

Nazwa: CZ1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
CZ1	1	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 900					0,00		Ogólne		
CZ1	2	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.43 m				ocynk	0,42	0,42	Ogólne		
CZ1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 315	d= 315	g= 80	l= 315	ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
CZ1	4	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 315	e= 273	l= 550		ocynk	0,77	0,77	Ogólne		
CZ1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 439			ocynk	0,55	0,55	Ogólne		
CZ1	6	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 315	b= 315					0,00		Ogólne		

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1200								0,00		Ogólne		
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117						ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N1	3	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk	0,40	1,20	Ogólne		
N1	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260						ocynk	0,42	0,83	Ogólne		
N1	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.47 m							aluminium	0,23	0,23	Ogólne		
N1	6	2	DQJA	Nawiewnik wirowy z skrzynką rozprężną	L= 308	H= 308	D= 160	BD= 260	k= 1				stal	0,00		Ogólne		
N1	7	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.62 m							ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
N1	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 207	l1= 414						ocynk	0,58	0,58	Ogólne		
N1	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190						ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
N1	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						ocynk	0,06	0,06	Ogólne		
N1	11	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100							ocynk	0,00		Ogólne		
N1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m							aluminium	0,18	0,18	Ogólne		
N1	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100								stal	0,00		Ogólne		
N1	14	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.46 m							ocynk	1,14	1,14	Ogólne		
N1	15	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.47 m							ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.61 m							aluminium	0,31	0,31	Ogólne		
N1	17	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 131	l1= 516						ocynk	0,60	0,60	Ogólne		
N1	18	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 125	d= 250	g= 60	l= 293	e= 125	f= -33		ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 315	l= 257						ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N1	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 125	c= 315	d= 125	l= 131				ocynk	0,12	0,12	Ogólne		
N1	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 125	d= 100	e= 50	f= 50	r= 0		ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N1	22	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 100	d= 200	e= 50	f= 50	r= 0		ocynk	0,21	0,21	Ogólne		
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 121						ocynk	0,12	0,12	Ogólne		
N1	24	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 200	c= 200	d= 200	l= 158				ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
N1	25	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500						ocynk	1,20	2,40	Ogólne		
N1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 451						ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
N1	27	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100			ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
N1	28	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.51 m							ocynk	0,95	0,95	Ogólne		
N1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.73 m							aluminium	0,46	0,46	Ogólne		
N1	30	2	DQJA	Nawiewnik wirowy z skrzynką rozprężną	L= 498	H= 498	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	0,00		Ogólne		
N1	31	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 200				ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.53 m							aluminium	0,33	0,33	Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315								ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250								ocynk	0,11	0,21	Ogólne		

Nazwa: W0.1  
Typ: Wywiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W0.1	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100					0,00		Ogólne		
W0.1	2	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.72 m				ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
W0.1	3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m				aluminium	0,26	0,26	Ogólne		
W0.1	4	1	DQJA	Nawiewnik wirowy z skrzynką rozprężną	L= 308	H= 308	D= 160	BD= 260	k= 1	stal	0,00		Ogólne		

Nazwa: W0.1w

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W0.1w	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100			0,00		Ogólne		
W0.1w	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78	ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
W0.1w	3	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125	ocynk	0,10	0,50	Ogólne		
W0.1w	4	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m		ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W0.1w	5	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m		ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
W0.1w	6	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m		ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
W0.1w	7	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m		ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
W0.1w	8	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.46 m		ocynk	0,57	0,57	Ogólne		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1200					0,00		Ogólne		
W1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117			ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
W1	3	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215			ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
W1	4	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m				ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W1	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W1	6	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m				ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk	0,00		Ogólne		
W1	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.69 m				aluminium	0,27	0,27	Ogólne		
W1	9	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal	0,00		Ogólne		
W1	10	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250			ocynk	0,40	1,60	Ogólne		
W1	11	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.23 m				ocynk	0,96	0,96	Ogólne		
W1	12	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.21 m				ocynk	0,95	0,95	Ogólne		
W1	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 188	l1= 530			ocynk	0,66	0,66	Ogólne		
W1	14	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.64 m				ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
W1	15	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.92 m				ocynk	0,72	0,72	Ogólne		
W1	16	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 285	a= 225	b= 125	e= 100	ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 125	l= 75			ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W1	18	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 225	k= -----			stal	0,00		Ogólne		
W1	19	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.52 m				ocynk	1,19	1,19	Ogólne		
W1	20	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 431	a= 225	b= 325	e= 100	ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
W1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 325	l= 75			ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
W1	22	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= -----			stal	0,00		Ogólne		
W1	23	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 250					ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315					ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250					ocynk	0,11	0,11	Ogólne		

# WRZ

**Nazwa:** WRZ

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** WRZ

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WRZ		1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.21 m		ocynk	0,87	0,87	Ogólne		
WRZ		1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m		ocynk	0,03	0,03	Ogólne		
WRZ		3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125	ocynk	0,10	0,30	Ogólne		

Nazwa: WRZ1  
Typ: Wyrzutowy  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WRZ1	1	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 900								0,00		Ogólne		
WRZ1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
WRZ1	3	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WRZ1	4	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	1,20	Ogólne		
WRZ1	5	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.37 m						ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
WRZ1	6	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.49 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
WRZ1	7	2	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m						ocynk		4,71	9,42	Ogólne		
WRZ1	8	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.22 m						ocynk		4,10	4,10	Ogólne		
WRZ1	9	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.90 m								1,49	1,49	Ogólne		
WRZ1	10	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250							0,40	0,80	Ogólne		
WRZ1	11	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.46 m								1,15	1,15	Ogólne		
WRZ1	12	1	WDO-E	Wyrzutnia dachowa okrągła	d1= 250	d2= 500	d3= 370	h1= 155	h2= 90	h= 310	e= 40	ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	naturalny	0,00		Ogólne	Przyłącze = łączenie kołnierzowe	
					s= 150	kg= 4,7												
WRZ1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WRZ1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250									0,11	0,11	Ogólne		