

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew - sala sportowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	Uwagi
N1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 600	l= 144				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
N1	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		1,49	5,97	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1366					ocynk		2,73	2,73	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	4	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	9,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 900					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	6	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 600	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	ocynk		1,36	1,36	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	7	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		1,19	1,19	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	4,80	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1357					ocynk		2,17	2,17	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,42	1,42	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1385					ocynk		2,22	2,22	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	13	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 400	l= 300							0,00		Smay	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,40	2,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	15	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 400	l= 586			ocynk		1,17	1,17	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1082					ocynk		2,16	2,16	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	17	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 600	b= 400	l= 297							0,00		Smay	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1136					ocynk		2,27	2,27	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		2,12	2,12	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 500					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1048					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	22	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 600	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		1,11	2,21	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	23	10	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 225	b= 325	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	24	10	Kratka nawiewna KSH-VP325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k=					stal	AL 901	0,00		Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1525					ocynk		3,05	3,05	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	27	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	5,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1143					ocynk		2,06	2,06	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	29	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 500	g= 225	h= 325	l= 653	e= 327	f= 200	ocynk		1,23	2,46	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1461					ocynk		2,63	2,63	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 450	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1500					ocynk		2,55	2,55	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1266					ocynk		2,15	2,15	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	34	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 450	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,95	0,95	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	35	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 450	c= 400	d= 400	l= 225			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1278					ocynk		2,04	2,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	37	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 400	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	38	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 300	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,36	0,36	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1500					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1278					ocynk		1,79	1,79	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	41	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 400	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,84	0,84	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	42	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 300	c= 300	d= 300	l= 200			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1402					ocynk		1,68	1,68	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	45	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 300	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 150	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	46	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 200	l= 150			ocynk		0,19	0,19	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1496					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	49	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcięciem	a= 300	b= 200	g= 225	h= 325	l= 425	e= 213	f= 150	ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	50	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 200	d= 200	l= 150			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	51	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	2,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 50					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	

N1	53	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 200	h= 325	l= 385	e= 193	f= 100	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;		
N1	54	1	US	Redukcja symetryczna	a= 225	b= 325	c= 200	d= 325	l= 100				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	55	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
N1	56	2	LEO DT2	Destryfikator											0,00		Flowair		

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew - sala sportowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 800	c= 600	d= 600	l= 300			ocynk		0,89	0,89	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 1139					ocynk		2,73	2,73	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 600	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		2,55	2,55	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	4	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 600	b= 400	d= 600	e= 822	l= 921			ocynk		2,96	2,96	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 786					ocynk		1,57	1,57	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	6	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		1,49	5,97	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	7	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 600	b= 400	l= 300							0,00		Smay	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1200					ocynk		2,40	2,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	9	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk		3,00	9,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 711					ocynk		1,42	1,42	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 600	e= 943	l= 3461				ocynk		7,17	7,17	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 236					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 504					ocynk		1,01	1,01	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		2,12	2,12	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	15	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	6,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 500					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 57					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1048					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	19	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 600	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		1,11	2,21	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	20	10	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 225	b= 325	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	21	10	Kratka wywiewna KSH-VP325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k=					stal	AL 901	0,00		Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1525					ocynk		3,05	3,05	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	24	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	5,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1143					ocynk		2,06	2,06	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	26	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 500	g= 225	h= 325	l= 653	e= 327	f= 200	ocynk		1,23	2,46	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1461					ocynk		2,63	2,63	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 450	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1500					ocynk		2,55	2,55	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1266					ocynk		2,15	2,15	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	31	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 450	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,95	0,95	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	32	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 450	c= 400	d= 400	l= 225			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	2,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1278					ocynk		2,04	2,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	35	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 400	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 300	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,36	0,36	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1500					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 1278					ocynk		1,79	1,79	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	39	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 200	ocynk		0,84	0,84	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	40	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 300	c= 300	d= 300	l= 200			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1402					ocynk		1,68	1,68	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	43	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 150	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 200	l= 150			ocynk		0,19	0,19	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1496					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	47	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 200	g= 225	h= 325	l= 425	e= 213	f= 150	ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	48	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 200	d= 200	l= 150			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	49	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	2,40	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;

W1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 50							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	51	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 325	l= 385		e= 193	f= 100		ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	52	1	US	Redukcja symetryczna	a= 225	b= 325	c= 200	d= 325	l= 100					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	53	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200								ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1	54	2	SHARK 250/2/1800	Wentylator osiowy												0,00		Harmann	

Nazwa: W1a

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1a	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 800	c= 500	d= 500	l= 285				ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;
W1a	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		1,81	1,81	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	3	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk		3,00	6,00	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,08	4,17	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 567					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	6	1	WS	Kolan symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		2,20	2,20	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 500	d= 500	l= 350			ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		2,35	2,35	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	9	3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500					ocynk		3,90	11,70	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 500					ocynk		1,30	1,30	Ogólne	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	
W1a	11	1	Kanalowa kłapa wentylacji pożarowej	Kanalowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 800	b= 500	l= 300							0,00		Smay	Na zewnątrz Wełna mineralna + blacha stalowa 40;	