

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
N1	1	4	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160						stal		0,00		
N1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,27 m					aluminium	naturalny	0,64	0,64	
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,31 m					ocynk		1,16	1,16	
N1	4	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 300							0,00		
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,90 m					ocynk		0,45	0,45	
N1	6	11	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	2,57	
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,45 m					ocynk		0,73	0,73	
N1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,06 m					ocynk		1,04	1,04	
N1	9	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 180					ocynk		0,00		
N1	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,84 m					aluminium	naturalny	0,42	0,42	
N1	11	19	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	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,72 m					ocynk		0,36	0,36	
N1	13	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,66	
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,93 m					ocynk		1,47	1,47	
N1	15	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 160	g= 80	l= 300		ocynk		0,34	0,34	
N1	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	ocynk		0,59	0,59	
N1	17	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					ocynk		0,00		
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5,24 m					ocynk		4,11	4,11	
N1	19	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	1,60	
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,14 m					ocynk		0,11	0,11	
N1	21	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265				ocynk		0,46	0,92	
N1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,61 m					aluminium	naturalny	0,38	0,38	
N1	23	3	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 300	k= 1		stal		0,00		
N1	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,17	
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,92 m					ocynk		1,20	1,20	
N1	26	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk		0,35	0,69	
N1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,63 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,74 m					ocynk		1,09	1,09	
N1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,12 m					aluminium	naturalny	0,70	0,70	
N1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1203				ocynk		1,32	1,32	
N1	31	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				ocynk		1,65	4,95	
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1233				ocynk		1,36	1,36	
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1140				ocynk		1,25	1,25	
N1	34	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	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,62 m					aluminium	naturalny	0,81	0,81	
N1	36	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 400	l= 200		ocynk		0,26	0,26	
N1	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,15	1,15	
N1	38	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk	0,91	0,91	
N1	39	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 400	e= 150	l= 418			ocynk		0,58	0,58	
N1	40	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 350	c= 250	d= 400	l= 200	e= 0	f= 25	ocynk	0,26	0,26	
N1	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,63	0,63	
N1	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 200	g= 80	l= 400		ocynk		0,54	0,54	
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,58 m					ocynk		2,25	2,25	
N1	44	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	
N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,24 m					ocynk		0,15	0,15	
N1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,42 m					aluminium	naturalny	0,26	0,26	

N1	47	2	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	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.44 m					ocynk		0,91	0,91	
N1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.03 m					aluminium	naturalny	0,65	0,65	
N1	50	4	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		
N1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.32 m					aluminium	naturalny	0,52	0,52	
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.03 m					ocynk		0,41	0,41	
N1	53	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300							0,00		
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.73 m					ocynk		0,68	0,68	
N1	55	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,24	
N1	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.67 m					aluminium	naturalny	0,84	0,84	
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.16 m					ocynk		1,59	1,59	
N1	58	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,38	1,52	
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.39 m					ocynk		0,31	0,31	
N1	60	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m					ocynk		4,71	9,42	
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.69 m					ocynk		2,90	2,90	
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.81 m					ocynk		0,64	0,64	
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m					ocynk		0,79	0,79	
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.28 m					ocynk		3,36	3,36	
N1	65	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk		0,55	1,10	
N1	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.97 m					aluminium	naturalny	0,49	0,49	
N1	67	3	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 160	d3= 160	l1= 210				ocynk		0,32	0,95	
N1	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.72 m					aluminium	naturalny	0,36	0,36	
N1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.82 m					ocynk		0,92	0,92	
N1	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.72 m					aluminium	naturalny	0,36	0,36	
N1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.27 m					ocynk		0,64	0,64	
N1	72	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154				ocynk		0,22	0,86	
N1	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.97 m					aluminium	naturalny	0,49	0,49	
N1	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.98 m					aluminium	naturalny	0,49	0,49	
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.08 m					ocynk		1,04	1,04	
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.69 m					aluminium	naturalny	0,35	0,35	
N1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.95 m					aluminium	naturalny	0,48	0,48	
N1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m					ocynk		0,08	0,08	
N1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.73 m					aluminium	naturalny	0,36	0,36	
N1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.99 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m					ocynk		0,21	0,21	
N1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.07 m					ocynk		0,54	0,54	
N1	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m					aluminium	naturalny	0,27	0,27	
N1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.95 m					ocynk		1,48	1,48	
N1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.11 m					aluminium	naturalny	0,56	0,56	
N1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.12 m					ocynk		1,07	1,07	
N1	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.19 m					ocynk		0,60	0,60	
N1	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.05 m					aluminium	naturalny	0,53	0,53	
N1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.26 m					ocynk		1,64	1,64	
N1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.21 m					aluminium	naturalny	0,61	0,61	
N1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.37 m					ocynk		0,29	0,29	
N1	92	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300		ocynk		0,30	0,30	
N1	93	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 200 l3= 100	b= 300	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 100	ocynk		0,60	0,60
N1	94	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 160	g= 40	l= 300	e= -70	f= -20	ocynk		0,31	0,31
N1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m					ocynk		0,15	0,15	

N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m						ocynk		1,21	1,21	
N1	97	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	
N1	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.93 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37	
N1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.76 m						ocynk		0,38	0,38	
N1	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.12 m						aluminium	naturalny	0,56	0,56	
N1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.01 m						ocynk		0,51	0,51	
N1	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.58 m						ocynk		2,30	2,30	
N1	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.68 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34	
N1	104	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 300						ocynk		0,06	0,06	
N1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1299					ocynk		1,30	1,30	
N1	106	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		
N1	107	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	f= 100		ocynk		0,73	0,73	
N1	108	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 300	l= 412			ocynk		0,41	0,41	
N1	109	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	f= 100		ocynk		0,57	0,57	
N1	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.43 m						aluminium	naturalny	0,72	0,72	
N1	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.40 m						ocynk		1,71	1,71	
N1	112	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.33 m						aluminium	naturalny	0,67	0,67	
N1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m						ocynk		0,14	0,14	
N1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.15 m						ocynk		2,47	2,47	
N1	115	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160							ocynk		0,00		
N1	116	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	
N1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.01 m						ocynk		1,58	1,58	
N1	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.35 m						ocynk		1,69	1,69	
N1	119	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.64 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	
N1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						ocynk		0,34	0,34	
N1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m						ocynk		0,60	0,60	
N1	122	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						ocynk		0,35	0,35	
N1	124	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,28	0,28	
N1	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.33 m						ocynk		2,18	2,18	
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.41 m						ocynk		1,71	1,71	
N1	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk		0,20	0,20	
N1	128	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.11 m						ocynk		1,06	1,06	
N1	130	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.50 m						aluminium	naturalny	0,75	0,75	
N1	131	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 250							ocynk		0,10	0,10	
N1	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.56 m						aluminium	naturalny	0,61	0,61	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
W1	1	3	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00		
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,55 m						aluminium	naturalny	0,22	0,22	
W1	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,04 m						ocynk		0,41	0,41	
W1	5	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300								0,00		
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,28 m						ocynk		1,29	1,29	
W1	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,68 m						ocynk		1,05	1,05	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,44 m						ocynk		0,17	0,17	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6,00 m						ocynk		2,36	2,36	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,73 m						ocynk		0,29	0,29	
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,06 m						ocynk		0,02	0,02	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5,51 m						ocynk		2,16	2,16	
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,27 m						ocynk		0,89	0,89	
W1	15	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 125	l1= 202					ocynk		0,25	0,51	
W1	16	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 315					ocynk		0,54	0,54	
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3,13 m						ocynk		2,45	2,45	
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80		l= 400		ocynk		0,53	0,53	
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,15 m						ocynk		0,91	0,91	
W1	20	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,46	0,46	
W1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,84 m						aluminium	naturalny	0,53	0,53	
W1	22	3	SRD1*+PBS+DA1+AV	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 300		k= 1		stal		0,00		
W1	23	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,52	
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,92 m						ocynk		1,20	1,20	
W1	25	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	1,04	
W1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,85 m						aluminium	naturalny	0,54	0,54	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,74 m						ocynk		1,09	1,09	
W1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,32 m						aluminium	naturalny	0,83	0,83	
W1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 667					ocynk		0,87	0,87	
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk		1,95	1,95	
W1	31	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 350	c= 250	d= 400		l= 200		ocynk		0,26	0,26	
W1	32	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 350	e= 50		f= 50	f= 100	ocynk		0,89	0,89	
W1	33	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 200	e= 50		f= 50	f= 100	ocynk		0,63	0,63	
W1	34	1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 350	b= 200	l= 350							0,00		
W1	35	2	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		
W1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,01 m						aluminium	naturalny	0,64	0,64	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,74 m						ocynk		0,47	0,47	
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,82 m						aluminium	naturalny	0,51	0,51	
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,98 m						ocynk		0,62	0,62	
W1	40	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,51	
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,07 m						ocynk		1,93	1,93	
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5,07 m						ocynk		3,19	3,19	
W1	43	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450		e= 225	f= 125	ocynk		0,68	0,68	
W1	44	8	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	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.83 m									aluminium	naturalny	0.42	0.42	
W1	46	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85								ocynk		0.10	0.21	
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.85 m									ocynk		1.16	1.16	
W1	48	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 160	l1= 210								ocynk		0.50	0.50	
W1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.65 m									aluminium	naturalny	0.32	0.32	
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.92 m									aluminium	naturalny	0.46	0.46	
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.07 m									ocynk		0.84	0.84	
W1	52	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250								ocynk		0.40	2.40	
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.04 m									ocynk		1.60	1.60	
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.58 m									ocynk		1.24	1.24	
W1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.83 m									ocynk		1.44	1.44	
W1	56	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m									ocynk		4.71	9.42	
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.90 m									ocynk		0.70	0.70	
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m									ocynk		0.16	0.16	
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.00 m									ocynk		3.14	3.14	
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m									ocynk		0.79	0.79	
W1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m									aluminium	naturalny	0.29	0.29	
W1	62	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160										stal		0.00		
W1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.62 m									ocynk		1.32	1.32	
W1	64	6	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215								ocynk		0.23	1.40	
W1	65	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160								ocynk		0.16	0.98	
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.22 m									ocynk		2.62	2.62	
W1	67	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154								ocynk		0.22	0.65	
W1	68	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215								ocynk		0.38	0.76	
W1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.47 m									ocynk		0.24	0.24	
W1	70	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160										ocynk		0.00		
W1	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m									aluminium	naturalny	0.24	0.24	
W1	72	4	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160										stal		0.00		
W1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.45 m									ocynk		2.24	2.24	
W1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m									ocynk		0.17	0.17	
W1	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.89 m									aluminium	naturalny	0.45	0.45	
W1	76	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 250										ocynk		0.00		
W1	77	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330								ocynk		0.55	1.10	
W1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.42 m									ocynk		0.71	0.71	
W1	79	1	CD1*+0	Przepustnica okragla	d= 160	l= 160									ocynk		0.00		
W1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.36 m									aluminium	naturalny	0.69	0.69	
W1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.97 m									ocynk		0.99	0.99	
W1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m									ocynk		0.16	0.16	
W1	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m									aluminium	naturalny	0.32	0.32	
W1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.66 m									ocynk		0.83	0.83	
W1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.26 m									aluminium	naturalny	0.64	0.64	
W1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.17 m									ocynk		1.09	1.09	
W1	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m									ocynk		0.14	0.14	
W1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.51 m									ocynk		1.26	1.26	
W1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.11 m									ocynk		0.56	0.56	
W1	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.22 m									ocynk		0.61	0.61	
W1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m									ocynk		0.60	0.60	
W1	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.92 m									aluminium	naturalny	0.46	0.46	
W1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.92 m									ocynk		0.46	0.46	
W1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.43 m									ocynk		2.73	2.73	
W1	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.51 m									aluminium	naturalny	0.76	0.76	
W1	96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.81 m									aluminium	naturalny	0.91	0.91	
W1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.13 m									ocynk		0.88	0.88	
W1	98	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 250	g= 80	l= 250						ocynk		0.20	0.20	
W1	99	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100					ocynk		0.46	0.46	
W1	100	1	CD1*+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125									ocynk		0.00		
W1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.16 m									ocynk		0.45	0.45	
W1	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.71 m									aluminium	naturalny	0.28	0.28	
W1	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m									aluminium	naturalny	0.25	0.25	
W1	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m									ocynk		0.21	0.21	
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.81 m									ocynk		0.64	0.64	

Nazwa: W5
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
W5	1	4	OKP	Okap	a= 600	b= 600	d= 160	g= 50	l2= 100	l= 150	stal	RAL 9010	0,00		
W5	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,49	
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,11 m					ocynk		0,56	0,56	
W5	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154				ocynk		0,22	0,22	
W5	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,38	0,38	
W5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,11 m					ocynk		0,87	0,87	
W5	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,23	0,23	
W5	8	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,47	0,93	
W5	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m					ocynk		0,50	0,50	
W5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,77 m					ocynk		0,76	0,76	
W5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,55 m					ocynk		0,27	0,27	
W5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,39 m					ocynk		0,19	0,19	
W5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,41 m					ocynk		0,41	0,41	
W5	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 32	l1= 300				ocynk		0,45	0,45	
W5	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 280	d2= 315	l1= 78				ocynk		0,20	0,20	
W5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0,28 m					ocynk		0,25	0,25	
W5	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280				ocynk		0,50	0,50	
W5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 4,00 m					ocynk		3,52	3,52	

Nazwa: WC1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
WC1	1	19	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		
WC1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,27 m						aluminium	naturalny	0,64	0,64	
WC1	3	15	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	3,50	
WC1	4	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,91 m						aluminium	naturalny	0,46	0,46	
WC1	5	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,49	
WC1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,56 m						ocynk		1,79	1,79	
WC1	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,25 m						aluminium	naturalny	0,63	0,63	
WC1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,23 m						ocynk		0,62	0,62	
WC1	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,00 m						ocynk		1,51	3,01	
WC1	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,40 m						ocynk		0,20	0,40	
WC1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,27 m						ocynk		1,14	1,14	
WC1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,79 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	
WC1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,60 m						ocynk		0,30	0,30	
WC1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,76 m						aluminium	naturalny	0,38	0,38	
WC1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,86 m						ocynk		0,43	0,43	
WC1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,86 m						aluminium	naturalny	0,43	0,43	
WC1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,03 m						aluminium	naturalny	0,52	0,52	
WC1	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,00 m						aluminium	naturalny	0,50	0,50	
WC1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,25 m						ocynk		0,63	0,63	
WC1	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,62 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31	
WC1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,11 m						ocynk		1,56	1,56	
WC1	22	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,21	
WC1	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	
WC1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,98 m						ocynk		1,87	1,87	
WC1	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,26	
WC1	26	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380								0,00		
WC1	27	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,28	0,28	
WC1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,54 m						ocynk		0,27	0,27	
WC1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,77 m						aluminium	naturalny	0,39	0,39	
WC1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,95 m						aluminium	naturalny	0,48	0,48	
WC1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk		1,01	1,01	
WC1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,64 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	
WC1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,64 m						ocynk		0,32	0,32	
WC1	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,67 m						aluminium	naturalny	0,33	0,33	
WC1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,63 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	
WC1	36	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	
WC1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,74 m						ocynk		0,29	0,29	
WC1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,70 m						aluminium	naturalny	0,28	0,28	
WC1	39	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00		
WC1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,81 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	
WC1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,53 m						ocynk		0,77	0,77	
WC1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,85 m						aluminium	naturalny	0,43	0,43	
WC1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,61 m						ocynk		0,31	0,31	
WC1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,81 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	
WC1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,57 m						ocynk		0,28	0,28	
WC1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,84 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42	
WC1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,67 m						ocynk		0,34	0,34	
WC1	48	1	TD-500/160	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 275	Masa [kg]= 2,7	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen		0,00		40020740
WC1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,08 m						ocynk		0,04	0,04	
WC1	50	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 340								0,00		
WC1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,91 m						aluminium	naturalny	0,46	0,46	