

Nazwa: Ww1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 2.3 i 2.4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww1	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m		ocynk		0,04	0,07	Ogólne	
Ww1	8	2	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	

Nazwa: Ww10

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 0.14, 0.15 i 0.16

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww10	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww10	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww10	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww10	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww10	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww10	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww10	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
Ww10	8	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
Ww10	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.08 m		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
Ww10	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	

Ww1 0	11	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww1 0	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m		ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
Ww1 0	13	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,31	Ogólne	
Ww1 0	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.34 m		aluminium	naturalny	0,04	0,53	Ogólne	
Ww1 0	15	3	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww1 0	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Ww1 0	17	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww1 0	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	

Nazwa: Ww11

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 3.3 i 3.17

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww1 1	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww1 1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 1	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 1	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
Ww1 1	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Ww1 1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.02 m		ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
Ww1 1	10	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,47	Ogólne	
Ww1 1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.25 m		ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
Ww1 1	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m		ocynk		0,03	0,05	Ogólne	
Ww1 1	13	3	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	

Ww1 1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
Ww1 1	15	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww1 1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.25 m		aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
Ww1 1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: Ww12

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczenia 0.1.4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww1 2	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww1 2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 2	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 2	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww1 2	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Ww1 2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.13 m		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
Ww1 2	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m		aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
Ww1 2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Ww1 2	11	1	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww1 2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: Ww2

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 2.5 i 2.6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww2	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej

Ww2	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww2	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
Ww2	8	2	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: Ww3

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 1.5 i 1.6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww3	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww3	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww3	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej
Ww3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
Ww3	8	2	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: Ww4

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 2.7, 2.8 i 2.9

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww4	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszc z blachy ocynkowanej

Ww4	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww4	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww4	7	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
Ww4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.48 m		ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
Ww4	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Ww4	10	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m		ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
Ww4	12	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,31	Ogólne	
Ww4	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.82 m		aluminium	naturalny	0,11	0,32	Ogólne	
Ww4	14	3	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Ww4	16	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Ww4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	

Nazwa: Ww5

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 1.1, 1.7, 1.8 i 1.9

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww5	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww5	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww5	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej

Ww5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Ww5	8	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,60	Ogólne	
Ww5	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m		ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
Ww5	10	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.33 m		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Ww5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
Ww5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.38 m		ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
Ww5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.01 m		ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
Ww5	15	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,47	Ogólne	
Ww5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m		ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
Ww5	17	4	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Ww5	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
Ww5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.09 m		ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
Ww5	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.21 m		aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
Ww5	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Ww5	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww5	24	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: Ww6

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 2.10, 2.11, 2.12 i 2.13

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww6	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww6	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej

Ww6	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww6	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
Ww6	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Ww6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.45 m		ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
Ww6	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Ww6	11	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww6	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m		ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
Ww6	13	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,47	Ogólne	
Ww6	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.06 m		aluminium	naturalny	0,12	0,42	Ogólne	
Ww6	15	4	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Ww6	17	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww6	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.36 m		ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
Ww6	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: Ww7

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczenia 2.1, 2.19 i 2.34

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkowita [m2]	Producent	Uwagi
Ww7	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww7	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww7	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww7	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww7	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww7	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww7	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Ww7	8	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
Ww7	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m		ocynk		0,20	0,39	Ogólne	
Ww7	10	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww7	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m		ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
Ww7	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m		aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
Ww7	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
Ww7	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 160	l1= 78	ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
Ww7	15	1	KK	Zawór wentylacyjny	D= 160			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww7	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.22 m		ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
Ww7	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.34 m		ocynk		1,70	1,70	Ogólne	
Ww7	18	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,31	Ogólne	
Ww7	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m		ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
Ww7	20	2	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww7	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
Ww7	22	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: Ww8

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 0.5.1, 0.5.2 i 0.6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww8	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww8	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww8	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww8	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww8	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww8	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszcz z blachy ocynkowanej
Ww8	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.01 m		ocynk		0,79	0,79	Ogólne	

Ww8	15	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,31	Ogólne	
Ww8	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m		ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
Ww8	17	3	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
Ww8	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.33 m		ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
Ww8	19	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
Ww8	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
Ww8	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.91 m		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
Ww8	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	

Nazwa: Ww9

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z pomieszczeń 1.11, 1.12 i 1.13

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww9	1	1	dachowy, fi125 silnik EC, wirnik z	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator +Opaska p-	D= 125							Ogólne	
Ww9	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww9	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww9	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww9	5	1	TR	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 1000		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww9	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz wełna mineralna 60; płaszczy z blachy ocynkowanej
Ww9	8	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1 = 125	ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
Ww9	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.52 m		ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
Ww9	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Ww9	11	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125			ocynk		0,00		Ogólne	
Ww9	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.29 m		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
Ww9	13	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 170	ocynk		0,16	0,31	Ogólne	
Ww9	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.90 m		aluminium	naturalny	0,12	0,35	Ogólne	
Ww9	15	3	KK	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	

Ww9	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.43 m		ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Ww9	17	---	-----	-----									-----
Ww9	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww9	19	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Ww9	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	