Nazwa: N
Typ: Nawiewny
Opis: nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N	1	6	625x54	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 625	H= 625	D= 250	BD= 330	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.19 m					0,93	0,93	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250				0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.22 m					2,53	2,53	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	5	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					0,00		Ogólne	
N	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 80	l= 250		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	7	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	0,59	0,59	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.93 m					0,73	0,73	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				1,65	3,30	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1266				1,39	1,39	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	11	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 450	l= 250		0,35	0,35	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	12	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 450	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.79 m					0,62	0,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1500				2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 693				0,97	0,97	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	16	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 450	c= 300	d= 500	l= 250		0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	17	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150	0,81	1,63	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.84 m					0,66	0,66	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	19	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500				2,40	9,60	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.94 m					0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 250				0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	22	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 600	l= 250		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	23	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.90 m					0,71	0,71	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 900				1,62	1,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	26	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	2,16	6,47	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 800				1,44	1,44	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	28	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500				2,70	10,80	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1200				2,16	2,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	30	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150	0,62	1,85	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	31	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					0,00		Ogólne	
N	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m					0,20	0,20	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	33	2	300x8	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 125	BD= 225	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 504				0,91	0,91	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.69 m					1,45	1,45	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 346				0,62	0,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1473				2,65	2,65	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1222				2,20	2,20	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;

N	39	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 400	l= 250		0,50	0,50	Ogólne	
N	40	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 400	b= 600	l= 300				0,00		Ogólne	
N	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.32 m					0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	42	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133				0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	43	2	600x24	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.08 m					0,68	0,68	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	45	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200				0,30	1,18	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.13 m					1,33	1,33	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.82 m					0,52	0,52	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m					0,25	0,25	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	49	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 200	g= 40	l= 250		0,25	0,25	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	50	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125	0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	51	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					0,00		Ogólne	
N	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					0,38	0,38	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.39 m					0,87	0,87	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1372				1,37	1,37	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	55	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50	0,57	0,57	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500				1,50	1,50	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 500				0,50	0,50	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
N	58	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 900	l= 300				0,00		Ogólne	
N		4		Klapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 500	b= 400					0,00			
N		3		Klapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 400	b= 200					0,00			

Nazwa: W
Typ: Wywiewny
Opis: wywiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W	1	6	625x54	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 625	H= 625	D= 250	BD= 330	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 600	c= 400	d= 600	l= 300		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 220				0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	4	6	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500				2,70	16,20	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	5	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 600	l= 300				0,00		Ogólne	
W	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 258				0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	7	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	2,16	6,47	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 523				0,94	0,94	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 346				0,62	0,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	10	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150	0,62	0,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	11	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					0,00		Ogólne	
W	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.96 m					0,38	0,38	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;

W	13	2	300x8	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 125	BD= 225	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 529				0,95	0,95	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 600				1,08	1,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 900				1,62	1,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	17	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	18	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					0,00		Ogólne	
W	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.90 m					0,71	0,71	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 600	l= 250		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 250				0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	22	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500				2,40	9,60	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	23	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150	0,81	1,63	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.94 m					0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.84 m					0,66	0,66	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	26	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 450	c= 300	d= 500	l= 250		0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 693				0,97	0,97	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1500				2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	29	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 450	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.79 m					0,62	0,62	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	31	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 450	l= 250		0,35	0,35	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1266				1,39	1,39	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	33	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				1,65	3,30	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	34	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125	0,59	0,59	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.93 m					0,73	0,73	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	36	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 80	l= 250		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.22 m					2,53	2,53	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	38	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250				0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.19 m					0,93	0,93	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m					0,35	0,35	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				0,12	0,12	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.94 m					0,37	0,37	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	43	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133				0,13	0,27	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.13 m					0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	45	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 250	b= 300	l= 300				0,00		Ogólne	
W	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 645				0,71	0,71	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	47	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 300	e= 150	l= 389			0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	48	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125	0,39	0,39	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.54 m					0,21	0,21	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	50	2	600x24	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.35 m					0,85	0,85	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m					0,63	0,63	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	53	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200				0,30	0,89	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m					0,25	0,25	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	55	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					0,00		Ogólne	

W	56	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 250	d= 200	g= 40	l= 250		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	57	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125	0,49	0,49	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.98 m					0,61	0,61	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W	59	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 200	l= 300				0,00		Ogólne	
W	60	1	CFD1*	Klapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300					0,00		Ogólne	
W	61	1	RFD1*	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 600	b= 400	l= 300				0,00		Ogólne	
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz wełna 30;
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,06	Ogólne	
W		3		Klapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 500	b= 400					0,00			
W		2		Klapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 400	b= 200					0,00			