

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CDA1*	Czerpnia ścienna	D2= 200								stal	0,00		Ogólne	Czerpnia ścienna
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m							ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N1	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200							ocynk	0,00		Ogólne	
N1	5	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne	
N1	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600							ocynk	0,00		Ogólne	
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m							ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
N1	8	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 500							ocynk	0,00		Ogólne	
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m							ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N1	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m							ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
N1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 225	b= 225	d= 160	g= 40	l= 113	e= -33	f= #		ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 225	k= -----						stal	AL 901	0,00	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								ocynk	0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160								ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
W1	2	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30				ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
W1	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----						stal	AL 901	0,00	Ogólne	
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.51 m							ocynk	1,76	1,76	Ogólne	
W1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk	0,00		Ogólne	
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170						ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk	0,00		Ogólne	
W1	8	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 325	a= 125	b= 125	e= 50				ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
W1	9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= -----						stal	AL 901	0,00	Ogólne	
W1	10	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 125								ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m							ocynk	0,29	0,29	Ogólne	

W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	14	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	16	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 69				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.48 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne		
W2	6	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	11	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 76				ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2	12	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.59 m					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W2	14	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,31	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W2	17	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W2	20	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,05	0,60	Ogólne		
W2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W2	27	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.69 m						ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.42 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W2		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC1	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WC2

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC2	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
WC2	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		
WC2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC2		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		

WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC3
Typ: None
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 130				ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 150				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WC3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.39 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WC3	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC4	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WC4	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC4	6	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC5	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		

WC5	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WC5	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.08 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC5	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
WG	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
WG	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	1,16	Ogólne		
WG	3	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG	4	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,42	Ogólne		
WG	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WG	8	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WG	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
WG		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
WG		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WG		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG		1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CDA1*	Czerpnia ścienna	D2= 200							stal		0,00		Ogólne	Czerpnia ścienna	
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	5	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
N1	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	8	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 500						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 225	b= 225	d= 160	g= 40	l= 113	e= -33	f= #	ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 225	k= -----					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	2	1	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- --					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.51 m						ocynk		1,76	1,76	Ogólne		
W1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	8	1	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 325	a= 125	b= 125	e= 50			ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= ----- --					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	10	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 125							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		

W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	14	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	16	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 69				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.48 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne		
W2	6	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	11	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 76				ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2	12	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.59 m					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W2	14	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,31	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W2	17	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W2	20	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,05	0,60	Ogólne		
W2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W2	27	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.69 m						ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.42 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W2		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC1	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WC2

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WC2	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne	
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WC2	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne	
WC2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WC2		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC3
Typ: None
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 130				ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 150				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WC3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.39 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WC3	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC4	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WC4	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC4	6	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC5	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		

WC5	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WC5	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.08 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC5	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
WG	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
WG	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	1,16	Ogólne		
WG	3	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG	4	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,42	Ogólne		
WG	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WG	8	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WG	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
WG		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
WG		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WG		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG		1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CDA1*	Czerpnia ścienna	D2= 200						stal		0,00		Ogólne	Czerpnia ścienna	
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	5	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
N1	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	8	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 500					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 225	b= 225	d= 160	g= 40	l= 113	e= -33	f= #	ocynk	0,11	0,11	Ogólne		
N1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 225	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	2	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.51 m					ocynk		1,76	1,76	Ogólne		
W1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	8	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 325	a= 125	b= 125	e= 50		ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	10	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 125						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne		

W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	14	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	16	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 69				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.48 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne		
W2	6	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	11	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 76				ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2	12	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.59 m					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W2	14	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,31	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W2	17	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W2	20	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,05	0,60	Ogólne		
W2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W2	27	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.69 m						ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.42 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W2		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC1	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WC2

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WC2	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne	
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WC2	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne	
WC2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WC2		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC3
Typ: None
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 130				ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 150				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WC3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.39 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WC3	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC4	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WC4	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC4	6	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC5	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		

WC5	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WC5	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.08 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC5	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
WG	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
WG	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	1,16	Ogólne		
WG	3	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG	4	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,42	Ogólne		
WG	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WG	8	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WG	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
WG		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
WG		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WG		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG		1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CDA1*	Czerpnia ścienna	D2= 200							stal		0,00		Ogólne	Czerpnia ścienna	
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	5	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
N1	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	8	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 500						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 225	b= 225	d= 160	g= 40	l= 113	e= -33	f = #	ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 225	k= ----- --					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	2	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- --					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.51 m						ocynk		1,76	1,76	Ogólne		
W1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	8	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 325	a= 125	b= 125	e= 50			ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= ----- --					stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	10	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 125							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		

W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	14	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	16	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 69				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.48 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne		
W2	6	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	11	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 76				ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2	12	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.59 m					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W2	14	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,31	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W2	17	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W2	20	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,05	0,60	Ogólne		
W2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W2	27	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.69 m						ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.42 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W2		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC1	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WC2

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC2	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
WC2	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		
WC2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC2		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		

WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC3
Typ: None
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 130				ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 150				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WC3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.39 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WC3	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC4	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WC4	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC4	6	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC5	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		

WC5	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WC5	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.08 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC5	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
WG	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
WG	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	1,16	Ogólne		
WG	3	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG	4	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,42	Ogólne		
WG	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WG	8	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WG	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
WG		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
WG		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WG		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG		1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	CDA1*	Czerpnia ścienna	D2= 200						stal		0,00		Ogólne	Czerpnia ścienna	
N1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	5	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
N1	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	8	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 500					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 225	b= 225	d= 160	g= 40	l= 113	e= -33	f= #	ocynk	0,11	0,11	Ogólne		
N1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 225	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	2	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.51 m					ocynk		1,76	1,76	Ogólne		
W1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	8	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 325	a= 125	b= 125	e= 50		ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= -----				stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	10	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 125						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne		

W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	14	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W1	16	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350								0,00		Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	20	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 69				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W2	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.48 m					ocynk		1,75	1,75	Ogólne		
W2	6	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 350							0,00		Ogólne		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	11	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 76				ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2	12	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.59 m					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W2	14	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,16	0,31	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W2	17	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W2	20	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	25	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,05	0,60	Ogólne		
W2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W2	27	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.85 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.69 m						ocynk		1,84	1,84	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.42 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W2		9	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC1	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WC1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC1	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WC2

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
WC2	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne	
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WC2	4	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne	
WC2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
WC2		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

WC2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
-----	--	---	-----	----------------	---------	--	--	--	--	--	-------	--	------	------	--------	--

Nazwa: WC3
Typ: None
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC3	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 130				ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 150	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC3	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 150				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WC3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.39 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WC3	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC4	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC4	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		
WC4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WC4	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC4	6	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne		
WC4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC5	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
WC5	2	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne		

WC5	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
WC5	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.08 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC5	7	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220 V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
WG	1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
WG	2	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	1,16	Ogólne		
WG	3	3	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG	4	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,42	Ogólne		
WG	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WG	8	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WG	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
WG		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
WG		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 61					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WG		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne		
WG		1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne	Kratka wentylacyjna okrągła	
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		