

**ZAŁĄCZNIK 3**

**Nazwa:** Cz1  
**Typ:** Czerpny  
**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz1	1	1	ZS	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 750	b = 1250						stal				Smay		
Cz1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 750	b = 1250	l = 300					ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
Cz1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 750	b = 1250	c = 500	d = 1250	l = 300	e = 0	f = -250	ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
Cz1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 500	d = 1250	l = 550	e = 550	f = 0	ocynk		1,94	1,94	Ogólne		

**Nazwa:** Cz2  
**Typ:** Czerpny  
**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz2	1	1	ZS	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 750	b = 1250						stal				Smay		
Cz2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 750	b = 1250	l = 300					ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
Cz2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 750	b = 1250	c = 500	d = 1250	l = 300	e = 0	f = 0	ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
Cz2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 500	d = 1250	l = 550	e = 550	f = 60	ocynk		1,94	1,94	Ogólne		

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 821	l = 690					ocynk		1,74	1,74	Ogólne		
N1	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 821	b = 440	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,39	2,39	Ogólne		
N1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 700	d = 400	l = 750	e = -421	f = 0	ocynk		1,89	1,89	Ogólne		

N1	4	2	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1500					ocynk		3,30	6,60	Ogólne		
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 880					ocynk		1,94	1,94	Ogólne		
N1	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		1,95	1,95	Ogólne		
N1	7	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 700	b = 400	d = 400	e = 308	l = 2000			ocynk		4,45	4,45	Ogólne		
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1495					ocynk		3,29	3,29	Ogólne		
N1	9	2	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 1500					ocynk		3,30	6,60	Ogólne		
N1	10	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a = 400	b = 700	d = 600	h = 600	r = 100			ocynk		4,40	4,40	Ogólne		
N1	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 600	c = 315	d = 600	l = 500	e = 0	f = 0	ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 600	l = 1500					ocynk		2,75	2,75	Ogólne		
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 600	l = 1334					ocynk		2,44	2,44	Ogólne		
N1	14	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 157		ocynk		1,01	1,01	Ogólne		
N1	15	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 315	b = 600	d = 315	g = 80	l = 500			ocynk		0,95	0,95	Ogólne		
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 4790						ocynk		4,74	4,74	Ogólne		
N1	17	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 315	l1 = 390					ocynk		0,80	1,59	Ogólne		
N1	18	4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk		0,13	0,53	Ogólne		
N1	19	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
N1	20	6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,64	Ogólne		
N1	21	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250						ocynk				Ogólne		
N1	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 153						ocynk		0,12	0,24	Ogólne		
N1	23	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 6000						ocynk		4,71	14,13	Ogólne		
N1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	25	6	AX6-MA+PLX6/L 250	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 250	D = 250	BD = 330					stal				Loximide	Nastawa 60 stopni	
N1	26	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 250	l1 = 117					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
N1	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 750						ocynk		0,59	1,18	Ogólne		
N1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		

N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 867						ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
N1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 270						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	33	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 400	b = 600	d = 315	g = 60	l = 300	e = -142	f = -85	ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 696						ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1		9	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250							ocynk		0,09	0,85	Ogólne		

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 821	l = 690					ocynk		1,74	1,74	Ogólne		
N2	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 821	b = 440	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,39	2,39	Ogólne		
N2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 700	d = 400	l = 750	e = -421	f = 260	ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
N2	4	2	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1500					ocynk		3,30	6,60	Ogólne		
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 880					ocynk		1,94	1,94	Ogólne		
N2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		1,95	1,95	Ogólne		
N2	7	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 700	b = 400	d = 400	e = 308	l = 2000			ocynk		4,45	4,45	Ogólne		
N2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1495					ocynk		3,29	3,29	Ogólne		
N2	9	2	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 1500					ocynk		3,30	6,60	Ogólne		
N2	10	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a = 400	b = 700	d = 600	h = 600	r = 100			ocynk		4,40	4,40	Ogólne		
N2	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 600	c = 315	d = 600	l = 500	e = 0	f = 0	ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 600	l = 1334					ocynk		2,44	2,44	Ogólne		
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 600	l = 1500					ocynk		2,75	2,75	Ogólne		
N2	14	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 158		ocynk		1,01	1,01	Ogólne		

N2	15	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 315	b = 600	d = 315	g = 80	l = 500			ocynk		0,95	0,95	Ogólne		
N2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 4790						ocynk		4,74	4,74	Ogólne		
N2	17	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 315	d3 = 315	l1 = 390					ocynk		0,80	1,59	Ogólne		
N2	18	4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk		0,13	0,53	Ogólne		
N2	19	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
N2	20	6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,64	Ogólne		
N2	21	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250						ocynk				Ogólne		
N2	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 153						ocynk		0,12	0,24	Ogólne		
N2	23	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 6000						ocynk		4,71	14,13	Ogólne		
N2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2	25	6	AX6-MA+PLX6/L 250	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 250	D = 250	BD = 330					stal				Loximide	Nastawa 60 stopni	
N2	26	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 250	l1 = 117					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
N2	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 750						ocynk		0,59	1,18	Ogólne		
N2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 867						ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
N2	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 270						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2	33	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 400	b = 600	d = 315	g = 60	l = 300	e = -142	f = 0	ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 696						ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N2	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1200						aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N2		9	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250							ocynk		0,09	0,85	Ogólne		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 700	H = 1000					stal				Ogólne		

W1	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 700	b = 1000	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		5,10	5,10	Ogólne		
W1	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1200					ocynk		2,64	2,64	Ogólne		
W1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 700	b = 400	c = 440	d = 821	l = 750	e = 421	f = 0	ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
W1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 821	b = 440	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,39	2,39	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 821	b = 440	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,39	2,39	Ogólne		
W2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 700	b = 400	c = 440	d = 821	l = 750	e = 421	f = -260	ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
W2	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1200					ocynk		2,64	2,64	Ogólne		
W2	4	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 700	b = 1000	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		5,10	5,10	Ogólne		
W2	5	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 700	H = 1000						stal				Ogólne		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wr1	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 821	l = 290					ocynk		0,73	0,73	Ogólne		
Wr1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 300	d = 700	l = 411	e = 0	f = -140	ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
Wr1	3	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,46	4,37	Ogólne		
Wr1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 920					ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
Wr1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 300	l = 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne		
Wr1	6	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1500					ocynk		3,00	6,00	Ogólne		
Wr1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1368					ocynk		2,74	2,74	Ogólne		
Wr1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 300	l = 200					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
Wr1	9	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 700	b = 300	l = 1000	A = 900	B = 500			ocynk				Ogólne		
Wr1	10	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 700	b = 300	l = 650					ocynk				Ogólne		

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wr2	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 821	l = 290					ocynk		0,73	0,73	Ogólne		
Wr2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 821	c = 300	d = 700	l = 411	e = 0	f = 0	ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
Wr2	3	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,46	4,37	Ogólne		
Wr2	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 920					ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
Wr2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 300	l = 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne		
Wr2	6	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1500					ocynk		3,00	6,00	Ogólne		
Wr2	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1368					ocynk		2,74	2,74	Ogólne		
Wr2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 300	l = 200					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
Wr2	9	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a = 700	b = 300	l = 1000	A = 900	B = 500			ocynk				Ogólne		
Wr2	10	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 700	b = 300	l = 650					ocynk				Ogólne		