

Nazwa: Cz1
Typ: Czerpny
Opis: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
Cz1		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 250	b= 300							0,00		Ogólne
Cz1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.55 m					ocynk		0,54	0,54	Ogólne
Cz1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.10 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Cz1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.05 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne
Cz1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 315	g= 80	l= 315		ocynk		0,35	0,35	Ogólne
Cz1		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1500				ocynk		1,65	1,65	Ogólne
Cz1		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 550				ocynk		0,60	0,60	Ogólne
Cz1		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 315				ocynk		0,35	0,35	Ogólne
Cz1		7	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				ocynk		1,65	11,55	Ogólne
Cz1		1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 315	l= 315							0,00		Ogólne
Cz1		1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 315	l= 315					ocynk		0,00		Ogólne
Cz1		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 100							0,00		Ogólne
Cz1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,71	1,43	Ogólne

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis: Nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
N1		1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160						stal		0,00		Ogólne
N1		7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne
N1		4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		Ogólne
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 200	l= 150		ocynk		0,16	0,16	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200	e= 0 f 0	ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.11 m					ocynk		1,10	1,10	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.75 m					ocynk		0,74	0,74	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.60 m					ocynk		0,59	0,59	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.37 m					ocynk		0,37	0,37	Ogólne
N1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.05 m					ocynk		0,05	0,15	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk		1,88	1,88	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m					ocynk		0,03	0,06	Ogólne

N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk		1,51	1,51	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.55 m					ocynk		1,28	1,28	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.95 m					ocynk		0,98	0,98	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m					ocynk		0,03	0,08	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m					ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.83 m					ocynk		0,33	0,33	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.82 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.74 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.71 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m					ocynk		0,10	0,20	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne
N1		12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,24	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.13 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.78 m					ocynk		0,24	0,24	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne
N1		7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,11	Ogólne
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk		0,39	0,39	Ogólne
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100	ocynk		0,40	0,40	Ogólne
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,36	0,36	Ogólne
N1		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk		0,33	0,65	Ogólne
N1		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		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 400	d= 315	g= 80	l= 400		ocynk		0,48	0,48	Ogólne
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200		ocynk		0,16	0,16	Ogólne
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 81	l1= 424				ocynk		0,29	0,29	Ogólne
N1		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 175	l1= 350				ocynk		0,24	0,47	Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 813				ocynk		0,98	0,98	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500				ocynk		1,80	1,80	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 580				ocynk		0,58	0,58	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 440				ocynk		0,44	0,44	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 237				ocynk		0,24	0,24	Ogólne
N1		5	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500				ocynk		1,50	7,50	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1187				ocynk		1,19	1,19	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 525				ocynk		0,42	0,42	Ogólne

N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
N1		2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	2,40	Ogólne
N1		1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 315	l= 315								0,00		Ogólne
N1		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne
N1		1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 315	l= 300						ocynk		0,00		Ogólne
N1		1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 315								0,00		Ogólne
N1		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 100								0,00		Ogólne
N1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne
N1		7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne
N1		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,06	1,06	Ogólne
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,73	0,73	Ogólne
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,64	0,64	Ogólne
N1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,49	Ogólne
N1		9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,90	Ogólne
N1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,26	Ogólne
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,44	0,44	Ogólne
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 100	l1= 190					ocynk		0,39	0,39	Ogólne
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,17	0,17	Ogólne

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W1		5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne
W1		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		Ogólne
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 200	d= 200	l= 526		ocynk		0,53	0,53	Ogólne
W1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 300	d= 200	l= 150	e= 0	f #	ocynk	0,18	0,18	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.25 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.05 m					ocynk		0,05	0,10	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.05 m					ocynk		1,29	1,29	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m					ocynk		1,33	1,33	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.14 m					ocynk		0,57	0,57	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.79 m					ocynk		0,40	0,40	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.38 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne
W1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m					ocynk		0,32	0,95	Ogólne
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m					ocynk		0,10	0,21	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne

W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m					ocynk		0,02	0,02	Ogólne
W1		6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,12	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk		0,94	0,94	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.35 m					ocynk		0,74	0,74	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.05 m					ocynk		0,64	0,64	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m					ocynk		0,48	0,48	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.74 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.73 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.69 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.62 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
W1		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,06	Ogólne
W1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,36	0,36	Ogólne
W1		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk		0,33	0,65	Ogólne
W1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne
W1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 315	g= 80	l= 315		ocynk		0,32	0,32	Ogólne
W1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200		ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 200				ocynk		0,20	0,20	Ogólne
W1		2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500				ocynk		1,50	3,00	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 988				ocynk		0,99	0,99	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 980				ocynk		0,98	0,98	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 800				ocynk		0,80	0,80	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 439				ocynk		0,44	0,44	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 310				ocynk		0,31	0,31	Ogólne
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 240				ocynk		0,24	0,24	Ogólne
W1		3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500				ocynk		1,50	4,50	Ogólne
W1		2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 200	e= 250	l= 600			ocynk		0,65	1,30	Ogólne
W1		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 300	l= 300						0,00		Ogólne
W1		1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 315	l= 315							0,00		Ogólne
W1		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 100							0,00		Ogólne
W1		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne
W1		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
W1		4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,73	2,91	Ogólne
W1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne
W1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,49	Ogólne
W1		6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,60	Ogólne
W1		8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,51	Ogólne
W1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,26	0,26	Ogólne
W1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,21	0,21	Ogólne

Nazwa: Ww

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew wc

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
Ww		1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne
Ww		12	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		Ogólne
Ww		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk		0,06	0,11	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m					ocynk		0,64	0,64	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.91 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.56 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
Ww		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,10	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.64 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.56 m					ocynk		0,49	0,49	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.74 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne
Ww		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.58 m					ocynk		0,18	0,37	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.47 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.43 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
Ww		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk		0,05	0,14	Ogólne
Ww		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
Ww		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.08 m					ocynk		0,03	0,05	Ogólne
Ww		26	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,41	Ogólne
Ww		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 250	l1= 400				ocynk		0,29	0,57	Ogólne
Ww		1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 100	l= 100							0,00		Ogólne
Ww		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne
Ww		8	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne
Ww		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne
Ww		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
Ww		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne
Ww		18	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	1,16	Ogólne
Ww		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,17	0,17	Ogólne
Ww		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,13	0,25	Ogólne

Nazwa: Wy1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy centrala

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
Wy1		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 200	b= 250							0,00		Ogólne
Wy1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 220		ocynk		0,20	0,20	Ogólne
Wy1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.10 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Wy1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.05 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne
Wy1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 315	g= 60	l= 158	e= 33	f 0	ocynk	0,16	0,16	Ogólne
Wy1		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500				ocynk		1,35	1,35	Ogólne

Wy1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 250				ocynk	0,23	0,23	Ogólne
Wy1	7	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk	1,35	9,45	Ogólne
Wy1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 170	l= 800			ocynk	0,74	0,74	Ogólne
Wy1	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 315						0,00		Ogólne
Wy1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 100						0,00		Ogólne
Wy1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,51	0,51	Ogólne
Wy1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,58	0,58	Ogólne

Nazwa: Wy2

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzut WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
Wy2	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne
Wy2	3	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m				ocynk		1,18	3,53	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.72 m				ocynk		1,07	1,07	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.24 m				ocynk		0,49	0,49	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.96 m				ocynk		0,38	0,38	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m				ocynk		0,37	0,37	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.84 m				ocynk		0,33	0,33	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m				ocynk		0,03	0,03	Ogólne
Wy2	2	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m				ocynk		0,02	0,04	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.05 m				ocynk		0,96	0,96	Ogólne
Wy2	17	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk		0,94	16,01	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.94 m				ocynk		0,92	0,92	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.70 m				ocynk		0,85	0,85	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.56 m				ocynk		0,80	0,80	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.49 m				ocynk		0,78	0,78	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.45 m				ocynk		0,77	0,77	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.94 m				ocynk		0,61	0,61	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.80 m				ocynk		0,57	0,57	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.75 m				ocynk		0,55	0,55	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.72 m				ocynk		0,54	0,54	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.69 m				ocynk		0,53	0,53	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.49 m				ocynk		0,47	0,47	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.45 m				ocynk		0,45	0,45	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m				ocynk		0,38	0,38	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.02 m				ocynk		0,32	0,32	Ogólne
Wy2	3	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.96 m				ocynk		0,30	0,90	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.94 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.81 m				ocynk		0,25	0,25	Ogólne
Wy2	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.74 m				ocynk		0,23	0,23	Ogólne
Wy2	2	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.64 m				ocynk		0,20	0,40	Ogólne

Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.61 m					ocynk		0,19	0,38	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.57 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.53 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.49 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.46 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.44 m					ocynk		0,14	0,28	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m					ocynk		0,11	0,22	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.34 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m					ocynk		0,09	0,18	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.27 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk		0,06	0,13	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne
Wy2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
Wy2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk		0,03	0,06	Ogólne
Wy2		25	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m					ocynk		0,02	0,39	Ogólne
Wy2		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 80	l1= 250				ocynk		0,13	0,13	Ogólne
Wy2		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 250	l1= 500				ocynk		0,26	0,26	Ogólne
Wy2		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 140	l1= 450				ocynk		0,21	0,21	Ogólne
Wy2		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 130	l1= 450				ocynk		0,21	0,21	Ogólne
Wy2		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 130	l1= 350				ocynk		0,18	0,18	Ogólne
Wy2		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 300	B= 300			ocynk		0,00		Ogólne
Wy2		9	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 1000	A= 280	B= 280			ocynk		0,00		Ogólne
Wy2		1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne
Wy2		9	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170					ocynk		0,00		Ogólne
Wy2		8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,80	Ogólne
Wy2		44	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	2,82	Ogólne