

Zestawienie kształtek wentylacyjnych

UWAGI

Odcinek pomiędzy elementem nawiewnym/wyciągowym, a instalacją wykonać kanałem elastycznym z funkcją tłumienia produkcji np. Lindab typ Akucom.

Instalacje wentylacji czepni i wyrzutni prowadzone w budynku izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 8cm.

Instalacje wentylacji nawiewu i wciągu przechodząca przez pomieszczenia ogrzewane izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 2cm.

Instalacje wentylacji nawiewu i wciągu prowadzone poza budynkiem izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 8cm.

Wszystkie izolacje termiczne należy wykonać w klasie odporności na ogień nie niższej niż BI-s2,d0.

Nazwa: NB

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
NB	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 262					ocynk	0,84	0,84	20
NB	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 1250	d= 800	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk	9,42	9,42	20
NB	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 1250	b= 800	l= 580					ocynk	2,38	2,38	20
NB	4	2	RCC*	Kłapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 500	b= 400						ocynk	0,00		20
NB	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1800	b= 1200	c= 1250	d= 800	l= 758	e= -30	f= 0	ocynk	5,06	5,06	20
NB	6	1	RH1* kW	Nagrzewnica wodna prostokąta	a= 1200	b= 1800	l= 400					ocynk	0,00		20
NB	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 1800	b= 1200	l= 1030					ocynk	2,40	2,40	20
NB	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1250	c= 1200	d= 1800	l= 685	e= 0	f= 0	ocynk	4,11	4,11	20
NB	9	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 1250	b= 560	d= 800	e= 340	l= 870			ocynk	3,83	3,83	20
NB	10	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 560	b= 1250	g= 400	h= 400	l= 600	e= 300	f= 280	ocynk	2,33	2,33	20
NB	11	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 200					ocynk	0,00		20
NB	12	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
NB	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 560	b= 1250	c= 500	d= 1250	l= 400			ocynk	1,45	1,45	20
NB	14	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 1250	g= 400	h= 450	l= 650	e= 325	f= 250	ocynk	2,44	2,44	20
NB	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 451					ocynk	0,77	0,77	20
NB	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 450	d= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,64	1,64	20
NB	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 970					ocynk	1,65	1,65	20
NB	18	4	RCC*	Kłapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 400	b= 200						ocynk	0,00		20
NB	19	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 450	l= 200					ocynk	0,00		20
NB	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1110					ocynk	1,89	1,89	20
NB	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1275					ocynk	2,55	2,55	20
NB	22	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 450	c= 400	d= 400	l= 225			ocynk	0,38	0,38	20
NB	23	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 400	g= 315	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	ocynk	1,10	1,10	20
NB	24	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 315	k= -----					stal	0,00		20
NB	25	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 400	g= 80	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,32	0,32	20
NB	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.25 m						ocynk	1,57	1,57	20
NB	27	1	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 300	b= 200	d1= 400	kg=				ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		
NB	28	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.50 m						ocynk	1,88	9,42	20
NB	29	1	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 600	a= 315	b= 400	e= 100			ocynk	1,10	1,10	20
NB	30	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 317					ocynk	0,61	0,61	20
NB	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.95 m						ocynk	0,94	0,94	20
NB	32	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m						ocynk	1,48	4,45	20
NB	33	1	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 300	b= 200	d1= 315	kg=				ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		

NB	34	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 600	a= 315	b= 400	e= 100			ocynk	0,86	0,86	20
NB	35	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 315						stal	0,00		20
NB	36	1	DRE	Zasłepka męska	d1= 315							ocynk	0,14	0,14	20
NB	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1250	l= 550					ocynk	1,93	1,93	20
NB	38	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 1250	c= 400	d= 1250	l= 625			ocynk	2,19	2,19	20
NB	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1250	l= 1245					ocynk	4,11	4,11	20
NB	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1250	l= 360					ocynk	1,19	1,19	20
NB	41	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 1250	l= 200					ocynk	0,00		20
NB	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1250	l= 940					ocynk	3,10	3,10	20
NB	43	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a= 400 m= 0	b= 1250 l= 1300	d= 900	h= 600	e= 530	f= 180	r= 150	ocynk	5,69	5,69	20
NB	44	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 400						stal	0,00		20
NB	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 900	l= 140					ocynk	0,36	0,36	20
NB	46	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 900	l= 1500					ocynk	3,90	11,70	20
NB	47	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a= 400 m= 0	b= 900 l= 1080	d= 600	h= 600	e= 430	f= 150	r= 100	ocynk	3,88	3,88	20
NB	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1010					ocynk	2,02	2,02	20
NB	49	11	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk	3,00	33,00	20
NB	50	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 600	g= 400	h= 600	l= 800	e= 400	f= 200	ocynk	1,80	1,80	20
NB	51	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
NB	52	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 600	d= 400	g= 80	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,72	0,72	20
NB	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.56 m						ocynk	0,71	0,71	20
NB	54	1	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 400	b= 300	d1= 400	kg=				ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		
NB	55	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 830	a= 400	b= 630	e= 100			ocynk	1,45	1,45	20
NB	56	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 630	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
NB	57	1	DRE	Zasłepka męska	d1= 400							ocynk	0,23	0,23	20
NB	58	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 800	c= 1180	d= 1800	l= 1645	e= 1005	f= -10	ocynk	9,80	9,80	80
NB	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 511					ocynk	1,64	1,64	80

Nazwa: NT

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
NT	1	2	CDD*	Nawiewnik wyporowy okrągły	D= 400	D1= 700	H= 1018				stal	0,00		
NT	2	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.50 m					ocynk	1,88	15,07	20
NT	3	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400				ocynk	1,03	4,10	20
NT	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.02 m					ocynk	1,28	2,57	20
NT	5	2	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 300	b= 200	d1= 400	kg=			ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		
NT	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.01 m					ocynk	1,27	2,55	20
NT	7	2	DKE+0	Przepustnica okrągła	d= 400	l= 400	kg=				ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		20
NT	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.09 m					ocynk	0,11	0,21	20
NT	9	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1= 400	d2= 400	d3= 400				ocynk	1,41	2,83	20
NT	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.35 m					ocynk	0,44	0,88	20
NT	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.18 m					ocynk	0,23	0,45	20
NT	12	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 400	g= 80	l= 180		ocynk	0,44	0,88	20
NT	13	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,57	5,13	20
NT	14	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 310				ocynk	0,64	1,28	20

NT	15	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 630	l= 200					ocynk	0,00		20
NT	16	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 215					ocynk	0,44	0,89	20
NT	17	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 630	d= 630	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,57	5,13	20
NT	18	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 722					ocynk	1,49	2,97	20
NT	19	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 395					ocynk	0,81	1,63	20
NT	20	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,82	3,65	20
NT	21	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1615					ocynk	3,09	6,18	20
NT	22	1	CRC-E*	Wyrzutnia powietrza dachowa typu E	d= 450	D1= 810	D2= 641	H= 675				ocynk	0,00		
NT	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 450	d2= 315	l1= 370					ocynk	0,75	0,75	20
NT	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.73 m						ocynk	0,72	0,72	20
NT	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m						ocynk	1,48	2,97	20
NT	26	2	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 630	b= 630							0,00		
NT	27	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	d= 630	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,82	3,65	20
NT	28	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	1,27	20
NT	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.37 m						ocynk	0,36	0,36	20
NT	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.57 m						ocynk	0,57	0,57	20
NT	31	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 650	a= 315	b= 450	e= 100			ocynk	0,91	0,91	20
NT	32	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 450	l= 200					ocynk	0,00		20
NT	33	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 450	H= 315	k= -----					stal	0,00		20
NT	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.75 m						ocynk	0,74	0,74	20
NT	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.24 m						ocynk	0,19	0,19	20

Nazwa: T

Typ: Transfer

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
T	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 715	l= 300				ocynk	0,67	1,34	20
T	2	2	RG1*	Kłapa różnicy ciśnienia	L= 400	H= 715					stal	0,00		20
T	3	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 715	H= 400	k= -----				stal	0,00		20

Nazwa: WB

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
WB	1	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 200						stal	0,00		
WB	2	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	1,28	80
WB	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m					ocynk	0,18	0,18	80
WB	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m					ocynk	0,94	1,88	80
WB	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.71 m					ocynk	0,45	0,45	80
WB	6	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 315	d3= 200				ocynk	0,59	0,59	80
WB	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.21 m					ocynk	0,13	0,13	80
WB	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m					ocynk	1,48	2,97	80
WB	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.09 m					ocynk	0,09	0,09	80
WB	10	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 400	d3= 200				ocynk	0,79	0,79	80
WB	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m					ocynk	0,11	0,11	80
WB	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.50 m					ocynk	1,88	3,77	80
WB	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.07 m					ocynk	0,09	0,09	80
WB	14	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 450	d= 400	g= 80	l= 450		ocynk	0,77	0,77	80
WB	15	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200	ocynk	0,73	0,73	80
WB	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.18 m					ocynk	0,12	0,12	80
WB	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 145				ocynk	0,25	0,25	80
WB	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 450	l= 200				ocynk	0,00		80
WB	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 378				ocynk	0,64	0,64	80

WB	20	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 1080 f= 540	b= 1700 l3= 100	d= 800	g= 400	h= 450	l= 650	e= 325	ocynk	3,78	3,78	80
WB	21	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1080	b= 800	c= 800	d= 800	l= 540			ocynk	2,10	2,10	80
WB	22	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 800	b= 800	e= 200	l= 817				ocynk	2,69	2,69	80
WB	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 265					ocynk	0,85	0,85	80
WB	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 1080	b= 1700	l= 149					ocynk	0,83	0,83	80
WB	25	2	DRE	Zasłlepka męska	d1= 400							ocynk	0,23	0,45	20
WB	26	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 600	a= 400	b= 400	e= 100			ocynk	1,11	1,11	20
WB	27	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
WB	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.90 m						ocynk	1,13	1,13	20
WB	29	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.50 m						ocynk	1,88	11,30	20
WB	30	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 400	l= 400						ocynk	0,00		20
WB	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.73 m						ocynk	0,92	0,92	20
WB	32	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 800	d= 400	l= 600	e= 300	f= 400		ocynk	2,12	2,12	20
WB	33	2	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1500					ocynk	4,80	9,60	20
WB	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1130					ocynk	3,62	3,62	20
WB	35	3	RCC*	Kłapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 400	b= 200						ocynk	0,00		20
WB	36	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 800	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	4,84	14,52	20
WB	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	4,84	4,84	20
WB	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1424					ocynk	4,56	4,56	20
WB	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 530					ocynk	1,70	1,70	20
WB	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 135					ocynk	1,07	1,07	20
WB	41	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 800	b= 800	e= 260	l= 1500				ocynk	4,87	4,87	20
WB	42	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 800	d= 1250	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk	5,09	5,09	20
WB	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1250	l= 1010					ocynk	4,37	4,37	20
WB	44	1	RCC*	Kłapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 500	b= 400						ocynk	0,00		20
WB	45	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 800	b= 1250	l= 200					ocynk	0,00		20
WB	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1250	l= 315					ocynk	3,85	3,85	20
WB	47	1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 1250	c= 400	d= 1250	l= 625			ocynk	2,69	2,69	20
WB	48	1	TA	Trójnik prostokątny ukośny	a= 400 m= 0	b= 1250 l= 1300	d= 900	h= 600	e= 530	f= 180	r= 150	ocynk	5,69	5,69	20
WB	49	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
WB	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 900	l= 140					ocynk	0,36	0,36	20
WB	51	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 900	l= 1500					ocynk	3,90	11,70	20
WB	52	1	TA	Trójnik prostokątny ukośny	a= 400 m= 0	b= 900 l= 1080	d= 600	h= 600	e= 430	f= 150	r= 100	ocynk	3,88	3,88	20
WB	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1010					ocynk	2,02	2,02	20
WB	54	11	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk	3,00	33,00	20
WB	55	1	RCC*	Kłapa rewizyjna do przewodów prostokątnych	a= 200	b= 100						ocynk	0,00		20
WB	56	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 830	a= 400	b= 630	e= 100			ocynk	1,45	1,45	20
WB	57	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 630	H= 400	k= -----					stal	0,00		20
WB	58	1	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 400	b= 300	d1= 400	kg=				ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		
WB	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.56 m						ocynk	0,71	0,71	20
WB	60	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 600	d= 400	g= 80	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,72	0,72	20
WB	61	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 600	g= 400	h= 600	l= 800	e= 400	f= 200	ocynk	1,80	1,80	20

Nazwa: WT

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
WT	1	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400				ocynk	1,03	5,13	20
WT	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1,94 m					ocynk	0,40	0,40	20
WT	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,38 m					ocynk	0,48	0,48	20
WT	4	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1,50 m					ocynk	1,88	9,42	20
WT	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,23 m					ocynk	0,29	0,29	20
WT	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,11 m					ocynk	0,13	0,13	20
WT	7	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1= 400	d3= 250	l1= 465				ocynk	1,06	1,06	20
WT	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,76 m					ocynk	0,60	0,60	20
WT	9	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	2,00	20
WT	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,24 m					ocynk	0,19	0,19	20
WT	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,21 m					ocynk	0,25	0,25	20
WT	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,06 m					ocynk	0,83	0,83	20
WT	13	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 250						stal	0,00		
WT	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,47 m					ocynk	1,16	2,31	20
WT	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,33 m					ocynk	1,04	2,09	20
WT	16	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,50 m					ocynk	1,18	7,07	20
WT	17	2	RRD	Kłapa rewizyjna na kanał okrągły	a= 200	b= 100	d1= 250	kg=			ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		
WT	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,21 m					ocynk	0,17	0,34	20
WT	19	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 400	d3= 250				ocynk	0,94	1,89	20
WT	20	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 2,5448	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,01	0,02	20
WT	21	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 250							0,00		
WT	22	1	PTS-250	Tłumiąca podstawa dachowa	d= 250						stal	0,00		
WT	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,78 m					ocynk	0,51	1,02	20
WT	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,58 m					ocynk	0,45	0,45	20
WT	25	2	DRE	Zasłepka męska	d1= 250						ocynk	0,10	0,19	20
WT	26	6	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 1100	a= 100	b= 1000	e= 100		ocynk	1,18	7,07	20
WT	27	8	RG1*	Krętka wentylacyjna prostokątna	L= 1000	H= 100	k= -----				stal	0,00		20
WT	28	2		Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 1100	a= 100	b= 1000	e= 100		ocynk	1,18	2,36	20
WT	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,25 m					ocynk	0,20	0,20	20
WT	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,33 m					ocynk	0,26	0,26	20
WT	31	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,20	0,40	20
WT	32	2	AYE	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 400	d3= 250	l1= 545				ocynk	1,33	2,67	20
WT	33	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 400	d2= 400	d3= 315				ocynk	1,15	2,29	20
WT	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,22 m					ocynk	0,22	0,44	20
WT	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,30 m					ocynk	0,38	0,75	20
WT	36	2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 400						ocynk	0,23	0,45	20
WT	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,63 m					ocynk	0,79	1,58	20
WT	38	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 2,53286	r= 0,8	d1= 400				ocynk	0,03	0,06	20
WT	39	1	DRE	Zasłepka męska	d1= 400						ocynk	0,23	0,23	20

Nazwa: Z

Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
Z	1	1	RRC-B*	Wyrzutnia powietrza dachowa typu B	a= 1000	b= 1000	A= 1175	B= 1175	H= 1600		ocynk	0,00		
Z	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 1180	d= 1000	e= 50	f= 50	ocynk	9,54	9,54	80
Z	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1180	b= 1000	c= 1180	d= 560	l= 920	e= -220	ocynk	4,12	4,12	80
Z	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 1180	b= 560	l= 640				ocynk	2,23	2,23	80
Z	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 1180	b= 560	l= 1500				ocynk	5,22	10,44	80
Z	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 1180	b= 560	l= 1100				ocynk	3,83	3,83	80
Z	7	1	ES	Odsadзка symetryczna	a= 1180	b= 560	e= 340	l= 1380			ocynk	4,95	4,95	80
Z	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1180	b= 1800	d= 560	e= 50	f= 50	ocynk	18,84	18,84	80