

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1254					ocynk		2,76	2,76	Ogólne
N1	2	4	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500					ocynk		3,30	13,20	Ogólne
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1457					ocynk		3,21	3,21	Ogólne
N1	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		2,64	5,28	Ogólne
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 579					ocynk		1,27	1,27	Ogólne
N1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 600	d= 500	l= 300			ocynk		0,67	0,67	Ogólne
N1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r = 50		ocynk		2,47	2,47	Ogólne
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 400	d= 800	l= 733	e = 299	f= 0	ocynk		1,78	1,78	Ogólne
N1	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 800	l= 562	e = 0	f= 38	ocynk		1,35	1,35	Ogólne
N1	10	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 800	g= 105	h= 400	l= 600	e = 300	f= 53	ocynk		1,49	1,49	Ogólne
					l3= 50											
N1	11	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 105	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne
N1	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 105	b= 400	c= 150	d= 300	l= 140			ocynk		0,15	0,15	Ogólne
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 808					ocynk		0,73	0,73	Ogólne
N1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 20	f= 20	r = 50		ocynk		0,53	0,53	Ogólne
N1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 300	d= 150	l= 300	e = ###	f= 50	ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N1	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 205	b= 200	c= 200	d= 200	l= 225	e = 0	f= -5	ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N1	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 205	b= 200	e= 20	f= 20	r = 50		ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N1	18	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 205	b= 200	g= 205	h= 1000	l= 1200	e = 600	f= 103	ocynk		1,21	2,43	Ogólne
					l3= 100											
N1	19	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 205	b= 1000	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne
N1	20	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1025	b= 225	c= 1000	d= 205	l= 100	e = 1	f= -13	ocynk		0,26	0,51	Ogólne
N1	21	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1025	H= 225						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
N1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 205	b= 200	l= 130					ocynk		0,11	0,11	Ogólne
N1	23	1	BO	Zaslepka	a= 205	b= 200						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
N1	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 900	c= 400	d= 800	l= 346	e = -2	f= 5	ocynk		0,86	0,86	Ogólne
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 900	l= 550					ocynk		1,20	1,20	Ogólne
N1	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 300	d= 900	l= 469	e = ###	f= -5	ocynk		1,13	1,13	Ogólne
N1	27	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 800	e= 50	f= 50	r = 50		ocynk		1,69	3,38	Ogólne
N1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 200	d= 1250	l= 347	e = 225	f= 0	ocynk		1,05	1,05	Ogólne
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 1250	l= 1500					ocynk		4,35	4,35	Ogólne
N1	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 1250	c= 300	d= 800	l= 264	e = ###	f= 0	ocynk		1,01	1,01	Ogólne
N1	31	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 800	g= 200	h= 200	l= 400	e = 200	f= 150	ocynk		0,96	1,92	Ogólne
					l3= 100											
N1	32	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
N1	33	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 475	e = ###	f= 38	ocynk		0,39	0,39	Ogólne
N1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 440					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N1	35	2	US	Redukcja symetryczna	a= 325	b= 1025	c= 200	d= 200	l= 300			ocynk		1,38	2,75	Ogólne

N1	36	3	UA	Redukcja asymetryczna	a= 325	b= 1025	c= 325	d= 1025	l= 120	$e = -5$	f= 0	ocynk		0,32	0,97	Ogólne	
N1	37	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1025	H= 325						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 550					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N1	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 325	b= 1025	c= 200	d= 200	l= 665	$e = 247$	f= -25	ocynk		3,41	3,41	Ogólne	
N1	40	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 800	g= 200	h= 200	l= 400	$e = 200$	f= 200	ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
N1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 628					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 258	$e = -50$	f= -88	ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1	43	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	$r = 100$		ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 510					ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N1	45	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 800	d= 125	l= 325	e= 163	$f = 150$		ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1	47	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne	
N1	48	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
N1	49	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.64 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne	
N1	51	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00		Ogólne	
N1	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 250	d= 600	l= 428	$e = -40$	f= 0	ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
N1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 870					ocynk		1,48	1,48	Ogólne	
N1	54	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 520	c= 250	d= 600	l= 630	$e = -20$	f= 0	ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
N1	55	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 520	g= 200	h= 600	l= 800	$e = 400$	f= 150	ocynk		1,39	1,39	Ogólne	
N1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 325					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N1	57	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163	$f = 100$		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N1	60	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
N1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 134					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1	62	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 600	g= 200	h= 300	l= 500	$e = 250$	f= 100	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
N1	63	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 884					ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
N1	65	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1225	b= 325	c= 300	d= 200	l= 248	$e = 0$	f= -250	ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
N1	66	2	K	Przewód prostokątny	a= 325	b= 1225	l= 100					ocynk		0,31	0,62	Ogólne	
N1	67	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1225	H= 325						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1	68	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 300	l= 300			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 461					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
N1	70	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 300	l= 409	$e = 0$	f= -325	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 650					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
N1	72	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 300	l= 430	$e = 0$	f= 325	ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
N1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 470					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
N1	74	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 300	g= 200	h= 300	l= 500	$e = 250$	f= 100	ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
N1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 929					ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
N1	76	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1225	b= 325	c= 300	d= 200	l= 354	$e = 0$	f= -463	ocynk		1,16	1,16	Ogólne	

N1	77	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1	78	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	
N1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,65 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N1	80	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,15 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N1	82	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	
N1	83	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 520	b= 250	c= 200	d= 200	l= 259	$e = 0$	f= -160	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N1	84	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	$r = 100$		ocynk		0,46	1,37	Ogólne	
N1	85	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 100	d= 250	l= 291	$e = 25$	f= 150	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 455					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N1	87	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 250	c= 200	d= 200	l= 291	$e = -25$	f= -145	ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	88	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	$r = 50$		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
N1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 319					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 592					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
N1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 64					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1	92	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	2,40	Ogólne	
N1	93	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	$f = 100$		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,79 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,66 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,58 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,12 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,41 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	99	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,38 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1	101	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 40	l1= 567					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N1	102	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	103	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N1	104	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 900	b= 1200								0,00		Ogólne	
N1	105	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1140	b= 800	d= 500	e= 50	$f = 50$	r= 100	ocynk		5,87	5,87	Ogólne	
N1	106	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1140	b= 500	e= 50	f= 50	$r = 50$		ocynk		3,16	3,16	Ogólne	
N1	107	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1140	c= 500	d= 800	l= 790	$e = ###$	f= 0	ocynk		2,59	2,59	Ogólne	
N1	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1500					ocynk		3,90	3,90	Ogólne	
N1	109	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	d= 1200	e= 50	$f = 50$	r= 150	ocynk		2,91	2,91	Ogólne	
N1	110	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 1200	c= 900	d= 1200	l= 150			ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
N1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 1200	l= 150					ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
N1	112	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1140	c= 900	d= 900	l= 350	$e = ###$	f= 50	ocynk		1,36	1,36	Ogólne	
N1	113	2	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 900	l= 150					ocynk		0,54	1,08	Ogólne	
N1	114	1	TKF-B2-MB-900-900-3000-6-100-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 900	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	115	1	US	Redukcja symetryczna	a= 900	b= 900	c= 500	d= 600	l= 300			ocynk		1,30	1,30	Ogólne	
N1	116	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 600	l= 1492			ocynk		3,28	3,28	Ogólne	
N1	117	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	$r = 100$		ocynk		2,29	2,29	Ogólne	
N1	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 894					ocynk		1,97	1,97	Ogólne	
N1		3	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,14	Ogólne	
N1		4	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,15	Ogólne	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 454				ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W1	2	5	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500				ocynk		3,30	16,50	Ogólne	
W1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r = 100	ocynk		2,64	5,28	Ogólne	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1409				ocynk		3,10	3,10	Ogólne	
W1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r = 50	ocynk		2,47	2,47	Ogólne	
W1	6	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	r = 100	ocynk		2,29	9,17	Ogólne	
W1	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 350	d= 800	l= 532	e = 200	f= 0	ocynk		1,27	1,27	Ogólne
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 199				ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1	9	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 350	b= 800	g= 200	h= 900	l= 1100	e = 550	f= 100	ocynk		2,75	2,75	Ogólne
W1	10	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 900	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 900	l= 1450					ocynk		3,30	3,30	Ogólne
W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 900	l= 1400					ocynk		3,08	3,08	Ogólne
W1	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 900	c= 300	d= 600	l= 489	e = 149	f= -320	ocynk		1,46	1,46	Ogólne
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 642					ocynk		1,16	1,16	Ogólne
W1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 900	c= 300	d= 600	l= 496	e = 208	f= 420	ocynk		1,56	1,56	Ogólne
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 900	l= 1250					ocynk		2,75	2,75	Ogólne
W1	17	1	HS	Trójknik portkowy	a= 200	b= 900	d= 300	h= 700	e= -150	m = 200	l= 513	ocynk		1,50	1,50	Ogólne
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1062					ocynk		1,91	1,91	Ogólne
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 700	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		2,44	2,44	Ogólne
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 644					ocynk		1,16	1,16	Ogólne
W1	21	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 700	d= 160	l= 360	e= 180	f = 100		ocynk		0,69	0,69	Ogólne
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W1	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W1	24	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne
W1	26	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne
W1	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 700	c= 200	d= 700	l= 694	e = ###	f= 0	ocynk		1,26	1,26	Ogólne
W1	28	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 700	g= 200	h= 200	l= 400	e = 200	f= 100	ocynk		0,80	0,80	Ogólne
W1	29	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 365					ocynk		0,29	0,29	Ogólne
W1	31	3	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 425	l= 213			ocynk		0,27	0,80	Ogólne
W1	32	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 425	c= 200	d= 425	l= 122			ocynk		0,15	0,15	Ogólne
W1	33	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 425	b= 200	e= 50	f= 50	r = 50		ocynk		0,62	1,85	Ogólne
W1	34	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 425	b= 225	c= 425	d= 200	l= 120	e = -13	f= 0	ocynk		0,16	0,31	Ogólne
W1	35	2	K	Przewód prostokątny	a= 425	b= 225	l= 50					ocynk		0,07	0,13	Ogólne
W1	36	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 225						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne
W1	37	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 700	c= 200	d= 550	l= 396			ocynk		0,73	0,73	Ogólne
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 550	l= 544					ocynk		0,82	0,82	Ogólne

W1	39	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 550	g= 200	h= 200	l= 400	e = 200	f= 100	ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 562					ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 550	l= 396					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W1	42	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 550	g= 200	h= 350	l= 550	e = 275	f= 100	ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W1	43	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 350	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 150	c= 350	d= 200	l= 295	e = 0	f= 0	ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1	45	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 150	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		0,49	0,98	Ogólne	
W1	46	2	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 150	l= 1145					ocynk		1,15	2,29	Ogólne	
W1	47	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350 l3= 100	b= 150	g= 325	h= 1025	l= 1225	e = 613	f= 175	ocynk		1,50	5,98	Ogólne	
W1	48	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 1025						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1	49	4	BO	Zasłepka	a= 350	b= 150						ocynk		0,05	0,21	Ogólne	
W1	50	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 550	l= 318			ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1153					ocynk		1,04	1,04	Ogólne	
W1	52	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	5,40	Ogólne	
W1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 400					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 705					ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W1	55	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
W1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 540					ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 150	h= 350	l= 550	e = 275	f= 125	ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W1	58	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 150	c= 350	d= 150	l= 156			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1	59	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 350	b= 150	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	60	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 150	e= 50	f= 50	r = 50		ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
W1	61	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 150	c= 350	d= 150	l= 100			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	62	2	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 350	l= 1075					ocynk		1,07	2,15	Ogólne	
W1	63	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 113	e = -50	f= 0	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	64	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r = 50		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W1	65	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 425	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 425	b= 200	l= 50					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	67	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	68	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 350	c= 200	d= 300	l= 342	e = 5	f= 50	ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W1	69	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 800	d= 125	l= 250	e= 125	f = 175		ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
W1	70	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W1	72	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,03 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne	
W1	74	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne	
W1	75	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 800	c= 350	d= 700	l= 161	e = -50	f= 0	ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W1	76	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350 l3= 100	b= 700	g= 105	h= 400	l= 600	e = 300	f= 175	ocynk		1,36	1,36	Ogólne	
W1	77	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 105	b= 400	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	78	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 105	c= 400	d= 105	l= 344	e = 223	f= 0	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
W1	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 105	b= 400	l= 1051					ocynk		1,06	1,06	Ogólne	

W1	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 105	c= 400	d= 105	l= 166	$\frac{e}{=}$ 25	f= 0	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 105	l= 855					ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
W1	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 105	e= 20	f= 20	$\frac{r}{=}$ 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W1	83	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 105	h= 400	l= 600	$\frac{e}{=}$ 300	f= 100	ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
W1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1450					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
W1	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1019					ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
W1	86	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	$\frac{r}{=}$ 100		ocynk		0,46	0,91	Ogólne	
W1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1318					ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 184					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1	89	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 1025	d= 100	l= 300			ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W1	90	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1025	b= 100	d= 325	e= 50	$\frac{f}{=}$ 50	r= 50	ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W1	91	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1025	H= 325	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1	92	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 200						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1	93	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 700	c= 135	d= 400	l= 395	$\frac{e}{=}$ 127	f= -246	ocynk		1,22	1,22	Ogólne	
W1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 135	b= 400	l= 240					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W1	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 135	b= 400	l= 1500					ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
W1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 135	b= 400	l= 437					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W1	97	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 135	b= 400	c= 200	d= 300	l= 928	$\frac{e}{=}$ ###	f= 246	ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
W1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 322					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	
W1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 336					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W1	101	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	$\frac{f}{=}$ 100		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1	102	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.09 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
W1	104	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1	106	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.37 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1	108	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m						aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 780					ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
W1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1270					ocynk		1,27	1,27	Ogólne	
W1	112	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	$\frac{r}{=}$ 100		ocynk		0,73	1,46	Ogólne	
W1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 735					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 101					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	115	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	$\frac{f}{=}$ 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.72 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W1	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1361					ocynk		1,36	1,36	Ogólne	
W1	120	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 350	l= 365	$\frac{e}{=}$ 78	f= 0	ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W1	121	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350	b= 200	g= 225	h= 425	l= 625	$\frac{e}{=}$ 313	f= 175	ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
W1	122	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 425	b= 225	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	123	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 225	b= 425	c= 225	d= 425	l= 110	$\frac{e}{=}$ 0	f= 0	ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1	124	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 425						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1	125	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 350	b= 200	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	

W1	126	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 150	d= 200	e= 50	f = 50	r= 100	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1	127	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1100	b= 800								0,00		Ogólne	
W1	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1100	l= 280					ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
W1	129	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1100	c= 450	d= 600	l= 531	e = ###	f= -175	ocynk		2,10	2,10	Ogólne	
W1	130	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 450	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		2,02	8,09	Ogólne	
W1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 158					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 490					ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W1	133	9	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 1500					ocynk		3,15	28,35	Ogólne	
W1	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 450	l= 845					ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
W1	135	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 600	e= 50	f= 50	r = 100		ocynk		2,52	2,52	Ogólne	
W1	136	1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 600	c= 450	d= 600	l= 735			ocynk		1,54	1,54	Ogólne	
W1	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 600	l= 1059					ocynk		2,22	2,22	Ogólne	
W1	138	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 450	c= 800	d= 1080	l= 400	e = 315	f= 100	ocynk		1,55	1,55	Ogólne	
W1	139	1	BO	Zasłlepka	a= 1080	b= 800						ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
W1	140	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1080	c= 900	d= 600	l= 845	e = ###	f= 50	ocynk		3,18	3,18	Ogólne	
W1	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 900	l= 1500					ocynk		4,50	4,50	Ogólne	
W1	142	1	TKF-B2-MB-900-600-3000-3-200-H	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 900	l= 3000					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 900	l= 150					ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W1	144	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 600	c= 600	d= 500	l= 900	e = ###	f= -200	ocynk		2,70	2,70	Ogólne	
W1	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 400					ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
W1	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 642					ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
W1	147	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 814					ocynk		1,79	1,79	Ogólne	
W1		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 225						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
W3	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W3	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r = 100	ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W3	3	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne	
W3	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 20	f= 20	r = 50	ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W3	5	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 125	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W3	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.67 m					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W3	10	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150							0,00		Ogólne	
W3	11	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 305							0,00		Ogólne	
W3	12	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	

W3	13	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne
W3	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W3	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.47 m					aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne
W3	16	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal		0,00		Ogólne

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WC1	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200	ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370					0,00		Ogólne
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 200	d= 125	g= 80	l= 200	ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WC1	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m				ocynk		0,02	0,04	Ogólne
WC1	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WC1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m				ocynk		0,07	0,07	Ogólne
WC1	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WC1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.99 m				ocynk		0,39	0,39	Ogólne
WC1	9	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 218	l1= 370			ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WC1	10	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 305						0,00		Ogólne
WC1	11	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						0,00		Ogólne
WC1	12	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne
WC1	13	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,30	Ogólne
WC1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m				ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WC1	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 44,2733	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WC1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WC1	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45,7267	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WC1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m				ocynk		0,07	0,07	Ogólne
WC1	19	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170			ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WC1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WC1	21	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne
WC1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne
WC1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WC1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.94 m				ocynk		0,76	0,76	Ogólne
WC1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.34 m				aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne
WC1	26	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125					stal		0,00		Ogólne
WC1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.44 m				aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne
WC1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,04	Ogólne