

# ZAŁĄCZNIK - LISTA CZĘŚCI ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

**Nazwa:** C1  
**Typ:** Czerpny  
**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
C1	1	1	Prostokątny króciec elastyczny	a= 250	b= 250	l= 150					0,00		Ogólne		
C1	2	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
C1	3	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 315	g= 60	l= 160	e= 0	f= 0	ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
C1	4	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.83 m						ocynk	1,81	1,81	Ogólne	
C1	5	1	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	

**Nazwa:** N1  
**Typ:** Nawiewny  
**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= ###						ocynk	0,00		Ogólne	
N1	2	1	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N1	3	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 200	d= 315	g= 60	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N1	4	1	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1600					ocynk	1,65	1,65	Ogólne	
N1	5	3	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,59	1,76	Ogólne	
N1	6	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120	L= 315	H= 200	P= 305	C= 145				stal ocynk.	0,00		Ogólne	
N1	7	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1248					ocynk	1,29	1,29	Ogólne	
N1	8	5	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,77	3,87	Ogólne	
N1	9	15	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	1,54	23,18	Ogólne	
N1	10	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 733					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
N1	11	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1408					ocynk	1,45	1,45	Ogólne	
N1	12	1	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1500					ocynk	1,54	1,54	Ogólne	
N1	13	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 600					ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
N1	14	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	1,54	1,54	Ogólne	
N1	15	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,41	0,82	Ogólne	
N1	16	1	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
N1	17	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.19 m						aluminium	0,64	1,10	Ogólne	
N1	18	1	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal	0,00		Ogólne	

N1	19	1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 200	H= 200	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	0,00		Ogólne	
N1	20	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 315	d= 250	g= 60	l= 158	e= -33	f= 25	ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N1	21	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.00 m						ocynk	1,57	1,57	Ogólne	
N1	22	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 200					ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
N1	23	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
N1	24	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 2.71 m						aluminium	0,77	1,70	Ogólne	
N1	25	2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	0,00		Ogólne	
N1		1	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N1		1	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	

**Nazwa:** W1

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 350	k= 1		stal	0,00		Ogólne	
W1	2	1	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.21 m					aluminium	0,95	0,95	Ogólne	
W1	3	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.50 m					ocynk	1,96	1,96	Ogólne	
W1	4	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 100				ocynk	0,28	0,28	Ogólne	
W1	5	1	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	6	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W1	7	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.22 m					aluminium	0,38	0,38	Ogólne	
W1	8	1	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		Ogólne	
W1	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m					ocynk	2,35	2,35	Ogólne	
W1	10	2	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	0,80	Ogólne	
W1	11	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m					ocynk	0,79	0,79	Ogólne	

W1	12	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 315	d= 250	g= 60	l= 158	e= -33	f= 25	ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W1	13	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,41	0,82	Ogólne	
W1	14	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= ###	s= 10		l1= 1.21 m			aluminium	0,61	0,61	Ogólne	
W1	15	1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 200	H= 200	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	0,00		Ogólne	
W1	16	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	1,54	1,54	Ogólne	
W1	17	1	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
W1	18	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.01 m						aluminium	0,51	0,51	Ogólne	
W1	19	1	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal	0,00		Ogólne	
W1	20	5	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,77	3,87	Ogólne	
W1	21	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 200					ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
W1	22	3	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,59	1,76	Ogólne	
W1	23	1	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1500					ocynk	1,54	1,54	Ogólne	
W1	24	13	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	1,54	20,09	Ogólne	
W1	25	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 466					ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
W1	26	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1401					ocynk	1,44	1,44	Ogólne	
W1	27	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1301					ocynk	1,34	1,34	Ogólne	
W1	28	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 783					ocynk	0,81	0,81	Ogólne	
W1	29	1	Przeciwpowozarowa kłapa odcinająca EI 120	L= 315	H= 200	P= 305	C= 145				stal ocynk.	0,00		Ogólne	
W1	30	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 759					ocynk	0,78	0,78	Ogólne	
W1	31	2	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,44	0,88	Ogólne	
W1	32	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 100					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	33	1	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1180					ocynk	1,22	1,22	Ogólne	
W1	34	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 200	d= 315	g= 60	l= 160	e= 0	f= 0	ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W1	35	1	Kołano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
W1	36	1	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= ###						ocynk	0,00		Ogólne	
W1		2	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,27	Ogólne	
W1		1	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
W1		1	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: Wy1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1	1	1	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 315				ocynk	0.64	0.64	Ogólne	

Wy1	2	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 315	g= 60	l= 160	e= 0	f= 0	ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
Wy1	3	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1155					ocynk	1,16	1,16	Ogólne	
Wy1	4	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
Wy1	5	2	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,37	0,75	Ogólne	
Wy1	6	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 250					ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
Wy1	7	2	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk	1,50	3,00	Ogólne	
Wy1	8	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1100					ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
Wy1	9	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120	L= 250	H= 250	P= 305	C= 145				stal ocynk.	0,00		Ogólne	
Wy1	10	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1230					ocynk	1,23	1,23	Ogólne	
Wy1	11	1	Łuk symetryczny	alfa= 41,9821	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
Wy1	12	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1001					ocynk	1,00	1,00	Ogólne	
Wy1	13	1	Łuk symetryczny	alfa= 41,9805	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
Wy1	14	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 750					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
Wy1	15	1	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
Wy1	16	1	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,84	0,84	Ogólne	
Wy1	17	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	1,80	1,80	Ogólne	
Wy1	18	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	1,06	Ogólne	
Wy1	19	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 200							0,00		Ogólne	
Wy1		1	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne	