

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Sala widowiskowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem krzyżowym	Centrala wentylacyjna Vn=3000m ³ /h,p=300Pa, Q _N =18,5kW, Q _{CH} =28,6kW									0,00				
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 900	l= 300					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 900	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,00	2,00	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 350	l= 125					ocynk	0,31	0,31	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 900	b= 350	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,02	2,02	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	6	1	Tłumik kanałowy 1310	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 600	l= 1310					ocynk	0,00			Na zewnątrz 50;	
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 900	l= 300					ocynk	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 900	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	5,01	5,01	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 223					ocynk	0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	10	1	Kłapa ppoż, LxH=600x600	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym , LxH=600x600, KP + Wyzwalacz termiczny	L= 600	H= 600	P= 290	C= 145					0,00				
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 300					ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 600	c= 450	d= 450	l= 300			ocynk	0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	13	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	fg= FG	ocynk	1,80	3,60	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1500					ocynk	2,70	2,70	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 300					ocynk	0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	16	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 450	d= 250	l= 450	e= 225	f= 225		ocynk	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.45 m						aluminium	1,14	1,14	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	18	6	Anemostat wirowy okrągły	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna (z króćcem bocznym)	D2= 320	D= 250	BD= 350	k= 1				stal	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	19	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 450	b= 450	e= 210	l= 650				ocynk	1,23	1,23	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1262					ocynk	2,27	2,27	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	21	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	fg= FG	ocynk	1,80	1,80	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	22	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 450	b= 450	d= 315	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 225	ocynk	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 50;	

N1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.95 m						aluminium	1,53	1,53	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 315	l= 950					ocynk	1,45	1,45	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	25	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 450	b= 315	d= 315	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 225	ocynk	0,78	0,78	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.92 m						aluminium	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 315	c= 400	d= 315	l= 225	e= 0	f= -25	ocynk	0,34	0,34	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	28	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk	0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 2.76 m						aluminium	2,16	2,16	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	30	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 315	d= 315	g= 60	l= 400			ocynk	0,58	0,58	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.20 m						ocynk	1,19	1,19	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	32	1	HSE	Trójkąt 60 lub 90 stopni	d1= 315	d2= 250	l1= 365	alfa= 90				ocynk	0,78	0,78	Ogólne		
N1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 3.31 m						aluminium	2,60	2,60	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.67 m						aluminium	1,31	1,31	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 50;	

Nazwa: N1c

Typ: Czerpny

Opis: Sala widowiskowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
					a=	b=	c=	d=	e=	f=							r=
N1c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 600	b= 600						0,00		Ogólne			
N1c	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 303					ocynk	0,73	0,73	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,88	2,88	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 600	d= 500	l= 300	e= 0	f= 100	ocynk	0,70	0,70	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 862					ocynk	1,55	1,55	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	6	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk	2,70	10,80	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= FG	ocynk	1,98	1,98	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 946					ocynk	1,70	1,70	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 800					ocynk	1,44	1,44	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	10	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 400	e= 217	l= 800				ocynk	1,49	1,49	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 600	c= 500	d= 400	l= 400	e= 0	f= -150	ocynk	1,25	1,25	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 200					ocynk	0,56	0,56	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
N1c	13	1	Kłapa ppoż, LxH=800x600	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym , LxH=800x600, KP + Wyzwalacz termiczny	L= 800	H= 600	P= 290	C= 145					0,00				
N1c	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 800	l= 205					ocynk	0,57	0,57	Ogólne	Na zewnątrz 50;	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Holl+zaplecze

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 315	l= 110						0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					0,64	1,27	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.30 m						0,30	0,30	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.20 m						0,20	0,20	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	5	1	CH1*+5 kW	Nagrzewnica wodna okrągła	d= 315	l= 535	A= 350	B= 750	L= 300			0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 970	d= 315	g= 80	l= 400			1,42	1,42	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	7	1	RH2*+wodna kW	Chłodnica prostokątna	a= 400	b= 970	l= 500					0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	8	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 970	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	0,00	0,00	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	9	1	Kłapa ppoż, LxH=315x400	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym , LxH=315x400, KP + Wyzwalacz termiczny	L= 315	H= 400	P= 290	C= 145				0,00			
N2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 300					0,43	0,43	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 315	e= 250	l= 600				0,93	0,93	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 315	c= 400	d= 600	l= 250			0,50	0,50	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	13	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 800					0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 300	l= 250			0,58	0,58	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 156					0,22	0,22	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 80	l= 280	e= 140	f= 200		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	17	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.00 m						0,25	0,25	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 80					0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.33 m						0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.82 m						0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 57					0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	23	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	24	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= FG	0,98	0,98	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 97					0,14	0,14	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2	26	1	Kłapa ppoż, LxH=300x400	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym , LxH=300x400, KP + Wyzwalacz termiczny	L= 300	H= 400	P= 290	C= 145				0,00			
N2	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 600					0,84	0,84	Ogólne	Na zewnątrz 100;

N2	28	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= FG	ocynk	1,26	2,52	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 400					ocynk	0,56	0,56	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	30	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 300	e= 396	l= 600				ocynk	1,01	1,01	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	31	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1500					ocynk	2,10	6,30	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.63 m						aluminium	1,28	1,28	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	34	3	Anemostat wirowy okrągły	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 320	D= 250	BD= 350	k= 1				stal	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 300	c= 300	d= 300	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk	1,80	1,80	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1030					ocynk	1,24	1,24	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	38	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 300	b= 300	d= 250	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 150	ocynk	0,63	0,63	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.63 m						aluminium	1,28	1,28	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	40	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 250	d= 250	g= 60	l= 300			ocynk	0,33	0,33	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 3.96 m						aluminium	3,11	3,11	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 80							ocynk	0,02	0,02	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	Na zewnątrz 100;	

Nazwa: N2c

Typ: Czerpny

Opis: Holl+zaplecze

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 400	b= 500						0,00		Ogólne	
N2c	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 724				ocynk	1,30	1,30	Ogólne	
N2c	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 500	d= 350	g= 80	l= 500		ocynk	0,91	0,91	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 2.50 m					ocynk	2,75	2,75	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 3.00 m					ocynk	3,30	3,30	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 350	l1= 84				ocynk	0,00	0,00	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.20 m					ocynk	0,20	0,20	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	8	1	Kłapa ppoż, D=315	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 + Wyzwalacz termiczny	D= 315	P= 450						0,00			
N2c	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.32 m					ocynk	0,32	0,32	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315				ocynk	0,64	0,64	Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	11	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 110						0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;
N2c	12	1	Centrala nawieno-wywiewna stojąca z nagrzewnicą elektryczną Q=4kW	Centrala wentylacyjna Vn=1500m ³ /h,p=315Pa, Q _N =5,5kW, Q _{CH} =12,9kW								0,00			