

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
CZ1_I	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 4950						Ogólne	
CZ1_I	2	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 700	b = 200	g = 700	h = 200	l = 400	e = 200	f = 350	l3 = 100	Ogólne	
CZ1_I	3	2	BO	Zaślepka	a = 200	b = 700							Ogólne	
CZ1_I	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 260						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ1_I	5	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 300	g = 200	h = 700	l = 900	e = 450	f = 200	l3 = 100	Ogólne	Izolowane termicznie
CZ1_I	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 16650						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ1_I	7	2	BO	Zaślepka	a = 400	b = 300							Ogólne	Izolowane termicznie
CZ1_I	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 250						Ogólne	Izolowane termicznie
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
CZ2_I	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 400	d = 630	l = 315	e = 15	f = 100		Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	2	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 600	b = 200	d = 200	e = 100	l = 400				Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 957						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	4	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1301						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 300	d = 600	l = 300	e = 0	f = 100		Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 600	l = 500						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	8	1	MB-6421	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 600	l = 1250						FRAPOL	Izolowane termicznie
CZ2_I	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 600	c = 200	d = 600	l = 300	e = 0	f = -100		Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 5781						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 3404						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 221						Ogólne	Izolowane termicznie
CZ2_I	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 600	b = 200	e = 50	l = 579					Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary									Producent	Uwagi
CZ2_I	14	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a = 700	b = 200	g = 600	h = 200	l = 550	e = 275	f = 350	l3 = 100	Ogólne		
CZ2_I	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 200	l = 475						Ogólne		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary									Producent	Uwagi
CZ3_I	1	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a = 700	b = 200	g = 700	h = 200	l = 400	e = 200	f = 350	l3 = 100	Ogólne		
CZ3_I	3	2	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 700	l = 200						FRAPOL	Izolowane termicznie	
CZ3_I	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 470						Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 700	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	11	1	MB-6432	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 900	l = 1250						FRAPOL	Izolowane termicznie	
CZ3_I	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 800	c = 600	d = 900	l = 225	e = 50	f = 0		Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	13	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 800	H = 400	P = 290	A = 70	C = 145				GRYFIT		
CZ3_I	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 800	l = 1252						Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	15	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 800	l = 575						Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 800	b = 400	c = 800	d = 600	l = 250	e = 100	f = 0		Ogólne	Izolowane termicznie	
CZ3_I	18	1	BO	Zaslepka	a = 200	b = 700							Ogólne		
CZ3_I	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 900	c = 250	d = 850	l = 276	e = -25	f = 50		Ogólne		
CZ3_I	20	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 850	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		Ogólne		
CZ3_I	21	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 1000	b = 250	d = 250	e = 125	l = 1188				Ogólne		
CZ3_I	22	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 1000	g = 200	h = 700	l = 900	e = 450	f = 125	l3 = 100	Ogólne	Izolowane termicznie	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
CZ3_I	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 1000	c = 200	d = 700	l = 370	e = -153	f = -25		Ogólne	
CZ3_I	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 374						Ogólne	Izolowane termicznie
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
KN	1	4	DLQL-P-H-M/600	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 598	H = 598	D = 315	BD = 435					TROX	
KN	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 970							Ogólne	
KN	3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1804							Ogólne	
KN	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 225	d2 = 315	l1 = 100						Ogólne	
KN	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 5879							Ogólne	
KN	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 317							Ogólne	
KN	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 225	e = 216	l1 = 682						Ogólne	
KN	8	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 100							Ogólne	
KN	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 547							Ogólne	
KN	10	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 225	e = 227	l1 = 500						Ogólne	
KN	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 4724							Ogólne	
KN	12	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 225						Ogólne	
KN	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 2537							Ogólne	
KN	14	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 225	d2 = 315	l1 = 100						Ogólne	
KN	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 1078							Ogólne	
KN	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 100							Ogólne	
KN	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1287							Ogólne	
KN	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 864							Ogólne	
KN	19	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 225	d2 = 315	l1 = 100						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
KN	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 3394							Ogólne	
KN	21	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 225								Ogólne	
KN	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 290							Ogólne	
KN		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 225								Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
KW	1	4	DLQL-P-H-M/600	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 598	H = 598	D = 315	BD = 435					TROX	
KW	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1189							Ogólne	
KW	3	4	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 225	d2 = 315	l1 = 100						Ogólne	
KW	4	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 225								Ogólne	
KW	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 1156							Ogólne	
KW	6	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 225						Ogólne	
KW	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 2040							Ogólne	
KW	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 377							Ogólne	
KW	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1965							Ogólne	
KW	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 165							Ogólne	
KW	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 181							Ogólne	
KW	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 7401							Ogólne	
KW	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1210							Ogólne	
KW	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 3967							Ogólne	
KW	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 200							Ogólne	
KW	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 5836							Ogólne	
KW	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1273							Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
KW		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 225								Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N1_III	1	4	AH-O-D/1225x225(20 mm ramka)	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 1225	H = 225							TROX	
N1_III	3	4	Kształtka przyłączeniowa 200x600											
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N2_I	1	2	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
N2_I	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 554							Ogólne	
N2_I	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5000							Ogólne	
N2_I	4	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						Ogólne	
N2_I	5	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								Ogólne	
N2_I	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265						Ogólne	
N2_I	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1671							Ogólne	
N2_I	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 479							Ogólne	
N2_I	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2154							Ogólne	
N2_I	10	1	PK	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							FRAPOL	
N2_I	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 582							Ogólne	
N2_I	12	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 425	l1 = 500						Ogólne	
N2_I	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1183							Ogólne	
N2_I	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						Ogólne	
N2_I	15	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 200	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200			Ogólne	
N2_I	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 414						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N2_I	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
N2_I	18	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 600	c = 200	d = 400	l = 300				Ogólne	
N2_I	19	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 600	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
N2_I	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 140						Ogólne	
N2_I	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 600	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			Ogólne	
N2_I	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
N2_I	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 184						Ogólne	
N2_I	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 600	c = 200	d = 600	l = 250	e = 0	f = -100		Ogólne	
N2_I	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 520							Ogólne	
N2_I	26	1	DLQL/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
N2_I	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1643							Ogólne	
N2_I	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 1889							Ogólne	
N2_I	29	1	DLQL-P-H-M/400	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 398	H = 398	D = 200	BD = 320					TROX	
N2_I	30	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1351						Ogólne	
N2_I	32	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 350	c = 200	d = 400	l = 200	e = 25	f = 0		Ogólne	
N2_I	33	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 1762						Ogólne	
N2_I	34	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 350	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100			Ogólne	
N2_I	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 378						Ogólne	
N2_I	36	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 350	b = 200	d = 200	e = 50	l = 300				Ogólne	
N2_I	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 822						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N2_I	38	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
N2_I	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 500						Ogólne	
N2_I	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 200							Ogólne	
N2_I	41	1	PK	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							FRAPOL	
N2_I	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1211							Ogólne	
N2_I	43	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						Ogólne	
N2_I	44	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								Ogólne	
N2_I	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 600							Ogólne	
N2_I	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500							Ogólne	
N2_I	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1520							Ogólne	
N2_I	48	1	ZN100	Zawór wentylacyjny	D = 100								HAKOM	
N2_I	49	1	ZN160	Zawór wentylacyjny	D = 160								HAKOM	
N2_I	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1284							Ogólne	
N2_I	51	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 160	l = 325	e = 163	f = 100			Ogólne	
N2_I	52	1	MB-6421	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 600	l = 1250						FRAPOL	
N2_I	53	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 300	d = 600	l = 250	e = 0	f = 100		Ogólne	
N2_I	54	1	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 600	l = 200						FRAPOL	
N2_I	55	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 454						Ogólne	
N2_I	56	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 600	b = 200	d = 200	e = 100	l = 316				Ogólne	
N2_I	57	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 80	a = 200	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
N2_I	58	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 400	d = 630	l = 315	e = 15	f = 100		Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N3_I	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3925							Ogólne	
N3_I	2	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265						Ogólne	
N3_I	3	4	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 200								Ogólne	
N3_I	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 496							Ogólne	
N3_I	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						Ogólne	
N3_I	6	4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								Ogólne	
N3_I	7	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 0		Ogólne	
N3_I	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			Ogólne	
N3_I	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 400	l = 200	e = 75	f = 0		Ogólne	
N3_I	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
N3_I	13	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 200	d = 200	e = 250	l = 364				Ogólne	
N3_I	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 439						Ogólne	
N3_I	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 500	l = 250	e = 50	f = 0		Ogólne	
N3_I	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 500	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			Ogólne	
N3_I	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 3308						Ogólne	
N3_I	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 600	l = 300	e = 50	f = 0		Ogólne	
N3_I	19	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 600	g = 200	h = 250	l = 450	e = 225	f = 100	l3 = 100	Ogólne	
N3_I	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 600	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
N3_I	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 700	c = 200	d = 600	l = 400	e = -50	f = -25		Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N3_I	23	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 700	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125			Ogólne	
N3_I	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 700	c = 300	d = 700	l = 350	e = 0	f = 25		Ogólne	
N3_I	27	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 700	d = 200	l = 400	e = 200	f = 150			Ogólne	
N3_I	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 2515						Ogólne	
N3_I	29	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 700	H = 300	P = 290	A = 70	C = 145				GRYFIT	
N3_I	30	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 507						Ogólne	Izolowane ppoż.
N3_I	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 860						Ogólne	
N3_I	32	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
N3_I	33	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 100						Ogólne	
N3_I	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 3579						Ogólne	
N3_I	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 700	c = 350	d = 700	l = 332	e = 0	f = 25		Ogólne	
N3_I	36	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 350	b = 700	d = 160	l = 360	e = 180	f = 175			Ogólne	
N3_I	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 700	l = 1373						Ogólne	
N3_I	38	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 700	b = 350	d = 350	e = 475	l = 653				Ogólne	
N3_I	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 700	l = 1883						Ogólne	
N3_I	40	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 700	b = 350	g = 500	h = 500	l = 700	e = 350	f = 350	l3 = 100	Ogólne	
N3_I	41	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 700	c = 200	d = 250	l = 350	e = -225	f = 0		Ogólne	
N3_I	42	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 200	d = 200	e = 50	l = 400				Ogólne	
N3_I	43	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1099						Ogólne	
N3_I	44	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N3_I	45	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1347						Ogólne	
N3_I	46	2	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200						FRAPOL	
N3_I	48	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 250							Ogólne	
N3_I	49	4	API*	Króciec przyłączeniowy	d1 = 160								Ogólne	
N3_I	51	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210						Ogólne	
N3_I	52	4	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								Ogólne	
N3_I	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4345							Ogólne	
N3_I	54	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 470						Ogólne	
N3_I	55	1	PK	Przepustnica prostokątna	a = 500	b = 500	l = 200						FRAPOL	
N3_I	56	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 900	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		Ogólne	
N3_I	57	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 900	b = 600	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		Ogólne	
N3_I	58	1	MB-6423	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 900	b = 600	l = 1500						FRAPOL	
N3_I	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 900	d = 600	l = 347	e = 105	f = 333		Ogólne	
N3_I	60	4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								Ogólne	
N3_I	61	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 160	l1 = 510						Ogólne	
N3_I	62	1	pk	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							FRAPOL	
N3_I	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6564							Ogólne	
N3_I	64	7	GRYFIT CX-4S	Przeciwpózarowa kłapa odcinająca EIS 120+mankiet mufowy	D = 160	P = 145							GRYFIT	
N3_I	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 285							Ogólne	
N3_I	66	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 210						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N3_I	67	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 52	l1 = 260						Ogólne	
N3_I	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1690							Ogólne	
N3_I	69	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						Ogólne	
N3_I	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3205							Ogólne	
N3_I	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1307							Ogólne	
N3_I	72	1	DLQL/400	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
N3_I	73	1	ZN125	Zawór wentylacyjny	D = 125								HAKOM	
N3_I	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 554							Ogólne	
N3_I	75	8	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
N3_I	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1007							Ogólne	
N3_I	79	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 150						Ogólne	
N3_I	80	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						Ogólne	
N3_I	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1573							Ogólne	
N3_I	82	1	PK	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							FRAPOL	
N3_I	83	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 350	l1 = 511						Ogólne	
N3_I	84	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
N3_I	85	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 160	g = 40	l = 125	e = -45	f = -20		Ogólne	
N3_I	86	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 350	l1 = 402						Ogólne	
N3_I	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3413							Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
N3_I	88	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 230	l1 = 557					Ogólne	
N3_I	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4060						Ogólne	
N3_I	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1083						Ogólne	
N3_I	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 726						Ogólne	
N3_I	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1233						Ogólne	
N3_I	93	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 200	d = 200	e = 350	l = 600			Ogólne	
N3_I	94	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 6042					Ogólne	
N3_I	95	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 850					Ogólne	
N3_I	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 466						Ogólne	
N3_I	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 366						Ogólne	
N3_I	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3668						Ogólne	
N3_I	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4268						Ogólne	
N3_I	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 316						Ogólne	
N3_I	101	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 100						Ogólne	
N3_I	102	1	GRYFIT CX-4S	Przeciwpowozarowa kłapa odcinająca EIS 120+mankiet mufowy	D = 200	P = 145						GRYFIT	
N3_I	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3845						Ogólne	
N3_I	106	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3970						Ogólne	
N3_I	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1402						Ogólne	
N3_I	108	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 100						Ogólne	
N3_I	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 878						Ogólne	
N3_I	110	1	DLQL- /300(ślepy)	Anemostat prostokątny	L = 298	H = 298						TROX	
N3_I	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1851						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
N3_I	112	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 996						Ogólne	
N3_I	113	4	AH-O/425x225	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 425	H = 225						TROX	
N3_I	114	2	K	Przewód prostokątny	a = 225	b = 425	l = 183					Ogólne	
N3_I	115	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 100						Ogólne	
N3_I	116	1	GRYFIT CX-4S	Przeciwpowozarowa klapa odcinająca EIS 120+mankiet mufowy	D = 125	P = 145						GRYFIT	
N3_I	117	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 998						Ogólne	
N3_I	118	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 2494					Ogólne	
N3_I	119	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpowozarowa klapa odcinająca EIS 120	L = 250	H = 200	P = 290	A = 70	C = 145			GRYFIT	
N3_I	120	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 3702					Ogólne	
N3_I	121	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 396						Ogólne	
N3_I	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 29						Ogólne	
N3_I	123	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 29						Ogólne	
N3_I	124	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 2518					Ogólne	
N3_I	125	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 7422					Ogólne	
N3_I	126	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1473					Ogólne	
N3_I	127	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 4840					Ogólne	
N3_I	128	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 1129					Ogólne	
N3_I	129	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 171						Ogólne	
N3_I	130	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 35						Ogólne	
N3_I	131	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1434						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
N3_I	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1023							Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W1'_I	2	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 630	b = 200	g = 630	h = 200	l = 400	e = 200	f = 315	l3 = 100	Ogólne	
W1'_I	3	1	BO	Zaślepka	a = 630	b = 200							Ogólne	
W1'_I	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 630	l = 210						Ogólne	
W1'_I	5	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 300	g = 200	h = 630	l = 830	e = 415	f = 200	l3 = 100	Ogólne	
W1'_I	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 17165						Ogólne	
W1'_I	7	2	BO	Zaślepka	a = 400	b = 300							Ogólne	
W1'_I	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 630	l = 200						Ogólne	
W1'_I	10	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 630							Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W1_I	1	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 250						Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	2	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 150	l3 = 100	Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 200	l = 16807						Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	4	2	BO	Zaślepka	a = 300	b = 200							Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	5	4	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1 = 200								Ogólne	
W1_I	6	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 367							Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	7	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 330						Ogólne	
W1_I	8	4	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200								Ogólne	
W1_I	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5585							Ogólne	
W1_I	10	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 300	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	l3 = 100	Ogólne	Izolowane termicznie

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W1_I	11	2	BO	Zaslepka	a = 200	b = 300							Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 16947						Ogólne	Izolowane termicznie
W1_I	13	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265						Ogólne	
W1_I	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5017							Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2'_I	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 630	c = 200	d = 400	l = 300	e = -115	f = 0		Ogólne	
W2'_I	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 979						Ogólne	
W2'_I	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 80	a = 200	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2'_I	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 1204						Ogólne	
W2'_I	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 300	d = 480	l = 240	e = 40	f = 100		Ogólne	
W2'_I	6	1	MB-6511	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 480	l = 1250						FRAPOL	
W2'_I	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 480	c = 200	d = 400	l = 240	e = -40	f = -100		Ogólne	
W2'_I	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 8355						Ogólne	
W2'_I	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2'_I	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 3762						Ogólne	
W2'_I	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 200	g = 400	h = 200	l = 400	e = 200	f = 250	l3 = 100	Ogólne	
W2'_I	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 200	l = 550						Ogólne	
W2'_I	13	1	BO	Zaslepka	a = 500	b = 200							Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2AI	1	7	ZW100	Zawór wentylacyjny	D = 100								HAKOM	
W2AI	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 629							Ogólne	
W2AI	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1263							Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
W2AI	4	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170					Ogólne	
W2AI	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 515						Ogólne	
W2AI	6	2	PK	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						FRAPOL	
W2AI	7	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100							Ogólne	
W2AI	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170					Ogólne	
W2AI	9	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160							Ogólne	
W2AI	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 160	l1 = 112					Ogólne	
W2AI	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 341						Ogólne	
W2AI	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 895						Ogólne	
W2AI	13	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					Ogólne	
W2AI	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 451						Ogólne	
W2AI	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 712						Ogólne	
W2AI	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 445						Ogólne	
W2AI	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 720						Ogólne	
W2AI	18	2	PK	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						FRAPOL	
W2AI	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85					Ogólne	
W2AI	20	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							Ogólne	
W2AI	21	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265					Ogólne	
W2AI	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 200	l1 = 167					Ogólne	
W2AI	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 280						Ogólne	
W2AI	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2513						Ogólne	
W2AI	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 715						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
W2AI	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 456						Ogólne	
W2AI	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 727						Ogólne	
W2AI	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 961						Ogólne	
W2AI	29	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 225	d3 = 200	l1 = 265					Ogólne	
W2AI	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 225	l1 = 560						Ogólne	
W2AI	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 225	d2 = 315	l1 = 150					Ogólne	
W2AI	32	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							Ogólne	
W2AI	33	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 160	l1 = 210					Ogólne	
W2AI	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 150						Ogólne	
W2AI	35	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 225							Ogólne	
W2AI	36	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 225	l1 = 92					Ogólne	
W2AI	37	5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							Ogólne	
W2AI	38	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 125	l1 = 501					Ogólne	
W2AI	39	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 170					Ogólne	
W2AI	40	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64					Ogólne	
W2AI	41	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 80	l1 = 170					Ogólne	
W2AI	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 70						Ogólne	
W2AI	43	1	PK	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						FRAPOL	
W2AI	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4288						Ogólne	
W2AI	45	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					Ogólne	
W2AI	46	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170					Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
W2AI	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 80	l1 = 57					Ogólne	
W2AI	48	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 80							Ogólne	
W2AI	49	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 80					Ogólne	
W2AI	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 490						Ogólne	
W2AI	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 5385						Ogólne	
W2AI	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 670						Ogólne	
W2AI	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 910						Ogólne	
W2AI	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 202						Ogólne	
W2AI	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 650						Ogólne	
W2AI	56	2	ZW80	Zawór wentylacyjny	D = 80							HAKOM	
W2AI	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 646						Ogólne	
W2AI	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 664						Ogólne	
W2AI	59	1	LCD-315-900	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 900						SYSTEMAIR	
W2AI	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 560						Ogólne	
W2AI	61	1	pk	Przepustnica okrągła	d = 315	l = 315						FRAPOL	
W2AI	62	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 315	e = 650	l1 = 764					Ogólne	
W2AI	63	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 315	l = 100						Ogólne	
W2AI	64	1	KVK315M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 315	l = 626						Systemair	
W2AI	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 305						Ogólne	
W2AI	66	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					Ogólne	
W2AI	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 622						Ogólne	
W2AI	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 102						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2AI	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1348							Ogólne	
W2AI	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 88							Ogólne	
W2AI	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1290							Ogólne	
W2AI	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 616							Ogólne	
W2AI	74	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78						Ogólne	
W2AI	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 329							Ogólne	
W2AI	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 618							Ogólne	
W2AI	77	2	ZN160	Zawór wentylacyjny	D = 160								HAKOM	
W2AI	78	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 80	l1 = 57						Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2AI'	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 315	l = 100							Ogólne	
W2AI'	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 490							Ogólne	
W2AI'	3	1	LCD -315-900	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 900							SYSTEMAIR	
W2AI'	4	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315								Ogólne	
W2AI'	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						Ogólne	
W2AI'	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 300	d = 315	g = 80	l = 325				Ogólne	
W2AI'	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 4037						Ogólne	
W2AI'	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 200	l = 551						Ogólne	
W2AI'	10	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 300							Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2_I	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 400	d = 630	l = 398	e = 130	f = 50		Ogólne	
W2_I	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 719						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2_I	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2_I	5	1	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 400	l = 200						FRAPOL	
W2_I	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 300	d = 480	l = 185	e = 40	f = 100		Ogólne	
W2_I	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 480	l = 241						Ogólne	
W2_I	8	1	MB-6511	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 480	l = 1250						FRAPOL	
W2_I	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 480	c = 200	d = 400	l = 240	e = -80	f = -100		Ogólne	
W2_I	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 652						Ogólne	
W2_I	11	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			Ogólne	
W2_I	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1466						Ogólne	
W2_I	13	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 400	g = 200	h = 300	l = 500	e = 250	f = 100	l3 = 100	Ogólne	
W2_I	14	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 400	d = 160	g = 40	l = 245	e = 0	f = -20		Ogólne	
W2_I	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 127							Ogólne	
W2_I	16	2	pk	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							FRAPOL	
W2_I	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 527							Ogólne	
W2_I	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 907							Ogólne	
W2_I	20	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2_I	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 273						Ogólne	
W2_I	22	1	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 300	l = 200						FRAPOL	
W2_I	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1773						Ogólne	
W2_I	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 80	a = 200	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W2_I	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 6796						Ogólne	
W2_I	26	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100			Ogólne	
W2_I	27	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 300	b = 200	d = 200	e = 255	l = 498				Ogólne	
W2_I	28	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2_I	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 400	c = 200	d = 300	l = 200	e = -50	f = 50		Ogólne	
W2_I	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2_I	31	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 100	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W2_I	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 295						Ogólne	
W2_I	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1381							Ogólne	
W2_I	34	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						Ogólne	
W2_I	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2184							Ogólne	
W2_I	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1298							Ogólne	
W2_I	37	2	ZW100	Zawór wentylacyjny	D = 100								HAKOM	
W2_I	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 519							Ogólne	
W2_I	39	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 100	l1 = 112						Ogólne	
W2_I	40	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								Ogólne	
W2_I	41	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210						Ogólne	
W2_I	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 669							Ogólne	
W2_I	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 723							Ogólne	
W2_I	44	2	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3'_I	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 650	b = 450	c = 400	d = 400	l = 410	e = -25	f = -250		Ogólne	
W3'_I	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 450	b = 650	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3'_I	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 650	l = 405						Ogólne	
W3'_I	4	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 800	b = 200	g = 650	h = 450	l = 650	e = 325	f = 400	l3 = 100	Ogólne	
W3'_I	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 800	l = 1310						Ogólne	
W3'_I	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3'_I	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 900	c = 200	d = 800	l = 300	e = -50	f = -100		Ogólne	
W3'_I	8	2	MB-6431	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 900	l = 1250						FRAPOL	
W3'_I	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 900	l = 300						Ogólne	
W3'_I	10	1	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 630	c = 300	d = 900	l = 325				Ogólne	
W3'_I	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 630	l = 1119						Ogólne	
W3'_I	12	2	PK	Przepustnica prostokątna	a = 300	b = 630	l = 200						FRAPOL	
W3'_I	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 630	l = 866						Ogólne	
W3'_I	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 630	l = 1489						Ogólne	
W3'_I	15	3	GRYFIT LX-4	Przeciwpózarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 630	H = 300	P = 290	A = 70	C = 145				GRYFIT	
W3'_I	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 630	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3'_I	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 630	l = 943						Ogólne	
W3'_I	18	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 630	b = 200	g = 630	h = 300	l = 500	e = 250	f = 315	l3 = 100	Ogólne	
W3'_I	19	2	BO	Zaślepka	a = 630	b = 200							Ogólne	
W3'_I	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 800	c = 300	d = 900	l = 328	e = 50	f = 50		Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3'_I	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 900	d = 630	e = 50	f = 50	r = 50		Ogólne	
W3'_I	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 630	l = 1228						Ogólne	
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	1	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265						Ogólne	
W3_I	2	4	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 200								Ogólne	
W3_I	4	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						Ogólne	
W3_I	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 100							Ogólne	
W3_I	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1063							Ogólne	
W3_I	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 50	l1 = 405						Ogólne	
W3_I	8	5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								Ogólne	
W3_I	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 971							Ogólne	
W3_I	10	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 250	l1 = 500						Ogólne	
W3_I	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 350	d = 200	g = 40	l = 250	e = -75	f = 0		Ogólne	
W3_I	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 350	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
W3_I	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 200	l = 2270						Ogólne	
W3_I	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 350	c = 200	d = 450	l = 225	e = 50	f = 0		Ogólne	
W3_I	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
W3_I	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 2156						Ogólne	
W3_I	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 550	c = 200	d = 450	l = 250	e = -50	f = 0		Ogólne	
W3_I	19	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 550	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 550	l = 2824						Ogólne	
W3_I	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 550	c = 200	d = 750	l = 375	e = 100	f = 0		Ogólne	
W3_I	22	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 750	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			Ogólne	
W3_I	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 750	l = 531						Ogólne	
W3_I	24	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 750	b = 200	d = 200	e = 250	l = 500				Ogólne	
W3_I	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 750	l = 9995						Ogólne	
W3_I	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 750	c = 300	d = 750	l = 375	e = 0	f = 50		Ogólne	
W3_I	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 750	l = 6377						Ogólne	
W3_I	28	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 750	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3_I	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 750	l = 100						Ogólne	
W3_I	30	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 750	l = 1486						Ogólne	
W3_I	31	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 750	d = 100	l = 300	e = 150	f = 150			Ogólne	
W3_I	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 750	l = 4204						Ogólne	
W3_I	33	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 750	c = 350	d = 750	l = 375	e = 0	f = 25		Ogólne	
W3_I	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 750	l = 962						Ogólne	
W3_I	35	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 750	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3_I	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 750	c = 300	d = 800	l = 400	e = 25	f = -25		Ogólne	
W3_I	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 279						Ogólne	
W3_I	38	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 800	H = 300	P = 290	A = 70	C = 145				GRYFIT	
W3_I	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 800	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3_I	41	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 1080	c = 300	d = 800	l = 306	e = -140	f = 36		Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	42	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 1080	d = 200	l = 400	e = 200	f = 150			Ogólne	
W3_I	43	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 1080	l = 582						Ogólne	
W3_I	44	1	pk	Przepustnica prostokątna	a = 300	b = 1080	l = 200						FRAPOL	
W3_I	45	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1080	b = 300	d = 450	e = 50	f = 50	r = 100		Ogólne	
W3_I	46	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 1080	b = 450	g = 300	h = 200	l = 404	e = 215	f = 930	l3 = 100	Ogólne	
W3_I	47	1	MB-6721,5	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 450	b = 1080	l = 1000						FRAPOL	
W3_I	48	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1080	b = 300	d = 450	e = 50	f = 50	r = 50		Ogólne	
W3_I	49	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 900	d = 1080	e = 50	f = 50	r = 50		Ogólne	
W3_I	50	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 800	c = 300	d = 900	l = 535	e = 0	f = -150		Ogólne	
W3_I	51	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 327						Ogólne	
W3_I	52	1	PK	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 300	l = 200						FRAPOL	
W3_I	53	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 300	b = 200	e = 125	l = 389					Ogólne	
W3_I	54	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1301						Ogólne	
W3_I	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3228							Ogólne	
W3_I	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1108							Ogólne	
W3_I	57	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			Ogólne	
W3_I	58	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 420						Ogólne	
W3_I	59	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 576						Ogólne	
W3_I	60	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			Ogólne	
W3_I	61	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 300	c = 200	d = 250	l = 150	e = -25	f = 0		Ogólne	
W3_I	62	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 5774						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	63	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 125	g = 40	l = 223	e = -62	f = -37		Ogólne	
W3_I	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2897							Ogólne	
W3_I	65	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						Ogólne	
W3_I	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 982							Ogólne	
W3_I	67	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170						Ogólne	
W3_I	68	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								Ogólne	
W3_I	69	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64						Ogólne	
W3_I	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4393							Ogólne	
W3_I	71	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						Ogólne	
W3_I	72	5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								Ogólne	
W3_I	73	5	ZW100	Zawór wentylacyjny	D = 100								HAKOM	
W3_I	74	3	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1 = 160								Ogólne	
W3_I	75	2	GRYFIT CX-4S	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120+mankiet mufowy	D = 160	P = 145							GRYFIT	
W3_I	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1836							Ogólne	
W3_I	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1624							Ogólne	
W3_I	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2450							Ogólne	
W3_I	79	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 105						Ogólne	
W3_I	80	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						Ogólne	
W3_I	81	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 598							Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	82	1	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
W3_I	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 745							Ogólne	
W3_I	84	4	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								Ogólne	
W3_I	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1773							Ogólne	
W3_I	86	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 104						Ogólne	
W3_I	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2344							Ogólne	
W3_I	88	4	PK	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							FRAPOL	
W3_I	90	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170						Ogólne	
W3_I	91	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 125	l1 = 133						Ogólne	
W3_I	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1637							Ogólne	
W3_I	93	1	ZW125	Zawór wentylacyjny	D = 125								HAKOM	
W3_I	94	1	ZW85	Zawór wentylacyjny	D = 125								HAKOM	
W3_I	95	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2101							Ogólne	
W3_I	96	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 265						Ogólne	
W3_I	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1835							Ogólne	
W3_I	98	1	PK	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							FRAPOL	
W3_I	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 5297							Ogólne	
W3_I	100	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170						Ogólne	
W3_I	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 447							Ogólne	
W3_I	102	1	GRYFIT BX-2H	Przeciwpowozowy zawór odcinający	D = 100	S = 6							GRYFIT	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Producent	Uwagi
W3_I	103	2	API*	Króciec przyłączeniowy	d1 = 200								Ogólne	
W3_I	104	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2066							Ogólne	
W3_I	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 545							Ogólne	
W3_I	106	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						Ogólne	
W3_I	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 846							Ogólne	
W3_I	108	1	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
W3_I	109	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 105						Ogólne	
W3_I	110	4	DLQL-P-H-M/300	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 280					TROX	
W3_I	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1279							Ogólne	
W3_I	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3281							Ogólne	
W3_I	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 720							Ogólne	
W3_I	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5207							Ogólne	
W3_I	115	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1211							Ogólne	
W3_I	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2216							Ogólne	
W3_I	117	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1653							Ogólne	
W3_I	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 309							Ogólne	
W3_I	119	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 420						Ogólne	