

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Cz1

Typ: Czerpny

Opis: Układ czerpny - Centrala wentylacyjna N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Cz1	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 440	b= 440	l= 115						ocynk	
Cz1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
Cz1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 440	l= 100						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz1	4	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 630	g= 440	h= 440	l= 640	e= 320	f= 220		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
					l3= 100									
Cz1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz1	6	1	WG*+RG	Siatka	a= 500	b= 630								

Nazwa: Cz2

Typ: Czerpny

Opis: Układ czerpny - Centrala wentylacyjna N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Cz2	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 440	b= 440	l= 115						ocynk	
Cz2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
Cz2	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 250	l= 450						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 440	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 440	l= 550						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 250	b= 440	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 440	c= 250	d= 250	l= 320				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	10	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz2	16	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; wpiąć na wpalkę

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Cz3

Typ: Czerwony

Opis: Układ czerwony - Centrala wentylacyjna N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Cz3	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 670	b= 670	l= 115						ocynk	
Cz3	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 670	l= 130							
Cz3	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 670	b= 670	c= 400	d= 500	l= 350	e= -85	f= 0		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz3	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 141						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=150mm, domierzyć na budowie
Cz3	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 600						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz3	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 500	c= 500	d= 400	l= 315	e= 0	f= -65		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: Cz4

Typ: Czerwony

Opis: Układ czerwony - Centrala wentylacyjna N4W4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Cz4	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 520	l= 130							
Cz4	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 520	b= 670	l= 1050						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Cz4	3	1	WG*+RG	Siatka	a= 520	b= 670								
Cz4	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 670	b= 520	l= 115						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: KT

Typ: Transfer

Opis: Kłapy transferowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
KT	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 241						ocynk	
KT	2	1	DRSD*	Przeciwpożarowa kłapa transferowa	a= 200	b= 200	l= 140							
KT	3	1	DRSD*	Przeciwpożarowa kłapa transferowa	a= 200	b= 200	l= 140							
KT	4	1	DRSD*	Przeciwpożarowa kłapa transferowa	a= 200	b= 200	l= 140							
KT	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 241						ocynk	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny - Centrala wentylacyjna N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
N1	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N1W1 - sekcja nawiewna									
N1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130						
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 440	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 440	b= 440	l= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=150mm, domierzyć na budowie
N1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 250	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 440	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	9	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 400	l= 300						
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; wpiąć na wpalkę
N1	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	13	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	19	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	21	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	24	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
N1	25	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	29	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	31	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	32	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
N1	33	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N1	34	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	37	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	40	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 100								
N1	41	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	
N1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	46	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 100								
N1	47	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	
N1	48	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 125	d= 250	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	52	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 125	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 63	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 100								
N1	53	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	
N1	54	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 200	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 125	b= 200	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 63	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 100								
N1	58	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	
N1	59	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 200	d= 125	g= 40	l= 150	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	61	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	62	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	64	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	66	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	
N1	67	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	68	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
N1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	71	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	72	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N1	73	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
N1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	75	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	76	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= $\frac{1}{2}$					stal	
N1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	79	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	80	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= $\frac{1}{2}$					stal	
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	82	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	83	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= $\frac{1}{2}$					stal	
N1	84	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 250						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	85	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 300							
N1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	87	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 250	e= 125	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	88	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	89	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= $\frac{1}{2}$					stal	
N1	90	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	91	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= $\frac{1}{2}$					stal	
N1	92	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 137					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
N1	93	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	94	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	100	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	101	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 800					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	103	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	105	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 200	d= 400	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	106	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	107	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 200	l= 350				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	108	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 850					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N1	109	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 350	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	110	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 350	b= 200	e= 225	l= 350				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	118	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350	b= 200	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 175	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 100								
N1	119	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	121	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	122	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	123	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	126	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 274					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=300mm, domierzyć na budowie
N1	127	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	128	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 177					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=200mm, domierzyć na budowie
N1	129	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 350	l= 175			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 850					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	132	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
					l3= 50								
N1	133	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	136	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	138	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	139	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	141	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	142	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=200mm, domierzyć na budowie
N1	143	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	146	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	148	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N1	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.97 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	150	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.56 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny - Centrala wentylacyjna N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi	
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130						
N2	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 440	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 440	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N2	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 440	b= 440	l= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=150mm, domierzyć na budowie
N2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N2	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 440	b= 250	l= 80					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=100mm, domierzyć na budowie
N2	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 440	e= 100	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N2	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N2	9	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 250	l= 300						
N2	10	1	CNW	Centrala wentylacyjna N2W2 - sekcja nawiewna									
N2	11	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	14	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 200	g= 250	h= 200	l= 350	e= 175	f= 125	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	15	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 200	k= ----- _					stal	
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 160	d= 250	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	20	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	22	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- _					stal	
N2	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	24	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 250	g= 125	h= 525	l= 725	e= 363	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 525	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	26	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 125	k= ----- _					stal	
N2	27	1	BO	Zaślepka	a= 160	b= 250						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	28	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 200	l= 300						
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	31	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N2	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	33	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	35	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 200	g= 125	h= 350	l= 550	e= 275	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 350	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	37	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350 l3= 50	b= 125	g= 325	h= 125	l= 200	e= 100	f= 175	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	38	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _					stal	
N2	39	1	BO	Zaślepka	a= 350	b= 125						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	40	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	42	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 550	a= 125	b= 350	e= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 350	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	44	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 350 l3= 50	b= 125	g= 325	h= 125	l= 200	e= 100	f= 175	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	45	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _					stal	
N2	46	1	BO	Zaślepka	a= 350	b= 125						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	47	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	48	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	50	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- _					stal	
N2	51	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	52	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 517					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=550mm, domierzyć na budowie
N2	53	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	55	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	59	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	61	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	64	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	66	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N2	68	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 250	d= 200	e= 200	l= 400			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	70	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 250	e= 420	l= 500				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	71	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	72	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	73	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	90	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	97	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	98	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
N2	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	100	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	102	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	103	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 378					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=400m, domierzyć na budowie
N2	104	1	TR4*	Trójkąt z odejściem łukowym	a= 200	b= 250	d= 250	h= 200	r= 100	l= 450	alf a= 90	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	105	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	106	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
N2	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	108	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N2	109	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 94					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=100mm, domierzyć na budowie
N2	110	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	113	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	114	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N2	115	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny - Centrala wentylacyjna N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
N3	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N3W3 - sekcja nawiewna									
N3	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 670	l= 130						
N3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 670	b= 670	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N3	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 670	b= 670	d= 400	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N3	5	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 670	b= 400	l= 300						
N3	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 670	l= 167					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=200mm, domierzyć na budowie
N3	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 670	b= 400	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	8	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 250	b= 670	d= 450	h= 250	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 450	b= 250	e= 400	l= 500				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	12	1	TR4*	Trójkąt z odejściem łukowym	a= 250	b= 450	d= 315	h= 315	r= 100	l= 550	alf a= 90	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	20	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 325					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=350mm, domierzyć na budowie
N3	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 800					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	24	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	25	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 850					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	26	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 200	b= 315	d= 250	e= 100	l= 350			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	27	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	35	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	37	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	39	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.90 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	43	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	45	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 5.18 m					aluminium	
N3	46	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		stal	
N3	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 850				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	48	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	49	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	51	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 300	l1= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.25 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	53	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	54	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.13 m					aluminium	
N3	55	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1		stal	
N3	56	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	59	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.32 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	62	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	63	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.38 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	66	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 200	l1= 265				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	68	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		stal	
N3	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	70	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	71	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	75	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	76	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	78	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	79	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	82	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	84	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	86	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	90	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 315	l= 300						
N3	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	93	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 250	b= 250	d= 250	h= 250	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	94	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 160	g= 40	l= 125	e= 0	f= -45	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	96	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	98	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	99	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 4.99 m						aluminium	
N3	100	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
N3	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	103	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	104	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	105	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 200	d= 250	e= 100	l= 500			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	106	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	107	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 150	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	112	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	115	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	117	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	118	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	120	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	122	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	123	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	126	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	128	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	130	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	132	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 500	H= 500	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	133	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	135	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	136	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	138	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
N3	139	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 200	d= 315	l= 158	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	142	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	144	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	146	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 200	d= 160	l= 350	e= 175	f= 158		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	148	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	149	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
N3	150	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	151	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 300	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	152	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	153	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 300	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	154	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	155	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	157	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	158	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	160	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	161	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 158		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	162	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	164	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	165	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	167	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	169	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	170	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
N3	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	172	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	173	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
N3	174	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 700					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	175	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 158		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	176	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	178	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	180	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	182	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	183	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
N3	184	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 250	l= 158			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	185	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	186	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	187	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	188	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	189	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	190	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	191	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	192	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	193	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	194	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	195	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	196	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
N3	197	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1050					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	198	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	199	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	200	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	201	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	202	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	203	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	204	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	205	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	207	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	208	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	209	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	210	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.95 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	211	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	212	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		stal	
N3	213	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	214	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	215	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	216	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	217	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1		stal	
N3	218	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	219	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	220	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	221	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	222	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	223	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	224	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	225	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	226	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	227	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	228	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	229	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	230	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	231	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.38 m					aluminium	
N3	232	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
N3	233	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	234	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	235	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	236	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	237	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	238	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	239	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	240	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300						
N3	241	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	242	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	243	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	244	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300						

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N3	245	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	246	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N3	247	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
N3	248	1	SRD1*+PBS	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 310	H= 310	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
N3	249	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny - Centrala wentylacyjna N4W4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
N4	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N4W4 - sekcja nawiewna									
N4	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 520	l= 130						
N4	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 520	b= 670	d= 400	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 520	b= 400	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 520	b= 400	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 520	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 520	b= 200	c= 400	d= 200	l= 260	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
N4	17	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 400	l= 300						
N4	18	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 400	l= 300						
N4	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	23	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 593					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=600mm, domierzyć na budowie
N4	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 700					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	26	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 400	e= 400	l= 765				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	29	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	31	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	34	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	38	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N4	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	41	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	42	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 117					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
N4	43	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	45	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	48	1	TR4*	Trójnik z odejściem łukowym	a= 250	b= 400	d= 200	h= 400	r= 100	l= 700	alf a= 90	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	49	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	50	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	52	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	54	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	56	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	58	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 1
N4	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	62	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 2.36 m						aluminium	
N4	63	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
N4	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	65	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	66	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	67	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 1.71 m						aluminium	
N4	68	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 160	BD= 280	k= 1			stal	
N4	69	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	70	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 250	b= 400	d= 200	h= 250	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	72	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 200	b= 250	d= 200	e= 400	l= 500			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	74	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	76	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N4	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	78	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	79	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 1
N4	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	81	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	83	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
N4	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	85	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	86	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	87	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 160	BD= 280	k= 1		stal	
N4	88	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	89	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.25 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	91	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	93	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	94	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 1
N4	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	96	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	98	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
N4	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	100	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	101	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	102	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 160	BD= 280	k= 1		stal	
N4	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	104	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 250	d= 200	e= 400	l= 475		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	107	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	109	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	111	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	112	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 1

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

N4	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	114	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	116	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
N4	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	118	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	119	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.09 m						aluminium	
N4	120	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 469	H= 469	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	
N4	121	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	122	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	124	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	126	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	127	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 1
N4	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	129	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	131	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
N4	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	133	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
N4	134	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 469	H= 469	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Centrala wentylacyjna N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
W1	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N1W1 - sekcja wywiewna										
W1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
W1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 440	c= 400	d= 400	l= 220				ocynk	
W1	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 150						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	10	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 400	l= 300							
W1	11	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300							
W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 350						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	17	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 160	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	18	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _						stal	
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	23	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 160	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	24	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _						stal	
W1	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 160	c= 250	d= 125	l= 125	e= 0	f= 0		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 400						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	29	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 125	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	30	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _						stal	
W1	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 160	l= 125	e= 0	f= 0		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 160	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 160	l= 1300						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W1	34	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 125	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 80	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	35	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= ----- _					stal	
W1	36	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 150	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	37	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 100	l1= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	39	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	40	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 400	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	42	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- _					stal	
W1	43	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	44	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
W1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	47	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	48	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W1	49	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W1	50	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	51	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	53	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	55	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- _					stal	
W1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	57	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 125	h= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	58	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= ----- _					stal	
W1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W1	62	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	64	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- -					stal	
W1	65	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	66	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 87					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=100m, domierzyć na budowie
W1	67	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	69	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1050					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	76	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	78	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	79	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	80	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	81	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 200	l= 350				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	82	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	83	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 700					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	84	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	85	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	d= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	86	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	87	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	93	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 315 l3= 50	b= 200	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 158	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	94	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	95	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 608					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=650mm, domierzyć na budowie
W1	96	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	97	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 369					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=400mm, domierzyć na budowie
W1	98	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	99	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 477					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=500mm, domierzyć na budowie

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W1	100	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 250	l= 150			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	104	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	106	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	108	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.56 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	111	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 300	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	112	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	114	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	115	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 300	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	117	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 220					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	118	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	119	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
W1	120	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	122	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	123	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W1	125	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	127	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	
W1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	129	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.92 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	133	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	135	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	137	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	139	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1	140	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W1	141	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Centrala wentylacyjna N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
W2	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N2W2 - sekcja wywiewna										
W2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
W2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 440	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 440	l= 50						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W2	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 440	b= 250	l= 190						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=200mm, domierzyć na budowie
W2	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 440	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 450						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W2	9	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 250	l= 300							
W2	10	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300							
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 450						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 600						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	18	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 250	g= 160	h= 250	l= 450	e= 225	f= 80		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	19	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 125	g= 80	l= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	21	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								stal	
W2	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 150						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	23	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 550						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	25	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 160	b= 200	e= 200	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	26	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 80			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	28	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								stal	
W2	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 900						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	30	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 80			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	32	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								stal	
W2	33	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 650						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	39	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 160	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	40	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.85 m						aluminium	
W2	41	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W2	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 160	g= 80	l= 160			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	44	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	45	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	47	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	
W2	48	1	DRSD*	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 200	l= 300						
W2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	51	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 160	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	52	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	54	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	56	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	58	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	59	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W2	60	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 850					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	62	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 80		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	64	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	66	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.51 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	68	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	69	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W2	70	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	71	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	73	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	75	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	76	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	78	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	80	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.12 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	82	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W2	83	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W2	84	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	86	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	
W2	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	88	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	89	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.73 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	91	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	92	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W2	93	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	94	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 517					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=550mm, domierzyć na budowie
W2	95	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	97	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	100	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	102	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	106	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	108	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	110	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 250	d= 200	e= 200	l= 400			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	111	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 700					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	113	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	115	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	116	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	117	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W2	127	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	129	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 250	e= 350	l= 550				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	136	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	138	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	139	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	142	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	143	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
W2	144	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	145	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	146	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	147	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	148	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	150	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=250mm, domierzyć na budowie
W2	151	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	152	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 82					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=100mm, domierzyć na budowie
W2	153	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	154	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
W2	155	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	157	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1085					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=1100mm
W2	158	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	159	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	160	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	161	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W2	162	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 127					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Centrala wentylacyjna N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
W3	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N3W3 - sekcja wywiewna								
W3	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 670	l= 130					
W3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 670	b= 670	l= 1000					
W3	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 670	b= 670	d= 350	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 670	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 400	l= 50					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 350	l= 280					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=300mm, domierzyć na budowie
W3	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 400	l= 1050					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 350	b= 400	e= 100	l= 400				ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W3	13	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 350	l= 300					
W3	14	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 350	l= 167					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=200mm, domierzyć na budowie
W3	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 400	l= 200					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 200		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	20	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m						ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	24	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	25	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 8.59 m						aluminium
W3	26	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal
W3	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 400	l= 1500					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 400	l= 350					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	29	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 350	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	30	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	32	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 200	l1= 350					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m						ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	34	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 200	l1= 350					ocynk Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	36	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	38	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	39	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	42	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	43	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 400	c= 315	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 650					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	46	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 315 l3= 100	b= 400	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 158	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	48	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	49	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	50	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 950					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	54	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 250	l= 300						
W3	55	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 400	d= 315	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	59	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	60	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	61	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	63	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	64	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	66	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	68	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	69	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	71	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	73	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	75	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	77	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	79	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	80	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	81	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	82	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	84	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	86	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	88	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	89	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	91	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	93	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	95	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	96	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	98	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	99	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	100	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 315	l= 400	e= 180	f= 0	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	101	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	109	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	111	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	113	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	115	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	117	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	119	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 0.99 m						aluminium	
W3	120	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
W3	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	124	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 125	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	126	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	128	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	129	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	131	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	132	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	134	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	135	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	137	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	138	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	139	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	140	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	141	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	143	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 250	l1= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	145	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	146	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	147	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W3	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	149	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 5.92 m						aluminium	
W3	150	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	152	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	153	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	155	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	156	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	158	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	160	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.01 m						aluminium	
W3	161	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
W3	162	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	164	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	165	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	167	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	169	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W3	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	171	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	172	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	173	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	174	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	176	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	178	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	180	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	182	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	183	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	184	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	185	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	186	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	187	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	188	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	189	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	190	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	191	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	192	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	193	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	194	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	195	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	196	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	197	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	198	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	199	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	200	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	201	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.52 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	202	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	203	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.37 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	204	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	205	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.37 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	207	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	208	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	209	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	210	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	211	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	212	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	213	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	214	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	215	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	216	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	217	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.52 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	218	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	219	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	220	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	221	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	222	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	223	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	224	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	225	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	226	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	227	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	228	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	229	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	230	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	231	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	232	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	233	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	234	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	235	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	236	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	237	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.52 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	238	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	239	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	240	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	241	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	242	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	243	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	244	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	245	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	246	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	247	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W3	248	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	249	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	250	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	251	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	252	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; luźna ramka - 1x
W3	253	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	254	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	255	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	256	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	257	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	258	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 75					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	259	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	260	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	261	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	262	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	263	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	264	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 301	H= 301	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	265	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	266	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	267	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	268	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	269	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	270	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	271	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	272	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	273	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	274	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	275	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	276	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	277	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	278	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	279	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	280	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 301	H= 301	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	
W3	281	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	282	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	283	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	284	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	285	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	286	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	287	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	288	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	289	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	290	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	291	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	292	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	293	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	294	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	295	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	296	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	297	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	298	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	299	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	300	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	301	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	302	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	303	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	304	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	305	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 300	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	306	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 900					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	307	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 300	l= 400				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	308	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	309	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	310	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	311	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	312	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	313	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	314	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	315	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	316	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	317	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	318	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	319	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	320	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	321	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	322	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	323	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	324	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	325	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	326	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	327	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	328	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	329	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	330	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	
W3	331	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	332	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	333	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	334	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 850					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	335	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	336	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	337	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	338	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	339	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	340	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	341	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	342	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	343	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	344	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	345	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	346	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	347	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	348	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	349	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	350	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	351	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	352	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	353	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	354	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	355	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	356	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	357	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	358	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	359	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	360	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	361	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	362	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	363	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
W3	364	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	365	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	366	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	367	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	368	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	
W3	369	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	370	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	371	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	372	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	373	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	374	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	375	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	376	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 100	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	377	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	378	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	379	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	380	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	381	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	382	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	383	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	384	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	385	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	386	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	387	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	388	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W3	389	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	390	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	391	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	392	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W3	393	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	394	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	395	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
W3	396	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	397	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	398	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W3	399	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Centrala wentylacyjna N4W4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
W4	1	1	CNW	Centrala wentylacyjna N4W4 - sekcja wywiewna									
W4	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 520	l= 130						
W4	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 520	b= 670	d= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 520	d= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 427					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=450mm, domierzyć na budowie
W4	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1313					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=1350mm, domierzyć na budowie
W4	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 800					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	16	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 315	e= 300	l= 500				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	18	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
W4	19	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 315	l= 300						
W4	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 400	l= 300						
W4	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	25	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	26	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 500	d= 400	e= 400	l= 650			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	27	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 320					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=350mm, domierzyć na budowie
W4	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	29	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	30	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	33	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 250	e= 350	l= 450				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	36	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 400	d= 500	e= 250	l= 550			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W4	37	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	38	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 117					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; L=150mm, domierzyć na budowie
W4	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	42	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 250	b= 400	d= 200	h= 200	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	43	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	45	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	47	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	49	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	51	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 3
W4	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	53	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	55	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 2.31 m						aluminium	
W4	56	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W4	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	58	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	60	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.56 m						aluminium	
W4	61	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 469	H= 469	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	
W4	62	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 200	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	64	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	66	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	68	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	70	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	72	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	73	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 3
W4	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	75	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W4	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	77	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W4	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	79	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	81	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 469	H= 469	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	
W4	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	85	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	87	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	89	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	91	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.95 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	93	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	95	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	96	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 3
W4	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	98	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	100	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W4	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	102	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	103	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	105	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 1.11 m						aluminium	
W4	106	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 160	BD= 280	k= 1			stal	
W4	107	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 200	d= 200	l= 125			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	109	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	110	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	112	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W4	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	114	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 469	H= 469	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	
W4	115	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	117	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 3
W4	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	119	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	120	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W4	121	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	123	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	125	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	127	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	129	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	131	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	132	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV bez zasilania zewnętrznego	d= 100	l= 98						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; Nastawa: 3
W4	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	134	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	136	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
W4	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	138	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	139	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
W4	141	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny 4-stronny z filtrem absolutnym H11, z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króćcu przyłączeniowym	L= 357	H= 357	D= 160	BD= 280	k= 1			stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK1

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
WK1	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 400	l= 431							
WK1	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 400	l= 150							
WK1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.64 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.48 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	7	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
WK1	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.51 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	11	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	12	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.35 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	16	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 450	d= 400	g= 80	l= 450			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	18	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 450	l= 300						Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	20	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 550 l3= 50	b= 200	g= 450	h= 200	l= 400	e= 200	f= 225	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 550	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 550	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 550	l= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	24	1	HS	Trójkąt portkowy	a= 200	b= 550	d= 500	h= 200	e= -100	m = 200	l= 1000	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	25	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	29	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 300							
WK1	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	34	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 1.61 m						aluminium	
WK1	36	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	38	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 122					ocynk	L=150mm, domierzyć na budowie
WK1	39	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	41	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 250	g= 200	h= 500	l= 700	e= 350	f= 100	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	42	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	43	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 200	b= 250	d= 200	e= 370	l= 500			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	45	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	46	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 120					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40; domierzyć na budowie
WK1	47	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	55	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	56	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 50					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	58	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	59	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	62	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	63	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	64	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 100	l1= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.70 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	66	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 300							
WK1	67	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 550					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	68	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	70	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	72	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	75	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 12.18 m						aluminium	
WK1	77	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	79	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	81	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	83	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	84	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	85	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	87	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	90	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	92	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	94	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	96	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	98	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	99	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	101	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	102	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.74 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	104	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	106	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	109	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	110	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	113	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	115	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.90 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	117	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	118	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	121	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	122	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	123	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	125	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	127	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.97 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	129	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	131	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	136	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	138	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	139	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300							
WK1	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	141	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	143	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.83 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	145	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	146	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	147	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	149	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.63 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	151	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	153	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	154	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.03 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	156	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	158	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	160	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	162	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	164	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	165	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 250	l1= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.15 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	167	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	168	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	169	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	171	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	172	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	174	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	176	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	178	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	180	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	182	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	183	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	184	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	185	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	186	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	187	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	188	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	189	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	190	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	191	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	192	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	193	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	194	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 550	b= 200	d= 125	g= 40	l= 275	e= 0	f= -213	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	195	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.13 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	196	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	197	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	198	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	199	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	200	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	201	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	202	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	203	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	204	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	205	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	207	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	208	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	209	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		
WK1	210	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	211	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	212	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	213	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	
WK1	214	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	215	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	216	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	217	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.71 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	218	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	219	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	220	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	221	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	222	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	223	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	224	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	225	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	226	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	227	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	228	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	229	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	230	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	231	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	232	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	233	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	234	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	235	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	236	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	237	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	238	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	239	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	240	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	241	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	242	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	243	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	
WK1	244	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300							
WK1	245	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.05 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	246	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	247	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	248	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	249	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	250	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	251	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	252	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	253	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	254	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	255	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	
WK1	256	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	257	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	258	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	259	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

WK1	260	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300						
WK1	261	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300						
WK1	262	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	263	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	264	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	265	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	266	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	267	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	268	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	269	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	270	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	271	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	272	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	273	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	274	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	275	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	276	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	277	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	
WK1	278	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	279	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	280	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	281	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	282	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	283	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	284	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	285	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	286	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	287	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	288	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	289	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	290	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	291	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
WK1	292	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	293	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	294	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	295	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	296	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	297	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK1	298	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
WK1	299	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK2

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WK2	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 100	l= 575						
WK2	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150						
WK2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.88 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK2	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.55 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	21	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300						
WK2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m					ocynk	
WK2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.47 m					aluminium	
WK2	26	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK3

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WK3	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 462						
WK3	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						
WK3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK3	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.15 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	24	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300						
WK3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	26	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk	
WK3	28	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany	d= 125	l= 0.52 m					aluminium	
WK3	29	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK4

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WK4	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 100	l= 575						
WK4	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150						
WK4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.63 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK4	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.74 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	20	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK4	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	
WK4	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk	
WK4	24	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.53 m					aluminium	
WK4	25	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK5

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WK5	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 462						
WK5	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						
WK5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.05 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK5	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK5	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK5	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.95 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.72 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.14 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK5	21	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 0.54 m					aluminium	
WK5	22	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK6

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Uwagi
WK6	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 100	l= 575					
WK6	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WK6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.78 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.42 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK6	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.47 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.75 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	21	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300					
WK6	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.70 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	24	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	25	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300					
WK6	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	29	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	31	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.60 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK6	33	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	
WK6	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m				ocynk	
WK6	35	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.48 m				aluminium	
WK6	36	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100					stal	

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK7

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - Wentylator kanałowy WK7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WK7	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 462						
WK7	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						
WK7	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	
WK7	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.64 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WK7	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.75 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.53 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	25	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	27	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
WK7	28	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300						
WK7	29	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.93 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	31	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	
WK7	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	33	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	34	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 40;
WK7	36	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 300						

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Wy1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Centrala wentylacyjna N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Wy1	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 440	b= 440	l= 115						ocynk	
Wy1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
Wy1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 440	d= 440	l= 220	e= 40	f= 20		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	4	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 400	e= 200	l= 500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 850						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 150						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	12	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	15	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 140	h= 140	l= 200	e= 100	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
					l3= 100									
Wy1	16	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 140	b= 140	l= 150						ocynk	
Wy1	17	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 140	b= 140	l= 350						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	18	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 140	b= 140	l= 200							
Wy1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 50						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	20	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 140	h= 140	l= 200	e= 100	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
					l3= 100									
Wy1	21	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 140	b= 140	l= 150						ocynk	
Wy1	22	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 140	b= 140	l= 350						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	23	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 140	b= 140	l= 200							
Wy1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 50						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	25	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 140	h= 140	l= 200	e= 100	f= 125		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
					l3= 100									
Wy1	26	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 140	b= 140	l= 150						ocynk	
Wy1	27	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 140	b= 140	l= 350						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy1	28	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 140	b= 140	l= 200							
Wy1	29	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 250							ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Wy2

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Centrala wentylacyjna N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Uwagi
Wy2	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 440	b= 440	l= 115						ocynk	
Wy2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 440	l= 130							
Wy2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 440	b= 440	c= 440	d= 315	l= 220	e= -90	f= 0		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 440	l= 200						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 315	l= 73						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Wy3

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Centrala wentylacyjna N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
Wy3	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 670	b= 670	l= 115					ocynk	
Wy3	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 670	l= 130						
Wy3	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 670	b= 670	c= 400	d= 450	l= 285			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 450	b= 400	l= 125					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=150mm, domierzyć na budowie
Wy3	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	7	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 450	b= 400	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	11	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 400	c= 400	d= 315	l= 225	e= 0	f= -25	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 450					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	15	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 400	e= 450	l= 600				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 300					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	21	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 750					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	26	1	TR6*	Trójnik narożny	a= 315	b= 400	d= 440	g= 630	h= 400	e= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 350					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	28	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 630 l3= 100	b= 400	g= 630	h= 500	l= 700	e= 350	f= 315	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	29	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 600					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	30	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 630							
Wy3	31	1	BO	Zaślepka	a= 630	b= 400						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy3	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 315	l= 150					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Wy4

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Centrala wentylacyjna N4W4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
Wy4	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 670	b= 520	l= 115					ocynk	
Wy4	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 670	b= 520	l= 130						
Wy4	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 670	b= 520	d= 440	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 670	b= 440	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 670	b= 440	l= 250					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 670	b= 440	l= 1000					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 670	c= 400	d= 670	l= 335			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 670	b= 400	l= 711					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=750mm, domierzyć na budowie
Wy4	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 670	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 670	b= 400	l= 274					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80; L=300mm. domierzyć na budowie
Wy4	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 670	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 670	l= 1500					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 670	e= 300	l= 750				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	14	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 670	b= 400	d= 400	h= 400	r= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
Wy4	15	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 670	d= 400	g= 80	l= 400			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: WyK1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Uwagi
WyK1	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 400	l= 150							
WyK1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.27 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	5	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 440	b= 670	d= 400	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	6	1	RH1* kW	Kanałowy wymiennik glikolowy	a= 440	b= 670	l= 870					ocynk	w dostawie razem z centralami wentylacyjnymi
WyK1	7	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 440	b= 670	d= 400	g= 80	l= 200			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.20 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.26 m						ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WyK2

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Uwagi
WyK2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WyK2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.83 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK2	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: WyK3

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Uwagi
WyK3	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150					
WyK3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.32 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: WyK4

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Uwagi
WyK4	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WyK4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.94 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.74 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WyK5

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WyK5	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						
WyK5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.04 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.86 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: WyK6

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WyK6	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150						
WyK6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK6	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK6	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.68 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK6	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;

Nazwa: WyK7

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy - Wentylator kanałowy WK7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Uwagi
WyK7	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						
WyK7	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.17 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;
WyK7	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m					ocynk	Na zewnątrz wełna mineralna 80;