

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Elementy nawiewne - nowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 400					ocynk	1,28	1,28	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.73 kg)	
N1	2	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1500					ocynk	4,80	14,40	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (6.49 kg)	
N1	3	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000 l3= 100	b= 600	g= 300	h= 600	l= 800	e= 400	f= 500	ocynk	2,74	2,74	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (2.88 kg)	
N1	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,31	2,62	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.38 kg)	
N1	5	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1100					ocynk	1,98	1,98	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (2.91 kg)	
N1	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 500					ocynk	0,90	0,90	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.32 kg)	
N1	7	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 300	d= 280	l= 480	e= 240	f= 300		ocynk	0,97	1,94	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.02 kg)	
N1	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0.29 m						ocynk	0,26	0,52	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.04 kg)	
N1	9	12	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280					ocynk	0,50	6,03	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.53 kg)	
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 2.48 m						ocynk	2,18	2,18	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.31 kg)	
N1	11	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 675					ocynk	1,22	1,22	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.79 kg)	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 2.38 m						ocynk	2,10	2,10	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.30 kg)	
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500					ocynk	2,70	2,70	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (3.97 kg)	
N1	14	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1065					ocynk	1,92	1,92	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (2.82 kg)	
N1	15	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 98					ocynk	0,18	0,18	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.14 kg)	
N1	16	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 300 l= 880	b= 300	d= 300	h= 600	e= 150	f= 150	r= 100	ocynk	1,33	1,33	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.39 kg)	
N1	17	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 280	g= 80	l= 300			ocynk	0,36	0,72	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.38 kg)	
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 4.42 m						ocynk	3,89	3,89	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.56 kg)	
N1	19	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0.23 m						ocynk	0,21	0,83	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.03 kg)	
N1	20	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0.97 m						ocynk	0,86	2,57	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.12 kg)	
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 1.08 m						ocynk	0,95	0,95	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.14 kg)	
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 1.07 m						ocynk	0,94	0,94	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.13 kg)	
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 4.40 m						ocynk	3,87	3,87	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.55 kg)	
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 2.73 m						ocynk	2,40	2,40	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (0.34 kg)	

Nazwa: Nil

Typ: Nawiewny

Opis: Elementy nawiewne istniejące - do likwidacji

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
Nil		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 200	d= 900	l= 500	e= 150	f= 250	ocynk	1,34	1,34	Ogólne	
Nil		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 900	l= 500	e= 300	f= -350	ocynk	1,23	1,23	Ogólne	
Nil		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 3.02 m						ocynk	2,66	2,66	Ogólne	
Nil		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 2.87 m						ocynk	2,52	2,52	Ogólne	
Nil		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 280	l= 480	e= 240	f= 150		ocynk	0,97	1,94	Ogólne	
Nil		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 280	l= 480	e= 240	f= 150		ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
Nil		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 300	g= 300	h= 600	l= 800	e= 400	f= 300	ocynk	1,62	1,62	Ogólne	
Nil		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 280	g= 80	l= 200			ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
Nil		1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 675					ocynk	1,22	1,22	Ogólne	
Nil		2	K+LR	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 500					ocynk	0,90	1,80	Ogólne	
Nil		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 200	l= 512					ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
Nil		5	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500					ocynk	2,70	13,50	Ogólne	
Nil		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1222					ocynk	2,20	2,20	Ogólne	
Nil		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 600					ocynk	0,72	0,72	Ogólne	
Nil		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 200					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
Nil		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,31	1,31	Ogólne	
Nil		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,87	0,87	Ogólne	

Nazwa: Niz

Typ: Nawiewny

Opis: Elementy nawiewne istniejące - lokalizacja do zmiany

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
Niz	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 1000	c= 300	d= 600	l= 500			ocynk	1,72	1,72	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (1.81 kg)
Niz	2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (35 kg/m³)
Niz	3	4	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 800	H= 800	D= 280	BD= 380	k= 1			stal	0,00		Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa30 (35 kg/m³)

Nazwa: Os

Typ: Wywiewny

Opis: Odciąg spalin

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
Os	0	1		Wentylator wywiewny dachowy typu WPA-7-D-3-N wraz z tłumikiem kanałowym typ TK-160-500 i włącznikiem silnikowym - zgodnie z ofertą KLIMAWENT										KLIMAWENT		
Os	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 260	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
Os	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,51	Ogólne	
Os	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150					ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
Os	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	izolacja wełną min. + folia aluminiowa50
Os	5	1	CB-430	Cokół dachowy	c= 430	d= 430	a= 330	b= 330	h1= 450	h2= 462	f= 150		0,00		KLIMAWENT	Grubość blachy cokołu = blacha 1.5 mm; Izolacja = Brak izolacji w dostawie KLIMAWENT
Os	6	1	BII-160	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 198	A= 456	B= 456				ocynk	0,00		KLIMAWENT	
Os		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,12	Ogólne	