

Nazwa: Cz1
Typ: Czerwony
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi	
Cz1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerwnia/wyrzutnia ścienna	a= 670	b= 1000						0,00			
Cz1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 670	b= 1000	c= 400	d= 450	l= 440	e= -275	f= -300	ocynk	1,73	1,73	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 20	f= 20	r= 50	fg= 0	ocynk	1,60	1,60	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 800					ocynk	1,36	1,36	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	5	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1500					ocynk	2,55	7,65	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	6	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,70	3,40	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 387					ocynk	0,66	0,66	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1002	b= 408	c= 450	d= 400	l= 150	e= -146	f= -276	ocynk	0,57	0,57	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz1	9	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 408	b= 1002	l= 200						0,00		Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;

Nazwa: Cz2
Typ: Czerwony
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
Cz2	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerwnia/wyrzutnia ścienna	a= 670	b= 1000							0,00		
Cz2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 670	c= 315	d= 280	l= 440	e= -75	f= -342	ocynk	1,81	1,81	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 1270					ocynk	1,51	1,51	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz2	4	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 280	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,87	0,87	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 420					ocynk	0,50	0,50	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 715	b= 318	c= 315	d= 280	l= 210	e= 30	f= -200	ocynk	0,46	0,46	Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;
Cz2	7	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 318	b= 715	l= 150						0,00		Na zewnątrz kauczuk czarny samoprzylepny 25;

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Uwagi
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 408	b= 1002	l= 200						0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 408	b= 1002	c= 280	d= 560	l= 129	e= -94	f= -148	ocynk	1,05	1,05	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	3	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 560	b= 280	e= 358	l= 529				ocynk	1,07	1,07	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 935					ocynk	1,57	1,57	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1000					ocynk	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	6	3	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1500					ocynk	2,52	7,56	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 280	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,05	2,05	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 350					ocynk	0,59	0,59	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1227					ocynk	2,06	2,06	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	10	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 280	b= 560	g= 280	h= 315	l= 515	e= 258	f= 140	ocynk	0,98	0,98	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	11	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 280	d= 160	g= 40	l= 350	e= 3	f= -78	ocynk	0,44	0,44	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.02 m						ocynk.	0,51	0,51	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	13	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk.	0,26	0,26	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk.	0,10	0,10	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	15	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,11	0,22	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

N1	16	2	SCD1*+P BS+DA2	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 200	BD= 330	k= 1				stal	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.55 m						ocynk.	1,28	1,28	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 560	b= 280	c= 630	d= 180	l= 312	e= 60	f= 35	ocynk	0,59	0,59	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 803					ocynk	1,30	1,30	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	20	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 180	b= 630	e= 20	f= 20	r= 50	fg= 0	ocynk	2,11	2,11	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 228					ocynk	0,37	0,37	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 180 l3= 100	b= 630	g= 180	h= 630	l= 830	e= 415	f= 90	ocynk	1,51	1,51	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 180	b= 630	c= 180	d= 250	l= 215	e= -190	f= 0	ocynk	0,46	0,46	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 250	l= 331					ocynk	0,28	0,28	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	25	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 180	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk	0,48	1,92	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	26	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.37 m						ocynk.	0,29	1,16	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	27	4	BO	Zasłepka	a= 180	b= 250						ocynk	0,04	0,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	28	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 180	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,20	4,41	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 1500					ocynk	2,43	2,43	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 1066					ocynk	1,73	1,73	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 610					ocynk	0,99	0,99	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	32	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 180 l3= 100	b= 630	g= 180	h= 250	l= 450	e= 225	f= 90	ocynk	0,81	0,81	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	33	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 180	b= 250	e= 20	f= 20	r= 50	fg= 0	ocynk	0,46	1,39	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 180	b= 630	c= 180	d= 400	l= 225	e= -230	f= 0	ocynk	0,36	0,36	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 400	l= 485					ocynk	0,56	0,56	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	36	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 180 l3= 100	b= 400	g= 180	h= 250	l= 450	e= 225	f= 90	ocynk	0,61	0,61	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	37	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 180	b= 400	c= 180	d= 250	l= 340	e= -80	f= 0	ocynk	0,40	0,40	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	38	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 180	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,56	0,56	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 250	l= 457					ocynk	0,39	0,39	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 250	l= 1263					ocynk	1,09	1,09	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Uwagi
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 318	b= 715	l= 150					0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	2	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 715	b= 318	d= 315	g= 60	l= 160		ocynk	0,53	0,53	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	3	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 131	l1= 544				ocynk.	0,79	0,79	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	4	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk.	0,64	3,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.83 m					ocynk.	0,82	0,82	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000					ocynk.	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk.	1,98	1,98	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.19 m					ocynk.	0,18	0,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.62 m					ocynk.	0,61	0,61	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.50 m					ocynk.	3,46	3,46	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.30 m					ocynk.	0,29	0,29	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	12	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315				ocynk.	0,32	0,32	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.16 m					ocynk.	0,16	0,16	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	14	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 465				ocynk.	0,87	0,87	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.20 m					ocynk.	1,18	1,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	16	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380				ocynk.	0,72	3,59	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	17	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk.	0,40	2,00	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

N2	18	5	SCD1*+P BS+DA2	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 315	D= 250	BD= 330	k= 1				stal	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	19	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.02 m						ocynk.	2,00	5,99	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	20	2	DRE	Zaślepka męska	d1= 315							ocynk.	0,14	0,27	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
N2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.36 m						ocynk.	0,35	0,35	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
W1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 408	b= 1002	l= 100						0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1002	b= 408	c= 450	d= 400	l= 240	e= 208	f= -276	ocynk	0,91	0,91	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	3	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,70	3,40	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 428					ocynk	0,73	0,73	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1000					ocynk	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1448					ocynk	2,46	2,46	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 516					ocynk	0,88	0,88	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 560	c= 400	d= 450	l= 105	e= 0	f= 60	ocynk	0,21	0,21	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	9	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 560	b= 280	e= 230	l= 396				ocynk	0,77	0,77	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1500					ocynk	2,52	2,52	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 345					ocynk	0,58	0,58	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	12	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 280	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,05	2,05	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 560	b= 280	c= 630	d= 180	l= 401	e= 75	f= 35	ocynk	0,74	0,74	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 897					ocynk	1,45	1,45	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	15	2	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 1500					ocynk	2,43	4,86	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 1508					ocynk	2,44	2,44	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	17	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 180	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,20	4,41	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 945					ocynk	1,53	1,53	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 630	l= 480					ocynk	0,78	0,78	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	20	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 180 l3= 100	b= 630	g= 180	h= 630	l= 690	e= 345	f= 90	ocynk	1,28	1,28	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	21	2	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 180	c= 630	d= 180	l= 105			ocynk	0,17	0,34	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	22	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 180	d= 400	l= 600	e= 300	f= 250		ocynk	1,02	2,03	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.39 m						ocynk.	0,48	0,97	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W1	24	2	BO	Zaślepka	a= 180	b= 500						ocynk	0,09	0,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
W2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 318	b= 715	l= 150						0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	2	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 715	b= 318	d= 315	g= 60	l= 160			ocynk	0,53	0,53	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	3	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 387	l1= 506					ocynk.	1,00	1,00	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	4	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	2,54	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000						ocynk.	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.92 m						ocynk.	0,91	0,91	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.37 m						ocynk.	0,37	0,37	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.39 m						ocynk.	0,39	0,39	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.50 m						ocynk.	3,46	3,46	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5.72 m						ocynk.	5,65	5,65	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

W2	11	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,32	0,32	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.12 m						ocynk.	0,12	0,12	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	13	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 465					ocynk.	0,87	0,87	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,58 m						ocynk.	1,56	1,56	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	15	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380					ocynk.	0,72	3,59	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	16	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	2,00	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	17	5	SCD1*+P BS+DA2	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 315	D= 250	BD= 330	k= 1				stal	0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.02 m						ocynk.	2,00	4,00	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	19	2	DRE	Zaślepka męska	d1= 315							ocynk.	0,14	0,27	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,99 m						ocynk.	1,97	1,97	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
W3	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		
W3	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 80	l1= 57				ocynk.	0,04	0,04	
W3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.32 m					ocynk.	0,08	0,08	
W3	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80					ocynk.	0,00		
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m					ocynk.	0,05	0,05	
W3	6	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				ocynk.	0,04	0,37	
W3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1,38 m					ocynk.	0,35	0,35	
W3	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.21 m					ocynk.	0,05	0,11	
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.43 m					ocynk.	0,11	0,11	
W3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.96 m					ocynk.	0,74	0,74	
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 4.44 m					ocynk.	1,12	1,12	
W3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.84 m					ocynk.	0,21	0,21	
W3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.42 m					ocynk.	0,10	0,10	
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 3.79 m					ocynk.	0,95	0,95	
W3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.37 m					ocynk.	0,60	0,60	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W3	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				ocynk.	0,04	0,04	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.64 m					ocynk.	0,16	0,16	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.21 m					ocynk.	0,05	0,05	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
W3	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 80	l1= 92				ocynk.	0,07	0,07	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
W3	20	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 125						ocynk.	0,00		

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
W4	1	1	SCD1*+P BS+DA2	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	0,00		
W4	2	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk.	0,08	0,16	
W4	3	1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 125	e= 82	l1= 220				ocynk.	0,15	0,15	
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.97 m					ocynk.	0,38	0,38	
W4	5	12	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk.	0,10	1,20	
W4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.44 m					ocynk.	0,57	0,57	

W4	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk.	0,02	0,04	
W4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk.	0,26	0,26	
W4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.27 m						ocynk.	0,89	0,89	
W4	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m						ocynk.	0,07	0,15	
W4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.66 m						ocynk.	0,26	0,26	
W4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m						ocynk.	0,35	0,35	
W4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.12 m						ocynk.	0,44	0,44	
W4	14	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk.	0,26	0,26	
W4	15	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk.	0,10	0,19	
W4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.22 m						ocynk.	0,07	0,07	
W4	17	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		
W4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk.	0,03	0,03	
W4	19	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	
W4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.17 m						ocynk.	0,05	0,05	
W4	21	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal	0,00		
W4	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m						ocynk.	0,11	0,11	
W4	23	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,66	
W4	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m						ocynk.	0,11	0,11	
W4	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						ocynk.	0,17	0,17	
W4	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.69 m						ocynk.	1,85	1,85	
W4	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk.	0,25	0,25	
W4	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.58 m						ocynk.	1,29	1,29	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W4	29	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,16	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W4	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m						ocynk.	0,31	0,31	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W4	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk.	0,15	0,15	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
W4	32	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 160							ocynk.	0,00		

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W5	1	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		
W5	2	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 100	d2= 80	l1= 57				ocynk.	0,04	0,04	
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.08 m					ocynk.	0,02	0,02	
W5	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80					ocynk.	0,00		
W5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.25 m					ocynk.	0,31	0,31	
W5	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 125	d2= 80	l1= 92				ocynk.	0,07	0,07	
W5	7	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk.	0,17	0,35	
W5	8	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk.	0,10	1,00	
W5	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk.	0,08	0,08	
W5	10	1	SCD1*+P BS+DA2	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	0,00		
W5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.05 m					ocynk.	1,20	1,20	
W5	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk.	0,06	0,06	
W5	13	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk.	0,00		
W5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m					ocynk.	0,08	0,08	
W5	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.13 m					ocynk.	0,44	0,44	
W5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk.	0,08	0,08	
W5	17	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk.	0,17	0,33	
W5	18	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190				ocynk.	0,15	0,15	

W5	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.62 m					ocynk.	0,63	0,63	
W5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.26 m					ocynk.	0,49	0,49	
W5	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.73 m					ocynk.	1,46	1,46	
W5	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m					ocynk.	0,06	0,06	
W5	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.45 m					ocynk.	0,96	0,96	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W5	24	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk.	0,10	0,10	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W5	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.62 m					ocynk.	0,24	0,24	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
W5	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m					ocynk.	0,09	0,09	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
W5	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk.	0,08	0,08	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
W5	28	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 160						ocynk.	0,00		

Nazwa: Wy

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
Wy	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 408	b= 1002	l= 200					0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;	
Wy	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1002	b= 408	c= 710	d= 335	l= 322	e= -82	f= -146	ocynk	0,91	0,91	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 335	l= 642					ocynk	1,34	1,34	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	4	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 335 l3= 100	b= 710	g= 335	h= 710	l= 910	e= 455	f= 168	ocynk	2,11	2,11	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 710	l= 1432					ocynk	2,99	2,99	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 710	l= 781					ocynk	1,63	1,63	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	3,18	3,18	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	8	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 710 l3= 180	b= 400	g= 710	h= 335	l= 535	e= 268	f= 355	ocynk	1,56	1,56	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	9	1	BO	Zaślepka	a= 710	b= 400						ocynk	0,28	0,28	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 664					ocynk	1,47	1,47	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 335	c= 335	d= 250	l= 221	e= -39	f= -183	ocynk	0,47	0,47	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	12	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 250	e= 20	f= 20	r= 65	fg= 0	ocynk	0,63	0,63	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	13	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 250	e= 20	f= 20	r= 60	fg= 0	ocynk	0,63	0,63	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1425					ocynk	1,67	1,67	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	15	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,90	3,60	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 580					ocynk	0,68	0,68	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	17	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1500					ocynk	1,75	5,26	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1042					ocynk	1,22	1,22	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	19	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 335	b= 250	e= 170	l= 412				ocynk	0,52	0,52	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1067					ocynk	1,25	1,25	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 730					ocynk	0,85	0,85	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	22	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 335	b= 250	e= 249	l= 482				ocynk	0,63	0,63	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 715	b= 318	c= 335	d= 250	l= 140	e= -34	f= -180	ocynk	0,30	0,30	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	24	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 318	b= 715	l= 150						0,00		Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 155					ocynk	0,34	0,34	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	26	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 1500					ocynk	3,33	9,99	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 20;
Wy	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 1000					ocynk	2,22	2,22	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;
Wy	28	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia	a= 630	b= 560							0,00		
Wy	29	1	BO	Zaślepka	a= 400	b= 710						ocynk	0,28	0,28	Na zewnątrz wełna mineralna samoprzylepna 50;