

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Cz1

Typ: Czerpny

Opis: Układ czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
Cz1	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna z siłownikiem	a= 635	b= 440	l= 150				ocynk
Cz1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150				
Cz1	3	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 440	b= 635					

Nazwa: Cz2

Typ: Czerpny

Opis: Układ czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
Cz2	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna z siłownikiem	a= 635	b= 440	l= 150				ocynk
Cz2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150				
Cz2	3	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 440	b= 635					

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał
N1	1	1	N1W1 - część nawiewna	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna Vn/Vw=950/820 m3/h, spręż dyspozycyjny dPn/dPw=700/350 Pa, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z chłodnicą glikolową o mocy Qch=11,8 kW, z nagrzewnicą elektryczną o mocy grzewczej Qgrz=7,3 kW, z nawilżaczem parowym o wydajności pary Gp=10,4 kg/h, z filtrem EU5 i EU9 na nawiewie i EU5 na wywiewie, z kpl. automatyki								
N1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150					
N1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 635	l= 1000					ocynk
N1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 440	b= 635	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
N1	5	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 315	b= 440	d= 200	e= 400	l= 600			ocynk
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1500					ocynk
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk
N1	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1100					ocynk
N1	9	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 315	e= 150	l= 500				ocynk
N1	10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
N1	11	1	CDI+PD	Cokół dachowy izolowany + podstawa dachowa dla przejścia przez dach dwóch kanałów wentylacyjnych każdy o wym. 315x200mm	a= 200	b= 315	l= 1000	A= 400	B= 1030			ocynk
N1	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 360	b= 660	c= 200	d= 315	l= 200	e= 0	f= -80	ocynk
N1	13	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 360 l3= 100	b= 660	g= 360	h= 250	l= 450	e= 225	f= 180	ocynk
N1	14	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 360	b= 250	l= 150					ocynk
N1	15	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 360	b= 250	d= 660	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
N1	16	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 360	b= 660	l= 100					ocynk
N1	17	2	N+FA	Nawiewnik ścienny z filtrem absolutnym H13, Vn=475 m3/h	a= 660	b= 360	l= 305					ocynk
N1	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 360	b= 660	l= 150					ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał
N2	1	1	N2W2 - część nawiewna	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna Vn/Vw=470/550 m3/h, spręż dyspozycyjny dPn/dPw=300/300 Pa, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika krzyżowego przeciwprądowego, z chłodnicą glikolową o mocy Qch=5,9 kW, z nagrzewnicą elektryczną o mocy grzewczej Qgrz=1,4 kW, z filtrem EU5 i EU7 na nawiewie i EU5 na wywiewie, z kpl. automatyki								
N2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150					
N2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 635	l= 1000					ocynk
N2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 440	b= 635	c= 160	d= 250	l= 400	e= 0	f= -380	ocynk
N2	5	5	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk
N2	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 450					ocynk
N2	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
N2	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 160	l= 150					ocynk
N2	9	1	CDI+PD	Cokół dachowy izolowany + podstawa dachowa dla przejścia przez dach dwóch kanałów wentylacyjnych każdy o wym. 250x160mm	a= 160	b= 250	l= 1000	A= 360	B= 900			ocynk
N2	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 700					ocynk
N2	11	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 500					ocynk
N2	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 160	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk
N2	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk
N2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk
N2	16	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.34 m						aluminium
N2	17	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal
N2	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 250	d= 250	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1400					ocynk
N2	21	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 250	g= 200	h= 800	l= 1000	e= 500	f= 150	ocynk
N2	22	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna, dwurzędowa, z przepustnicą	L= 800	H= 200	k= ----- --					stal
N2	23	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 250						ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał
W1	1	1	N1W1 - część wywiewna	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna Vn/Vw=950/820 m3/h, spręż dyspozycyjny dPn/dPw=700/350 Pa, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z chłodnicą glikolową o mocy Qch=11,8 kW, z nagrzewnicą elektryczną o mocy grzewczej Qgrz=7,3 kW, z nawilżaczem parowym o wydajności pary Gp=10,4 kg/h, z filtrem EU5 i EU9 na nawiewie i EU5 na wywiewie, z kpl. automatyki								
W1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150					
W1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 635	l= 1000					ocynk
W1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 635	b= 440	c= 315	d= 200	l= 318	e= 0	f= 0	ocynk
W1	5	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 150					ocynk
W1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
W1	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 200					ocynk
W1	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
W1	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 100					ocynk
W1	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 315	e= 200	l= 600				ocynk
W1	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
W1	13	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 650					ocynk
W1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk
W1	15	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 315	g= 125	h= 250	l= 350	e= 175	f= 137	ocynk
W1	16	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 250	l= 150					ocynk
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 150					ocynk
W1	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 250	c= 200	d= 200	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk
W1	20	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1050					ocynk
W1	21	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1050					ocynk
W1	23	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 200	b= 200	g= 160	h= 500	l= 700	e= 350	f= 100	ocynk
W1	24	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna, dwurzędowa, z przepustnicą	L= 500	H= 160	k= ----- --					stal
W1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk
W1	26	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 800					ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

W1	27	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						ocynk
W1	28	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 315	l= 150					ocynk
W1	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 200	c= 160	d= 250	l= 200	e= 0	f= -78	ocynk
W1	30	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
W1	31	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 160	l= 750					ocynk
W1	32	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 160	l= 350					ocynk
W1	33	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 250	g= 160	h= 500	l= 700	e= 350	f= 80	ocynk
					l3= 150							
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk
W1	35	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 800					ocynk
W1	36	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 160						ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał
W2	1	1	N2W2 - część wywiewna	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna Vn/Vw=470/550 m3/h, spręż dyspozycyjny dPn/dPw=300/300 Pa, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika krzyżowego przeciwprądowego, z chłodnicą glikolową o mocy Qch=5,9 kW, z nagrzewnicą elektryczną o mocy grzewczej Qgrz=1,4 kW, z filtrem EU5 i EU7 na nawiewie i EU5 na wywiewie, z kpl. automatyki								
W2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150					
W2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 440	b= 635	l= 1000					ocynk
W2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 440	b= 635	c= 160	d= 250	l= 350	e= 0	f= 0	ocynk
W2	5	6	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk
W2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 150					ocynk
W2	7	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
W2	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 160	l= 150					ocynk
W2	9	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 500					ocynk
W2	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk
W2	11	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 250					ocynk
W2	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 160	b= 250	e= 50	l= 300				ocynk
W2	13	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 700					ocynk
W2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 900					ocynk
W2	15	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80		ocynk
W2	16	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.60 m						aluminium
W2	17	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal
W2	18	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
W2	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 400	c= 200	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk
W2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 500					ocynk
W2	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
W2	22	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 800	l= 150					ocynk
W2	23	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna, dwurzędowa, z przepustnicą	L= 800	H= 200	k= ----- --					stal

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK1

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał
WK1	1	1	WK1	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=320 m3/h, Pel=59W / 230V	d= 160	l= 484						
WK1	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 150						
WK1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk
WK1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 160	g= 80	l= 160			ocynk
WK1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk
WK1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk
WK1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk
WK1	8	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 125					ocynk
WK1	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk
WK1	10	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 125	l= 1.99 m						aluminium
WK1	11	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal
WK1	12	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 4.05 m						aluminium
WK1	13	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal
WK1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk
WK1	15	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 100					ocynk
WK1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.05 m						ocynk
WK1	17	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk
WK1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk
WK1	19	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk
WK1	20	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk
WK1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.45 m						ocynk
WK1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk
WK1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.35 m						ocynk
WK1	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk
WK1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk
WK1	26	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 100						ocynk
WK1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK2

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
WK2	1	1	WK2	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=40 m3/h, Pel=27W / 230V	d= 100	l= 575					
WK2	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WK2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk
WK2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 100	g= 80	l= 140		ocynk
WK2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m					ocynk
WK2	6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk
WK2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.05 m					ocynk
WK2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m					ocynk
WK2	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.84 m					aluminium
WK2	10	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK3

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał
WK3	1	1	WK3	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=140 m3/h, Pel=27W / 230V	d= 125	l= 462					
WK3	2	2	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 125	l= 150					
WK3	3	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk
WK3	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk
WK3	5	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk
WK3	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 125	g= 80	l= 140		ocynk
WK3	7	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk
WK3	8	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 125				ocynk
WK3	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 125	l= 1.03 m					aluminium
WK3	10	2	CD1*	Anemostat okragły	D2= 125						stal
WK3	11	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk
WK3	12	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 1.00 m					ocynk
WK3	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk
WK3	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 1.50 m					ocynk
WK3	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK4

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
WK4	1	1	WK4	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=70 m3/h, Pel=27W / 230V	d= 100	l= 575					
WK4	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WK4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk
WK4	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk
WK4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m					ocynk
WK4	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 100	g= 80	l= 140		ocynk
WK4	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk
WK4	8	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 125	l= 0.53 m					aluminium
WK4	9	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK5

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał
WK5	1	1	WK5	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=330 m3/h, Pel=59W / 230V	d= 160	l= 484					
WK5	2	2	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 160	l= 150					
WK5	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk
WK5	4	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk
WK5	5	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 160	g= 80	l= 160		ocynk
WK5	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0.10 m					ocynk
WK5	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk
WK5	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.25 m					ocynk
WK5	9	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 125				ocynk
WK5	10	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk
WK5	11	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 125	l= 0.62 m					aluminium
WK5	12	1	CD1*	Anemostat okragły	D2= 125						stal
WK5	13	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 2.64 m					aluminium
WK5	14	4	CD1*	Anemostat okragły	D2= 100						stal
WK5	15	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0.30 m					ocynk
WK5	16	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 100				ocynk
WK5	17	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 0.95 m					ocynk
WK5	18	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk
WK5	19	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk
WK5	20	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk
WK5	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.40 m					ocynk
WK5	22	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 125				ocynk
WK5	23	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 1.35 m					ocynk
WK5	24	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk
WK5	25	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 1.40 m					ocynk
WK5	26	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 1.25 m					ocynk
WK5	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 80				ocynk
WK5	28	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 160	l= 0.70 m					aluminium
WK5	29	1	CD1*	Anemostat okragły	D2= 160						stal
WK5	30	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk
WK5	31	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 100					ocynk

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: WK6

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
WK6	1	1	WK6	Wentylator kanałowy wyciszony, z regulatorem obrotów, Vw=40 m ³ /h, Pel=27W / 230V	d= 100	l= 575					
WK6	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 150					
WK6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk
WK6	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 140	d= 100	g= 80	l= 140		ocynk
WK6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.60 m					ocynk
WK6	6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk
WK6	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m					ocynk
WK6	8	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d= 100	l= 0.48 m					aluminium
WK6	9	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal

Tabelaryczne zestawienie materiałów - instalacja wentylacji

Nazwa: Wy1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
Wy1	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna z siłownikiem	a= 635	b= 440	l= 150				ocynk
Wy1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150				
Wy1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 440	b= 635	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
Wy1	4	1	WG*+MF+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 440	b= 635					

Nazwa: Wy2

Typ: Wyrzutowy

Opis: Układ wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material
Wy2	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna z siłownikiem	a= 635	b= 440	l= 150				ocynk
Wy2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 635	b= 440	l= 150				
Wy2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 440	b= 635	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk
Wy2	4	1	WG*+MF+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 440	b= 635					