

Nazwa: K
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
K	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1191					ocynk		0,95	0,95	Ogólne	
K	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
K	4	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
K	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
K	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 600	d= 600	l= 300			ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
K	7	1	Filtr tłuszczowy	Filtr prostokątny	a= 600	b= 600	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne	
K	8	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 600	d= 200	g= 40	l= 600	e= 0	f= -200	ocynk		1,73	1,73	Ogólne	
K	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.22 m						ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
K	10	3	RS-200-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA12; 22dB
K	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.29 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
K	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk		0,56	1,13	Ogólne	
K	13	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,52	Ogólne	
K	14	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200								0,00		Ogólne	
K	15	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 250	l= 470								0,00		Ogólne	
K	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m						ocynk		3,77	3,77	Ogólne	
K	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
K	18	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200					ocynk		0,26	0,77	Ogólne	
K	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.34 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
K	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.08 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
K	21	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 70,6	r= 0.8	d1= 200					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
K	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.96 m						ocynk		1,23	1,23	Ogólne	
K	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 2,61	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
K	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.42 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
K	25	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 22	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
K	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.65 m						ocynk		1,66	1,66	Ogólne	
K	27	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
K	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.38 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
K	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.27 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
K	30	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 340						ocynk		0,00		Ogólne	

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 600	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		3,14	3,14	Ogólne	
N1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 800	c= 600	d= 800	l= 1032			ocynk		2,89	2,89	Ogólne	
N1	3	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,24	12,71	Ogólne	
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 800	l= 653					ocynk		1,83	1,83	Ogólne	
N1	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 800	l= 1500					ocynk		4,20	8,40	Ogólne	
N1	6	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 600	b= 800	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 800	l= 483					ocynk		1,35	1,35	Ogólne	
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 800	c= 600	d= 800	l= 1008	e= 0	f= -200	ocynk		2,82	2,82	Ogólne	
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 800	l= 888					ocynk		2,21	2,21	Ogólne	
N1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 800	c= 1000	d= 800	l= 679	e= -139	f= -172	ocynk		2,52	2,52	Ogólne	
N1	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000 l3= 100	b= 800	g= 600	h= 300	l= 500	e= 250	f= 500	ocynk		1,98	1,98	Ogólne	

N1	12	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,17	2,34	Ogólne
N1	13	6	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1500					ocynk		2,70	16,20	Ogólne
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 800					ocynk		1,44	1,44	Ogólne
N1	15	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
N1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 860					ocynk		1,55	1,55	Ogólne
N1	17	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,16	10,79	Ogólne
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 692					ocynk		1,25	1,25	Ogólne
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 58					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N1	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 722	e= -280	f= 0	ocynk		1,39	1,39	Ogólne
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1114					ocynk		2,01	2,01	Ogólne
N1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 211					ocynk		0,38	0,38	Ogólne
N1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1000	c= 1300	d= 1500	l= 1360	e= 428	f= -1	ocynk		7,62	7,62	Ogólne
N1	24	2	K	Przewód prostokątny	a= 1300	b= 1500	l= 300					ocynk		1,68	3,36	Ogólne
N1	25	1	2x TKF-B2-MB-1300-1500-1500-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1500	b= 1300	l= 3000					ocynk		0,00		48dB; 16Pa; Ogólne
N1	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1300	b= 1500	c= 1350	d= 1500	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,57	0,57	Ogólne
N1	27	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 1350	d= 500	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		13,10	26,20	Ogólne
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 166					ocynk		0,66	0,66	Ogólne
N1	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1350	b= 1500	c= 1460	d= 1000	l= 750	e= 102	f= 55	ocynk		5,48	5,48	Ogólne
N1	30	1	BO	Zasłlepka	a= 1000	b= 1460						ocynk		1,46	1,46	Ogólne
N1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1273					ocynk		2,29	2,29	Ogólne
N1	32	1	BO	Zasłlepka	a= 300	b= 600						ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 570					ocynk		1,03	1,03	Ogólne
N1	34	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 600	l= 370							0,00		Ogólne
N1	35	24	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500					ocynk		2,70	64,80	Ogólne
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 681					ocynk		1,23	1,23	Ogólne
N1	37	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,17	2,34	Ogólne
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 597					ocynk		1,07	1,07	Ogólne
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1063					ocynk		1,91	1,91	Ogólne
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 189					ocynk		0,34	0,34	Ogólne
N1	41	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 942			ocynk		1,70	1,70	Ogólne
N1	42	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,31	2,62	Ogólne
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 402					ocynk		0,72	0,72	Ogólne
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1014					ocynk		1,83	1,83	Ogólne
N1	45	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 300	d= 600	l= 904	e= 450	f= -300	ocynk		1,82	1,82	Ogólne
N1	46	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		2,02	4,03	Ogólne
N1	47	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 600	c= 300	d= 600	l= 927			ocynk		1,67	1,67	Ogólne
N1		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1800	b= 1100								0,00		Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1800	b= 1100	c= 1460	d= 550	l= 459	e= 0	f= -170	ocynk		4,15	4,15	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 150					ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N1		6	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 550	l= 1500					ocynk		6,03	36,18	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 550	l= 1137					ocynk		4,57	4,57	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 550	l= 100					ocynk		0,40	0,40	Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 1800	l= 200					ocynk		1,16	1,16	Ogólne
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 550	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,50	4,50	Ogólne
N1		1	BO	Zasłlepka	a= 1000	b= 1460						ocynk		1,46	1,46	Ogólne
N1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 1000	d= 550	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		8,99	8,99	Ogólne

Nazwa: N3
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
------	----	------	-----	-------	---------	----------	-------	-----------	-------------------	-----------	-------

N3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 800	l= 1500					ocynk		3,30	3,30	Ogólne	
N3	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,33	3,33	Ogólne	
N3	3	3	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 1500					ocynk		3,30	9,90	Ogólne	
N3	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 300	c= 800	d= 300	l= 539	e= 0	f= -125	ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
N3	5	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,60	4,80	Ogólne	
N3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 536					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
N3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 290					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
N3	8	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 1350 l3= 100	b= 1500	g= 800	h= 300	l= 500	e= 250	f= 675	ocynk		3,07	3,07	Ogólne	
N3	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1350	b= 1500	c= 500	d= 1500	l= 1221	e= -765	f= -1100	ocynk		8,21	8,21	Ogólne	
N3	10	4	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 1500					ocynk		6,00	24,00	Ogólne	
N3	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1500	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		10,76	10,76	Ogólne	
N3	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,17	4,17	Ogólne	
N3	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1500	b= 500	c= 1500	d= 500	l= 950			ocynk		3,80	3,80	Ogólne	
N3	14	3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,00	18,00	Ogólne	
N3	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 1350	l= 400					ocynk		2,28	2,28	Ogólne	
N3	16	1	TKF-B2-WB1-2000-1050-1500-4-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1350	b= 1500	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA30; 46dB; 12Pa; 2xok.560kg
N3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 1350	l= 300					ocynk		1,71	1,71	Ogólne	
N3	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1350	b= 1500	c= 1100	d= 1460	l= 250	e= -21	f= 40	ocynk		1,43	1,43	Ogólne	
N3	19	2	BO	Zaslepka	a= 1100	b= 1460						ocynk		1,61	3,21	Ogólne	
N3	20	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 1100	d= 650	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk		10,56	10,56	Ogólne	
N3	21	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 650	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,39	5,39	Ogólne	
N3	22	7	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 650	l= 1500					ocynk		6,33	44,31	Ogólne	
N3	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1460	b= 650	c= 1460	d= 650	l= 593	e= -100	f= 0	ocynk		2,54	2,54	Ogólne	
N3	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 650	l= 907					ocynk		3,83	3,83	Ogólne	
N3	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 650	l= 799					ocynk		3,37	3,37	Ogólne	
N3	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 650	b= 1460	c= 650	d= 1460	l= 1161	e= 745	f= 0	ocynk		5,82	5,82	Ogólne	
N3	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 1460	l= 1040					ocynk		4,39	4,39	Ogólne	
N3	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1460	b= 650	c= 1600	d= 1000	l= 551	e= 0	f= 70	ocynk		2,89	2,89	Ogólne	
N3	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 1000	l= 150					ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
N3	30	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1000	H= 1600	k= ----- -					stal	AL 901	0,00		Ogólne	

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N4	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 370	b= 800	l= 1500					ocynk		3,51	3,51	Ogólne	
N4	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 370	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,54	3,54	Ogólne	
N4	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1100	b= 300	c= 800	d= 370	l= 441	e= 58	f= -150	ocynk		1,25	1,25	Ogólne	
N4	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 1100	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		5,78	11,55	Ogólne	
N4	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 1100	c= 300	d= 1100	l= 1350			ocynk		3,78	3,78	Ogólne	
N4	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1100	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,04	2,04	Ogólne	
N4	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1100	l= 896					ocynk		2,51	2,51	Ogólne	
N4	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 300	l= 1402					ocynk		4,30	4,30	Ogólne	
N4	9	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 1100	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		5,34	10,67	Ogólne	
N4	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1100	l= 253					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
N4	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1100	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,82	1,82	Ogólne	
N4	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1100	b= 300	c= 1100	d= 300	l= 1160			ocynk		3,25	3,25	Ogólne	
N4	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 300	l= 50					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N4	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1100	b= 300	c= 1100	d= 300	l= 1225			ocynk		3,43	3,43	Ogólne	
N4	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 300	l= 485					ocynk		1,36	1,36	Ogólne	

N4	16	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 1100	b= 300	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
N4	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 300	l= 1075					ocynk		2,87	2,87	Ogólne
N4	18	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1100	b= 300	d= 400	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		1,82	1,82	Ogólne
N4	19	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1750	b= 2050	g= 1100	h= 400	l= 600	e= 300	f= 875	ocynk		4,86	4,86	Ogólne
					l3= 100											
N4	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 2050	b= 1750	c= 1500	d= 500	l= 1228	e= 485	f= -145	ocynk		16,15	16,15	Ogólne
N4	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 993					ocynk		3,97	3,97	Ogólne
N4	22	3	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 1500					ocynk		6,00	18,00	Ogólne
N4	23	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1500	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		10,76	10,76	Ogólne
N4	24	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,17	12,50	Ogólne
N4	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 650					ocynk		2,60	2,60	Ogólne
N4	26	5	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,00	30,00	Ogólne
N4	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 55					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
N4	28	1	US	Redukcja symetryczna	a= 2050	b= 1750	c= 2050	d= 1750	l= 500			ocynk		3,80	3,80	Ogólne
N4	29	1	2x TKF-B2-WB1-2050-1750-1500-5-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 2050	b= 1750	l= 3000					ocynk		0,00		9dB; 12Pa; 2
N4	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 2050	b= 1750	l= 300					ocynk		2,28	2,28	Ogólne
N4	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1750	b= 2050	c= 1100	d= 1760	l= 600	e= -62	f= -225	ocynk		4,88	4,88	Ogólne
N4	32	2	BO	Zasłepka	a= 1100	b= 1760						ocynk		1,94	3,87	Ogólne
N4	33	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1760	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,66	5,66	Ogólne
N4	34	10	K	Przewód prostokątny	a= 1760	b= 600	l= 1500					ocynk		7,08	70,80	Ogólne
N4	35	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1760	b= 600	c= 2500	d= 1000	l= 502			ocynk		3,78	3,78	Ogólne
N4	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 2500	b= 1000	l= 200					ocynk		1,40	1,40	Ogólne
N4	37	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1000	H= 2500	k= -----					stal	AL 901	0,00		Ogólne
N4	38	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1760	b= 1100	d= 600	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk		11,80	11,80	Ogólne

Nazwa: N5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N5	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 1460	b= 550	l= 150					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
N5	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 1000	d= 550	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		8,60	8,60	Ogólne	
N5	3	2	BO	Zasłepka	a= 1460	b= 1000						ocynk		1,46	2,92	Ogólne	
N5	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 550	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,50	4,50	Ogólne	
N5	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1460	b= 550	c= 1500	d= 550	l= 750			ocynk		3,08	3,08	Ogólne	
N5	6	6	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 550	l= 1500					ocynk		6,15	36,90	Ogólne	
N5	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 550	c= 1500	d= 1200	l= 796	e= 0	f= 0	ocynk		4,30	4,30	Ogólne	
N5	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 1200	l= 200					ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
N5	9	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1500	b= 1200								0,00		Ogólne	
N5	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 800	l= 1500					ocynk		5,10	5,10	Ogólne	
N5	11	5	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 900	l= 1500					ocynk		5,10	25,50	Ogólne	
N5	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 900	l= 361					ocynk		1,23	1,23	Ogólne	
N5	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 900	c= 800	d= 900	l= 1145	e= 150	f= 0	ocynk		3,93	3,93	Ogólne	
N5	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 900	c= 800	d= 900	l= 319	e= 52	f= 25	ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
N5	15	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 900	b= 800	d= 1460	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		4,88	4,88	Ogólne	
N5	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1460	b= 900	d= 800	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		7,51	7,51	Ogólne	
N5	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1460	b= 800	c= 1460	d= 1000	l= 150	e= 52	f= 25	ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N5	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 800	c= 900	d= 800	l= 800	e= 220	f= 0	ocynk		2,82	2,82	Ogólne	
N5	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 900	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,68	5,68	Ogólne	
N5	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 900	l= 806					ocynk		2,74	2,74	Ogólne	
N5	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1250	b= 1400	c= 800	d= 900	l= 1100	e= -550	f= -425	ocynk		5,84	5,84	Ogólne	
N5	22	2	K	Przewód prostokątny	a= 1250	b= 1400	l= 200					ocynk		1,06	2,12	Ogólne	

N5	23	1	2x TKF-B2-MB-1350-1500-1500-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1400	b= 1250	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA28; 46dB; 12Pa; 2xok.450kg
N5	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1250	b= 1400	c= 750	d= 1050	l= 697	e= 0	f= -195	ocynk		4,13	4,13	Ogólne	
N5	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 1050	l= 1258					ocynk		4,53	4,53	Ogólne	
N5	26	6	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 1050	l= 1500					ocynk		5,40	32,40	Ogólne	
N5	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 1050	c= 750	d= 1050	l= 800	e= -282	f= 0	ocynk		3,05	3,05	Ogólne	
N5	28	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 750	b= 1050	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		6,58	6,58	Ogólne	
N5	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 1050	c= 1050	d= 750	l= 512	e= 0	f= 150	ocynk		2,14	2,14	Ogólne	
N5	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1050	b= 750	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,16	5,16	Ogólne	
N5	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 1050	b= 750	l= 860					ocynk		3,10	3,10	Ogólne	
N5	32	6	K	Przewód prostokątny	a= 1050	b= 750	l= 1500					ocynk		5,40	32,40	Ogólne	
N5	33	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 750	b= 1050	g= 500	h= 1600	l= 1800	e= 900	f= 375	ocynk		6,90	6,90	Ogólne	
N5	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 500	l= 50					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N5	35	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		4,05	4,05	Ogólne	
N5	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 500	l= 1008					ocynk		4,34	4,34	Ogólne	
N5	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 500	l= 1322					ocynk		5,55	5,55	Ogólne	
N5	38	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 40,3	a= 1600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,19	2,19	Ogólne	
N5	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 500	l= 352					ocynk		1,48	1,48	Ogólne	
N5	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 6,94	a= 1600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
N5	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 32,4	a= 1600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,84	1,84	Ogólne	
N5	42	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1600	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		11,96	11,96	Ogólne	
N5	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 1600	b= 500	l= 450					ocynk		1,89	1,89	Ogólne	
N5	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,38	4,38	Ogólne	
N5	45	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1600	b= 500	c= 950	d= 800	l= 325	e= 150	f= -477	ocynk		1,50	1,50	Ogólne	
N5	50	1	BO	Zaslepka	a= 1050	b= 750						ocynk		0,79	0,79	Ogólne	

Nazwa: N6

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N6	1	1	BO	Zaslepka	a= 350	b= 600					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N6	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 740				ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
N6	3	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 350	b= 600	l= 370						0,00		Ogólne	
N6	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 1300				ocynk		2,47	2,47	Ogólne	
N6	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 600	c= 350	d= 600	l= 875	e= 0	f= 355	ocynk	1,66	1,66	Ogólne	
N6	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 600	c= 350	d= 600	l= 1205			ocynk	2,29	2,29	Ogólne	
N6	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,28	2,28	Ogólne	
N6	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 600	c= 250	d= 1000	l= 1203	e= 0	f= -483	ocynk	3,16	3,16	Ogólne	
N6	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 250	l= 401					ocynk	1,00	1,00	Ogólne	
N6	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,62	1,62	Ogólne	
N6	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 770					ocynk	1,93	1,93	Ogólne	
N6	12	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,51	Ogólne	
N6	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.85 m						ocynk	0,57	0,57	Ogólne	
N6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N6	15	1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 200	l= 370							0,00		Ogólne	
N6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m						ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N6	17	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N6	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.66 m						ocynk	0,44	0,44	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	BO	Zaslepka	a= 300	b= 600							ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 570						ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W1	3	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 600	l= 370								0,00		Ogólne	
W1	4	24	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500						ocynk		2,70	64,80	Ogólne	
W1	5	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1452						ocynk		2,61	2,61	Ogólne	
W1	7	8	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		2,16	17,27	Ogólne	
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 183						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1268						ocynk		2,28	2,28	Ogólne	
W1	10	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,31	5,24	Ogólne	
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 452						ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
W1	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 300	d= 600	l= 184	e= 0	f= 0		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 277						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W1	14	6	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1500						ocynk		2,70	16,20	Ogólne	
W1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 600	d= 300	l= 713	e= -700	f= -171		ocynk		1,47	1,47	Ogólne	
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 886						ocynk		1,59	1,59	Ogólne	
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 150						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 211						ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 0						ocynk		2,70	2,70	Ogólne	
W1	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 600	c= 300	d= 600	l= 550				ocynk		0,99	0,99	Ogólne	
W1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 564						ocynk		2,01	2,01	Ogólne	
W1	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 600	e= -280	f= 0		ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
W1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 130						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 300	d= 600	l= 470	e= 300	f= -300		ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W1	25	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 1967				ocynk		3,54	3,54	Ogólne	
W1	26	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 689				ocynk		1,24	1,24	Ogólne	
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 100						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 609	e= -153	f= 0		ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
W1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 249						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W1	30	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 600	c= 300	d= 600	l= 508				ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
W1	31	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
W1	32	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000 l3= 100	b= 800	g= 600	h= 300	l= 450	e= 225	f= 500		ocynk		1,80	1,80	Ogólne	
W1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	l= 100						ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W1	34	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000 l3= 100	b= 800	g= 400	h= 700	l= 900	e= 450	f= 500		ocynk		3,46	3,46	Ogólne	
W1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 200						ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W1	36	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 700	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 400	l= 1071						ocynk		2,36	2,36	Ogólne	
W1	39	1	BO	Zaslepka	a= 800	b= 1000							ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
W1	40	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000 l3= 100	b= 800	g= 300	h= 1100	l= 1300	e= 650	f= 500		ocynk		4,96	4,96	Ogólne	
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1100	l= 200						ocynk		0,56	0,56	Ogólne	
W1	42	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 1100	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 1000	c= 800	d= 1000	l= 276				ocynk		0,99	0,99	Ogólne	
W1	45	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		6,58	13,15	Ogólne	
W1	46	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 1000	c= 800	d= 1000	l= 136				ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 800	l= 793						ocynk		2,85	2,85	Ogólne	
W1	48	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 1000	b= 800	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		2,76	5,52	Ogólne	
W1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 800	l= 300						ocynk		1,08	1,08	Ogólne	

W1	50	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 800	c= 1000	d= 800	l= 672	e= -604	f= 0	ocynk		3,25	3,25	Ogólne	
W1	51	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 800	c= 1000	d= 800	l= 995	e= 528	f= 0	ocynk		4,06	4,06	Ogólne	
W1	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 800	c= 1350	d= 1500	l= 700	e= 700	f= 110	ocynk		4,04	4,04	Ogólne	
W1	53	2	K	Przewód prostokątny	a= 1350	b= 1500	l= 200					ocynk		1,14	2,28	Ogólne	
W1	54	1	2x TKF-B2-MB-1350-1500-1500-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1350	b= 1500	l= 3000					ocynk		0,00		46dB; 14Pa;	
W1	55	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 1350	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		13,10	13,10	Ogólne	
W1	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1500	c= 600	d= 1250	l= 166	e= 0	f= 0	ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
W1	57	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1250	b= 1350	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		11,95	11,95	Ogólne	
W1	58	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 900	c= 1350	d= 1250	l= 856	e= 28	f= 275	ocynk		4,68	4,68	Ogólne	
W1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 800	l= 1444					ocynk		4,91	4,91	Ogólne	
W1	60	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1460	b= 1000	c= 800	d= 900	l= 300	e= 0	f= -330	ocynk		1,56	3,11	Ogólne	
W1	61	1	BO	Zaslepka	a= 1000	b= 1460						ocynk		1,46	1,46	Ogólne	
W1	62	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 250	k= -----					stal	AL 901	0,00		Ogólne	
W1	63	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 254					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1	65	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 851					ocynk		0,77	0,77	Ogólne	

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
W3		1	US	Redukcja symetryczna	a= 1500	b= 600	c= 1500	d= 600	l= 950			ocynk		3,99	3,99	Ogólne	
W3		1	US	Redukcja symetryczna	a= 1460	b= 1000	c= 900	d= 1000	l= 400			ocynk		2,40	2,40	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 1000	c= 1500	d= 1250	l= 388	e= 200	f= 281	ocynk		2,63	2,63	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1250	b= 1500	c= 600	d= 1500	l= 2051	e= -745	f= -250	ocynk		12,00	12,00	Ogólne	
W3		1	TKF-B2-MB-1500-1250-3000-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1250	b= 1500	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA28; 41dB; 10Pa; 2xok.430kg
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 1000	l= 1500					ocynk		5,70	5,70	Ogólne	
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1500	l= 700					ocynk		2,94	2,94	Ogólne	
W3		3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,30	18,90	Ogólne	
W3		3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,00	18,00	Ogólne	
W3		2	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 600	l= 1500					ocynk		6,30	12,60	Ogólne	
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 600	l= 1020					ocynk		4,28	4,28	Ogólne	
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 1250	l= 312					ocynk		1,72	1,72	Ogólne	
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 1250	l= 300					ocynk		1,65	1,65	Ogólne	
W3		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 1500	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		11,30	11,30	Ogólne	
W3		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,04	5,04	Ogólne	
W3		1	BO	Zaslepka	a= 1000	b= 1460						ocynk		1,46	1,46	Oaólne	

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W4		1	US	Redukcja symetryczna	a= 1500	b= 500	c= 1500	d= 500	l= 810			ocynk		3,24	3,24	Ogólne
W4		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1760	b= 1100	c= 1350	d= 1250	l= 453	e= 202	f= -255	ocynk		2,84	2,84	Ogólne
W4		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1350	b= 1250	c= 1500	d= 500	l= 800	e= -232	f= 172	ocynk		4,96	4,96	Ogólne
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 745					ocynk		2,98	2,98	Ogólne
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,00	6,00	Ogólne

W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1350					ocynk		5,40	5,40	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1760	b= 1100	l= 497					ocynk		2,84	2,84	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1760	b= 1100	l= 1500					ocynk		8,58	8,58	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 478					ocynk		1,74	1,74	Ogólne	
W4		2	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 1500					ocynk		6,00	12,00	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 500	l= 1450					ocynk		5,80	5,80	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1350	b= 1250	l= 343					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 1350	b= 1250	l= 300					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	
W4		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1500	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		10,76	10,76	Ogólne	
W4		3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,17	12,50	Ogólne	
W4		1	BO	Zaślepka	a= 1100	b= 1760						ocynk		1,94	1,94	Ogólne	
W4		1	2x TKF-B2-MB-1350-1250-1500-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1350	b= 1250	l= 3000					ocynk		0,00		6dB; 16Pa; 2	

Nazwa: W5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W5	1	4	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 1500					ocynk		4,20	16,80	Ogólne	
W5	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 600	c= 800	d= 600	l= 211			ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W5	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,24	4,24	Ogólne	
W5	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 600	c= 1000	d= 600	l= 500			ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
W5	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 600	l= 581					ocynk		1,86	1,86	Ogólne	
W5	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,84	3,84	Ogólne	
W5	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 600	l= 1500					ocynk		4,80	4,80	Ogólne	
W5	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 600	l= 1054					ocynk		3,37	3,37	Ogólne	
W5	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1460	b= 1000	c= 1000	d= 600	l= 576	e= -391	f= -230	ocynk		2,83	2,83	Ogólne	
W5	10	1	BO	Zaślepka	a= 1460	b= 1000						ocynk		1,46	1,46	Ogólne	
W5	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 150					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W5	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 58					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W5	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,36	3,36	Ogólne	
W5	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 1350	c= 800	d= 600	l= 451	e= -589	f= 50	ocynk		2,25	2,25	Ogólne	
W5	15	2	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 1350	l= 300					ocynk		1,41	2,82	Ogólne	
W5	16	1	2x TKF-B2-MB-1350-1000-1500-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1350	b= 1000	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA30; 46dB; 16Pa; ok.380kg
W5	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 750	c= 1000	d= 1350	l= 997	e= 0	f= 200	ocynk		4,78	4,78	Ogólne	
W5	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 750	l= 783					ocynk		2,43	2,43	Ogólne	
W5	19	8	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 750	l= 1500					ocynk		4,65	37,20	Ogólne	
W5	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 750	l= 1000					ocynk		3,10	3,10	Ogólne	
W5	21	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 750	b= 800	g= 400	h= 1500	l= 1700	e= 850	f= 375	ocynk		5,65	5,65	Ogólne	
W5	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 400	l= 500					ocynk		1,90	1,90	Ogólne	
W5	23	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,36	6,73	Ogólne	
W5	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 400	c= 1500	d= 400	l= 450	e= 0	f= 0	ocynk		1,71	1,71	Ogólne	
W5	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 400	l= 738					ocynk		2,80	2,80	Ogólne	
W5	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 400	l= 1500					ocynk		5,70	5,70	Ogólne	
W5	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 400	l= 1232					ocynk		4,68	4,68	Ogólne	
W5	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 400	c= 750	d= 800	l= 760	e= 200	f= -800	ocynk		2,99	2,99	Ogólne	
W5	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 800	l= 1500					ocynk		4,65	4,65	Ogólne	
W5	30	1	BO	Zaślepka	a= 800	b= 750						ocynk		0,60	0,60	Ogólne	

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W6	1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	2,30	Ogólne	
W6	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 748					ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
W6	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 250	c= 400	d= 250	l= 1082			ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
W6	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W6	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 500					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W6	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 600	c= 400	d= 250	l= 300			ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W6	7	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 600	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300 f= 150		ocynk		1,21	1,21	Ogólne	
W6	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 400	l= 500	e= 0 f= 100		ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W6	9	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W6	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1305					ocynk		1,70	1,70	Ogólne	
W6	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk		1,95	1,95	Ogólne	
W6	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
W6	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 723					ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W6	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,16	2,16	Ogólne	
W6	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 800					ocynk		1,44	1,44	Ogólne	
W6	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 700	c= 600	d= 300	l= 244	e= -402 f= 0		ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W6	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 600	l= 200					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
W6	18	1	TKF-B2-MB-600-700-3000-2-200-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 700	b= 600	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA24; 41dB; 18Pa; ok.140kg
W6	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 600	l= 300					ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
W6	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 700	l= 496	e= 402 f= 0		ocynk		1,29	1,29	Ogólne	
W6	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 200					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W6	22	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 600	l= 370							0,00		Ogólne	
W6	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 420					ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
W6	24	1	BO	Zasłepka	a= 300	b= 600						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WC1	2	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,08	10,42	Ogólne	
WC1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 900	d= 800	l= 450	e= 150 f= 400		ocynk		2,05	2,05	Ogólne	
WC1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 800	l= 200					ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
WC1	5	1	TKF-B2-MB-800-900-2500-2-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 800	l= 2500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA30; 45dB; 28Pa; ok.180kg
WC1	6	3	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 800	l= 300					ocynk		1,02	3,06	Ogólne	
WC1	7	2	US	Redukcja symetryczna	a= 900	b= 800	c= 500	d= 500	l= 450			ocynk		1,67	3,35	Ogólne	
WC1	8	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 500	d= 400	g= 80	l= 500			ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
WC1	9	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 400	l= 200								0,00		Ogólne	
WC1	10	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 400	l= 660								0,00		Ogólne	
WC1	11	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 800	b= 900	d= 400	g= 80	l= 550	e= -450 f= -200		ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
WC1	12	1	TKF-B2-MB-800-900-1500-2-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 800	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA30; 29dB; 25Pa; ok.120kg

WC1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1336					ocynk		2,67	2,67	Ogólne	
WC1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 819					ocynk		1,64	1,64	Ogólne	
WC1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 304					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
WC1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 221					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
WC1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne	
WC1	18	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 500	d= 1500	l= 750			ocynk		3,00	3,00	Ogólne	
WC1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,17	4,17	Ogólne	
WC1	20	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 1500	b= 500	l= 1200					ocynk		0,00		Ogólne	

Nazwa: WC2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	1,15	Ogólne	
WC2	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,25	Ogólne	
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.79 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
WC2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WC2	5	1	RS-160-360-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 29dB;
WC2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.93 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
WC2	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200								0,00		Ogólne	
WC2	8	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 340								0,00		Ogólne	
WC2	9	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA10; 21dB;
WC2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
WC2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.94 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WC2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.03 m						ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
WC2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.72 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
WC2	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC2	15	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340						ocynk		0,00		Ogólne	
WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: WC4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340						ocynk		0,00		Ogólne	
WC4	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.72 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
WC4	4	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	1,15	Ogólne	
WC4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.62 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
WC4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.75 m						ocynk		2,89	2,89	Ogólne	
WC4	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA10; 21dB;
WC4	8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200								0,00		Ogólne	
WC4	9	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 340								0,00		Ogólne	
WC4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WC4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.51 m						ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
WC4	12	1	RS-160-360-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA10; 29dB;
WC4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WC4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.79 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
WC4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
WC4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	

WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WT1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WT1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 220	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
WT1	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 220	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,51	2,02	Ogólne	
WT1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 626				ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
WT1	4	3	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1500				ocynk		1,26	3,78	Ogólne	
WT1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1257				ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
WT1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 1080				ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
WT1	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 220	b= 200	c= 220	d= 200	l= 563		ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WT1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 220	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
WT1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 399				ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WT1	10	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 220	d= 200	l= 374		ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
WT1	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 200				ocynk		0,28	0,56	Ogólne	
WT1	12	1	TKF-B2-MB-400-300-2500-1-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 400	l= 2500				ocynk		0,00		Ogólne	LWA23; 45dB; 31Pa; ok.40kg
WT1	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 300	d= 250	g= 80	l= 320		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
WT1	14	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	3,61	Ogólne	
WT1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,00 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,34 m					ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
WT1	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 318				ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
WT1	18	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 168							0,00		Ogólne	
WT1	19	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 315	l= 535							0,00		Ogólne	
WT1	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 303				ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
WT1	21	1	RS-250-450-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA14; 17dB;
WT1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3,22 m					ocynk		2,56	2,56	Ogólne	
WT1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= -0,01 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,31 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
WT1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5,96 m					ocynk		4,71	4,71	Ogólne	
WT1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,76 m					ocynk		2,20	2,20	Ogólne	
WT1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,98 m					ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
WT1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,13 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,74 m					ocynk		1,36	1,36	Ogólne	
WT1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,36 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WT1	31	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 250	g= 80	l= 200		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT1	32	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 400	b= 300	l= 600				ocynk		0,00		Ogólne	
WT1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1292				ocynk		1,09	1,09	Ogólne	
WT1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	

Nazwa: WT2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WT2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4,35 m					ocynk		2,19	2,19	Ogólne	
WT2	2	11	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	1,81	Ogólne	
WT2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,13 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	

WT2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
WT2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.40 m					ocynk		2,21	2,21	Ogólne	
WT2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.72 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
WT2	8	2	RS-160-360-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA13; 21dB;
WT2	9	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 225							0,00		Ogólne	
WT2	10	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 340							0,00		Ogólne	
WT2	11	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200							0,00		Ogólne	
WT2	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m					ocynk		3,01	6,03	Ogólne	
WT2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WT2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WT2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.42 m					ocynk		2,72	2,72	Ogólne	
WT2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.18 m					ocynk		1,10	1,10	Ogólne	
WT2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WT2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.59 m					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
WT2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
WT2	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT2	21	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk		0,00		Ogólne	
WT2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: WT3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WT3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.35 m				ocynk		2,73	2,73	Ogólne	
WT3	2	11	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200			ocynk		0,26	2,82	Ogólne	
WT3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.83 m				ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
WT3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.76 m				ocynk		2,36	2,36	Ogólne	
WT3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WT3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m				ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
WT3	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m				ocynk		3,77	7,54	Ogólne	
WT3	9	2	RS-200-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500				ocynk		0,00		Ogólne	LWA16; 22dB;
WT3	10	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200						0,00		Ogólne	
WT3	11	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380						0,00		Ogólne	
WT3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WT3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.84 m				ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
WT3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.07 m				ocynk		2,56	2,56	Ogólne	
WT3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.78 m				ocynk		1,12	1,12	Ogólne	
WT3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.29 m				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
WT3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m				ocynk		0,95	0,95	Ogólne	
WT3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.45 m				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WT3	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT3	20	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 425				ocynk		0,00		Ogólne	
WT3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	

Nazwa: WT4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WT4	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 425				ocynk		0,00		Ogólne	

WT4	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
WT4	4	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	1,03	Ogólne	
WT4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.27 m						ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
WT4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
WT4	7	1	RS-200-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA16; 22dB;
WT4	8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200								0,00		Ogólne	
WT4	9	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380								0,00		Ogólne	
WT4	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WT4	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
WT4	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1256					ocynk		1,51	1,51	Ogólne	
WT4	13	1	TKF-B2-MB-400-200-2500-1-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 2500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA23; 45dB; 36Pa; ok.40kg
WT4	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
WT4	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
WT4	16	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 200	d= 200	g= 80	l= 400			ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
WT4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
WT4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
WT4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.48 m						ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
WT4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	

Nazwa: WT5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WT5	1	1	BO	Zasłlepka	a= 400	b= 400						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WT5	2	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 315	l= 515	e= 258	f= 200		ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
WT5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.84 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
WT5	4	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 315	l= 535								0,00		Ogólne	
WT5	5	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	9,60	Ogólne	
WT5	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 447					ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
WT5	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 400	l= 933	e= 520	f= 0	ocynk		1,71	1,71	Ogólne	
WT5	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1323					ocynk		2,12	2,12	Ogólne	
WT5	9	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,42	2,83	Ogólne	
WT5	10	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1200	b= 400	c= 400	d= 400	l= 400			ocynk		1,81	1,81	Ogólne	
WT5	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 400	l= 200					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
WT5	12	1	TKF-B2-MB-1200-400-3000-3-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1200	b= 400	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA26; 50dB; 24Pa; ok.210kg
WT5	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1200	l= 200					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
WT5	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 1200	c= 280	d= 550	l= 400	e= -325	f= -410	ocynk		1,65	1,65	Ogólne	
WT5	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 550	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,73	1,73	Ogólne	
WT5	16	1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 550	c= 280	d= 550	l= 325			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
WT5	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 550	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,16	1,16	Ogólne	

Nazwa: WT6
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------	-------------------	-----------	-------

WT6	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk		0,00		Ogólne	
WT6	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT6	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WT6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.72 m					ocynk		1,37	1,37	Ogólne	
WT6	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 11,8	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
WT6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.38 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WT6	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 8,06	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
WT6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.03 m					ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
WT6	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 70,1	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
WT6	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.79 m					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
WT6	12	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,66	Ogólne	
WT6	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
WT6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.42 m					ocynk		1,22	1,22	Ogólne	
WT6	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m					ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
WT6	16	3	RS-160-360-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA11; 29dB
WT6	17	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.86 m					ocynk		0,43	0,86	Ogólne	
WT6	18	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 214				ocynk		0,26	0,52	Ogólne	
WT6	19	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200							0,00		Ogólne	
WT6	20	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 250	l= 470							0,00		Ogólne	
WT6	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
WT6	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.62 m					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
WT6	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
WT6	25	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT6		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	

Nazwa: WT8

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WT8	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.33 m				ocynk		1,47	1,47	Ogólne	
WT8	2	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200			ocynk		0,26	1,80	Ogólne	
WT8	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.12 m				ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
WT8	4	2	RS-200-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500				ocynk		0,00		Ogólne	LWA16; 22dB;
WT8	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.40 m				ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
WT8	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.74 m				ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WT8	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200						0,00		Ogólne	
WT8	8	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380						0,00		Ogólne	
WT8	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT8	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.74 m				ocynk		1,10	1,10	Ogólne	
WT8	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m				ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
WT8	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT8	13	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 425				ocynk		0,00		Ogólne	
WT8		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WT8		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	