

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
N1	1	1	JRS	Wywiewnik wyporowy	L= 600	H= 1200	D= 315	BD= 425	k= 1				stal	0,00		Ogólne
N1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 1.30 m							aluminium	1,29	1,29	Ogólne
N1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 600	d= 315	g= 80	l= 200				ocynk	0,49	0,49	Ogólne
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1200						ocynk	2,40	2,40	Ogólne
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1228						ocynk	2,46	2,46	Ogólne
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 451						ocynk	0,90	0,90	Ogólne
N1	7	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 600	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 200		ocynk	1,10	1,10	Ogólne
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 98						ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N1	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	0,57	0,57	Ogólne
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500						ocynk	1,50	1,50	Ogólne
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1250						ocynk	1,25	1,25	Ogólne
N1	12	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	0,49	1,48	Ogólne
N1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	0,73	0,73	Ogólne
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 828						ocynk	0,83	0,83	Ogólne
N1	15	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100			ocynk	0,45	0,45	Ogólne
N1	16	2	ASN	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 498	H= 498	D= 200	BD= 360	k= 1				stal	0,00		RDJ
N1	17	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 40	l= 150				ocynk	0,16	0,16	Ogólne
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.49 m							ocynk	0,94	0,94	Ogólne
N1	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.12 m							ocynk	0,07	0,07	Ogólne
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 400						ocynk	0,80	0,80	Ogólne
N1	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 800	l= 400	e= 0	f= 0		ocynk	0,96	0,96	Ogólne
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1177						ocynk	2,82	2,82	Ogólne
N1	24	12	AP1*	Króciec przyłączniowy	d1= 250								ocynk	0,05	0,57	Ogólne
N1	25	12	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250							ocynk	0,00		Ogólne
N1	26	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk	0,40	4,81	Ogólne
N1	27	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.11 m							ocynk	0,09	1,04	Ogólne
N1	28	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	3,63	3,63	Ogólne
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 154						ocynk	0,37	0,37	Ogólne
N1	30	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1000	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	5,12	5,12	Ogólne
N1	31	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 1000	b= 400	d= 200	h= 400	e= 330	f= 130	r= 100		ocynk	2,97	2,97	Ogólne
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 600						ocynk	1,68	1,68	Ogólne
N1	33	2	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 1000	c= 400	d= 1000	l= 200				ocynk	0,87	1,73	Ogólne
N1	34	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1000	b= 710	l= 1500						ocynk	0,00		Ogólne
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 400						ocynk	1,12	1,12	Ogólne
N1	36	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	2,48	2,48	Ogólne
N1	37	1	RFD1*+EIS120	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 400	b= 1000	l= 300							0,00		Ogólne

N1	38	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 1000	e= 529	l= 1267				ocynk	3,84	3,84	Ogólne
N1	39	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,48	2,48	Ogólne
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 400	l= 95					ocynk	0,27	0,27	Ogólne
N1	41	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,48	2,48	Ogólne
N1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1600	b= 830	c= 1000	d= 400	l= 200	e= -215	f= 0	ocynk	1,43	1,43	Ogólne
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 830	b= 1600	l= 100					ocynk	0,49	0,49	Ogólne
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 1000	l= 245					ocynk	0,59	0,59	Ogólne
N1	46	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 1000	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	4,38	4,38	Ogólne
N1	47	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 400	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,56	0,56	Ogólne
N1	48	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,40	0,40	Ogólne
N1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 84					ocynk	0,07	0,07	Ogólne
N1	50	2	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= ----- -					stal	0,00		Ogólne
N1	51	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,29	0,29	Ogólne
N1	52	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne
N1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.37 m						aluminium	0,15	0,15	Ogólne
N1	54	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 680					ocynk	0,54	0,54	Ogólne
N1	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 200	d= 200	l= 326	e= 0	f= -200	ocynk	0,39	0,39	Ogólne
N1	57	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,46	0,91	Ogólne
N1	58	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 100	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,46	0,91	Ogólne
N1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 200					ocynk	0,12	0,12	Ogólne
N1	60	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,38	0,76	Ogólne
N1	61	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk	0,90	2,70	Ogólne
N1	62	3	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= ----- -					stal	0,00		Ogólne
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1395					ocynk	1,12	1,12	Ogólne
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	1,20	1,20	Ogólne
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1075					ocynk	0,86	0,86	Ogólne
N1	66	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,27	0,54	Ogólne
N1	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 501					ocynk	0,40	0,40	Ogólne
N1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 768					ocynk	0,46	0,46	Ogólne
N1	69	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 100 l3= 100	b= 200	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 50	ocynk	0,22	0,22	Ogólne
N1	70	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 100	d= 160	g= 40	l= 150			ocynk	0,08	0,08	Ogólne
N1	71	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne
N1	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.55 m						aluminium	0,27	0,27	Ogólne
N1	73	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal	0,00		Ogólne
N1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 737					ocynk	0,44	0,44	Ogólne
N1	75	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk	0,28	0,28	Ogólne
N1	76	1	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= ----- -					stal	0,00		Ogólne
N1	77	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 100	l= 150	e= 0	f= 0	ocynk	0,14	0,14	Ogólne
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 845					ocynk	0,51	0,51	Ogólne

N1	79	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 100 l3= 100	b= 200	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 50	ocynk	0,30	0,30	Ogólne
N1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 521					ocynk	0,31	0,31	Ogólne
N1	81	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200			ocynk	0,12	0,12	Ogólne
N1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m						ocynk	0,66	0,66	Ogólne
N1	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.35 m						aluminium	0,68	0,68	Ogólne
N1	84	1	ASN	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	0,00		RDJ
N1	85	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.23 m						ocynk	0,18	0,55	Ogólne
N1	86	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m						ocynk	0,39	1,57	Ogólne
N1	87	10	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,20	2,00	Ogólne
N1	88	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.53 m						ocynk	0,42	0,84	Ogólne
N1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.70 m						ocynk	0,55	0,55	Ogólne
N1	90	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 15	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,07	0,13	Ogólne
N1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne
N1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.38 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne
N1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.09 m						ocynk	0,85	0,85	Ogólne
N1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.33 m						ocynk	1,04	1,04	Ogólne
N1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.02 m						ocynk	0,80	0,80	Ogólne
N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.40 m						ocynk	0,31	0,31	Ogólne
N1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.97 m						ocynk	0,76	0,76	Ogólne
N1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.74 m						ocynk	1,36	1,36	Ogólne
N1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk	0,24	0,24	Ogólne
N1	100	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 160							ocynk	0,02	0,02	Ogólne
N1		17	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	1,80	Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny


Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
N2	1	6	ASN	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 498	H= 498	D= 200	BD= 360	k= 1		stal	0,00		RDJ
N2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.63 m					ocynk	1,02	1,02	Ogólne
N2	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	0,51	Ogólne
N2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.44 m					ocynk	1,53	1,53	Ogólne
N2	5	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 200		ocynk	0,18	0,36	Ogólne
N2	6	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,41	0,82	Ogólne
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.64 m					ocynk	1,03	1,03	Ogólne
N2	8	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000				ocynk	0,90	1,80	Ogólne
N2	9	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk	1,35	4,05	Ogólne
N2	10	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 350	l= 150		ocynk	0,17	0,17	Ogólne

N2	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 350	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,49	0,49	Ogólne
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.59 m						ocynk	1,00	1,00	Ogólne
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 950					ocynk	1,04	1,04	Ogólne
N2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 1500					ocynk	1,65	1,65	Ogólne
N2	15	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 350	c= 200	d= 450	l= 150			ocynk	0,20	0,20	Ogólne
N2	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,57	0,57	Ogólne
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.54 m						ocynk	0,97	0,97	Ogólne
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 500					ocynk	0,65	0,65	Ogólne
N2	19	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1500					ocynk	1,95	3,90	Ogólne
N2	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 200	c= 450	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,34	0,34	Ogólne
N2	21	1	TR4*	Trójkąt z odejściem łukowym	a= 400	b= 500	d= 450	h= 500	r= 100	l= 800	alfa= 90	ocynk	3,06	3,06	Ogólne
N2	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,36	0,36	Ogólne
N2	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 492					ocynk	0,79	0,79	Ogólne
N2	24	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk	0,62	1,23	Ogólne
N2	25	2	ASN	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	0,00		RDJ
N2	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk	2,40	2,40	Ogólne
N2	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 640					ocynk	1,02	1,02	Ogólne
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 793					ocynk	1,27	1,27	Ogólne
N2	29	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 500	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 150	ocynk	0,81	0,81	Ogólne
N2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1422					ocynk	1,28	1,28	Ogólne
N2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.43 m						ocynk	2,79	2,79	Ogólne
N2	33	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 400	l= 200	e= -50	f= -50	ocynk	0,33	0,33	Ogólne
N2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1331					ocynk	1,60	1,60	Ogólne
N2	35	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 100	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk	0,82	3,28	Ogólne
N2	36	4	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 100	k= -----					stal	0,00		Ogólne
N2	37	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 700					ocynk	0,84	2,52	Ogólne
N2	38	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 400						ocynk	0,08	0,08	Ogólne
N2	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 516					ocynk	0,93	0,93	Ogólne
N2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000					ocynk	1,80	1,80	Ogólne
N2	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,03	1,03	Ogólne
N2	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 166					ocynk	0,30	0,30	Ogólne
N2	43	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 500	d= 500	g= 80	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,54	0,54	Ogólne
N2	44	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 500					ocynk	1,60	1,60	Ogólne
N2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 3.30 m						ocynk	5,19	5,19	Ogólne
N2	46	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 500	l= 1000	A= 700	B= 700				ocynk	0,00		Ogólne
N2	47	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 500					ocynk	1,60	3,20	Ogólne
N2	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 1.39 m						ocynk	2,18	2,18	Ogólne
N2	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.62 m						ocynk	0,98	0,98	Ogólne
N2	50	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 1000	b= 500	d= 500	g= 80	l= 500			ocynk	1,68	1,68	Ogólne

N2	51	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500					ocynk	0,00		Ogólne
N2	52	1	US	Redukcja symetryczna	a= 580	b= 1200	c= 500	d= 1000	l= 150			ocynk	0,64	0,64	Ogólne
N2	53	1		Prostokątna czerpnia montowana na kanale	a= 500	b= 1000							0,00		Ogólne
N2	54	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	5,48	5,48	Ogólne
N2	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 300					ocynk	0,90	0,90	Ogólne
N2	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1000	c= 580	d= 1200	l= 150	e= 100	f= 40	ocynk	0,55	0,55	Ogólne
N2	57	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0,00		Ogólne
N2	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.56 m						ocynk	0,49	0,49	Ogólne
N2	59	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne
N2	60	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 100							ocynk	0,01	0,01	Ogólne
N2	61	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 200					ocynk	0,32	0,64	Ogólne
N2	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 415					ocynk	0,58	0,58	Ogólne
N2	63	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,04	2,08	Ogólne
N2	64	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	1,04	2,08	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 500							ocynk	0,28	0,28	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 500							ocynk	0,28	0,28	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,10	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
W1	1	3	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= 					stal	0,00		Ogólne
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 600					ocynk	0,36	0,36	Ogólne
W1	3	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk	0,21	0,21	Ogólne
W1	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne
W1	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.42 m						aluminium	0,13	0,13	Ogólne
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 471					ocynk	0,28	0,28	Ogólne
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1457					ocynk	0,87	0,87	Ogólne
W1	9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 300	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,46	0,46	Ogólne
			l3= 100												
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1349					ocynk	1,35	1,35	Ogólne
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk	1,50	1,50	Ogólne
W1	12	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,57	1,14	Ogólne
W1	13	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 100	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,33	0,66	Ogólne
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 300	l= 200					ocynk	0,16	0,16	Ogólne
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1223					ocynk	1,22	1,22	Ogólne
W1	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 300	l= 175	e= -300	f= 0	ocynk	0,28	0,28	Ogólne
W1	17	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 600	g= 200	h= 250	l= 350	e= 175	f= 100	ocynk	0,60	0,60	Ogólne
			l3= 50												
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 250	g= 80	l= 180			ocynk	0,16	0,16	Ogólne
W1	19	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,40	1,20	Ogólne
W1	23	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokat.	d1= 250	l1= 400	a= 100	b= 200	e= 100			ocynk	0,47	0,94	Ogólne

W1	24	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,13	0,40	Ogólne
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.26 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.10 m						ocynk	0,86	0,86	Ogólne
W1	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 60	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,27	0,27	Ogólne
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.52 m						ocynk	1,97	1,97	Ogólne
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.43 m						ocynk	2,69	2,69	Ogólne
W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.62 m						ocynk	0,48	0,48	Ogólne
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m						ocynk	0,16	0,16	Ogólne
W1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 56					ocynk	0,09	0,09	Ogólne
W1	34	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 600	g= 200	h= 300	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,69	0,69	Ogólne
W1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 186					ocynk	0,19	0,19	Ogólne
W1	36	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,49	0,49	Ogólne
W1	37	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 315	g= 80	l= 210			ocynk	0,21	0,21	Ogólne
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 990					ocynk	1,58	1,58	Ogólne
W1	39	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,04	2,08	Ogólne
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 607					ocynk	0,97	0,97	Ogólne
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 473					ocynk	0,76	0,76	Ogólne
W1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 400	d= 800	l= 300	e= 200	f= 0	ocynk	0,72	0,72	Ogólne
W1	43	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 800	d= 400	l= 600	e= 300	f= 200		ocynk	1,64	3,28	Ogólne
W1	45	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 15	r= 0,8	d1= 400					ocynk	0,17	0,68	Ogólne
W1	46	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	1,03	4,10	Ogólne
W1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 109					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
W1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1500					ocynk	3,60	3,60	Ogólne
W1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 255					ocynk	0,61	0,61	Ogólne
W1	50	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 1000	l= 300	e= 200	f= 0	ocynk	0,84	0,84	Ogólne
W1	51	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 1000	d= 400	l= 600	e= 300	f= 200		ocynk	1,88	3,76	Ogólne
W1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 109					ocynk	0,31	0,31	Ogólne
W1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 1500					ocynk	4,20	4,20	Ogólne
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 675					ocynk	1,78	1,78	Ogólne
W1	55	1	TR3*	Trójkąt równy	a= 400	b= 1000	d= 300	h= 1000	r= 100			ocynk	5,71	5,71	Ogólne
W1	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 300	c= 200	d= 300	l= 220	e= 0	f= -10	ocynk	0,31	0,31	Ogólne
W1	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 300	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,48	0,48	Ogólne
W1	58	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W1	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 300	l= 150	e= 50	f= 0	ocynk	0,15	0,15	Ogólne
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	1,20	1,20	Ogólne
W1	61	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,40	0,40	Ogólne
W1	62	1	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200						stal	0,00		Ogólne
W1	63	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 180			ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.61 m						ocynk	0,38	0,38	Ogólne
W1	65	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	1,28	Ogólne
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.92 m						ocynk	2,46	2,46	Ogólne
W1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.38 m						ocynk	0,24	0,24	Ogólne

W1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.23 m						ocynk	2,03	2,03	Ogólne
W1	69	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 160	l1= 393				ocynk	0,39	0,39	Ogólne
W1	70	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne
W1	71	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal	0,00		Ogólne
W1	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.45 m						ocynk	0,57	0,57	Ogólne
W1	73	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,10	Ogólne
W1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.22 m						ocynk	1,26	1,26	Ogólne
W1	75	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,17	0,17	Ogólne
W1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.14 m						ocynk	1,23	1,23	Ogólne
W1	77	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne
W1	78	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	0,08	0,16	Ogólne
W1	79	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
W1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 400	l= 455					ocynk	1,65	1,65	Ogólne
W1	81	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	5,12	5,12	Ogólne
W1	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,48	2,48	Ogólne
W1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 590					ocynk	1,65	1,65	Ogólne
W1	84	2	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 1000	c= 400	d= 1000	l= 200			ocynk	0,87	1,73	Ogólne
W1	85	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1000	b= 710	l= 1500					ocynk	0,00		Ogólne
W1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 400					ocynk	1,12	1,12	Ogólne
W1	87	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,48	2,48	Ogólne
W1	88	1	RFD1*+EIS120	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 400	b= 1000	l= 300						0,00		Ogólne
W1	89	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 1000	e= 279	l= 1117				ocynk	3,22	3,22	Ogólne
W1	90	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,48	2,48	Ogólne
W1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 600	l= 845					ocynk	2,70	2,70	Ogólne
W1	92	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 800	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	4,24	4,24	Ogólne
W1	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 150					ocynk	0,42	0,42	Ogólne
W1	94	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 1000	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	6,58	6,58	Ogólne
W1	95	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1600	b= 830	c= 1000	d= 800	l= 150	e= -15	f= 0	ocynk	0,73	0,73	Ogólne
W1	96	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 300	g= 200	h= 500	l= 700	e= 350	f= 100	ocynk	0,84	0,84	Ogólne
W1	97	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W1	98	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 300						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W1	99	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 830	b= 1600	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	13,46	13,46	Ogólne
W1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 830	l= 1094					ocynk	2,69	2,69	Ogólne
W1	101	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1200	d= 830	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk	7,10	7,10	Ogólne
W1	102	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 1200	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne
W1	103	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1200	l= 1500					ocynk	4,80	9,60	Ogólne
W1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1200	l= 455					ocynk	1,46	1,46	Ogólne
W1	105	4	ES	Odsadzka symetryczna	a= 1200	b= 400	e= 200	l= 500				ocynk	1,72	6,89	Ogólne
W1	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1200	l= 500					ocynk	1,60	1,60	Ogólne
W1	107	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 1200	e= 300	l= 1302				ocynk	4,28	4,28	Ogólne
W1	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1200	l= 1500					ocynk	4,80	9,60	Ogólne
W1	109	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 1200	b= 400	e= 140	l= 500				ocynk	1,66	1,66	Ogólne
W1	110	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,83	2,83	Ogólne
W1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 400	l= 1500					ocynk	4,80	4,80	Ogólne
W1	112	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 600	b= 1200							0,00		Ogólne
W1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 400	l= 603					ocynk	1,93	1,93	Ogólne

W1	114	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1200	b= 400	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,83	2,83	Ogólne
W1	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 400	l= 1040					ocynk	3,33	3,33	Ogólne
W1	116	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 160							ocynk	0,02	0,02	Ogólne
W1	117	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 400	l= 400						ocynk	0,00		Ogólne
W1	118	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.50 m						ocynk	0,62	2,50	Ogólne
W1	119	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk	0,00		Ogólne
W1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.22 m						ocynk	0,17	0,17	Ogólne
W1		8	MFA	Złączka mufowa	d1= 400							ocynk	0,23	1,81	Ogólne
W1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	0,42	Ogólne
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,12	Ogólne
W1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,19	Ogólne
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Typ			Typ Wykonania											Typ Wykonania		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent		
W2	1	6	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 200	k= ----- _					stal	0,00		Ogólne	
W2	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 300	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
W2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	1,20	1,20	Ogólne	
W2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
W2	5	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 200	b= 300	d= 200	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk	1,50	1,50	Ogólne	
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 500					ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
W2	8	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 200	b= 400	d= 300	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	0,70	0,70	Ogólne	
W2	9	5	K	Przewód prostokątny	f= 100	l3= 100						ocynk	1,80	9,00	Ogólne	
W2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W2	11	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 200	b= 500	d= 400	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	0,80	0,80	Ogólne	
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	f= 100	l3= 100						ocynk	2,10	2,10	Ogólne	
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1500					ocynk	2,40	2,40	Ogólne	
W2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 350					ocynk	0,80	0,80	Ogólne	
W2	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	l= 495					ocynk	1,48	1,48	Ogólne	
W2	15	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 300	c= 500	d= 200	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk	1,66	1,66	Ogólne	
W2	15	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 500	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 150	ocynk	0,90	1,80	Ogólne	
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100							ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk	2,40	2,40	Ogólne	
W2	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 500					ocynk	0,80	0,80	Ogólne	
W2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 923					ocynk	1,48	1,48	Ogólne	
W2	19	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 500	b= 400	d= 200	h= 300	r= 100			ocynk	1,66	1,66	Ogólne	
W2	20	1	BS	Łuk symetryczny	a= 500	b= 300	c= 500	d= 200	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk	1,66	1,66	Ogólne	
W2	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	c= 500	d= 200	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk	1,46	1,46	Ogólne	
W2	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 495					ocynk	0,69	0,69	Ogólne	
W2	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 500	g= 100	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W2	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100							ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W2	23	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 100	e= 275	l= 500				ocynk	0,57	0,57	Ogólne	
W2	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 1179					ocynk	1,18	1,18	Ogólne	
W2	25	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 400	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 50	ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
W2	25	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100							ocynk	0,34	0,34	Ogólne	

W2	26	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= ----- _					stal	0,00		Ogólne
W2	27	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 100	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk	0,54	0,54	Ogólne
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.09 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W2	29	1	BO	Zaślepka	a= 100	b= 400						ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W2	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 400	l= 200	e= -100	f= 0	ocynk	0,28	0,28	Ogólne
W2	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 399					ocynk	0,48	0,48	Ogólne
W2	32	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 275	l= 400				ocynk	0,58	0,58	Ogólne
W2	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 250					ocynk	0,30	0,30	Ogólne
W2	34	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	0,57	0,57	Ogólne
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 481					ocynk	0,58	0,58	Ogólne
W2	36	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	2,12	Ogólne
W2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1360					ocynk	1,63	1,63	Ogólne
W2	38	4	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 100	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk	0,82	3,28	Ogólne
W2	39	4	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 100	k= ----- _					stal	0,00		Ogólne
W2	40	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 700					ocynk	0,84	2,52	Ogólne
W2	41	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 400						ocynk	0,08	0,08	Ogólne
W2	42	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk	2,70	10,80	Ogólne
W2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1458					ocynk	2,62	2,62	Ogólne
W2	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 580	b= 1200	c= 500	d= 1000	l= 150			ocynk	0,64	0,64	Ogólne
W2	45	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	5,48	5,48	Ogólne
W2	46	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500					ocynk	0,00		Ogólne
W2	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 500	d= 1000	l= 500	e= 0	f= 100	ocynk	1,53	1,53	Ogólne
W2	48	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,59	1,59	Ogólne
W2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 984					ocynk	1,77	1,77	Ogólne
W2	50	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 500	b= 400	l= 1000	A= 700	B= 600			ocynk	0,00		Ogólne
W2	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 244					ocynk	0,44	0,44	Ogólne
W2	52	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia systemowa	a= 1200	b= 580							0,00		Ogólne
W2	53	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0,00		Ogólne
W2	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.44 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W2	55	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne
W2	56	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 100							ocynk	0,01	0,01	Ogólne
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: WS

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WS	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk	0,17	0,17	Ogólne
WS	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	1,18	1,18	Ogólne
WS	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.11 m					aluminium	0,43	0,43	Ogólne
WS	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m					ocynk	0,10	0,10	Ogólne
WS	9	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 160	l1= 338			ocynk	0,30	0,30	Ogólne
WS	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	0,00		Ogólne
WS	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m					aluminium	0,24	0,24	Ogólne
WS	12	1		Króciec przyłączeniowy	d1= 160						ocynk	0,02	0,02	Ogólne

WS	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.01 m					ocynk	1,51	1,51	Ogólne
WS	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.77 m					ocynk	1,09	1,09	Ogólne
WS	21	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	484A			0,1kW	0,2A	polipropylen	0,00		Venture Industries
					1x230 V									
WS	22	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100						0,00		Ogólne
WS	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m					ocynk	0,12	0,12	Ogólne
WS	24	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170				ocynk	0,17	0,17	Ogólne
WS	25	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	0,00		Ogólne
WS	26	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,10	0,10	Ogólne
WS	27	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	0,33	Ogólne
WS	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m					ocynk	0,17	0,17	Ogólne
WS	29	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80					ocynk	0,00		Ogólne
WS	30	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80						stal	0,00		Ogólne
WS	31	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal	0,00		Ogólne
WS		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 80						ocynk	0,02	0,05	Ogólne
WS		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk	0,05	0,14	Ogólne
WS		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk	0,04	0,07	Ogólne
WS		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100						0,00		Ogólne