

Nazwa: N5
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N5	1	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne	
N5	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.00 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne	
N5	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N5	4	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,13	Ogólne	
N5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.10 m					ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
N5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N5	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
N5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.86 m					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N5	9	1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 100	l= 370							0,00		Ogólne	
N5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N5	11	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 100	g= 40	l= 200	e= -75	f= -50	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N5	12	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 250	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 100	ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
N5	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 150					ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
N5	14	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 370						0,00		Ogólne	
N5	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N5	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 600	e= 390	f= 0	ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N5	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 490					ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
N5	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 200	l= 187	e= -100	f= 0	ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N5	19	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 250	g= 200	h= 400	l= 600	e= 300	f= 150	ocynk	0,78	1,56	Ogólne	
N5	20	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne	
N5	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N5	22	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= -----					stal	0,00		Ogólne	
N5	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 759					ocynk	0,83	0,83	Ogólne	
N5	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 300	d= 250	l= 549	e= 202	f= 380	ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N5	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 973					ocynk	1,07	1,07	Ogólne	
N5	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1500					ocynk	1,65	1,65	Ogólne	
N5	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1172					ocynk	1,29	1,29	Ogólne	
N5	28	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 200	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne	
N5	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 100					ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N5	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 250	l= 300	e= -150	f= 0	ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
N5	31	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		ocynk	0,72	0,72	Ogólne	
N5	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.38 m						ocynk	0,30	0,60	Ogólne	
N5	33	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk	0,00		Ogólne	
N5	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.96 m						ocynk	0,75	0,75	Ogólne	

N5	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N5	36	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
N5	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,51 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N5	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,28 m						ocynk		0,11	0,22	Ogólne	
N5	39	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,40	Ogólne	
N5	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N5	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,29 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N5	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk		1,57	1,57	Ogólne	
N5	43	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 250	l= 370								0,00		Ogólne	
N5	44	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
N5	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,86 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
N5	46	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,49	Ogólne	
N5	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,97 m						ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N5	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,65 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N5	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,30 m						ocynk		1,66	1,66	Ogólne	
N5	50	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N5	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,27 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,73 m						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N5	53	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N5	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N5	55	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N5	56	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
N5	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,37 m						aluminium	naturalny	0,86	0,86	Ogólne	
N5	58	1	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N5	59	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 400	l= 370							0,00		Ogólne	
N5	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 300					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
N5	61	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 400	l= 491	e= 0	f= 380	ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N5	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1423					ocynk		1,99	1,99	Ogólne	
N5	63	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 500	l= 193	e= 0	f= 0	ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N5	64	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N5	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,50 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N5	66	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N5	67	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,21	Ogólne	
N5	68	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	
N5	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,28 m						aluminium	naturalny	0,65	0,65	Ogólne	

N5	70	2	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N5	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,51 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N5	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,20 m						aluminium	naturalny	0,60	0,60	Ogólne	
N5	73	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	9,60	Ogólne	
N5	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 732					ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
N5	75	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	1,67	Ogólne	
N5	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 90					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N5	77	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 700	c= 450	d= 600	l= 1004	e= 350	f= -280	ocynk		2,31	2,31	Ogólne	
N5	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1381					ocynk		2,90	2,90	Ogólne	
N5	79	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 600	d= 160	l= 360	e= 180	f= 225		ocynk		0,80	2,39	Ogólne	
N5	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,59 m						aluminium	naturalny	0,80	0,80	Ogólne	
N5	81	4	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N5	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 871					ocynk		1,83	1,83	Ogólne	
N5	83	5	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1500					ocynk		3,15	15,75	Ogólne	
N5	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,11 m						aluminium	naturalny	0,56	0,56	Ogólne	
N5	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 829					ocynk		1,74	1,74	Ogólne	
N5	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,48 m						aluminium	naturalny	0,75	0,75	Ogólne	
N5	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 279					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N5	88	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 450 l3= 100	b= 600	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 225	ocynk		0,92	0,92	Ogólne	
N5	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 834					ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
N5	90	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N5	91	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	3,60	Ogólne	
N5	92	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 729	e= 255	f= 0	ocynk		0,62	0,62	Ogólne	
N5	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 648					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N5	94	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 455	e= 80	f= -453	ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N5	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1062					ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
N5	96	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 500	l= 270			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
N5	97	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N5	98	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 600	c= 450	d= 450	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N5	99	2	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1500					ocynk		2,70	5,40	Ogólne	
N5	100	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 450	d= 160	l= 360	e= 180	f= 225		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N5	101	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,98 m						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne	
N5	102	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 450	c= 300	d= 500	l= 200	e= 0	f= -150	ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
N5	103	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 1300			ocynk		2,08	2,08	Ogólne	
N5	104	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 622	e= -200	f= 300	ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
N5	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1420					ocynk		2,27	2,27	Ogólne	
N5	106	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 622	e= 200	f= -300	ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
N5	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1000					ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
N5		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 200	g= 250	h= 800	l= 1000	e= 500	f= 125	ocynk		1,11	1,11	Ogólne	
N5		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 800	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	

N5		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N5		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne	
N5		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,24	Ogólne	
N5		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,33	Ogólne	
N5		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,11	Ogólne	
N5		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 638					ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 240					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
N5		1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 250						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: N6

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N6	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,42 m					ocynk		0,33	0,66	Ogólne	
N6	2	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 85				ocynk		0,16	0,32	Ogólne	
N6	3	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,98	Ogólne	
N6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,23 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
N6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,40 m					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N6	6	2	RS-160- 260-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 29dB
N6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N6	8	2	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 160	l= 361					ocynk		0,00		Ogólne	
N6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,70 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N6	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m					ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
N6	11	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,28	0,56	Ogólne	
N6	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,18 m					ocynk		0,11	0,23	Ogólne	
N6	13	20	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	5,13	Ogólne	
N6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,98 m					ocynk		0,62	0,62	Ogólne	
N6	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,54 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,97 m					ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N6	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,27 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N6	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,34 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N6	19	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250						stal		0,00		Ogólne	
N6	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,85 m					ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N6	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,77 m					ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
N6	22	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	

N6	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 286					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N6	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N6	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,84 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
N6	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,89 m						ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
N6	27	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 200	l= 431						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	28	1	RS-200-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA14; 22dB
N6	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,39 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N6	30	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk		0,12	0,38	Ogólne	
N6	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,26 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N6	32	1	STD-VW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 300	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N6	33	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
N6	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,37 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N6	35	6	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 125	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	36	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,11 m						ocynk		0,04	0,25	Ogólne	
N6	37	29	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	2,91	Ogólne	
N6	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,60 m						ocynk		0,24	0,47	Ogólne	
N6	39	7	RS-125-325-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
N6	40	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,70 m						ocynk		0,27	0,55	Ogólne	
N6	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,63 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N6	42	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
N6	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500					ocynk		1,65	1,65	Ogólne	
N6	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1175					ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
N6	45	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,71	1,43	Ogólne	
N6	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1339					ocynk		1,47	1,47	Ogólne	
N6	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 300	c= 600	d= 400	l= 285	e= -50	f= 250	ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
N6	48	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 100	b= 400	g= 300	h= 300	l= 500	e= 250	f= 300	ocynk		1,12	2,24	Ogólne	
N6	49	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	d= 450	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
N6	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 1370					ocynk		2,06	2,06	Ogólne	
N6	51	1	VSE	Regulator zmiennego wydatku	a= 300	b= 450	l= 460					ocynk		0,00		Ogólne	
N6	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 300	c= 600	d= 400	l= 207	e= 100	f= 75	ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N6	53	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 200					ocynk		0,40	0,80	Ogólne	
N6	54	1	TKF-B2-MB-600-400-2000-4-100-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 2000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA25; 32dB; 17Pa; ok.75kg
N6	55	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,40	2,40	Ogólne	
N6	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 306					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	

N6	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 300	g= 400	h= 300	l= 500	e= 250	f= 200	ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
N6	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 423					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N6	59	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N6	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,87 m						ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N6	61	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,27 m						ocynk		0,17	0,50	Ogólne	
N6	62	6	STD-VW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N6	63	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N6	64	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,84 m						ocynk		2,41	2,41	Ogólne	
N6	66	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 300	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N6	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,50 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N6	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,82 m						ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N6	69	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk		3,00	9,00	Ogólne	
N6	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1315					ocynk		2,63	2,63	Ogólne	
N6	71	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 300		ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N6	72	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,10 m						ocynk		0,04	0,23	Ogólne	
N6	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,03 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N6	74	1	VAV	Regulator zmiennego wydatku	d= 125	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N6	76	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 154	l1= 321					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
N6	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,13 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N6	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,28 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N6	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 185					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N6	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 400	l= 891	e= -100	f= 0	ocynk		1,79	1,79	Ogólne	
N6	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 981					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
N6	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
N6	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1098					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
N6	84	1	VSE	Regulator zmiennego wydatku	a= 300	b= 300	l= 460					ocynk		0,00		Ogólne	
N6	85	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 400	d= 300	l= 200	e= 0	f= 100	ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N6	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 200					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N6	87	1	TKF-B2- MB-400- 300-1500- 1-300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	LWA21; 29dB; 24Pa; ok.30kg
N6	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 225					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N6	89	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
N6	90	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,49	0,98	Ogólne	

N6	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 755					ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
N6	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 167					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N6	93	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N6	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N6	95	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,07 m						ocynk		0,04	0,14	Ogólne	
N6	96	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,22 m						ocynk		0,14	0,27	Ogólne	
N6	97	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N6	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,54 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
N6	99	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 400	l= 581	e= -415	f= -50	ocynk		1,43	1,43	Ogólne	
N6	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1317					ocynk		2,63	2,63	Ogólne	
N6	101	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,77	7,08	Ogólne	
N6	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1151					ocynk		2,30	2,30	Ogólne	
N6	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 985					ocynk		1,97	1,97	Ogólne	
N6	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1055					ocynk		2,11	2,11	Ogólne	
N6	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 320	b= 700	c= 600	d= 400	l= 645	e= -278	f= 375	ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
N6	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 320	b= 700	l= 852					ocynk		1,74	1,74	Ogólne	
N6	107	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 320	d= 700	l= 645	e= 278	f= -275	ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
N6	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 297					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N6	109	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 538		ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N6	110	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,26 m						ocynk		0,49	0,99	Ogólne	
N6	111	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,24 m						ocynk		0,09	0,19	Ogólne	
N6	112	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,17 m						ocynk		0,07	0,13	Ogólne	
N6	113	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m						ocynk		0,10	0,48	Ogólne	
N6	114	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,10	Ogólne	
N6	115	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 112					ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
N6	116	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	
N6	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1335					ocynk		2,67	2,67	Ogólne	
N6	118	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 600	d= 400	l= 231	e= -100	f= 1	ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
N6	119	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 538		ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N6	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 955					ocynk		2,07	2,07	Ogólne	
N6	121	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 300		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N6	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,72 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N6	123	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 100	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,54 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N6	125	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,51	Ogólne	
N6	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	

N6	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N6	128	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 39,3	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
N6	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,30 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
N6	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,17 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N6	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,80 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N6	132	1	RS-100-300-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
N6	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,43 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N6	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,39 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
N6	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,51 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N6	136	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne	
N6	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,10 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N6	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,34 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N6	139	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
N6	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,13 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N6	141	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N6	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 547					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
N6	143	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 500		ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
N6	144	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 100	l1= 391					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
N6	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,30 m						ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
N6	146	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 200	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
N6	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N6	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,05 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N6	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,24 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N6	150	1	RS-20-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA10; 22dB
N6	151	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 138	l1= 344					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N6	152	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 898					ocynk		1,98	1,98	Ogólne	
N6	153	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 100	b= 500	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 300	ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
N6	154	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 229					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N6	155	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,39	0,79	Ogólne	
N6	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
N6	157	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 680					ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N6	158	2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 200	l= 370							0,00		Ogólne	
N6	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 100					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N6	160	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 664	e= 205	f= 0	ocynk		0,56	0,56	Ogólne	

N6	161	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 501					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N6	162	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
N6	163	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N6	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,21 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N6	165	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,08 m						ocynk		0,03	0,07	Ogólne	
N6	166	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,20 m						ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
N6	167	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,22 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
N6	168	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200	e= -35	f= -20	ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N6	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
N6	170	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N6	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,72 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N6	172	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N6	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,09 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N6	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,71 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N6	175	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N6	176	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,29	2,29	Ogólne	
N6	177	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 1000	c= 600	d= 500	l= 1021	e= -250	f= 395	ocynk		2,73	2,73	Ogólne	
N6	178	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1000	l= 700					ocynk		1,82	1,82	Ogólne	
N6	179	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 1000	c= 500	d= 550	l= 1133	e= -805	f= -70	ocynk		3,09	3,09	Ogólne	
N6	180	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 550	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,19	2,19	Ogólne	
N6	181	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 500	l= 200					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
N6	182	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 550	b= 500	l= 370							0,00		Ogólne	
N6	183	1	US	Redukcja symetryczna	a= 550	b= 500	c= 550	d= 500	l= 142			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N6	184	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 550	l= 1500					ocynk		3,15	3,15	Ogólne	
N6		1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 160	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
N6		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 85					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N6		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,42 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,19 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,81 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,41 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,35 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N6		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m						ocynk		0,05	0,16	Ogólne	
N6		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,11 m						ocynk		0,04	0,08	Ogólne	

N6		1	RS-160-260-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 29dB
N6		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,24	Ogólne	
N6		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,19	Ogólne	
N6		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,15	Ogólne	
N6		7	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 550	l= 1500					ocynk		3,15	22,05	Ogólne	
N6		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 550	l= 1408					ocynk		2,96	2,96	Ogólne	
N6		2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250							stal		0,00		Ogólne	
N6		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
N6		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,33	Ogólne	

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W5	1	2	ST-DVVV 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 200	k= 1		stal		0,00		Ogólne	
W5	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.32 m					aluminium	naturalny	0,66	0,66	Ogólne	
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.68 m					ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
W5	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m					ocynk		3,01	6,03	Ogólne	
W5	5	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,66	Ogólne	
W5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.89 m					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.71 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W5	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne	
W5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W5	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W5	12	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,23	0,46	Ogólne	
W5	13	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,80	Ogólne	
W5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W5	15	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
W5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W5	17	5	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne	
W5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.79 m					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W5	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W5	20	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	1,28	Ogólne	
W5	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.31 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W5	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,06	Ogólne	

W5	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W5	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W5	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W5	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W5	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W5	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.25 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W5	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.76 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W5	30	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 370								0,00		Ogólne	
W5	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W5	32	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W5	33	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W5	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W5	35	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 600	a= 200	b= 400	e= 100			ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W5	36	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 400	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W5	37	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W5	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W5	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.73 m						ocynk		1,09	1,09	Ogólne	
W5	40	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W5	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.66 m						ocynk		1,30	1,30	Ogólne	
W5	42	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	2,80	Ogólne	
W5	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.54 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W5	44	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 600	a= 200	b= 400	e= 100			ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W5	45	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W5	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 100					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W5	47	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W5	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.77 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
W5	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.72 m						ocynk		1,35	1,35	Ogólne	
W5	50	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.26 m						ocynk		0,21	0,41	Ogólne	
W5	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.01 m						ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
W5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W5	53	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 200	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W5	54	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	

W5	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W5	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W5	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,18 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W5	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 203					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W5	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 478	e= -313	f= 0	ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W5	60	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 370							0,00		Ogólne	
W5	61	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 166			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W5	62	6	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,44	2,66	Ogólne	
W5	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 223					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W5	64	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W5	65	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 250	d= 200	l= 179	e= -50	f= -25	ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W5	66	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,53	1,06	Ogólne	
W5	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,45 m						aluminium	naturalny	0,91	0,91	Ogólne	
W5	68	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00		Ogólne	
W5	69	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
W5	70	6	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk		1,80	10,80	Ogólne	
W5	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 962					ocynk		1,15	1,15	Ogólne	
W5	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,11 m						aluminium	naturalny	0,70	0,70	Ogólne	
W5	73	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 590					ocynk		0,71	1,42	Ogólne	
W5	74	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 300	l= 824	e= -450	f= 0	ocynk		1,13	2,25	Ogólne	
W5	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 800					ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
W5	76	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,42	0,84	Ogólne	
W5	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,00 m						aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne	
W5	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1097					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
W5	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,33 m						aluminium	naturalny	0,52	0,52	Ogólne	
W5	80	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
W5	81	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	
W5	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1000					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
W5	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 104					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W5	84	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 400	l= 200			ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W5	85	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,49	0,97	Ogólne	
W5	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,05 m						aluminium	naturalny	0,41	0,41	Ogólne	
W5	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	
W5	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1489					ocynk		2,08	2,08	Ogólne	
W5	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,98 m						aluminium	naturalny	0,38	0,38	Ogólne	
W5	90	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W5	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1437					ocynk		2,01	2,01	Ogólne	
W5	92	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 550	l= 275			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W5	93	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 550	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 150	ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
W5	94	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	

W5	95	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 250	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne
W5	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 618					ocynk		0,56	0,56	Ogólne
W5	97	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 200	d= 250	l= 320	e= 25	f= 0	ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W5	98	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,51	1,03	Ogólne
W5	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 381					ocynk		0,34	0,34	Ogólne
W5	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 689					ocynk		0,62	0,62	Ogólne
W5	101	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne
W5	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,88 m						aluminium	naturalny	0,44	0,44	Ogólne
W5	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 415					ocynk		0,37	0,37	Ogólne
W5	104	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 500	d= 200	l= 150			ocynk		0,21	0,21	Ogólne
W5	105	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 623					ocynk		1,06	1,06	Ogólne
W5	107	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 550	l= 707	e= 0	f= -400	ocynk		1,20	1,20	Ogólne
W5	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 200					ocynk		0,34	0,34	Ogólne
W5	109	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 250	l1= 202					ocynk		0,25	0,25	Ogólne
W5	110	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne
W5	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,28 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne
W5	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,18 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
W5	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,24 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W5	114	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne
W5	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,61 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne
W5	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,98 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne
W5	117	1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne
W5	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
W5	119	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
W5	120	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,94 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne
W5		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne
W5		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,54	Ogólne
W5		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,19	Ogólne
W5		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,22	Ogólne
W5		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: W6

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W6	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1420				ocynk		2,56	2,56	Ogólne	
W6	2	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500				ocynk		2,70	5,40	Ogólne	
W6	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 400	l= 242		ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W6	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
W6	5	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 500	b= 400	l= 370						0,00		Ogólne	

W6	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 200					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W6	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 400	c= 300	d= 700	l= 563	e= -30	f= -400	ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
W6	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 700	l= 600					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
W6	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 700	l= 716	e= 150	f= -20	ocynk		1,43	1,43	Ogólne	
W6	10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 550	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,77	3,54	Ogólne	
W6	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 1380					ocynk		2,35	2,35	Ogólne	
W6	12	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 550	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
W6	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 81	l1= 356					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,17 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W6	15	1	VAV	Regulator zmiennego wydatku	d= 100	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
W6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,59 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W6	17	1	RS-100-330-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA6; 38dB
W6	18	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,39	Ogólne	
W6	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,27 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W6	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,30 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W6	21	1		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W6	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W6	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W6	24	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
W6	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 69					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W6	26	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 550	l= 370							0,00		Ogólne	
W6	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 970					ocynk		1,65	1,65	Ogólne	
W6	28	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 550	g= 300	h= 260	l= 500	e= 250	f= 150	ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W6	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 260	c= 300	d= 260	l= 730	e= -151	f= -275	ocynk		0,83	0,83	Ogólne	
W6	30	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 260	b= 300	l= 370							0,00		Ogólne	
W6	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 260	l= 1374					ocynk		1,54	1,54	Ogólne	
W6	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 260	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W6	33	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 105	l1= 311					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W6	34	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	2,05	Ogólne	
W6	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,28 m						ocynk		0,13	0,31	Ogólne	
W6	36	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 200	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
W6	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,48 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W6	38	1	RS-20-400-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA10; 22dB
W6	39	1	STD-VW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
W6	40	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 260	c= 300	d= 200	l= 200	e= -30	f= 0	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W6	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 520					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W6	42	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,57	2,28	Ogólne	
W6	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 793					ocynk		0,77	0,77	Ogólne	

W6	44	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W6	45	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 136	l1= 516					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W6	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,50 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W6	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W6	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,44 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W6	49	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne	
W6	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 234					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W6	51	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,17 m						ocynk		0,07	0,14	Ogólne	
W6	52	3	VAV	Regulator zmiennego wydatku	d= 125	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
W6	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,48 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W6	54	10	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	1,00	Ogólne	
W6	55	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,15 m						ocynk		0,06	0,18	Ogólne	
W6	56	3		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
W6	57	3	RS-125-325-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
W6	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W6	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 133					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W6	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1005					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W6	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 150					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W6	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 203					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W6	63	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W6	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W6	65	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 143	l1= 312					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W6	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,14 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W6	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,69 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W6	68	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,08 m						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
W6	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,30 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W6	70	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,27 m						ocynk		0,11	0,21	Ogólne	
W6	71	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
W6	72	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	
W6	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 233					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W6	74	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 300	d= 300	l= 199			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W6	75	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W6	76	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 176	l1= 421					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W6	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,57 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W6	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,12 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

W6	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.83 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W6	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W6	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1300					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	
W6	82	1	VSE	Regulator zmiennego wydatku	a= 300	b= 300	l= 460					ocynk		0,00		Ogólne	
W6	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 200					ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W6	84	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,78	1,56	Ogólne	
W6	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 150					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W6	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 628					ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W6	87	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 300	c= 300	d= 300	l= 200			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W6	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 100					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W6	89	2	TKF-B2- MB-400- 300-750-1 300-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 300	l= 750					ocynk		0,00		Ogólne	LWA19; 17dB; 17Pa; ok.20kg
W6	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 150					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W6	91	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
W6	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 143					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W6	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 200					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W6	94	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 300	d= 250	g= 80	l= 200			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W6	95	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,80	Ogólne	
W6	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.17 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W6	97	1	Wyciąg rastrowy	Wyciąg rastrowy min 80% pow. efektywnej	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
W6	98	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 450	c= 300	d= 550	l= 336	e= 100	f= 0	ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
W6	99	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,33	2,65	Ogólne	
W6	100	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 100					ocynk		0,15	0,30	Ogólne	
W6	101	1	VSE	Regulator zmiennego wydatku	a= 300	b= 450	l= 460					ocynk		0,00		Ogólne	
W6	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 793					ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
W6	103	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 450	l= 370							0,00		Ogólne	
W6	104	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 450	c= 400	d= 450	l= 215	e= 0	f= 100	ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W6	105	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 450	c= 400	d= 450	l= 254			ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
W6	106	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	d= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,40	2,40	Ogólne	
W6	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 345					ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W6	108	1	TKF-B2- MB-600- 400-2000- 4-100-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 2000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA25; 32dB; 17Pa; ok.75kg
W6	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 200					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W6	110	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	d= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		2,24	2,24	Ogólne	
W6	111	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 300	g= 400	h= 250	l= 450	e= 225	f= 200	ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
W6	112	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 300	d= 200	g= 40	l= 359	e= 0	f= -475	ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
W6	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.72 m						ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
W6	114	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W6	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
W6	116	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 174	l1= 572					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	

W6	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.84 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
W6	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.19 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W6	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W6	120	3	Wyciąg rastrowy	Wyciąg rastrowy min 80% pow. efektywnej	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
W6	121	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 400	d= 300	l= 294	e= 25	f= 75	ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W6	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1018					ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
W6	123	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W6	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 219					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W6	125	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 250	g= 250	h= 250	l= 450	e= 225	f= 125	ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W6	126	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 200	g= 40	l= 218	e= 35	f= -7	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W6	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W6	128	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 200	g= 40	l= 445	e= 50	f= -43	ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W6	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W6	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.07 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W6		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W6		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,18	Ogólne	
W6		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,19	Ogólne	
W6		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
W6		6	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500					ocynk		2,70	16,20	Ogólne	

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WC1	1	10	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne	
WC1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.82 m					aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	
WC1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WC1	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WC1	6	10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
WC1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
WC1	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WC1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.99 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WC1	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WC1	11	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 160	d3= 125	l1= 175				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WC1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m					ocynk		0,02	0,02	Ogólne	

WC1	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m						ocynk		0,35	0,69	Ogólne	
WC1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.73 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	
WC1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
WC1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.83 m						aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
WC1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
WC1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.52 m						ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
WC1	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC1	20	2	CP1*	Czwórnik asymetryczny	d1= 200	d3= 125	l1= 175					ocynk		0,31	0,61	Ogólne	
WC1	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
WC1	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m						ocynk		0,30	0,60	Ogólne	
WC1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.81 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	
WC1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.25 m						ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
WC1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne	
WC1	26	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WC1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.90 m						ocynk		4,71	4,71	Ogólne	
WC1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.41 m						ocynk		1,89	1,89	Ogólne	
WC1	29	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WC1	30	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d1= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
WC1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
WC1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WC1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.87 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WC1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.64 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
WC1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 326					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WC1	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
WC1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.72 m						aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
WC1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	
WC1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.90 m						aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	
WC1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WC1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

WC1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WC4	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,22 m					ocynk		0,11	0,22	Ogólne	
WC4	2	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,66	Ogólne	
WC4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,63 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,53 m					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
WC4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m					ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
WC4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,44 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
WC4	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WC4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,18 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WC4	9	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,80	Ogólne	
WC4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,52 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
WC4	11	2	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 125	l= 361					ocynk		0,00		Ogólne	
WC4	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,70 m					ocynk		0,27	0,55	Ogólne	
WC4	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WC4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,42 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WC4	15	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 100	l1= 274				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
WC4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,21 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WC4	17	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,10 m					ocynk		0,04	0,08	Ogólne	
WC4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,14 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WC4	19	1	RS-125-325-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
WC4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC4	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,05 m					ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
WC4	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 112				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC4	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WC4	24	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal		0,00		Ogólne	
WC4		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 112				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WC4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	

WC4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,05 m					ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
WC4		1	RS-125-325-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
WC4		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WC4		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal		0,00		Ogólne	
WC4		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne	

Nazwa: WT1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WT1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 592				ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
WT1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 1500				ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
WT1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 220	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
WT1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1444				ocynk		1,21	1,21	Ogólne	
WT1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 200	c= 220	d= 200	l= 300	e= 175	f= 0	ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
WT1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 717				ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
WT1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 220	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
WT1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 220	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
WT1	9	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 220	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 110	ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WT1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT1	11	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,49	Ogólne	
WT1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,46 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WT1	13	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 160	l= 361					ocynk		0,00		Ogólne	
WT1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,69 m					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WT1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WT1	16	1	RS-160-260-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 29dB
WT1	17	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 591				ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
WT1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,34 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT1	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 85				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WT1	20	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,31 m					ocynk		0,25	0,49	Ogólne	
WT1	21	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250						stal		0,00		Ogólne	
WT1	22	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 220	d= 250	g= 80	l= 200		ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,38 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT1	24	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 250	l= 431					ocynk		0,00		Ogólne	
WT1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,89 m					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
WT1	26	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	1,20	Ogólne	
WT1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,14 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	

WT1	28	1	RS-250-450-1500	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	LWA14; 22dB
WT1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.13 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WT1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.06 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT1	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT1	33	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
WT1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WT1	35	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne	
WT1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.24 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WT1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.27 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
WT1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
WT1	39	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 119					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT1	40	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
WT1	42	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
WT1	43	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	
WT1	44	1	STD-VW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
WT1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne	
WT1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: WT2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WT2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WT2	2	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,66	Ogólne
WT2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.12 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WT2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne
WT2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WT2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne
WT2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.20 m						ocynk		2,61	2,61	Ogólne
WT2	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
WT2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne
WT2	10	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,51	Ogólne

WT2	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.42 m						ocynk		0,13	0,26	Ogólne	
WT2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.73 m						ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
WT2	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 89,2	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	
WT2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.35 m						ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
WT2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.64 m						ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
WT2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m						ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
WT2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.31 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WT2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.77 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
WT2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.13 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
WT2	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WT2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	1,20	Ogólne	
WT2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.35 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
WT2	27	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	0,24	Ogólne	
WT2	28	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk		0,27	0,82	Ogólne	
WT2	29	2	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 125	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
WT2	30	2	RS-125-325-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
WT2	31	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,05	0,11	Ogólne	
WT2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WT2	33	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 213	l1= 439					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WT2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.33 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
WT2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT2	36	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 163	l1= 450					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
WT2	37	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
WT2	38	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WT2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	

WT2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.37 m					ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
WT2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.33 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.24 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.19 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WT2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WT2		1	RS-100-300-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 30dB
WT2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WT2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WT2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WT2		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne	
WT2		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
WT2		5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,32	Ogólne	
WT2		1		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	

Nazwa: WT3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WT3	1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 71	l1= 516				ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
WT3	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WT3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.33 m					ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
WT3	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WT3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT3	6	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,98	Ogólne	
WT3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.06 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WT3	8	1	Regulator zmiennego o wydatku	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 361					ocynk		0,00		Ogólne	
WT3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.66 m					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
WT3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
WT3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.43 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	

WT3	12	2	RS-160-260-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	LWA7; 29dB
WT3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT3	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 85					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WT3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.14 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WT3	16	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250							stal		0,00		Ogólne	
WT3	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WT3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
WT3	19	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 456	l1= 646					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
WT3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
WT3	21	1	VSR	Regulator zmiennego wydatku	d= 160	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
WT3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
WT3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WT3	24	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WT3	25	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	
WT3	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WT3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT3	28	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	
WT3	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT3	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WT3	31	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
WT3	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT3	33	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
WT3	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WT3	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
WT3	36	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
WT3		1	VAV	Regulator zmiennego wydatku	d= 100	l= 361						ocynk		0,00		Ogólne	
WT3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.73 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WT3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WT3		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,19	Ogólne	

Nazwa: WT9

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WT9	1	1	BO	Zaślepka	a= 600	b= 500						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
WT9	2	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 500	g= 500	h= 1300	l= 1500	e= 750	f= 300	ocynk		3,66	3,66	Ogólne	
WT9	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1300	H= 500	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	

WT9	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 500	d= 500	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk		0,66	0,66	Ogólne	
WT9	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,93	1,93	Ogólne	
WT9	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1460					ocynk		2,92	2,92	Ogólne	
WT9	7	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,08	10,42	Ogólne	
WT9	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 937					ocynk		1,87	1,87	Ogólne	
WT9	9	3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 300					ocynk		0,60	1,80	Ogólne	
WT9	10	4	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 500	b= 500	l= 370							0,00		Ogólne	
WT9	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 490					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
WT9	12	9	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk		3,00	27,00	Ogólne	
WT9	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 200					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
WT9	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 592					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
WT9	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1408					ocynk		2,82	2,82	Ogólne	
WT9	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 500	d= 500	l= 400	e= -220	f= 0	ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
WT9	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1000					ocynk		2,00	2,00	Ogólne	
WT9	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 500	d= 500	l= 872	e= -380	f= 0	ocynk		1,90	1,90	Ogólne	
WT9	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1388					ocynk		2,78	2,78	Ogólne	
WT9	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 160					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
WT9	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,08	2,08	Ogólne	
WT9	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 317					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
WT9	23	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,64	2,64	Ogólne	
WT9	24	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 300	d= 600	l= 300			ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
WT9	25	1	RH1* kW	Nagrzewnica wodna prostokąta	a= 300	b= 600	l= 500					ocynk		0,00		Ogólne	
WT9	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1300	c= 300	d= 600	l= 393	e= -451	f= -100	ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
WT9	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1300	l= 100					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
WT9	28	1	RG1*	Dekiel z siatki	L= 1300	H= 600						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
WT9	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 242					ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
WT9		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 498					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
WT9		8	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk		3,00	24,00	Ogólne	