

Nazwa: N5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	
N5	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 300					ocynk		0,63	1,26	Ogólne
N5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 700	b= 350	l= 370							0,00		Ogólne
N5	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 700	c= 450	d= 600	l= 700	e= 350	f= 380	ocynk		1,75	1,75	Ogólne
N5	4	2	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1500					ocynk		3,15	6,30	Ogólne
N5	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 600	d= 160	l= 360	e= 180	f= 225		ocynk		0,80	0,80	Ogólne
N5	6	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne
N5	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.58 m						aluminium	naturalny	0,79	0,79	Ogólne
N5	8	1	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	B D= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne
N5	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 795					ocynk		1,67	1,67	Ogólne
N5	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,52	2,52	Ogólne
N5	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1058					ocynk		2,22	2,22	Ogólne
N5	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 600	c= 350	d= 800	l= 683	e= -20	f= -380	ocynk		1,70	1,70	Ogólne
N5	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 869					ocynk		2,00	2,00	Ogólne
N5	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 1500					ocynk		3,45	3,45	Ogólne
N5	15	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 800	d= 100	l= 300	e= 150	f= 175		ocynk		0,72	0,72	Ogólne
N5	16	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne
N5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne
N5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.29 m						ocynk		0,72	0,72	Ogólne
N5	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N5	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.36 m						aluminium	naturalny	0,53	0,53	Ogólne
N5	21	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne
N5	30	1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 750	c= 450	d= 700	l= 256			ocynk		0,62	0,62	Ogólne
N5	31	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 750	d= 250	l= 450	e= 225	f= 225		ocynk		1,17	1,17	Ogólne
N5	32	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 280	l1= 720					ocynk		0,88	0,88	Ogólne
N5	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.84 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne
N5	34	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	1,20	Ogólne
N5	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.79 m						ocynk		0,62	0,62	Ogólne
N5	36	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 380	l1= 500					ocynk		0,79	0,79	Ogólne
N5	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.24 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne
N5	38	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne
N5	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk		0,19	0,37	Ogólne
N5	40	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 370								0,00		Ogólne
N5	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
N5	42	11	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	1,81	Ogólne
N5	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne

N5	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N5	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.21 m						ocynk		1,11	1,11	Ogólne
N5	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.10 m						ocynk		1,05	1,05	Ogólne
N5	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N5	48	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00		Ogólne
N5	49	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,34	Ogólne
N5	50	13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne
N5	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.19 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N5	52	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 700	a= 200	b= 500	e= 100			ocynk		0,63	0,63	Ogólne
N5	53	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	54	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N5	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 750	l= 1090					ocynk		2,62	2,62	Ogólne
N5	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 750	c= 350	d= 1000	l= 1044	e= 125	f= -375	ocynk		2,91	2,91	Ogólne
N5	57	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,93	4,93	Ogólne
N5	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 1000	l= 957					ocynk		2,58	2,58	Ogólne
N5	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 1000	c= 350	d= 1050	l= 763	e= 50	f= 375	ocynk		2,38	2,38	Ogólne
N5	60	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350	b= 1050	g= 250	h= 200	l= 400	e= 200	f= 175	ocynk		1,21	1,21	Ogólne
N5	61	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,44	1,33	Ogólne
N5	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 123					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
N5	63	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,51	0,51	Ogólne
N5	64	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 497	e= 0	f= 330	ocynk		0,45	0,45	Ogólne
N5	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 278					ocynk		0,25	0,25	Ogólne
N5	66	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
N5	67	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk		1,35	2,70	Ogólne
N5	68	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 200	l= 370							0,00		Ogólne
N5	69	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 800	c= 250	d= 200	l= 300			ocynk		0,89	0,89	Ogólne
N5	70	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 800	c= 250	d= 800	l= 100			ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N5	71	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 800	H= 250	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	72	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 1050	d= 200	l= 400	e= 200	f= 175		ocynk		1,17	1,17	Ogólne
N5	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.67 m						aluminium	naturalny	1,05	1,05	Ogólne
N5	74	3	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 200	B D= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne
N5	75	4	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 1050	l= 1500					ocynk		4,20	16,80	Ogólne
N5	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 1050	l= 1237					ocynk		3,46	3,46	Ogólne
N5	77	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 1050	c= 350	d= 1050	l= 873	e= 0	f= -375	ocynk		2,44	2,44	Ogólne
N5	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 1050	l= 1320					ocynk		3,70	3,70	Ogólne
N5	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 1050	c= 350	d= 1050	l= 700	e= 0	f= -485	ocynk		1,96	1,96	Ogólne
N5	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 1050	l= 1000					ocynk		2,80	2,80	Ogólne
N5	81	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 350	c= 1050	d= 350	l= 649	e= 90	f= 0	ocynk		1,83	1,83	Ogólne
N5	82	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 700	b= 1050	g= 350	h= 1050	l= 1250	e= 625	f= 525	ocynk		4,66	4,66	Ogólne
N5	83	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 400	c= 1050	d= 700	l= 655	e= -28	f= 250	ocynk		2,45	2,45	Ogólne
N5	84	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 800	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne

N5	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 700					ocynk		1,68	1,68	Ogólne
N5	86	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 800	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		1,01	1,01	Ogólne
N5	87	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m						ocynk		0,44	0,87	Ogólne
N5	88	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	1,04	Ogólne
N5	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N5	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.43 m						aluminium	naturalny	0,90	0,90	Ogólne
N5	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.09 m						ocynk		1,31	1,31	Ogólne
N5	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.40 m						aluminium	naturalny	0,88	0,88	Ogólne
N5	93	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250							stal		0,00		Ogólne
N5	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1221					ocynk		2,93	2,93	Ogólne
N5	95	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1500					ocynk		3,60	10,80	Ogólne
N5	96	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 800	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk		0,90	0,90	Ogólne
N5	97	3	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 600	a= 160	b= 400	e= 100			ocynk		0,45	1,36	Ogólne
N5	98	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 160	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	99	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 800	l= 997	e= 0	f= -393	ocynk		2,39	2,39	Ogólne
N5	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 727					ocynk		1,74	1,74	Ogólne
N5	101	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 800	g= 300	h= 600	l= 800	e= 400	f= 200	ocynk		2,10	2,10	Ogólne
N5	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 475					ocynk		0,85	0,85	Ogólne
N5	103	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
N5	104	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500					ocynk		2,70	10,80	Ogólne
N5	105	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,16	4,32	Ogólne
N5	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 219					ocynk		0,39	0,39	Ogólne
N5	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1042					ocynk		1,88	1,88	Ogólne
N5	108	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 300	d= 600	l= 747	e= 0	f= -395	ocynk		1,34	1,34	Ogólne
N5	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 400					ocynk		0,72	0,72	Ogólne
N5	110	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,77	0,77	Ogólne
N5	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.84 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne
N5	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.17 m						ocynk		1,36	1,36	Ogólne
N5	113	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 500	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N5	114	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	115	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 600	l= 300			ocynk		0,54	0,54	Ogólne
N5	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 800					ocynk		1,28	1,28	Ogólne
N5	117	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	118	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	1,28	Ogólne
N5	119	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 4.08 m						aluminium	naturalny	2,56	2,56	Ogólne
N5	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000					ocynk		1,60	1,60	Ogólne
N5	121	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 300	l= 700	e= -395	f= 0	ocynk		1,29	1,29	Ogólne
N5	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 750					ocynk		1,20	1,20	Ogólne
N5	123	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	3,33	Ogólne
N5	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 209					ocynk		0,33	0,33	Ogólne
N5	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 710					ocynk		1,14	1,14	Ogólne

N5	126	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	4,80	Ogólne
N5	127	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 640	e= 0	f= 430	ocynk		1,02	1,02	Ogólne
N5	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 521					ocynk		0,83	0,83	Ogólne
N5	129	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 500	g= 300	h= 400	l= 600	e= 300	f= 150	ocynk		1,10	1,10	Ogólne
N5	130	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
N5	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 200					ocynk		0,28	0,28	Ogólne
N5	132	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 300	d= 400	l= 400	e= -400	f= 0	ocynk		0,88	0,88	Ogólne
N5	133	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 800	H= 300	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	134	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 200	g= 80	l= 500			ocynk		0,84	0,84	Ogólne
N5	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.74 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N5	136	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 430	l1= 927					ocynk		0,90	0,90	Ogólne
N5	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.51 m						ocynk		1,58	1,58	Ogólne
N5	138	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,28	0,56	Ogólne
N5	139	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.00 m						aluminium	naturalny	1,00	1,00	Ogólne
N5	140	2	ST-DVV 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 160	B D= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne
N5	141	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,21	Ogólne
N5	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N5	143	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.52 m						aluminium	naturalny	0,77	0,77	Ogólne
N5	144	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 400	d= 800	l= 1100	e= 400	f= 555	ocynk		2,96	2,96	Ogólne
N5	145	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 400	g= 250	h= 250	l= 450	e= 225	f= 150	ocynk		0,73	0,73	Ogólne
N5	146	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
N5	147	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 600	l= 250			ocynk		0,42	0,42	Ogólne
N5	148	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 250	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 800					ocynk		1,12	1,12	Ogólne
N5	150	5	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					ocynk		2,10	10,50	Ogólne
N5	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 726					ocynk		1,02	1,02	Ogólne
N5	152	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 350	c= 300	d= 400	l= 332	e= 50	f= 50	ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N5	153	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 350	l= 370							0,00		Ogólne
N5	154	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 144					ocynk		0,17	0,17	Ogólne
N5	155	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,42	0,42	Ogólne
N5	156	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	Ogólne
N5	157	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne
N5	158	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	0,16	Ogólne
N5	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 560					ocynk		0,67	0,67	Ogólne
N5	160	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 1500					ocynk		1,80	1,80	Ogólne
N5	161	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 221					ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N5	162	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 908					ocynk		1,09	1,09	Ogólne
N5	163	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 350	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N5	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
N5	165	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.42 m						ocynk		0,21	0,42	Ogólne

N5	166	2	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160							ocynk		0,04	0,08	Ogólne
N5	167	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 1287					ocynk		1,54	1,54	Ogólne
N5	168	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 723					ocynk		1,08	1,08	Ogólne
N5	169	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 350	c= 250	d= 300	l= 175	e= -50	f= 0	ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N5	170	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,44	0,44	Ogólne
N5	171	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 250	d= 300	l= 188	e= 0	f= 50	ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N5	172	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 914					ocynk		0,91	0,91	Ogólne
N5	173	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 300	l= 370							0,00		Ogólne
N5	174	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 179					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N5	175	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne
N5	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne
N5	177	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 250	l= 508	e= -50	f= 0	ocynk		0,51	0,51	Ogólne
N5	178	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 821					ocynk		0,74	0,74	Ogólne
N5	179	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,58	2,34	Ogólne
N5	180	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1438					ocynk		1,29	1,29	Ogólne
N5	181	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	2,70	Ogólne
N5	182	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 260					ocynk		0,23	0,23	Ogólne
N5	183	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 100					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
N5	184	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 300					ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N5	185	2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 370							0,00		Ogólne
N5	186	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 372					ocynk		0,33	0,33	Ogólne
N5	187	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,32	0,32	Ogólne
N5	188	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.75 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne
N5	189	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
N5	190	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne
N5	191	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 605					ocynk		0,53	0,53	Ogólne
N5	192	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N5	193	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 190					ocynk		0,17	0,17	Ogólne
N5	194	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 128					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N5	195	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 330					ocynk		0,30	0,30	Ogólne
N5	196	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 200	g= 250	h= 800	l= 1000	e= 500	f= 125	ocynk		1,11	1,11	Ogólne
N5	197	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 800	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N5	198	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 250						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
N5	199	5	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 1050	l= 1500					ocynk		5,25	26,25	Ogólne
N5	200	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 1050	l= 660					ocynk		2,31	2,31	Ogólne
N5	201	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 700	b= 1050	d= 200	l= 400	e= 200	f= 350		ocynk		1,45	2,90	Ogólne
N5	202	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.35 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
N5	203	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.08 m						aluminium	naturalny	0,68	0,68	Ogólne
N5	204	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.33 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N5	205	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.55 m						aluminium	naturalny	0,97	0,97	Ogólne
N5	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.82 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne

N5	207	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.38 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne
N5	208	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 154					ocynk		0,22	0,43	Ogólne
N5	209	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.75 m						aluminium	naturalny	0,59	0,59	Ogólne
N5	210	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.21 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N5	211	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne
N5	212	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.72 m						ocynk		0,87	0,87	Ogólne
N5	213	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.90 m						aluminium	naturalny	0,70	0,70	Ogólne
N5	214	1	US	Redukcja symetryczna	a= ###	b= 700	c= 1050	d= 700	l= 525			ocynk		1,84	1,84	Ogólne
N5	215	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 1109					ocynk		3,88	3,88	Ogólne
N5	216	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 1050	c= 550	d= 1300	l= 913	e= 488	f= 118	ocynk		3,52	3,52	Ogólne
N5	217	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 1300	l= 600					ocynk		2,22	2,22	Ogólne
N5	218	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 1300	c= 700	d= 1050	l= 953	e= -488	f= -118	ocynk		3,63	3,63	Ogólne
N5	219	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 1050	l= 1375					ocynk		5,25	5,25	Ogólne
N5	220	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 1050	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		6,94	6,94	Ogólne
N5	221	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 1050	c= 500	d= 1500	l= 1124	e= -325	f= -400	ocynk		4,57	4,57	Ogólne
N5	222	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 500	l= 890					ocynk		3,56	3,56	Ogólne
N5	223	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 1500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 250		ocynk		1,65	1,65	Ogólne
N5	224	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.54 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne
N5	225	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.18 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne
N5	226	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.83 m						aluminium	naturalny	0,52	0,52	Ogólne
N5	227	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N5	228	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N5	229	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne
N5	230	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 370								0,00		Ogólne
N5	231	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 1500	c= 500	d= 1500	l= 210			ocynk		0,84	0,84	Ogólne
N5	232	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 1500					ocynk		6,00	6,00	Ogólne
N5	233	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= ###	b= 500	l= 370							0,00		Ogólne
N5	234	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 500	l= 830					ocynk		3,32	3,32	Ogólne
N5	235	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,17	4,17	Ogólne
N5	236	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1500	c= 950	d= 800	l= 1072	e= -300	f= 305	ocynk		4,58	4,58	Ogólne
N5	237	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 950	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		5,30	10,59	Ogólne
N5	238	1	K	Przewód prostokątny	a= 950	b= 800	l= 340					ocynk		1,19	1,19	Ogólne
N5	239	8	K	Przewód prostokątny	a= 950	b= 800	l= 1500					ocynk		5,25	42,00	Ogólne
N5	240	1	K	Przewód prostokątny	a= 950	b= 800	l= 1358					ocynk		4,75	4,75	Ogólne
N5		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 700	c= 450	d= 700	l= 990	e= 145	f= 790	ocynk		2,30	2,30	Ogólne
N5		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 800	c= 450	d= 700	l= 751	e= -255	f= -410	ocynk		1,76	1,76	Ogólne
N5		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,20	Ogólne
N5		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne
N5		15	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,89	Ogólne
N5		12	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,57	Ogólne
N5		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,22	Ogólne
N5		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 700	l= 966					ocynk		2,22	2,22	Ogólne
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 700	l= 1500					ocynk		3,45	3,45	Ogólne
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 700	l= 1008					ocynk		2,32	2,32	Ogólne
N5		1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne

N5		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 800	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		3,30	3,30	Ogólne
N5		1	BO	Zaślepka	a= 350	b= 700						ocynk		0,25	0,25	Ogólne

Nazwa: NA

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
NA	1	1	Dekiel z siatki F=min. 80% pow. efekt	Dekiel z siatki F=min. 80% pow. efekt	L= ###	H= 1600						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
NA	2	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 1200	l= 350					ocynk		1,96	1,96	Ogólne
NA	3	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= ###	b= 700	g= 1600	h= 1200	l= 1400	e= 700	f= 900	ocynk		7,56	7,56	Ogólne
NA	4	1	BO	Zaślepka	a= ###	b= 700						ocynk		1,26	1,26	Ogólne
NA	5	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 220					ocynk		1,10	1,10	Ogólne
NA	6	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 1500					ocynk		7,50	7,50	Ogólne
NA	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1800	b= 700	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		6,39	6,39	Ogólne
NA	8	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 648					ocynk		3,24	3,24	Ogólne
NA	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 1800	c= 700	d= 1800	l= 1002	e= 100	f= -490	ocynk		5,03	5,03	Ogólne
NA	10	2	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 511					ocynk		2,56	5,11	Ogólne
NA	11	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 37	a= 1800	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,10	6,20	Ogólne
NA	12	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 700	l= 225					ocynk		1,13	1,13	Ogólne
NA	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 800	c= 1800	d= 700	l= 240	e= -50	f= -100	ocynk		1,37	1,37	Ogólne
NA	14	2	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 800	l= 200					ocynk		1,12	2,24	Ogólne
NA	15	1	TKF-B2-MB-2000-800-3000-5-200-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= ###	b= 800	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne
NA	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 800	c= 2000	d= 800	l= 487	e= -200	f= 250	ocynk		3,07	3,07	Ogólne
NA	17	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 800	l= 747					ocynk		3,44	3,44	Ogólne
NA	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 1500	d= 800	l= 900	e= 450	f= 400		ocynk		4,64	4,64	Ogólne
NA	19	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 800	l= 1100								0,00		Ogólne
NA	20	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= ###	b= 1000	d= 800	g= 100	l= 805	e= -100	f= -400	ocynk		3,24	3,24	Ogólne
NA	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 1000	d= 1815	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		6,99	6,99	Ogólne
NA	22	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 1000	l= 300					ocynk		1,69	1,69	Ogólne
NA	23	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= ###	H= 1000	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne

NA	24	1	BO	Zaslepka	a= ###	b= 800						ocynk		1,20	1,20	Ogólne
NA		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 800							ocynk		0,57	0,57	Ogólne

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W5	1	4	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 950	l= 1500					ocynk		4,65	18,60	Ogólne
W5	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 950	l= 600					ocynk		1,86	1,86	Ogólne
W5	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 950	c= 750	d= 700	l= 1250	e= 100	f= 150	ocynk		4,02	4,02	Ogólne
W5	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 750	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,16	4,16	Ogólne
W5	5	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 750	b= 700	l= 370							0,00		Ogólne
W5	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 750	b= 700	c= 400	d= 1300	l= 650			ocynk		2,29	2,29	Ogólne
W5	7	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1300	l= 1500					ocynk		5,10	20,40	Ogólne
W5	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1300	l= 629					ocynk		2,14	2,14	Ogólne
W5	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1300	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		8,08	8,08	Ogólne
W5	10	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 1300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk		1,62	1,62	Ogólne
W5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.32 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne
W5	12	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	2,80	Ogólne
W5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.49 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne
W5	14	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne
W5	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.08 m						ocynk		3,20	3,20	Ogólne
W5	16	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,32	0,64	Ogólne
W5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W5	18	10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne
W5	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.37 m						ocynk		0,55	0,55	Ogólne
W5	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.92 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne
W5	21	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,13	0,40	Ogólne
W5	22	6	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00		Ogólne
W5	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.22 m						ocynk		1,74	1,74	Ogólne
W5	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne
W5	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1300	l= 229					ocynk		0,78	0,78	Ogólne
W5	26	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 1300	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 200	ocynk		1,80	1,80	Ogólne
W5	27	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
W5	28	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,40	0,40	Ogólne
W5	29	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne
W5	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.18 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne
W5	31	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 600	a= 160	b= 400	e= 100			ocynk		0,45	0,91	Ogólne
W5	32	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 160	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	33	3	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160							ocynk		0,04	0,12	Ogólne

W5	34	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 250	g= 60	l= 300	e= 25	f= -25	ocynk		0,30	0,30	Ogólne
W5	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.56 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne
W5	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.17 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W5	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.19 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne
W5	38	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,46	0,46	Ogólne
W5	39	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne
W5	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne
W5	41	2	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 200	B D= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne
W5	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.16 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne
W5	43	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 127					ocynk		0,19	0,19	Ogólne
W5	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.81 m						ocynk		1,41	1,41	Ogólne
W5	45	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,57	Ogólne
W5	46	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,70	Ogólne
W5	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 106					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
W5	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne
W5	49	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W5	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.91 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne
W5	51	6	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne
W5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.87 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne
W5	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.69 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne
W5	54	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 1300	c= 450	d= 1050	l= 965	e= -125	f= -420	ocynk		3,31	3,31	Ogólne
W5	55	4	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 1050	l= 1500					ocynk		4,50	18,00	Ogólne
W5	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 1050	c= 450	d= 1050	l= 965	e= 0	f= 465	ocynk		2,90	2,90	Ogólne
W5	57	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 1050	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk		5,95	11,90	Ogólne
W5	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 1050	l= 1124					ocynk		3,37	3,37	Ogólne
W5	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 1050	l= 547					ocynk		1,64	1,64	Ogólne
W5	60	1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 450	l= 500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne
W5	61	1	US	Redukcja symetryczna	a= ###	b= 450	c= 1050	d= 450	l= 525			ocynk		1,58	1,58	Ogólne
W5	62	1		Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 450 l3= 100	b= 1050	g= 400	h= 950	l= 1150	e= 575	f= 200	ocynk		3,72	3,72	Ogólne
W5	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 950	b= 400	l= 650					ocynk		1,75	1,75	Ogólne
W5	64	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 950	c= 400	d= 950	l= 716	e= 200	f= 380	ocynk		2,01	2,01	Ogólne
W5	65	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 950	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		1,13	1,13	Ogólne
W5	66	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.53 m						ocynk		0,33	0,66	Ogólne
W5	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.50 m						ocynk		1,57	1,57	Ogólne
W5	68	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
W5	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.34 m						aluminium	naturalny	0,84	0,84	Ogólne
W5	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.54 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne
W5	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.73 m						aluminium	naturalny	1,09	1,09	Ogólne
W5	72	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 950	g= 300	h= 450	l= 650	e= 325	f= 200	ocynk		1,91	1,91	Ogólne
W5	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 359					ocynk		0,54	0,54	Ogólne
W5	74	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,45	2,89	Ogólne
W5	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 221					ocynk		0,33	0,33	Ogólne

W5	76	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 450	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
W5	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 1500					ocynk		2,25	2,25	Ogólne
W5	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 615					ocynk		0,92	0,92	Ogólne
W5	79	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,65	0,65	Ogólne
W5	80	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,51	Ogólne
W5	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.85 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne
W5	82	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 700	a= 200	b= 500	e= 100			ocynk		0,63	1,26	Ogólne
W5	83	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	84	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,11	Ogólne
W5	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 511					ocynk		0,77	0,77	Ogólne
W5	86	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 450	c= 300	d= 450	l= 602			ocynk		0,90	0,90	Ogólne
W5	87	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 300	c= 450	d= 300	l= 767	e= 430	f= 0	ocynk		1,32	1,32	Ogólne
W5	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 827					ocynk		1,24	1,24	Ogólne
W5	89	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 450	c= 300	d= 800	l= 400			ocynk		0,88	0,88	Ogólne
W5	90	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 800	H= 300	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	91	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 750	c= 400	d= 950	l= 361	e= 200	f= 0	ocynk		0,97	0,97	Ogólne
W5	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 300	l= 1353					ocynk		2,84	2,84	Ogólne
W5	93	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 554					ocynk		1,16	2,33	Ogólne
W5	94	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 300	c= 750	d= 300	l= 716	e= 380	f= 0	ocynk		1,70	3,40	Ogólne
W5	95	8	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 1500					ocynk		3,15	25,20	Ogólne
W5	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 136					ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W5	97	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 750	d= 200	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,73	0,73	Ogólne
W5	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.24 m						aluminium	naturalny	0,78	0,78	Ogólne
W5	99	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 750	c= 300	d= 750	l= 1039			ocynk		2,18	2,18	Ogólne
W5	100	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 750	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,01	3,01	Ogólne
W5	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 1298					ocynk		2,73	2,73	Ogólne
W5	102	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 750	c= 300	d= 750	l= 818	e= 0	f= 330	ocynk		1,72	1,72	Ogólne
W5	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 360					ocynk		0,76	0,76	Ogólne
W5	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 1343					ocynk		2,82	2,82	Ogólne
W5	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 300	c= 750	d= 300	l= 818	e= -330	f= 0	ocynk		1,85	1,85	Ogólne
W5	106	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 750	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk		0,80	1,59	Ogólne
W5	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
W5	108	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.41 m						aluminium	naturalny	0,71	0,71	Ogólne
W5	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.23 m						aluminium	naturalny	0,62	0,62	Ogólne
W5	110	1	ST-DVV 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 160	B D= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne
W5	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 568					ocynk		1,19	1,19	Ogólne
W5	112	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 750	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		2,85	5,70	Ogólne
W5	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 1211					ocynk		2,54	2,54	Ogólne
W5	114	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 750	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,89	0,89	Ogólne
W5	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.23 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W5	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.43 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne

W5	117	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 750	l= 336	e= 100	f= 0	ocynk		0,71	0,71	Ogólne
W5	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 300	l= 683					ocynk		1,16	1,16	Ogólne
W5	119	2	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 300	l= 1500					ocynk		2,55	5,10	Ogólne
W5	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 300	l= 850					ocynk		1,45	1,45	Ogólne
W5	121	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 550	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,10	4,42	Ogólne
W5	122	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 550	l= 100			ocynk		0,17	0,17	Ogólne
W5	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 300	l= 450					ocynk		0,77	0,77	Ogólne
W5	124	1	US	Redukcja symetryczna	a= 550	b= 300	c= 550	d= 300	l= 150			ocynk		0,26	0,26	Ogólne
W5	125	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 550	l= 370							0,00		Ogólne
W5	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 115					ocynk		0,20	0,20	Ogólne
W5	127	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 550	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		ocynk		0,73	0,73	Ogólne
W5	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.45 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne
W5	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 375					ocynk		0,64	0,64	Ogólne
W5	130	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 1500					ocynk		2,55	5,10	Ogólne
W5	132	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 300	c= 550	d= 300	l= 817	e= -430	f= 0	ocynk		1,57	1,57	Ogólne
W5	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 200					ocynk		0,34	0,34	Ogólne
W5	134	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 1050	c= 300	d= 300	l= 525	e= 0	f= 355	ocynk		2,75	2,75	Ogólne
W5	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 300					ocynk		0,36	0,36	Ogólne
W5	136	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
W5	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 681					ocynk		0,82	0,82	Ogólne
W5	138	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 300	g= 250	h= 600	l= 800	e= 400	f= 150	ocynk		1,13	1,13	Ogólne
W5	139	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 600	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
W5	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 300					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
W5	141	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 250						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	142	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 250	g= 60	l= 300			ocynk		0,36	0,36	Ogólne
W5	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.74 m						ocynk		1,36	1,36	Ogólne
W5	144	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.19 m						aluminium	naturalny	0,47	0,47	Ogólne
W5	145	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne
W5	146	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne
W5	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.72 m						ocynk		2,13	2,13	Ogólne
W5	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.12 m						ocynk		0,88	0,88	Ogólne
W5	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.36 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne
W5	150	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 250	l= 370								0,00		Ogólne
W5	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.46 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne
W5	152	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk		0,55	0,55	Ogólne
W5	153	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.78 m						ocynk		0,62	0,62	Ogólne
W5	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.36 m						ocynk		1,07	1,07	Ogólne
W5	155	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,76	Ogólne
W5	156	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,49	Ogólne
W5	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne
W5	158	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 160	b= 300	e= 100			ocynk		0,38	0,38	Ogólne
W5	159	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 160	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W5	160	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 125	l1= 202					ocynk		0,25	0,51	Ogólne

W5	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.46 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
W5	162	3	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 370							0,00		Ogólne
W5	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne
W5	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.57 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W5	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne
W5	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
W5	167	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W5	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.29 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
W5	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W5	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W5	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W5	172	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.39 m					ocynk		0,94	0,94	Ogólne
W5	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.75 m					ocynk		0,69	0,69	Ogólne
W5	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W5	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
W5	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.07 m					ocynk		0,42	0,42	Ogólne
W5	177	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.07 m					aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
W5	178	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.42 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne
W5	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m					ocynk		0,60	0,60	Ogólne
W5	180	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.47 m					ocynk		0,58	0,58	Ogólne
W5	181	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.02 m					aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne
W5	182	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.43 m					ocynk		1,22	1,22	Ogólne
W5	183	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W5	184	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,23	0,23	Ogólne
W5	185	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.41 m					ocynk		0,55	0,55	Ogólne
W5	186	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.02 m					aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne
W5		1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 550	l= 851		ocynk		1,45	1,45	Ogólne
W5		1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 550	c= 300	d= 550	l= 1595		ocynk		2,71	2,71	Ogólne
W5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
W5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.24 m					ocynk		0,49	0,49	Ogólne
W5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W5		1	ST-DVV 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 600	H= 600	D= 160	B D= 200	k= 1		stal		0,00		Ogólne
W5		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 250						ocynk		0,11	0,74	Ogólne
W5		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,66	Ogólne
W5		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,43	Ogólne
W5		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,41	Ogólne
W5		4	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 950	l= 1500				ocynk		4,65	18,60	Ogólne
W5		1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 300	l= 400				ocynk		0,68	0,68	Ogólne
W5		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.01 m					aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne
W5		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.81 m					aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne
W5		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne
W5		2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne
W5		1	BO	Zaślepka	a= 300	b= 550					ocynk		0,17	0,17	Ogólne
W5		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W5		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,16	Ogólne

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WC1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 1410					ocynk		1,83	1,83	Ogólne
WC1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 1500					ocynk		1,95	1,95	Ogólne
WC1	3	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 250	l= 300							0,00		Ogólne
WC1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,74	0,74	Ogólne
WC1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 400	l= 186			ocynk		0,24	0,24	Ogólne
WC1	6	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WC1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne
WC1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.08 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne
WC1	9	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 221	l1= 485					ocynk		0,39	0,39	Ogólne
WC1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.69 m						ocynk		1,35	1,35	Ogólne
WC1	11	16	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	2,63	Ogólne
WC1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.21 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WC1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.52 m						ocynk		0,76	0,76	Ogólne
WC1	14	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk		0,16	0,79	Ogólne
WC1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.52 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WC1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.02 m						ocynk		2,52	2,52	Ogólne
WC1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne
WC1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.45 m						ocynk		0,73	0,73	Ogólne
WC1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.50 m						ocynk		1,26	1,26	Ogólne
WC1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.51 m						ocynk		1,26	1,26	Ogólne
WC1	21	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 200	l1= 392					ocynk		0,34	0,34	Ogólne
WC1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.10 m						ocynk		1,56	1,56	Ogólne
WC1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.11 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WC1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.05 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne
WC1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.56 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne
WC1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.48 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne
WC1	27	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 160	d3= 125	l1= 175					ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WC1	28	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne
WC1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.92 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne
WC1	30	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,40	Ogólne
WC1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WC1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.15 m						aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne
WC1	33	6	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne
WC1	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
WC1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.32 m						ocynk		0,52	0,52	Ogólne
WC1	36	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WC1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.97 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne
WC1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne
WC1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.17 m						aluminium	naturalny	0,46	0,46	Ogólne
WC1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
WC1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne

WC1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.19 m						aluminium	naturalny	0,47	0,47	Ogólne
WC1	43	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk		0,10	0,20	Ogólne
WC1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WC1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.20 m						aluminium	naturalny	0,47	0,47	Ogólne
WC1	46	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 250	c= 250	d= 200	l= 355	e= 0	f= -80	ocynk		0,47	0,47	Ogólne
WC1	47	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne
WC1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 719					ocynk		0,65	0,65	Ogólne
WC1	49	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	4,05	Ogólne
WC1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1314					ocynk		1,18	1,18	Ogólne
WC1	51	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,58	0,58	Ogólne
WC1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1332					ocynk		1,20	1,20	Ogólne
WC1	53	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WC1	54	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,44	0,89	Ogólne
WC1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 150					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WC1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 200					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
WC1	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 310	e= 200	f= 241	ocynk		0,33	0,33	Ogólne
WC1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1075					ocynk		0,97	0,97	Ogólne
WC1	59	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 370							0,00		Ogólne
WC1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 150					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WC1	61	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 335	e= -200	f= 0	ocynk		0,35	0,35	Ogólne
WC1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 576					ocynk		0,52	0,52	Ogólne
WC1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 848					ocynk		0,76	0,76	Ogólne
WC1	64	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 872	e= 290	f= 0	ocynk		0,83	0,83	Ogólne
WC1	65	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	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.08 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
WC1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne
WC1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.87 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne
WC1	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne
WC1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 815					ocynk		0,73	0,73	Ogólne
WC1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 205					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
WC1	72	1	BO	Zasłepka	a= 200	b= 250						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WC1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne
WC1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,15	Ogólne

Nazwa: WC4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
WC4	1	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
WC4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WC4	3	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 370							0,00		Ogólne
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WC4	5	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	1,31	Ogólne
WC4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne

WC4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.37 m						ocynk		1,69	1,69	Ogólne
WC4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.21 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne
WC4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.25 m						ocynk		2,14	2,14	Ogólne
WC4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
WC4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.67 m						ocynk		0,84	0,84	Ogólne
WC4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.24 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne
WC4	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	6,03	Ogólne
WC4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.64 m						ocynk		0,82	0,82	Ogólne

Nazwa: WT1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	
WT1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 840					ocynk		0,71	0,71	Ogólne
WT1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 220	c= 200	d= 220	l= 110			ocynk		0,09	0,09	Ogólne
WT1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 220	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,48	0,96	Ogólne
WT1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1100					ocynk		0,92	0,92	Ogólne
WT1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 220	b= 200	c= 220	d= 200	l= 1372			ocynk		1,15	1,15	Ogólne
WT1	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 220	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,44	0,88	Ogólne
WT1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 163					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WT1	8	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 220	b= 200	l= 370							0,00		Ogólne
WT1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 100					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
WT1	10	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 220	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,41	1,24	Ogólne
WT1	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 220	c= 200	d= 220	l= 471	e= 72	f= 0	ocynk		0,40	0,40	Ogólne
WT1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1239					ocynk		1,04	1,04	Ogólne
WT1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 50					ocynk		0,04	0,04	Ogólne
WT1	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 220	b= 200	c= 220	d= 200	l= 150			ocynk		0,13	0,13	Ogólne
WT1	15	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 220	l= 370							0,00		Ogólne
WT1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 220	l= 252					ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WT1	17	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 220						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
WT1	18	3	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1500					ocynk		1,26	3,78	Ogólne
WT1		1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 608					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WT1		4	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 200	l= 1500					ocynk		1,26	5,04	Ogólne

Nazwa: WT2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WT2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
WT2	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,33	Ogólne
WT2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.27 m					ocynk		1,14	1,14	Ogólne
WT2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.04 m					ocynk		0,53	0,53	Ogólne
WT2	5	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne

WT2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WT2	7	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 370								0,00		Ogólne
WT2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WT2	9	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,82	Ogólne
WT2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WT2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne
WT2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.30 m						ocynk		2,66	2,66	Ogólne
WT2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.36 m						ocynk		1,19	1,19	Ogólne
WT2	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 24	l1= 292					ocynk		0,20	0,20	Ogólne
WT2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk		0,14	0,14	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. całk. [m2]	Producent
WT3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m					ocynk		3,77	3,77	Ogólne
WT3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5.30 m					ocynk		3,33	3,33	Ogólne
WT3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.66 m					ocynk		0,42	0,42	Ogólne
WT3	4	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	1,28	Ogólne
WT3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.81 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WT3	6	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	Ogólne
WT3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.84 m					ocynk		1,16	1,16	Ogólne
WT3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WT3	9	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 370							0,00		Ogólne
WT3	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 2,7	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,01	0,01	Ogólne
WT3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m					ocynk		0,57	0,57	Ogólne
WT3	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 2,7	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,01	0,01	Ogólne
WT3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.79 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne
WT3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.15 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
WT3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.19 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
WT3	16	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WT3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne

Nazwa: WT4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WT4	1	13	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	2,13	Ogólne
WT4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne
WT4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.71 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne
WT4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.06 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne
WT4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.44 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
WT4	6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne
WT4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne

WT4	8	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk		0,16	0,63	Ogólne
WT4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.01 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WT4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.52 m						ocynk		1,27	1,27	Ogólne
WT4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.72 m						ocynk		0,87	0,87	Ogólne
WT4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.77 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne
WT4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.11 m						ocynk		1,56	1,56	Ogólne
WT4	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.32 m						aluminium	naturalny	0,66	0,66	Ogólne
WT4	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
WT4	16	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250							stal		0,00		Ogólne
WT4	17	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 370								0,00		Ogólne
WT4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.91 m						ocynk		1,46	1,46	Ogólne
WT4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WT4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne