 1500					ocynk	12,00
W1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 750					ocynk	0,75
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 1170					ocynk	1,17
W1	41	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	0,28
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.98 m						ocynk	0,31
W1	43	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 390	s= 10		l1= 0.39 m			aluminium	0,12
W1	44	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						ocynk	1,26
W1	45	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 781	s= 10		l1= 0.78 m			aluminium	0,25
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 550					ocynk	0,55
W1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 387					ocynk	0,39
W1	48	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 393	s= 10		l1= 0.39 m			aluminium	0,12
W1	49	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 430	s= 10		l1= 0.43 m			aluminium	0,14
W1	50	1	RD1*+Jednopłaszczyznowa	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 400	l= 100					ocynk	
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 200					ocynk	0,20
W1	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 400	c= 100	d= 600	l= 200	e= 200	f= 0	ocynk	0,28
W1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 600	l= 270					ocynk	0,38
W1	54	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 100	k= ----- _					stal	
W1	55	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 350	c= 500	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk	0,50
W1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 500	l= 1170					ocynk	1,99

W1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 350	l= 1250					ocynk	2,13
W1	58	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a= 500 m= 0	b= 350 l= 480	d= 160	h= 200	e= 320	f= 150	r= 100	ocynk	1,43
W1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 70					ocynk	0,10
W1	60	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		ocynk	0,29
W1	61	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 687	s= 10		l1= 0.69 m			aluminium	0,27
W1	62	10	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	
W1	63	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 500	g= 100	h= 200	l= 300	e= 150	f= 150	ocynk	0,48
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk	0,90
W1	65	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	1,26
W1	66	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,61
W1	67	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,69
W1	68	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 125	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	0,90
W1	69	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,31
W1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	0,16
W1	71	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 355	s= 10		l1= 0.35 m			aluminium	0,14
W1	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	0,39
W1	73	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 600	s= 10		l1= 0.60 m			aluminium	0,24
W1	74	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10
W1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	0,39
W1	76	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 386	s= 10		l1= 0.39 m			aluminium	0,15
W1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	0,12
W1	78	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 410	s= 10		l1= 0.41 m			aluminium	0,16
W1	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 250	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk	0,49
W1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 821					ocynk	0,68
W1	81	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,67
W1	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 121					ocynk	0,14
W1	83	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	5,40
W1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 571					ocynk	0,51
W1	85	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,58
W1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	0,49
W1	87	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,41
W1	88	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26
W1	89	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk	1,00
W1	90	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 220						ocynk	
W1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.50 m						ocynk	0,31
W1	92	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 540	s= 10		l1= 0.54 m			aluminium	0,34
W1	93	2	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	

W1	94	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	0,23
W1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	0,94
W1	96	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 568	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,36
W1	97	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 160	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,98
W1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 110					ocynk	0,15
W1	99	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 1250					ocynk	3,30
W1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 420					ocynk	0,55
W1	101	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 160	d= 125	e= 50	f= 40	r= 0	ocynk	0,45
W1	102	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 125 l3= 100	b= 500	g= 125	h= 250	l= 450	e= 225	f= 63	ocynk	0,64
W1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1125					ocynk	0,86
W1	104	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 125 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 200	l= 400	e= 200	f= 63	ocynk	0,36
W1	105	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 63		ocynk	0,15
W1	106	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	0,47
W1	107	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 180						ocynk	
W1	108	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,40
W1	109	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 446	s= 10		l1= 0.45 m			aluminium	0,18
W1	110	1	BO	Zasłepka	a= 125	b= 200						ocynk	0,03
W1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 300					ocynk	0,20
W1	112	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,49
W1	113	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 486	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,19
W1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 800					ocynk	0,52
W1	115	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 495	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,19
W1	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 228					ocynk	0,15
W1	117	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 63		ocynk	0,13
W1	118	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 15	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06
W1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m						ocynk	0,48
W1	120	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 100	d3= 100	l1= 254				ocynk	0,18
W1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.61 m						ocynk	0,19
W1	122	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 426	s= 10		l1= 0.43 m			aluminium	0,13
W1	123	4	VV2*	Zawór wentylacyjny ze stali nierdzewnej	D= 100							stal	
W1	124	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 491	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,19
W1	125	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 200	d= 100	g= 40	l= 180	e= -50	f= -13	ocynk	0,12
W1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m						ocynk	0,20
W1	127	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 482	s= 10		l1= 0.48 m			aluminium	0,15
W1	128	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 392	s= 10		l1= 0.39 m			aluminium	0,12

W1	129	1	BO	Zaślepka	a= 125	b= 250						ocynk	0,03
W1	130	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 500	d= 125	l= 185	e= 93	f= 63		ocynk	0,26
W1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk	0,09
W1	132	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 473	s= 10		l1= 0.47 m			aluminium	0,19
W1	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 500	l= 275					ocynk	0,34
W1	134	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 63		ocynk	0,40
W1	135	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 717	s= 10		l1= 0.72 m			aluminium	0,23
W1	136	1	BO	Zaślepka	a= 125	b= 500						ocynk	0,06
W1	137	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 200						stal	
W1	138	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1200	H= 200						stal	
W1	139	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 500						stal	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,07
W1		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,33
W1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 200							ocynk	0,10
W1		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 125							ocynk	0,09
W1		12	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 100							ocynk	0,30

Nazwa: W6

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny sauna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]	
W6	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 600					ocynk	1,26
W6	2	1	TA	Trójknik prostokątny ukośny	a= 630	b= 250	d= 250	h= 630	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk	1,95
					m= 0	l= 910							
W6	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 200					ocynk	0,35
W6	4	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 630	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	0,60
W6	5	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	0,24
W6	6	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	1,20
W6	7	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	1,37
W6	8	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 180						ocynk	
W6	9	13	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	1,02
W6	10	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,15
W6	11	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 746	s= 10		l1= 0.75 m			aluminium	0,23
W6	12	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	
W6	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk	0,59
W6	14	10	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	1,57
W6	15	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 603	s= 10		l1= 0.60 m			aluminium	0,24
W6	16	26	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	
W6	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 610	s= 10		l1= 0.61 m			aluminium	0,24

W6	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 630	c= 160	d= 630	l= 315	e= 0	f= -90	ocynk	0,55
W6	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 630	l= 1100					ocynk	1,74
W6	20	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 160	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,36
W6	21	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 160	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	1,17
W6	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 160	l= 650					ocynk	1,03
W6	23	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 630	l= 1500					ocynk	4,74
W6	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 630	l= 1424					ocynk	2,37
W6	25	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 160	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,13
W6	26	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 630	g= 160	h= 500	l= 700	e= 350	f= 80	ocynk	1,24
W6	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 500					ocynk	0,66
W6	28	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 500	l= 115					ocynk	
W6	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 500	l= 1500					ocynk	1,98
W6	30	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 160	b= 500	d= 300	h= 300	r= 100			ocynk	1,16
W6	31	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 300	l= 1000					ocynk	1,84
W6	32	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 15	a= 160	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,38
W6	33	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 300	l= 500					ocynk	0,92
W6	34	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 300	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 80	ocynk	1,32
W6	35	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= ----- -					stal	
W6	36	2	BO	Zaślepka	a= 160	b= 300						ocynk	0,10
W6	37	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 630	g= 160	h= 400	l= 500	e= 250	f= 80	ocynk	0,90
W6	38	1	BO	Zaślepka	a= 160	b= 400						ocynk	0,06
W6	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 630	c= 160	d= 250	l= 300	e= -380	f= 0	ocynk	0,47
W6	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 210					ocynk	0,17
W6	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	1,23
W6	42	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 250	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 80	ocynk	0,40
W6	43	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 200	g= 40	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,22
W6	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.65 m						ocynk	1,67
W6	45	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,22
W6	46	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06
W6	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	0,31
W6	48	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 566	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,18
W6	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.29 m						ocynk	0,19
W6	50	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	1,03
W6	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.98 m						ocynk	0,61
W6	52	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	1,18
W6	53	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk	0,50
W6	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.50 m						ocynk	1,57
W6	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.93 m						ocynk	1,84

W6	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.14 m						ocynk	0,71
W6	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63
W6	58	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 100	l1= 275				ocynk	0,28
W6	59	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 779	s= 10		l1= 0.78 m			aluminium	0,24
W6	60	2	VV2*	Zawór wentylacyjny ze stali nierdzewnej	D= 100							stal	
W6	61	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	1,51
W6	62	2	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 125	l1= 293				ocynk	0,50
W6	63	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	0,94
W6	64	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 568	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,22
W6	65	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 670	s= 10		l1= 0.67 m			aluminium	0,26
W6	66	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 587	s= 10		l1= 0.59 m			aluminium	0,23
W6	67	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 663	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,26
W6	68	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 160	g= 40	l= 250			ocynk	0,21
W6	69	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk	1,41
W6	70	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 180						ocynk	
W6	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m						ocynk	0,60
W6	72	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,19
W6	73	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 617	s= 10		l1= 1.23 m			aluminium	0,48
W6	74	3	VV2*	Zawór wentylacyjny ze stali nierdzewnej	D= 125							stal	
W6	75	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 658	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,26
W6	76	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk	1,18
W6	77	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 250	c= 500	d= 250	l= 159			ocynk	0,30
W6	78	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	7,81
W6	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 255					ocynk	0,38
W6	80	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 500	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk	0,66
W6	81	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1000					ocynk	1,20
W6	82	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 200	l= 100					ocynk	
W6	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 700					ocynk	0,42
W6	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 755					ocynk	0,45
W6	85	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 100	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,38
W6	86	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 100	l= 160					ocynk	0,18
W6	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 100	l= 1500					ocynk	0,90
W6	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 766					ocynk	0,46
W6	89	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk	1,80
W6	90	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,34
W6	91	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk	0,41
W6	92	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 877	s= 10		l1= 0.88 m			aluminium	0,28

W6	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1350					ocynk	0,81
W6	94	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06
W6	95	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 526	s= 10		l1= 0.53 m			aluminium	0,21
W6	96	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 125	g= 40	l= 200			ocynk	0,12
W6	97	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,17
W6	98	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 627	s= 10		l1= 0.63 m			aluminium	0,25
W6	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	0,27
W6	100	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 761	s= 10		l1= 0.76 m			aluminium	0,30
W6	101	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1300					ocynk	3,90
W6	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 850					ocynk	1,27
W6	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 500					ocynk	0,75
W6	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk	2,25
W6	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 650					ocynk	0,97
W6	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 700					ocynk	1,05
W6	107	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	0,52
W6	108	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 556	s= 10		l1= 0.56 m			aluminium	0,22
W6	109	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 697	s= 10		l1= 0.70 m			aluminium	0,27
W6	110	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 200	c= 500	d= 250	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk	0,38
W6	111	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 500	l= 600			ocynk	0,84
W6	112	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1500					ocynk	4,20
W6	113	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 200	b= 500	d= 250	h= 315	r= 100			ocynk	1,17
W6	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	0,49
W6	115	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,65
W6	116	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 310	H= 310	D= 200	BD= 304	k= 1			stal	
W6	117	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 898	s= 10		l1= 0.90 m			aluminium	0,56
W6	118	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,21
W6	119	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	0,31
W6	120	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	0,18
W6	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	0,10
W6	122	2	BGE	Kołano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,33
W6	123	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 494	s= 10		l1= 0.49 m			aluminium	0,31
W6	124	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 310	H= 310	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
W6	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 900					ocynk	0,81
W6	126	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,17
W6	127	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 725					ocynk	0,65

W6	128	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 664	s= 10		l1= 0.66 m			aluminium	0,26
W6	129	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 727	s= 10		l1= 0.73 m			aluminium	0,29
W6	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.02 m						ocynk	0,40
W6	131	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 698	s= 10		l1= 0.70 m			aluminium	0,27
W6	132	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	0,31
W6	133	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,55
W6	134	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 653	s= 10		l1= 0.65 m			aluminium	0,26
W6	135	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 755	s= 10		l1= 0.76 m			aluminium	0,30
W6	136	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 742	s= 10		l1= 0.74 m			aluminium	0,29
W6	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.84 m						ocynk	0,42
W6	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	0,30
W6	139	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 125	l1= 300				ocynk	0,31
W6	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						ocynk	0,47
W6	141	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 647	s= 10		l1= 0.65 m			aluminium	0,25
W6	142	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 566	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,22
W6	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.32 m						ocynk	1,46
W6	144	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,23
W6	145	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 586	s= 10		l1= 0.59 m			aluminium	0,23
W6	146	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 734	s= 10		l1= 0.73 m			aluminium	0,29
W6	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.61 m						ocynk	0,38
W6	148	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 40	l= 193	e= -25	f= 0	ocynk	0,18
W6	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 650					ocynk	0,58
W6	150	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d1= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,36
W6	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	0,18
W6	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk	0,10
W6	153	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 599	s= 10		l1= 0.60 m			aluminium	0,24
W6	154	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 694	s= 10		l1= 0.69 m			aluminium	0,27
W6	155	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 649	s= 10		l1= 0.65 m			aluminium	0,25
W6	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	0,90
W6	157	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 315	l= 158			ocynk	0,16
W6	158	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d1= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,40
W6	159	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	0,79
W6	160	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 624	s= 10		l1= 0.62 m			aluminium	0,24
W6	161	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 567	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,22
W6	162	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 400					ocynk	0,41
W6		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06
W6		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05
W6		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,34
W6		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,06
W6		17	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 125							ocynk	0,53

W6		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1= 100							ocynk	0,03
----	--	---	------	-----------------	---------	--	--	--	--	--	--	-------	------

Nazwa: WYt

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. całk. [m2]
WYt	1	1		Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 315	l= 18					ocynk	
WYt	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 315	l1= 139				ocynk	0,26
WYt	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200				ocynk	0,30
WYt	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.96 m					ocynk	0,60
WYt	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26
WYt	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.50 m					ocynk	0,31
WYt	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m					ocynk	3,77
WYt	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.47 m					ocynk	2,18
WYt	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150				ocynk	0,14
WYt	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160				ocynk	0,19
WYt	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m					ocynk	0,16
WYt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315						ocynk	0,13
WYt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk	0,06
WYt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk	0,05
WYt		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1= 200						ocynk	0,10

Nazwa: Ws1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. całk. [m2]
Ws1	1	15	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				ocynk	0,62
Ws1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m					ocynk	0,05
Ws1	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.20 m					ocynk	0,60
Ws1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.15 m					ocynk	0,04
Ws1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.40 m					ocynk	0,35
Ws1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 80	d3= 100	l1= 170				ocynk	0,10
Ws1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk	0,06
Ws1	8	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 80	d3= 100	l1= 282			ocynk	0,19
Ws1	9	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 80				ocynk	0,10
Ws1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.23 m					ocynk	0,06
Ws1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.93 m					ocynk	0,48
Ws1	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.00 m					ocynk	0,50
Ws1	13	7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	
Ws1	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 249	s= 10		l1= 0.25 m		aluminium	0,08

Ws1	15	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 57					ocynk	0,13
Ws1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.95 m						ocynk	0,49
Ws1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.35 m						ocynk	0,09
Ws1	18	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m						ocynk	0,38
Ws1	19	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 411	s= 10		l1= 0.41 m			aluminium	0,13
Ws1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.00 m						ocynk	0,50
Ws1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.30 m						ocynk	0,08
Ws1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.80 m						ocynk	0,88
Ws1	23	3	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,36
Ws1	24	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						ocynk	0,75
Ws1	25	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 580	s= 10		l1= 0.58 m			aluminium	0,18
Ws1	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	0,63
Ws1	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,31
Ws1	28	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 561	s= 10		l1= 0.56 m			aluminium	0,18
Ws1	29	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,26
Ws1	30	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 567	s= 10		l1= 0.57 m			aluminium	0,18
Ws1	31	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	
Ws1	32	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 677	s= 10		l1= 0.68 m			aluminium	0,27
Ws1	33	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06
Ws1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.10 m						ocynk	0,35
Ws1	35	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 648	s= 10		l1= 0.65 m			aluminium	0,20
Ws1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.24 m						ocynk	1,64
Ws1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.61 m						ocynk	0,19
Ws1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.33 m						ocynk	0,10
Ws1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.60 m						ocynk	0,15
Ws1	40	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 374	s= 10		l1= 0.37 m			aluminium	0,12
Ws1	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,8	d1= 80					ocynk	0,01
Ws1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.90 m						ocynk	0,23
Ws1	43	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170					ocynk	0,14
Ws1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk	0,27
Ws1	45	1	WD	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator+Podstawa dachowa+Złącze+Złącze p.-drg.	D= 125	H= 173	V = 200 m³/h	Δp = 120 Pa	P = 67 W / 230 V				
Ws1	46	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 182					ocynk	0,21
Ws1	47	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 182	d2= 125	l1= 109					ocynk	0,12
Ws1	48	1	AKU	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 125	L[m]= 0,6							
Ws1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m						ocynk	0,20
Ws1	50	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,30
Ws1	51	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.05 m						ocynk	1,61
Ws1	52	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	0,39
Ws1	53	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10
Ws1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk	0,06
Ws1		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk	0,17

Ws1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 182							ocynk	0,09
Ws1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04
Ws1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 125							ocynk	0,06
Ws1		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 100							ocynk	0,08

Nazwa: Ws2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]
Ws2	1	2	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 250	H= 250	D= 160	BD= 300	k= 1		stal	
Ws2	2	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 900	s= 10		l1= 0.90 m		aluminium	0,45
Ws2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.54 m					ocynk	0,77
Ws2	4	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 180					ocynk	
Ws2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk	0,75
Ws2	6	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	1,31
Ws2	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					ocynk	1,00
Ws2	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk	0,23
Ws2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m					ocynk	0,35
Ws2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk	0,25
Ws2	11	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 625	s= 10		l1= 0.63 m		aluminium	0,31
Ws2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m					ocynk	3,01
Ws2	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 250	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk	0,13
Ws2	14	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,36
Ws2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 450				ocynk	0,32
Ws2	16	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 100	d= 160	g= 40	l= 150	e= 0 f= -45	ocynk	0,10
Ws2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m					ocynk	0,40
Ws2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.23 m					ocynk	1,12
Ws2	19	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 201	l1= 320				ocynk	0,30
Ws2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.57 m					ocynk	1,79
Ws2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	0,10
Ws2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m					ocynk	0,65
Ws2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.27 m					ocynk	0,64
Ws2	24	1	WD	Wentylator dachowy	d= 160	V = 520 m³/h	Δp = 100 Pa	P = 250 W / 3x400 V				
Ws2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk	0,14
Ws2		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 160						ocynk	0,08

Nazwa: Wt

Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew z tężni

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całkow. [m2]	
Wt	1	1	WK	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 554	V = 520 m³/h	Δp = 100 Pa	P = 250 W / 3x400 V				
Wt	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.17 m						ocynk	0,15
Wt	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,19
Wt	4	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 160	g= 40	l= 340	e= -120	f= 0	ocynk	0,40
Wt	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 148					ocynk	0,17
Wt	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 160	b= 400	l= 500					ocynk	
Wt	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 400	c= 200	d= 400	l= 200			ocynk	0,24
Wt	8	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,53
Wt	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63
Wt	10	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 476	s= 10		l1= 0.48 m			aluminium	0,30
Wt	11	2	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 295	k= 1			stal	
Wt	12	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 400	d= 200	g= 40	l= 400			ocynk	0,49
Wt	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.50 m						ocynk	1,57
Wt	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 722	s= 10		l1= 0.72 m			aluminium	0,45
Wt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05
Wt		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 200							ocynk	0,10

Sys.	Szt.	Typ	Wymiary
NW6	1	Centrala wentylacyjna	<p>VN = 5960 m³/h Δp = 400 Pa VW = 5600 m³/h Δp = 400 Pa QG = 40,77 kW 80/60°C 6,71 kPa QCH = 56,80 kW R410a PW = 3,3 kW / 3x400 V x2 m = 1300 kg</p> <p>Centrala z tłumikami kulisowymi kanałowymi. Nagrzewnica centrali z układem pompowo-mieszającym pełniącym funkcję cyrkulacji - Pompa o parametrach: V = 1,80 m³/h Δp = 30 kPa z zaworem 3-drogowym z siłownikiem, zawór o kvs = 10</p>