

Nazwa: N.1
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N.1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 700	c= 300	d= 400	l= 350			ocynk	0,76	0,76	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat Domierzyć na budowie
N.1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1000					ocynk	1,40	1,40	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,69	1,38	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 400					ocynk	0,56	0,56	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1607					ocynk	2,25	2,25	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 400	d= 600	l= 300			ocynk	0,61	0,61	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 450					ocynk	0,90	0,90	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.1	8	1	WG**RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 600							0,00		Ogólne	

Nazwa: N.2
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N.2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150							0,00		Ogólne	
N.2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.2	3	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.2	4	1	DF 160	Filtr kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 180	Wkład= EU3					ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat zostawiając dostęp do klapy filtra
N.2	5	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.2	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.2	7	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.45 m						ocynk	0,28	0,28	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N.2	8	1	UVLA	Czerpnia ścienna do wentylacji z okapnikiem	d= 200	A= 195	B= 253	C= 62					0,00		Ogólne	

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 700	l= 300			ocynk	0,60	0,60	Ogólne	Domierzyć na budowie
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 325					ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,04	1,04	Ogólne	
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 400					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,16	1,16	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat

N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 200					ocynk	0,32	0,32	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000					ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,67	1,67	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 500					ocynk	0,70	0,70	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	10	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	0,49	0,49	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	11	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.66 m						ocynk	0,26	0,26	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,05	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	13	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.05 m							0,53	0,53	Ogólne	Izolowany
N1	16	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	0,00		Ogólne	
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1040					ocynk	1,46	1,46	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	18	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,69	1,38	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 2095					ocynk	2,93	2,93	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 901					ocynk	1,26	1,26	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	22	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.13 m							0,89	0,89	Ogólne	Izolowany
N1	24	3	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 469	H= 469	D= 250	BD= 350	k= 1			stal	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	25	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 315	g= 60	l= 400			ocynk	0,56	0,56	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	26	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.44 m						ocynk	2,41	2,41	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380					ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.14 m							0,89	0,89	Ogólne	Izolowany
N1	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	30	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.71 m						ocynk	1,70	1,70	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	31	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	32	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.11 m							0,87	0,87	Ogólne	Izolowany

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 150						0,00		Ogólne	

N2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
N2	3	2	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,25 m						ocynk	0,13	0,25	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat (dotyczy przewodu przed nagrzewnicą elektryczną)
N2	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne	
N2	5	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						ocynk	0,55	0,55	Ogólne	Domierzyć na budowie
N2	6	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,66	Ogólne	
N2	7	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N2	8	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.96 m						ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
N2	9	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.45 m						ocynk	1,23	1,23	Ogólne	
N2	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N2	11	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne	
N2	12	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m						ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
N2	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N2	14	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	0,00		Ogólne	
N2	15	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.32 m						ocynk	0,66	0,66	Ogólne	
N2	16	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
N2	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
N2	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.06 m							0,66	0,66	Ogólne	
N2	19	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 200							stal	0,00		Ogólne	
N2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W.1
Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W.1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 700	l= 350		ocynk	0,70	0,70	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W.1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 750				ocynk	1,05	1,05	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W.1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,91	0,91	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W.1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1128				ocynk	1,58	1,58	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat Domierzyć na budowie
W.1	5	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 400	b= 300	l= 1000	A= 600	B= 500		ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat Domierzyć na budowie
W.1	6	1	WDP-E	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 400 h= 455	b= 300 h2= 228	c= 750 s= 150	d= 650 kg= 18	x= 575	y= 475 z= 114	ocynk	0,00		Ogólne	

Nazwa: W.2
Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W.2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 200						0,00		Ogólne	
W.2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W.2	3	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk	0,12	0,12	Ogólne	Domierzyć na budowie

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 700	l= 300		ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 200				ocynk	0,32	0,32	Ogólne	

W1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,04	2,08	Ogólne	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 400					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 250					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,67	3,33	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000					ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	8	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 400	l= 250			ocynk	0,41	0,41	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 750					ocynk	1,05	1,05	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	10	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	0,49	0,49	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	11	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	13	2	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	0,20	0,39	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	14	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 250	l1= 400					ocynk	0,29	0,57	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat Domierzyć na budowie
W1	15	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk	0,59	0,59	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	16	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.91 m							0,46	0,46	Ogólne	Izolowany
W1	19	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	0,00		Ogólne	
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1530					ocynk	2,14	2,14	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	21	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,24	1,24	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 2313					ocynk	3,24	3,24	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	23	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	24	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.11 m							0,87	0,87	Ogólne	Izolowany
W1	26	3	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 469	H= 469	D= 250	BD= 350	k= 1			stal	0,00		Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	27	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 315	g= 60	l= 400			ocynk	0,56	0,56	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	28	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.44 m						ocynk	2,41	2,41	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	29	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380					ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.11 m							0,88	0,88	Ogólne	Izolowany
W1	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	32	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.71 m						ocynk	1,70	1,70	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat
W1	33	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm np. typu Alu Lamella Mat

W1	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	Izolować wełną mineralną na folii aluminiowej gr. 40 mm
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.08 m							0,85	0,85	Ogólne	np. typu Alu Lamella Mat Izolowany

Nazwa: W2
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 200						0,00		Ogólne	
W2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W2	3	3	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m					ocynk	0,10	0,29	Ogólne	
W2	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600					ocynk	0,00		Ogólne	
W2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W2	6	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W2	7	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190				ocynk	0,15	0,31	Ogólne	
W2	8	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
W2	9	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m					ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
W2	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.79 m						0,25	0,25	Ogólne	
W2	11	4	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	0,00		Ogólne	
W2	12	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.92 m					ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
W2	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
W2	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.89 m						0,28	0,28	Ogólne	
W2	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W2	16	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.69 m					ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
W2	17	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W2	18	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
W2	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.80 m						0,25	0,25	Ogólne	
W2	20	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.18 m					ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
W2	21	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W2	22	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.05 m					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
W2	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.81 m						0,25	0,25	Ogólne	
W2		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 100						ocynk	0,03	0,08	Ogólne	

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WG	1	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal	0,00		Ogólne	
WG	2	3	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk	0,13	0,38	Ogólne	Domierzyć na budowie
WG	3	3	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 500	A= 360	B= 360			ocynk	0,00		Ogólne	

Nazwa: WŁ
Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WŁ	1	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.17 m					ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
WŁ	2	1	SPIRO	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m					ocynk	0,04	0,04	Ogólne	