

Nazwa: Cz
 Typ: Czerpny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz	1	2	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 700	b= 700								0,00		Ogólne		
Cz	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 135					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 700	d= 700	l= 248			ocynk		0,75	0,75	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	4	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,88	9,38	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	5	2	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	6	2	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 400	d= 500	l= 250			ocynk		0,51	1,02	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	7	8	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	21,60	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 280					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 700	d= 700	l= 350			ocynk		1,02	1,02	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 395					ocynk		1,11	1,11	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300					ocynk		0,48	0,48	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	12	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 516					ocynk		0,83	0,83	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 600	d= 600	l= 300			ocynk		0,76	0,76	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 144					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	16	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 600	b= 600								0,00		Ogólne		
Cz	17	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	l= 402			ocynk		0,56	0,56	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	18	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6,00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2,19 m						ocynk		2,74	2,74	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	21	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 500	d= 400	g= 80	l= 500			ocynk		1,00	1,00	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 134					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Cz	23	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500								0,00		Ogólne		

Nazwa: N
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N	1	2	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 400	d= 500	l= 250			ocynk		0,51	1,02	Ogólne		
N	2	2	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
N	3	6	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,88	11,25	Ogólne		
N	4	10	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	27,00	Ogólne		
N	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 490					ocynk		0,88	0,88	Ogólne		
N	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 465					ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N	7	4	TR2*	Trójk prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		0,77	3,08	Ogólne		
N	8	18	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
N	9	12	JD1*	Dysza dalekiego zasięgu	D= 200	L= 15m						stal		0,00		Ogólne		
N	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 560					ocynk		1,01	1,01	Ogólne		
N	11	2	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 400	l= 250			ocynk		0,46	0,92	Ogólne		
N	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1080					ocynk		1,73	1,73	Ogólne		

N	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 970					ocynk		1,55	1,55	Ogólne	
N	14	5	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		0,69	3,45	Ogólne	
N	15	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	7,20	Ogólne	
N	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 620					ocynk		0,99	0,99	Ogólne	
N	17	2	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 300	d= 300	l= 200			ocynk		0,33	0,66	Ogólne	
N	18	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk		1,80	3,60	Ogólne	
N	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 740					ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
N	20	4	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,53	2,12	Ogólne	
N	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 940					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
N	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	
N	23	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N	24	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 200	l= 150			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 760					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1007					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
N	27	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,37	1,11	Ogólne	
N	28	3	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						ocynk		0,04	0,12	Ogólne	
N	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 500					ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
N	30	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 400	e= 550	l= 920				ocynk		1,93	1,93	Ogólne	
N	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 970					ocynk		1,75	1,75	Ogólne	
N	32	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 500	e= 790	l= ###				ocynk		2,51	2,51	Ogólne	
N	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1200					ocynk		2,16	2,16	Ogólne	
N	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 440					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N	35	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,42	5,66	Ogólne	
N	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1240					ocynk		1,98	1,98	Ogólne	
N	37	3	JD1*	Dysza dalekiego zasięgu	D= 200	L= 10m						stal		0,00		Ogólne	
N	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 600					ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
N	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 570					ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 610					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
N	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
N	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 720					ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
N	43	3	JD1*	Dysza dalekiego zasięgu	D= 200	L= 5m						stal		0,00		Ogólne	
N	44	2	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 200	l= 150			ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
N	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 230					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N	46	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	3,60	Ogólne	
N	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 520					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
N	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.97 m						ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
N	49	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
N	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.00 m						ocynk		1,57	1,57	Ogólne	
N	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N	52	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 500	H= 100	D= 126					stal		0,00		Ogólne	
N	53	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
N	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.56 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N	55	2	CDA1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		Ogólne	
N	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300					ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
N	57	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	
N	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 575					ocynk		0,92	0,92	Ogólne	
N	59	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 400	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f = #	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
					l3= 100												

N	60	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 200	k= -----					stal	AL 901	0,00		Ogólne	
N	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 452					ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
N	62	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 200		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 333					ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
N	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1410					ocynk		2,26	2,26	Ogólne	
N	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 476					ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
N	66	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 300	l= 200			ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N	67	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1500					ocynk		2,10	4,20	Ogólne	
N	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1415					ocynk		1,98	1,98	Ogólne	
N	69	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N	70	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
N	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 267					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N	72	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1449					ocynk		1,74	1,74	Ogólne	
N	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 540					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
N	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.47 m						ocynk		2,44	2,44	Ogólne	
N	76	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,64	2,54	Ogólne	
N	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.40 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.31 m						ocynk		1,30	1,30	Ogólne	
N	79	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 500	H= 100	D= 316					stal		0,00		Ogólne	
N	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4.88 m						ocynk		4,83	4,83	Ogólne	
N	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.58 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.70 m						ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N	83	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 400	H= 200	D= 316					stal		0,00		Ogólne	
N	84	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.18 m						ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
N	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.70 m						ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N	87	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 400	H= 200	D= 250					stal		0,00		Ogólne	
N	88	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.60 m						ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
N	90	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk		0,44	0,88	Ogólne	
N	91	2	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 400	H= 200	D= 200					stal		0,00		Ogólne	
N	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.62 m						ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
N	93	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N	94	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	l= 400			ocynk		0,56	0,56	Ogólne	
N	95	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	
N	96	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk		1,03	4,10	Ogólne	
N	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 4.90 m						ocynk		6,15	6,15	Ogólne	
N	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.04 m						ocynk		1,31	1,31	Ogólne	
N	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6.00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne	
N	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.77 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
N	101	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 250	l1= 330					ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
N	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.89 m						ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N	103	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N	104	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 125	l1= 202					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.39 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.26 m						ocynk		2,06	2,06	Ogólne	

W	16	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 200	k= -----					stal	AL 901	0,00		Ogólne	
W	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 125	l= 402	e= 201	f= 200		ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 608					ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
W	19	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 400	b= 400	d= 400	e= 856	l= ###			ocynk		6,08	6,08	Ogólne	
W	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 213					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 554					ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W	22	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	7,20	Ogólne	
W	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 133					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 880					ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
W	25	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 400	g= 400	h= 700	l= 900	e= 450	f = #	ocynk		1,66	1,66	Ogólne	
					l3= 100												
W	26	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 700						stal	AL 901	0,00		Ogólne	
W	27	1	BO	Zaslepka	a= 400	b= 400						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.75 m						ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
W	29	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne	
W	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W	31	2	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 500	H= 100	D= 126					stal		0,00		Ogólne	
W	32	4	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125							ocynk		0,03	0,11	Ogólne	
W	33	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 355	g= 80	l= 417			ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
W	34	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 355	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	
W	35	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355					ocynk		0,81	4,85	Ogólne	
W	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.58 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 5.38 m						ocynk		6,00	6,00	Ogólne	
W	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 6.00 m						ocynk		6,69	6,69	Ogólne	
W	39	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170						ocynk		0,00		Ogólne	
W	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 5.81 m						ocynk		6,47	6,47	Ogólne	
W	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3.05 m						ocynk		3,40	3,40	Ogólne	
W	42	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 440					ocynk		0,99	0,99	Ogólne	
W	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.44 m						ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.12 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1.64 m						ocynk		1,83	1,83	Ogólne	
W	46	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 800	H= 300	D= 356					stal		0,00		Ogólne	
W	47	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 355							ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 160	l1= 243					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.56 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W	51	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
W	52	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W	53	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,33	Ogólne	
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.64 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.34 m						ocynk		0,92	0,92	Ogólne	
W	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.97 m						ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
W	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W	59	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 300	H= 100	D= 126					stal		0,00		Ogólne	
W	60	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 92					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W	61	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,32	Ogólne	
W	62	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.16 m						ocynk		1,62	3,24	Ogólne	

W	63	2	CDA1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne	
W	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W	65	2	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 300	H= 125	D= 126				stal		0,00		Ogólne	
W	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.71 m					ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
W	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W	68	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk		0,35	0,69	Ogólne	
W	69	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	Ogólne	
W	70	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380							0,00		Ogólne	
W	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5.17 m					ocynk		3,25	3,25	Ogólne	
W	72	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk		0,00		Ogólne	
W	73	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.70 m					ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
W	75	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.27 m					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W	77	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W	80	1	CDA1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne	
W	81	1	CV2*+50 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d= 100								0,00		Ogólne	
W	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 355						ocynk		0,15	0,45	Ogólne	
W		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,36	Ogólne	
W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,07	Ogólne	
W		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,09	Ogólne	

Nazwa: Wy
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 600	b= 600							0,00		Ogólne	
Wy	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 145				ocynk		0,35	0,35	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 600	d= 600	l= 300		ocynk		0,76	0,76	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 568				ocynk		0,91	0,91	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500				ocynk		2,40	4,80	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 847				ocynk		1,36	1,36	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	7	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,42	2,83	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 530				ocynk		0,85	0,85	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	9	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300				ocynk		0,48	0,48	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	11	2	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 700	b= 700							0,00		Ogólne	
Wy	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 143				ocynk		0,40	0,40	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 700	d= 700	l= 240		ocynk		0,73	0,73	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk
Wy	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,88	1,88	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk

Wy	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 360				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	16	2	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	17	2	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 400	d= 500	l= 250		ocynk		0,51	1,02	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	18	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500				ocynk		2,70	10,80	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 940				ocynk		1,69	1,69	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1160				ocynk		2,09	2,09	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	21	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 500	e= 568	l= 717			ocynk		1,65	1,65	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	22	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 700	d= 700	l= 350		ocynk		1,02	1,02	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 158				ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	24	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	l= 400		ocynk		0,56	0,56	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	25	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	26	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400				ocynk		1,03	4,10	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6,00 m					ocynk		7,54	15,07	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,47 m					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,55 m					ocynk		0,69	0,69	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	30	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 500	d= 400	g= 80	l= 500		ocynk		1,00	1,00	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 134				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	
Wy	32	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500							0,00		Ogólne		
Wy		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 400						ocynk		0,23	0,45	Ogólne	Izolacja 30mm kauczuk	