

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N1	1	25	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 160	BD= 260	k= 1		stal		0,00		
N1	2	3	KXE	Czwońnik symetryczny	d1= 160	d3= 160	l1= 210				ocynk		0,32	0,95	
N1	3	3	DRE	Zasłepka meska	d1= 160						ocynk		0,04	0,12	
N1	4	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.10 m					aluminium	naturalny	0,55	0,55	
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.90 m					ocynk		1,46	1,46	
N1	6	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,41	
N1	7	3	KXE	Czwońnik symetryczny	d1= 200	d3= 160	l1= 210				ocynk		0,37	1,12	
N1	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.64 m					aluminium	naturalny	0,82	0,82	
N1	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.80 m					aluminium	naturalny	0,40	0,40	
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.05 m					ocynk		0,66	0,66	
N1	11	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.24 m					ocynk		1,40	1,40	
N1	13	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,86	
N1	14	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,38	1,52	
N1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.22 m					ocynk		0,61	0,61	
N1	16	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,70	
N1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.78 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.07 m					ocynk		1,54	1,54	
N1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.99 m					aluminium	naturalny	0,50	0,50	
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.06 m					ocynk		2,40	2,40	
N1	21	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 250				ocynk		0,40	3,21	
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.51 m					ocynk		1,19	1,19	
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.38 m					ocynk		1,09	1,09	
N1	24	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300		ocynk		0,33	0,33	
N1	25	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125	ocynk		0,44	0,44	
N1	26	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.79 m					ocynk		0,90	0,90	
N1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.04 m					aluminium	naturalny	0,52	0,52	
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 546				ocynk		0,60	0,60	
N1	30	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125	ocynk		0,39	0,39	
N1	31	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.72 m					ocynk		0,28	0,28	
N1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.81 m					aluminium	naturalny	0,32	0,32	
N1	34	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		
N1	35	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk		0,49	0,49	
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.86 m					ocynk		1,17	1,17	
N1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.12 m					aluminium	naturalny	0,70	0,70	
N1	38	1	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1		stal		0,00		
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 413				ocynk		0,45	0,45	
N1	40	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,77	0,77	
N1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1059				ocynk		1,16	1,16	
N1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				ocynk		1,65	1,65	
N1	43	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 300	l= 200				ocynk		0,00		
N1	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 1000	c= 250	d= 300	l= 617	e= 100	f= 0	ocynk	2,53	2,53	
N1	45	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 1000	g= 250	h= 710	l= 910	e= 455	f= 125	ocynk	2,47	2,47	
N1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 710	l= 362				ocynk		0,70	0,70	
N1	47	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 710	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	ocynk		0,96	0,96	
N1	48	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 250						ocynk		0,00		
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.09 m					ocynk		0,07	0,07	
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m					ocynk		0,79	0,79	
N1	51	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 710	e= 445	l= 767			ocynk		1,70	1,70	

N1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.80 m									aluminium	naturalny	0,91	0,91	
N1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.97 m									aluminium	naturalny	0,99	0,99	
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.46 m									ocynk		1,74	1,74	
N1	55	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 500	d= 160	g= 80	l= 500						ocynk		0,79	0,79	
N1	56	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 500	g= 200	h= 350	l= 550	e= 275	f= 125				ocynk		0,94	0,94	
N1	57	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 350	l= 200								ocynk		0,00		
N1	58	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 350	c= 200	d= 350	l= 290						ocynk		0,32	0,32	
N1	59	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100					ocynk		0,63	0,63	
N1	60	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 500	l= 200								ocynk		0,00		
N1	61	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 250 l= 760	b= 710	d= 710	h= 500	e= 130	f= 130	r= 100				ocynk		1,65	1,65	
N1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 710	l= 1500								ocynk		2,88	2,88	
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 710	l= 1114								ocynk		2,14	2,14	
N1	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.62 m									aluminium	naturalny	0,81	0,81	
N1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.70 m									ocynk		1,86	1,86	
N1	66	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154								ocynk		0,22	0,22	
N1	67	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330								ocynk		0,55	0,55	
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.24 m									ocynk		0,97	0,97	
N1	69	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250									ocynk		0,00		
N1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.05 m									ocynk		2,40	2,40	
N1	71	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 160	l1= 210								ocynk		0,50	0,50	
N1	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.92 m									aluminium	naturalny	0,97	0,97	
N1	73	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 91								ocynk		0,17	0,17	
N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.16 m									ocynk		0,73	0,73	
N1	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.25 m									aluminium	naturalny	1,13	1,13	
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.16 m									aluminium	naturalny	1,09	1,09	
N1	77	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85								ocynk		0,10	0,21	
N1	78	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.72 m									ocynk		0,86	1,73	
N1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.42 m									aluminium	naturalny	1,22	1,22	
N1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.33 m									aluminium	naturalny	1,17	1,17	
N1	81	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.02 m									aluminium	naturalny	1,02	1,02	
N1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.29 m									ocynk		1,02	1,02	
N1	83	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 710	d= 250	g= 80	l= 710						ocynk		1,43	1,43	
N1	84	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 710	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125					ocynk		0,73	0,73	
N1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.50 m									aluminium	naturalny	1,26	1,26	
N1	86	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 710	l= 200								ocynk		0,00		
N1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 1500								ocynk		3,75	3,75	
N1	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.70 m									aluminium	naturalny	0,35	0,35	
N1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.77 m									ocynk		1,39	1,39	
N1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.15 m									aluminium	naturalny	0,58	0,58	
N1	91	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160										stal		0,00		
N1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.01 m									ocynk		1,51	1,51	
N1	93	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160										ocynk		0,00		
N1	94	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 1000	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125					ocynk		0,94	0,94	
N1	95	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 1000	c= 500	d= 900	l= 1526	e= 689	f= 125				ocynk		4,29	4,29	
N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m									ocynk		0,23	0,23	
N1	97	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160								ocynk		0,16	0,49	
N1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m									ocynk		0,26	0,26	
N1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.38 m									ocynk		0,69	0,69	
N1	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.82 m									aluminium	naturalny	0,41	0,41	
N1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.43 m									ocynk		0,72	0,72	
N1	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.18 m									ocynk		2,60	2,60	
N1	103	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215								ocynk		0,28	0,56	
N1	104	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.16 m									aluminium	naturalny	0,58	0,58	
N1	105	2	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160										stal		0,00		
N1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m									ocynk		0,35	0,35	
N1	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.10 m									aluminium	naturalny	0,55	0,55	
N1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.47 m									ocynk		0,92	0,92	
N1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m									ocynk		0,14	0,14	
N1	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m									ocynk		3,77	3,77	
N1	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.86 m									aluminium	naturalny	0,43	0,43	
N1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.65 m									ocynk		4,44	4,44	

N1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.79 m						ocynk		1,41	1,41	
N1	114	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		ocynk		0,72	2,17	
N1	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 919					ocynk		1,29	1,29	
N1	116	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,24	1,24	
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1016					ocynk		1,42	1,42	
N1	118	6	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					ocynk		2,10	12,60	
N1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.51 m						ocynk		0,40	0,40	
N1	120	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,53	0,53	
N1	121	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.86 m						aluminium	naturalny	0,93	0,93	
N1	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.10 m						aluminium	naturalny	1,05	1,05	
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.95 m						ocynk		1,23	1,23	
N1	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.88 m						aluminium	naturalny	0,94	0,94	
N1	125	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.12 m						aluminium	naturalny	1,06	1,06	
N1	126	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.95 m						aluminium	naturalny	0,98	0,98	
N1	127	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.18 m						aluminium	naturalny	1,10	1,10	
N1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.42 m						ocynk		0,33	0,33	
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m						ocynk		4,71	4,71	
N1	130	1	BO	Zaslepka	a= 300	b= 400						ocynk		0,12	0,12	
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 261					ocynk		0,37	0,37	
N1	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 149					ocynk		0,21	0,21	
N1	133	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 300	e= 100	l= 563				ocynk		0,80	0,80	
N1	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1324					ocynk		1,85	1,85	
N1	135	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 600	l= 366	e= 0	f= -100	ocynk		0,68	0,68	
N1	136	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 600	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 150	ocynk		1,00	1,00	
N1	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 772					ocynk		0,77	0,77	
N1	138	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,73	0,73	
N1	139	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,57	0,57	
N1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk		1,50	1,50	
N1	141	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 300	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		
N1	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 899					ocynk		1,62	1,62	
N1	143	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200					ocynk		0,00		
N1	144	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 900	c= 300	d= 600	l= 450			ocynk		1,33	1,33	
N1	145	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 900	b= 500	g= 900	h= 500	l= 700	e= 350	f= 450	ocynk		2,24	2,24	
N1	146	1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 500	b= 900	l= 900							0,00		
N1	147	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 500	l= 400					ocynk		1,12	1,12	
N1	148	12	SCD1*+PBS+ DA2	Nawiewnik dyszowy (obracane dysze nawiewne)	D2= 497	D= 160	BD= 252	k= 1				stal		0,00		
N1	149	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.80 m						aluminium	naturalny	0,91	0,91	
N1	150	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.87 m						ocynk		3,06	6,12	
N1	151	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.87 m						aluminium	naturalny	0,94	0,94	
N1	152	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.81 m						ocynk		4,56	9,13	
N1	153	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,47	
N1	154	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,47	1,87	
N1	155	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.88 m						aluminium	naturalny	0,94	0,94	
N1	156	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4.76 m						ocynk		4,71	9,42	
N1	157	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.81 m						ocynk		0,80	1,59	
N1	158	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.79 m						aluminium	naturalny	0,90	0,90	
N1	159	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4.98 m						ocynk		4,93	9,85	
N1	160	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.85 m						ocynk		0,84	1,68	
N1	161	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 315	l1= 85					ocynk		0,23	0,46	
N1	162	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,52	1,04	
N1	163	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.87 m						aluminium	naturalny	0,94	0,94	
N1	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 2.99 m						ocynk		3,33	3,33	
N1	165	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 560	d3= 355	l1= 440					ocynk		1,55	1,55	
N1	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 560	l1= 2.10 m						ocynk		3,69	3,69	
N1	167	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 560					ocynk		2,01	2,01	
N1	168	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 1000	l= 300							0,00		
N1	169	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 560	d2= 400	l1= 260					ocynk		0,74	0,74	
N1	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.72 m						ocynk		2,17	2,17	
N1	171	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,64	1,27	

N1	172	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	
N1	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 4.06 m						ocynk		5,10	5,10	
N1	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.30 m						ocynk		0,38	0,38	
N1	175	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 355	l1= 440					ocynk		1,16	1,16	
N1	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3.07 m						ocynk		3,42	3,42	
N1	177	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.18 m						aluminium	naturalny	0,59	0,59	
N1	178	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.10 m						aluminium	naturalny	0,55	0,55	
N1	179	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.26 m						aluminium	naturalny	0,63	0,63	
N1	180	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.18 m						aluminium	naturalny	0,59	0,59	
N1	181	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.72 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	
N1	182	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27	
N1	183	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.33 m						ocynk		0,42	0,42	
N1	184	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 900					ocynk		2,25	2,25	
N1	185	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 332					ocynk		0,83	0,83	
N1	186	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 350	B= 200	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,05	Z [szt.] = 101	P.p.r. [m2]= 1,7	A2 Plus		2,02	2,02	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W1	1	17	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 160	BD= 260	k= 1		stal		0,00		
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.19 m					aluminium	naturalny	0,60	0,60	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.74 m					ocynk		0,37	0,37	
W1	4	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,31	
W1	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,28	0,28	
W1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.22 m					aluminium	naturalny	0,61	0,61	
W1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.35 m					ocynk		1,48	1,48	
W1	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m					ocynk		3,77	3,77	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m					ocynk		0,47	0,47	
W1	11	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,52	
W1	12	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,38	1,14	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.15 m					ocynk		1,08	1,08	
W1	14	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,93	
W1	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m					aluminium	naturalny	0,32	0,32	
W1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.86 m					aluminium	naturalny	0,93	0,93	
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.59 m					ocynk		2,03	2,03	
W1	18	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250		ocynk		0,25	0,50	
W1	19	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125	ocynk		0,40	0,80	
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.86 m					ocynk		1,44	1,44	
W1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.64 m					aluminium	naturalny	0,32	0,32	
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 892				ocynk		0,89	0,89	
W1	23	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500				ocynk		1,50	3,00	
W1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 817				ocynk		0,82	0,82	
W1	25	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 250	l= 250		ocynk		0,42	0,42	
W1	26	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 500	g= 250	h= 250	l= 450	e= 225	f= 125	ocynk	0,78	0,78	
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 954				ocynk		0,95	0,95	
W1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.73 m					aluminium	naturalny	0,37	0,37	
W1	29	1	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		stal		0,00		
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.54 m					ocynk		1,21	1,21	
W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.78 m					ocynk		1,40	1,40	
W1	32	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	1,20	
W1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m					ocynk		0,79	0,79	
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 144				ocynk		0,22	0,22	
W1	35	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500				ocynk		2,25	6,75	
W1	36	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125	ocynk		0,58	0,58	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.47 m					ocynk		2,25	2,25	
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.17 m					aluminium	naturalny	0,59	0,59	
W1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1187				ocynk		1,78	1,78	
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 264				ocynk		0,40	0,40	
W1	41	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 800	c= 250	d= 500	l= 400		ocynk		0,90	0,90	
W1	42	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 800	g= 200	h= 500	l= 700	e= 350	f= 125	ocynk	1,61	1,61	
W1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 106				ocynk		0,15	0,15	
W1	44	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1500				ocynk		2,10	8,40	
W1	45	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,46	1,46	
W1	46	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 350	c= 200	d= 500	l= 264	e= 0	ocynk		0,37	0,37	
W1	47	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,63	0,63	
W1	48	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 350	B= 200	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,05	Z [szt.]= 101	Pr. L [mb]= 6	A2 Plus	2,02	2,02	
W1	49	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 350	H= 200	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		
W1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 1236				ocynk		2,60	2,60	

W1	51	4	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 1500							ocynk		3,15	12,60	
W1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 1316							ocynk		2,76	2,76	
W1	53	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 800	e= 50		f= 50	r= 100		fg= 0	ocynk		3,57	3,57	
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 300							ocynk		0,63	0,63	
W1	55	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 1000	c= 250	d= 800		l= 500				ocynk		1,27	1,27	
W1	56	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 1000	d1= 160	l= 360		e= 180	f= 125			ocynk		0,98	0,98	
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,79 m								ocynk		0,39	0,39	
W1	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,12 m								aluminium	naturalny	0,56	0,56	
W1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,25 m								aluminium	naturalny	0,63	0,63	
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,01 m								ocynk		0,51	0,51	
W1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,95 m								ocynk		0,48	0,48	
W1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,83 m								aluminium	naturalny	0,42	0,42	
W1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,68 m								aluminium	naturalny	0,34	0,34	
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 1401							ocynk		3,50	3,50	
W1	65	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 1000	e= 1000	l= ###						ocynk		5,08	5,08	
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 455							ocynk		1,14	1,14	
W1	67	5	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 1500							ocynk		3,75	18,75	
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 1341							ocynk		3,35	3,35	
W1	69	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 1000	e= 50		f= 50	r= 100		fg= 0	ocynk		5,25	15,75	
W1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 500							ocynk		1,25	1,25	
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 1000	l= 270							ocynk		0,68	0,68	
W1	72	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 1000	c= 300	d= 710		l= 500	e= -90		f= 25	ocynk		1,35	1,35	
W1	73	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 710	l= 1500							ocynk		3,03	6,06	
W1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 710	l= 367							ocynk		0,74	0,74	
W1	75	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 710	l= 300									0,00		
W1	76	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 710	e= 50		f= 50	r= 100			ocynk		2,77	2,77	
W1	77	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 710	c= 500	d= 900		l= 1251	e= 631		f= 100	ocynk		3,51	3,51	
W1	78	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 900	b= 500	g= 900	h= 500		l= 700	e= 350		f= 450	ocynk		2,24	2,24	
W1	79	1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 500	b= 900	l= 900									0,00		
W1	80	2	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 500	l= 400							ocynk		1,12	2,24	
W1	81	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 900	c= 300	d= 600		l= 450				ocynk		1,33	1,33	
W1	82	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 600	e= 441	l= ###						ocynk		2,81	2,81	
W1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1262							ocynk		2,27	2,27	
W1	84	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 600	g= 250	h= 400		l= 600	e= 300		f= 150	ocynk		1,21	1,21	
W1	85	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200							ocynk		0,00		
W1	86	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 230	l= 521						ocynk		0,74	0,74	
W1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 913							ocynk		1,19	1,19	
W1	88	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 350	l= 526						ocynk		0,82	0,82	
W1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1089							ocynk		1,42	1,42	
W1	90	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 200	h= 200		l= 400	e= 200		f= 125	ocynk		0,60	0,60	
W1	91	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200							ocynk		0,00		
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 413							ocynk		0,33	0,33	
W1	93	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80		l= 400				ocynk		0,53	0,53	
W1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,70 m								ocynk		0,55	0,55	
W1	95	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 330							ocynk		0,47	0,47	
W1	96	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160								ocynk		0,00		
W1	97	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,34 m								aluminium	naturalny	0,17	0,17	
W1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,68 m								ocynk		0,54	0,54	
W1	99	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330							ocynk		0,55	0,55	
W1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,06 m								ocynk		0,83	0,83	
W1	101	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 160	l1= 210							ocynk		0,50	0,50	
W1	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,51 m								aluminium	naturalny	0,76	0,76	
W1	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,50 m								aluminium	naturalny	0,75	0,75	
W1	104	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154							ocynk		0,22	0,43	
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,06 m								ocynk		1,03	1,03	
W1	106	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,92 m								aluminium	naturalny	0,46	0,46	
W1	107	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160									stal		0,00		
W1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,19 m								ocynk		0,10	0,10	
W1	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,13 m								aluminium	naturalny	0,57	0,57	

W1	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.09 m							aluminium	naturalny	0,55	0,55	
W1	111	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 300	c= 300	d= 600		l= 326	e= 295	f= -175	ocynk		0,67	0,67	
W1	112	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 300	l= 200						ocynk		0,00		
W1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 493						ocynk		0,54	0,54	
W1	114	11	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500						ocynk		1,65	18,15	
W1	115	4	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk		0,44	1,74	
W1	116	3	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160								ocynk		0,00		
W1	117	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.84 m							aluminium	naturalny	0,42	0,42	
W1	118	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 300		l= 486			ocynk		0,53	0,53	
W1	119	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 200	l= 389					ocynk		0,48	0,48	
W1	120	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 320	l= 429					ocynk		0,59	0,59	
W1	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 291						ocynk		0,32	0,32	
W1	122	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,77	0,77	
W1	123	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.80 m							aluminium	naturalny	0,40	0,40	
W1	124	2	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160								stal		0,00		
W1	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 78						ocynk		0,09	0,09	
W1	126	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.18 m							aluminium	naturalny	0,59	0,59	
W1	127	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1461						ocynk		1,61	1,61	
W1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.33 m							ocynk		0,67	0,67	
W1	129	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.60 m							aluminium	naturalny	0,30	0,30	
W1	130	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300				ocynk		0,33	0,33	
W1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.71 m							ocynk		0,56	0,56	
W1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.45 m							ocynk		4,28	4,28	
W1	133	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170						ocynk		0,32	0,32	
W1	134	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125								ocynk		0,00		
W1	135	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125								stal		0,00		
W1	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.38 m							ocynk		0,30	0,30	
W1	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m							ocynk		4,71	4,71	
W1	138	12	SCD1*+PBS+DA2	Nawiewnik dyszowy (obracane dysze nawiewne)	D2= 497	D= 160	BD= 252	k= 1					stal		0,00		
W1	139	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.99 m							aluminium	naturalny	0,50	0,50	
W1	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5.33 m							ocynk		3,35	3,35	
W1	141	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.02 m							aluminium	naturalny	0,51	0,51	
W1	142	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.81 m							ocynk		4,56	9,13	
W1	143	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117						ocynk		0,23	0,47	
W1	144	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215						ocynk		0,47	1,87	
W1	145	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.12 m							aluminium	naturalny	0,56	0,56	
W1	146	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4.76 m							ocynk		4,71	9,42	
W1	147	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.81 m							ocynk		0,80	1,59	
W1	148	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.94 m							aluminium	naturalny	0,47	0,47	
W1	149	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4.98 m							ocynk		4,93	9,85	
W1	150	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.85 m							ocynk		0,84	1,68	
W1	151	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 315	l1= 85						ocynk		0,23	0,46	
W1	152	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 160	l1= 215						ocynk		0,52	1,04	
W1	153	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.03 m							aluminium	naturalny	0,52	0,52	
W1	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3.27 m							ocynk		3,65	3,65	
W1	155	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 355	l1= 97						ocynk		0,32	0,65	
W1	156	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 160	l1= 215						ocynk		0,64	1,27	
W1	157	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.00 m							aluminium	naturalny	0,50	0,50	
W1	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.60 m							ocynk		0,76	0,76	
W1	159	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400						ocynk		1,03	2,05	
W1	160	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6.00 m							ocynk		7,54	15,07	
W1	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.67 m							ocynk		2,09	2,09	
W1	162	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 560	d2= 400	l1= 260						ocynk		0,74	1,48	
W1	163	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 560	d3= 560	l1= 650						ocynk		2,22	2,22	
W1	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.17 m							ocynk		0,21	0,21	
W1	165	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 400	l= 400							ocynk		0,00		
W1	166	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.38 m							aluminium	naturalny	0,69	0,69	
W1	167	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3.29 m							ocynk		3,67	3,67	
W1	168	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.34 m							aluminium	naturalny	0,67	0,67	
W1	169	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.24 m							aluminium	naturalny	0,62	0,62	
W1	170	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.42 m							aluminium	naturalny	0,71	0,71	
W1	171	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.35 m							aluminium	naturalny	0,68	0,68	
W1	172	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.87 m							ocynk		3,06	3,06	
W1	173	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.93 m							aluminium	naturalny	0,47	0,47	

W1	174	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	1,20	
W1	175	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	0,46	

Nazwa: W5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	
W5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 4.00 m					ocynk		3,52	3,52	
W5		1	SUC	Króciec osiatkowany	D= 160	H= 55	Z= 40				Ocynk.	RAL 9010	0,00		
W5		18	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 625	H= 125	k= -				stal	RAL 9010	0,00		
W5		9	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 625	l= 50				ocynk		0,07	0,67	

Nazwa: WC1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
WC1	1	10	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160								stal		0,00	
WC1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.91 m							aluminium	naturalny	0,46	0,46
WC1	3	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215						ocynk		0,23	0,70
WC1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.05 m							ocynk		1,53	1,53
WC1	5	1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 160	e= 288	l1= 468						ocynk		0,42	0,42
WC1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.32 m							ocynk		0,66	0,66
WC1	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.83 m							aluminium	naturalny	0,42	0,42
WC1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m							ocynk		0,19	0,19
WC1	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 192						ocynk		0,17	0,17
WC1	10	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						ocynk		0,26	0,77
WC1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m							ocynk		0,17	0,17
WC1	12	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265						ocynk		0,35	0,35
WC1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.08 m							ocynk		1,31	1,31
WC1	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99						ocynk		0,17	0,17
WC1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m							ocynk		0,37	0,37
WC1	16	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215						ocynk		0,38	1,91
WC1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.06 m							aluminium	naturalny	1,54	1,54
WC1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.54 m							ocynk		0,42	0,42
WC1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.09 m							aluminium	naturalny	1,55	1,55
WC1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.81 m							ocynk		0,64	0,64
WC1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.06 m							aluminium	naturalny	1,54	1,54
WC1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m							ocynk		0,20	0,20
WC1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.43 m							ocynk		0,22	0,22
WC1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.64 m							aluminium	naturalny	1,83	1,83
WC1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.42 m							ocynk		1,11	1,11
WC1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m							ocynk		0,15	0,15
WC1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.56 m							aluminium	naturalny	1,79	1,79
WC1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 3.54 m							aluminium	naturalny	1,78	1,78
WC1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.43 m							ocynk		1,91	1,91
WC1	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117						ocynk		0,23	0,23
WC1	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 240						ocynk		0,46	0,46
WC1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 3.63 m							aluminium	naturalny	1,43	1,43
WC1	33	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125								stal		0,00	
WC1	34	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390						ocynk		0,80	0,80
WC1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.87 m							ocynk		0,86	0,86
WC1	36	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315						ocynk		0,64	1,27
WC1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.45 m							ocynk		0,45	0,45
WC1	38	1	TD-2000/315	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 315 Napięcie [V]= 1x230	A= 450 Schemat podł.= 1	Masa [kg]= 14	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2700	Moc[kW]= 0,26	Natężenie prądu (A)= 1,2	Blacha stalowa		0,00		
WC1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.50 m							ocynk		0,49	0,49
WC1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.00 m							ocynk		2,97	2,97
WC1	41	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 160	l1= 243						ocynk		0,36	0,36
WC1	42	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk		0,00	
WC1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.79 m							aluminium	naturalny	0,90	0,90
WC1	44	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						ocynk		0,10	0,10
WC1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m							ocynk		0,03	0,03
WC1	46	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk		0,16	0,33
WC1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.18 m							ocynk		0,09	0,09
WC1	48	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m							ocynk		1,51	3,01
WC1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5.68 m							ocynk		3,57	3,57
WC1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m							ocynk		0,19	0,19
WC1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.03 m							aluminium	naturalny	0,52	0,52