

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 600	c= 600	d= 400	l= 400			ocynk		1,15	1,15	Ogólne	domiar na budowie
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 250					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
N1	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 630	d= 315	l= 315			ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 611					ocynk		1,15	1,15	Ogólne	
N1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1500					ocynk		2,84	2,84	Ogólne	
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 465					ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
N1	10	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 315	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,27	5,09	Ogólne	
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 700					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
N1	12	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 315	b= 630	g= 160	h= 160	l= 360	e= 180	f= 158	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	
N1	13	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500					ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 670					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
N1	16	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 160	b= 160	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
N1	17	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 160	g= 40	l= 160			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,90 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N1	19	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,47	Ogólne	
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,30 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,75 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N1	22	2		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 260	k= 1				ocynk		0,00		Ogólne	
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,50 m						ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
N1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
N1	25	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 630	c= 315	d= 500	l= 315			ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N1	26	3	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500					ocynk		2,44	7,33	Ogólne	
N1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 175					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N1	28	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 315	b= 500	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1250					ocynk		2,04	2,04	Ogólne	
N1	30	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 630	l= 315			ocynk		0,56	0,56	Ogólne	
N1	31	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,00	4,02	Ogólne	
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 250	l= 675					ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
N1	33	1	CR2*	Czwornik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 630	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
N1	34	2	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	„z napędem ręcznym”
N1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,60 m						ocynk		1,31	1,31	Ogólne	
N1	36	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	37	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N1	39	4		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 125	BD= 225	k= 1				ocynk		0,00		Ogólne	
N1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N1	41	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,47 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N1	43	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,40	Ogólne	
N1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,89 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N1	45	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,21 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,87 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
N1	48	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 500	l= 315			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 700					ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
N1	50	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 250		ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N1	51	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	„z napędem ręcznym”
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4,08 m						ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
N1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,96 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
N1	54	2		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 125	BD= 210	k= 1				ocynk		0,00		Ogólne	

N1	55	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,56	3,13	Ogólne	
N1	56	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,86	1,71	Ogólne	
N1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1175					ocynk	1,76	1,76	Ogólne	
N1	58	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
N1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,68 m						ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N1	60	8		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 240	k= 1				ocynk	0,00		Ogólne	
N1	61	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m						ocynk	0,50	2,01	Ogólne	
N1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,81 m						ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk	2,25	2,25	Ogólne	
N1	64	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 250		ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N1	65	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	1,03	Ogólne	
N1	66	2	kPJK 200	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk	0,00		Ogólne	„z napędem ręcznym”
N1	67	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,71 m						ocynk	2,33	4,65	Ogólne	
N1	68	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk	0,35	0,69	Ogólne	
N1	69	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk	1,26	2,51	Ogólne	
N1	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,53 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N1	71	4		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 315	D= 200	BD= 300	k= 1				ocynk	0,00		Ogólne	
N1	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,45 m						ocynk	0,28	0,28	Ogólne	
N1	73	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 200	d= 500	l= 250	e= 0	f= -50	ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
N1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1500					ocynk	2,10	2,10	Ogólne	
N1	75	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,68 m						ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,81 m						ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N1	78	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250			ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N1	79	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	1,80	3,60	Ogólne	
N1	80	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,37 m						ocynk	1,32	1,32	Ogólne	
N1	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,33 m						ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N1	83	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
N1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,77 m						ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,90 m						ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
N1	86	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 315	l= 200			ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	1,54	1,54	Ogólne	
N1	88	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 158		ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
N1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,52 m						ocynk	0,32	0,32	Ogólne	
N1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,47 m						ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
N1	91	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 315	d= 160	g= 40	l= 315			ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,50 m						ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
N1	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,85 m						ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
N1	94	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,67 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N1	6		MFA	Złącza mufowa	d1= 200								0,06	0,36	Ogólne	
N1	5		MFA	Złącza mufowa	d1= 160								0,05	0,24	Ogólne	
N1	3		MFA	Złącza mufowa	d1= 125								0,04	0,11	Ogólne	

Nazwa: N1c
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1c	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 600	d= 800	l= 400	e= 300	f= 100	ocynk		1,15	1,15	Ogólne	kształtka domiarowa	
N1c	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,88	1,88	Ogólne			
N1c	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 148				ocynk		0,27	0,27	Ogólne			
N1c	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500				ocynk		2,70	2,70	Ogólne			
N1c	5	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500 b= 1000 g= 500 h= 400 l= 600 e= 300 f= 250 beta= 100						ocynk		1,98	1,98	Ogólne			
N1c	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		3,13	3,13	Ogólne			
N1c	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 600				ocynk		1,80	1,80	Ogólne	kształtka domiarowa		
N1c	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500				ocynk		0,00		Ogólne			
N1c	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1000	b= 500	c= 1000	d= 500	l= 160		ocynk		0,48	0,48	Ogólne			
N1c	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 400	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,48	2,48	Ogólne		
N1c	11	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 400	b= 1000	l= 300				ocynk		0,00			Mercor		
N1c	12	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 1500				ocynk		4,20	12,60	Ogólne			
N1c	13	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 700				ocynk		1,96	3,92	Ogólne			
N1c	14	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		5,12	10,23	Ogólne			
N1c	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 400	c= 1500	d= 500	l= 750	e= 100	f= 250	ocynk		3,16	3,16	Ogólne		
N1c	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1500	l= 655				ocynk		2,62	2,62	Ogólne			
N1c	17	1	kCA 1500x500	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 500	b= 1500					ocynk		0,00		Ogólne			

Nazwa: N2
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	TD - 1300/250	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 250	l= 386					ocynk		0,00		Ogólne
N2	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,40 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne
N2	4	1	DH-250/90 T	Nagrzewnica wodna okrągła	d= 250	l= 470	A= 350	B= 350	L= 370		ocynk		0,00		Ogólne
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,39 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne
N2	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250		ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N2	7	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80	ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N2	8	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
N2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,37 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N2	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,75 m					ocynk		0,24	0,24	Ogólne
N2	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,40 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N2	13	1		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 100	BD= 200	k= 1			ocynk		0,00		Ogólne
N2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 450				ocynk		0,37	0,37	Ogólne
N2	15	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,25	0,50	Ogólne
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 160	l= 99				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
N2	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,53	0,53	Ogólne
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1250				ocynk		1,02	1,02	Ogólne
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500				ocynk		1,23	1,23	Ogólne
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 838				ocynk		0,69	0,69	Ogólne
N2	21	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 160	b= 250	d= 160	h= 160	r= 100		ocynk		0,52	0,52	Ogólne
N2	22	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 160	g= 80	l= 160		ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,24 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N2	24	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne
N2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,55 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne
N2	26	4		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 260	k= 1			ocynk		0,00		Ogólne
N2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,63 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne
N2	28	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 200	g= 80	l= 200		ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,05 m					ocynk		0,66	0,66	Ogólne
N2	30	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 200	l1= 265				ocynk		0,29	0,29	Ogólne
N2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,61 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne
N2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,53 m					ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N2		1	MFA	Złącza mułowa	d1= 100								0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: N2c
 Typ: Czerpny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2c	1	1	KCA 500x250	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 250	b= 500					ocynk	0,00		Ogólne	
N2c	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 115				ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N2c	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500		ocynk	0,77	0,77	Ogólne	
N2c	4	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	0,80	Ogólne	
N2c	5	1	DF 250	Filtr kanalowy do przewodów okrągłych	D= 250	A= 180	Wkład= EU3				ocynkowana blacha stalowa	0,00		Venture Industries	40520650
N2c	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.40 m					ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N2c	7	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
N2c		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 250						ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N2c		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							0,11	0,21	Ogólne	

Nazwa: N4
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna 40;

Nazwa: Ppoż
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Ppoż		2	ZIPP	Zawór przeciwpożarowy z wyzwalaczem topikowym	d= 200						ocynk		0,00		Mercor	
Ppoż		1	ZIPP	Zawór przeciwpożarowy z wyzwalaczem topikowym	d= 125						ocynk		0,00		Mercor	
Ppoż		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m					ocynk		0,05	0,11	Ogólne	
Ppoż		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 600	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		3,36	3,36	Ogólne	kształtka domiarowa	
W1	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk			2,12	2,12	Ogólne		
W1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 400	c= 600	d= 400	e= 400	f= 100	ocynk			0,99	0,99	Ogólne	kształtka domiarowa	
W1	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 400	d= 315	e= 300		ocynk			0,63	0,63	Ogólne		
W1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 400	c= 315	d= 400	e= 350		ocynk			0,50	0,50	Ogólne		
W1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,42	1,42	Ogólne		
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 993				ocynk			1,59	1,59	Ogólne		
W1	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,07	1,07	Ogólne		
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500				ocynk			2,15	2,15	Ogólne		
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 287				ocynk			0,41	0,41	Ogólne		
W1	12	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 315	b= 400	g= 315	h= 400	l= 600	e= 300	f= 158	ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
W1	13	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 315	b= 400	l= 300				ocynk			0,00		Mercor		
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 100				ocynk			0,14	0,14	Ogólne		
W1	15	1	KPW400x315	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 400	l= 175				ocynk			0,00		Ogólne	„z napędem ręcznym”	
W1	16	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 315	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk			0,89	1,78	Ogólne		
W1	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 158	ocynk			0,50	0,50	Ogólne		
W1	18	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk			0,10	0,30	Ogólne		
W1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,66 m					ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	20	4		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 125	BD= 225	k= 1			ocynk			0,00		Ogólne		
W1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 935				ocynk			1,34	1,34	Ogólne		
W1	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 400	c= 250	d= 500	l= 250	e= 100	f= -66	ocynk			0,38	0,38	Ogólne	
W1	23	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk			0,70	1,40	Ogólne		
W1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 100				ocynk			0,15	0,15	Ogólne		
W1	25	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125	ocynk			0,52	0,52	Ogólne		
W1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,35 m					ocynk			0,14	0,14	Ogólne		
W1	27	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	d= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,56	1,56	Ogólne		
W1	28	5	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1500				ocynk			2,10	10,50	Ogólne		
W1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 400				ocynk			0,56	0,56	Ogólne		
W1	30	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk			1,35	2,70	Ogólne		
W1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1300				ocynk			1,82	1,82	Ogólne		
W1	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk			0,61	0,61	Ogólne		
W1	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,25 m					ocynk			0,16	0,31	Ogólne		
W1	34	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk			0,35	1,38	Ogólne		
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,42 m					ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	36	8		Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk			0,00		Ogólne		
W1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,42 m					ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	38	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 450	c= 200	d= 450	l= 225	e= 0	f= -50	ocynk			0,32	0,32	Ogólne	
W1	39	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1500				ocynk			1,95	3,90	Ogólne		
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 400				ocynk			0,52	0,52	Ogólne		
W1	41	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk			0,57	0,57	Ogólne		
W1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,42 m					ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,42 m					ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 450	c= 200	d= 315	l= 225		ocynk			0,31	0,31	Ogólne		
W1	45	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500				ocynk			1,54	3,09	Ogólne		
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 400				ocynk			0,41	0,41	Ogólne		
W1	47	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk			0,46	0,46	Ogólne		
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,30 m					ocynk			0,19	0,19	Ogólne		
W1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,39 m					ocynk			0,25	0,25	Ogólne		
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,44 m					ocynk			0,28	0,28	Ogólne		
W1	51	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 315	d= 200	g= 80	l= 315		ocynk			0,33	0,33	Ogólne		
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,30 m					ocynk			2,07	2,07	Ogólne		
W1	53	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk			0,26	0,26	Ogólne		
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,34 m					ocynk			0,22	0,22	Ogólne		
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,39 m					ocynk			0,25	0,25	Ogólne		
W1	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,44 m					ocynk			0,28	0,28	Ogólne		
W1	57	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 400	d= 200	g= 40	l= 400		ocynk			0,59	0,59	Ogólne		
W1	58	1		Kłapa przeciwpożarowa okrągła z topikiem	d= 200	l= 200					ocynk			0,00		Mercor		
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,30 m					ocynk			0,82	0,82	Ogólne		
W1	60	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk			0,23	0,23	Ogólne		
W1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,60 m					ocynk			0,24	0,24	Ogólne		
W1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,57 m					ocynk			0,22	0,22	Ogólne		
W1	63	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk			0,10	0,10	Ogólne		

Nazwa: W1w
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1w	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 800	c= 400	d= 400	l= 525	e= 0	f= -100	ocynk		1,85	1,85	Ogólne	kształtka domiarowa
W1w	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,42	1,42	Ogólne		
W1w	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
W1w	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	
W1w	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 500					ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
W1w	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 250	l= 250			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W1w	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 185					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1w	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
W1w	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 500	l= 175			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W1w	10	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 250	b= 500	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
W1w	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 810					ocynk		1,22	1,22	Ogólne	
W1w	12	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,56	3,13	Ogólne		
W1w	13	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk		2,25	4,50	Ogólne	
W1w	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 500					ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W1w	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 500	l= 341	e= 0	f= 135	ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1w	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
W1w	17	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 500	b= 250	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
W1w	18	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1500					ocynk		2,25	4,50	Ogólne	
W1w	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 438					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	
W1w	20	1	kCKI + kBII	Podstawa dachowa okrągła + cokół dachowy izolowany	a= 500	b= 250	l= 1000	A= 700	B= 450			ocynk		0,00		Ogólne	
W1w	21	1	kCDB 250x500	Wyrzutnia powietrza dachowa typu B	a= 250	b= 500	A= 365	B= 615	H= 520			ocynk		0,00		Ogólne	
W1w	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 596					ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W1w	23	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 500	e= 400	l= 904				ocynk		1,48	1,48	Ogólne	Kształtka domiarowa

Nazwa: W3w
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W3w	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1000	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		5,48	5,48	Ogólne	kształtka domiarowa
W3w	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 400	l= 405			ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W3w	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
W3w	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	
W3w	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 250	d= 630	l= 315			ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
W3w	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 250	c= 630	d= 250	l= 455			ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
W3w	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,14	1,14	Ogólne	
W3w	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 250	l= 775					ocynk		1,36	1,36	Ogólne	
W3w	9	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 250	b= 630	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
W3w	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1465					ocynk		2,58	2,58	Ogólne	
W3w	11	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,19	4,39	Ogólne	
W3w	12	4	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1500					ocynk		2,64	10,56	Ogólne	
W3w	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 630	l= 628	e= 0	f= 135	ocynk		1,11	1,11	Ogólne	
W3w	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 630	l= 657			ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
W3w	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W3w	16	1		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna z topikiem	a= 630	b= 250	l= 300					ocynk		0,00		Mercor	
W3w	17	3	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 250	l= 1500					ocynk		2,64	7,92	Ogólne	
W3w	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 250	l= 438					ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
W3w	19	1	kCKI + kBII	Podstawa dachowa okrągła + cokół dachowy izolowany	a= 630	b= 250	l= 1000	A= 830	B= 450			ocynk		0,00		Ogólne	
W3w	20	1	KCDB 250X630	Wyrzutnia powietrza dachowa typu B	a= 250	b= 630	A= 365	B= 745	H= 520			ocynk		0,00		Ogólne	

Nazwa: Wd2
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wd2	1	16	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100				ocynk		0,00		Ogólne	
Wd2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,50 m			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
Wd2	3	6	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,12	0,73	Ogólne	
Wd2	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,05 m			ocynk		0,33	0,66	Ogólne	
Wd2	5	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100		ocynk		0,06	0,19	Ogólne	
Wd2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,25 m			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Wd2	7	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			ocynk		0,00		Ogólne	
Wd2	8	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64		ocynk		0,06	0,17	Ogólne	
Wd2	9	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,15	0,44	Ogólne	
Wd2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,40 m			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
Wd2	11	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,50 m			ocynk		0,16	0,47	Ogólne	
Wd2	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,28 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wd2	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,27 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wd2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,90 m			ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
Wd2	15	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
Wd2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,49 m			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wd2	17	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Wd2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,80 m			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Wd2	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,57 m			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Wd2	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,43 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wd2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,35 m			ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
Wd2	22	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk		0,10	0,21	Ogólne	
Wd2	23	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,22	0,43	Ogólne	
Wd2	24	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,40 m			ocynk		0,13	0,38	Ogólne	
Wd2	25	1	AYE	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 250		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Wd2	26	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Wd2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,29 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wd2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,31 m			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wd2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Wd2	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
Wd2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,50 m			ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
Wd2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,39 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wd2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,15 m			ocynk		1,35	1,35	Ogólne	
Wd2	34	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200			ocynk		0,00		Ogólne	
Wd2	35	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 250	l1= 330		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
Wd2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,95 m			ocynk		0,74	0,74	Ogólne	
Wd2	37	1	Pod wentylator CRVT/4-315	Podstawa dachowa okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 250	l= 1000	A= 450	B= 450	ocynk		0,00		Ogólne	
Wd2	38	1	CRVT/4-315	Wentylator dachowy	d= 250				ocynk		0,00		Venture Ind.	RMT
Wd2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,54 m			ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
Wd2	40	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160		ocynk		0,16	0,33	Ogólne	
Wd2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,27 m			ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
Wd2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,70 m			ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
Wd2	43	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
Wd2	44	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Wd2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,30 m			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
Wd2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,29 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wd2	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,45 m			ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
Wd2	48	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,30 m			ocynk		0,09	0,19	Ogólne	
Wd2	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,28 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wd2	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,41 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wd2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,50 m			ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
Wd2	52	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wd2	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,60 m			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
Wd2	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,38 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wd2	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,47 m			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wd2	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,53 m			ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
Wd2	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,53 m			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Wd2	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,47 m			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wd2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250						0,11	0,11	Ogólne	
Wd2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,18	Ogólne	
Wd2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						0,05	0,10	Ogólne	

Wd2	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,15	Ogólne		
Wd2	10	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,30	Ogólne		

Nazwa: Wk1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk1	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 200	l= 100			ocynk		0,00		Ogólne	
Wk1	2	1	TD-800/200 SILENT	Wentylator kanałowy	d= 200	l= 380			ocynk		0,00		Venture Ind.	+Regulator obrotów
Wk1	3	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 2,00 m			ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
Wk1	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
Wk1	5	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 2,88 m			ocynk		1,81	1,81	Ogólne	
Wk1	6	2	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,27	0,55	Ogólne	
Wk1	7	10	kPKJ 100	Przepustnica okragła	d= 100	l= 100			ocynk		0,00		Ogólne	„z napędem ręcznym”
Wk1	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,39 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wk1	9	10	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100				ocynk		0,00		Ogólne	
Wk1	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,38 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wk1	11	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 0,90 m			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
Wk1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,43 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wk1	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wk1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,41 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wk1	15	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 6,00 m			ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
Wk1	16	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,50 m			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Wk1	17	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 160	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
Wk1	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,42 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wk1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,40 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wk1	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Wk1	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0,83 m			ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
Wk1	22	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 125	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
Wk1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,44 m			ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
Wk1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,42 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wk1	25	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
Wk1	26	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 3,40 m			ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
Wk1	27	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wk1	28	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 0,40 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Wk1	29	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100		ocynk		0,06	0,39	Ogólne	
Wk1	30	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 5,14 m			ocynk		1,61	1,61	Ogólne	
Wk1	31	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 2,52 m			ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
Wk1	32	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 1,02 m			ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
Wk1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,58 m			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Wk1	34	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 1,31 m			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
Wk1	35	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 0,90 m			ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
Wk1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,48 m			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wk1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,06	Ogólne	
Wk1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						0,05	0,05	Ogólne	
Wk1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						0,04	0,04	Ogólne	
Wk1		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						0,03	0,33	Ogólne	

Nazwa: Wk1w
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk1w	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 100					0,00		Ogólne	
Wk1w	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.37 m					0,86	0,86	Ogólne	
Wk1w	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				0,26	0,26	Ogólne	
Wk1w	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.39 m					0,24	0,24	Ogólne	
Wk1w	5	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 300					0,00		Ogólne	
Wk1w	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.93 m					3,09	3,09	Ogólne	
Wk1w	7	1	kCKI + kBII	Podstawa dachowa okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	l= 1000	A= 400	B= 400			0,00		Ogólne	
Wk1w	8	1	KWDE 200	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					0,00		Ogólne	
Wk1w		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,06	Ogólne	

Nazwa: Wk2
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk2	1	1	KAH 160x100/CZ/RAL	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 160	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	2	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 100	l1= 360	a= 100	b= 160	e= 50		ocynk		0,16	0,16	Ogólne
Wk2	3	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 100						ocynk		0,02	0,02	Ogólne
Wk2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.74 m					ocynk		1,17	1,17	Ogólne
Wk2	5	1		Kłapa przeciwpożarowa okrągła z topikiem	d= 100	l= 300					ocynk		0,00		Mercor
Wk2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.05 m					ocynk		1,27	1,27	Ogólne
Wk2	7	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 215				ocynk		0,20	0,20	Ogólne
Wk2	9	1	kPKJ 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne
Wk2	11	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 450	a= 160	b= 250	e= 50		ocynk		0,31	0,61	Ogólne
Wk2	12	1	KAH 250x160/CZ/RAL	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 160	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	13	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
Wk2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.05 m					ocynk		2,54	2,54	Ogólne
Wk2	15	1	KAH 250x160/CZ/RAL	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 250	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					ocynk		0,50	0,50	Ogólne
Wk2	17	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,66	Ogólne
Wk2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.44 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
Wk2	19	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 300	a= 100	b= 100	e= 50		ocynk		0,21	0,21	Ogólne
Wk2	20	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne
Wk2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.88 m					ocynk		0,44	0,44	Ogólne
Wk2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne
Wk2	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Wk2	24	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
Wk2		3	MFA	Złącza mufowa	d1= 160								0,05	0,14	Ogólne
Wk2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 100								0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: Wk2w
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk2w	1	1	TD 200/800 N	Wentylator kanałowy	d= 200	l= 380			ocynk		0,00		Venture Ind.	+ Regulator obrotów
Wk2w	2	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 200	l= 100			ocynk		0,00		Ogólne	
Wk2w	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wk2w	4	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,39 m			ocynk		0,20	0,39	Ogólne	
Wk2w	5	2		Kłapa przeciwpożarowa okragła z topikiem	d= 160	l= 300			ocynk		0,00		Mercor	
Wk2w	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 3,26 m			ocynk		1,64	1,64	Ogólne	
Wk2w	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160		ocynk		0,16	0,49	Ogólne	
Wk2w	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1,40 m			ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
Wk2w	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wk2w	10	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 4,77 m			ocynk		3,00	3,00	Ogólne	
Wk2w	11	1	kCKI + kBII	Podstawa dachowa okragła + cokół dachowy izolowany	d= 200	l= 1000	A= 400	B= 400	ocynk		0,00		Ogólne	
Wk2w	12	1	kWDE 200	Wyrzutnia dachowa okragła	d= 200	l= 340			ocynk		0,00		Ogólne	
Wk2w		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						0,06	0,06	Ogólne	
Wk2w		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						0,05	0,10	Ogólne	

Nazwa: Wk3
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk3	1	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						ocynk		0,00		Ogólne
Wk3	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
Wk3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
Wk3	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,12	0,24	Ogólne
Wk3	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.61 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne
Wk3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Wk3	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne
Wk3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.59 m					ocynk		1,13	1,13	Ogólne
Wk3	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
Wk3	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne
Wk3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
Wk3	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne
Wk3	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,15	0,15	Ogólne
Wk3	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.66 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne
Wk3	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk		0,20	0,39	Ogólne
Wk3	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
Wk3	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
Wk3	18	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne
Wk3		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125								0,04	0,04	Ogólne
Wk3		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 100								0,03	0,06	Ogólne

Nazwa: Wk3w
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wk3w	1	1	TD-500/160 SILENT HS	Wentylator kanałowy okrągły	d= 160	l= 340					0,00		Ogólne	+ Regulator obrotów
Wk3w	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100					0,00		Ogólne	
Wk3w	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,97 m					0,49	0,49	Ogólne	
Wk3w	4	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				0,16	0,33	Ogólne	
Wk3w	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,70 m					0,35	0,35	Ogólne	
Wk3w	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,88 m					0,44	0,44	Ogólne	
Wk3w	7	1	kCKI + kBII	Podstawa dachowa okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360			0,00		Ogólne	
Wk3w	8	1	kWDE 160	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272					0,00		Ogólne	
Wk3w		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						0,05	0,05	Ogólne	