

Z6. Specyfikacja techniczna elementów wentylacji mechanicznej

Nazwa: CZ1
Typ: Czerwpy
Opis: Czerwpy CZ1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 750	b= 1500						ocynk.	0,00		
CZ1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 750	d= 1500	l= 750			ocynk.	3,47	3,47	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ1	3	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1500					ocynk.	3,60	7,20	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ1	4	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,16	4,32	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 100					ocynk.	0,24	0,24	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50

Nazwa: CZ2
Typ: Czerwpy
Opis: Czerwpy CZ2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 440	d= 1028	l= 400			ocynk.	1,18	1,18	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ2	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 710	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0	ocynk.	3,37	3,37	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ2	3	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 1500					ocynk.	3,33	9,99	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ2	4	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 710	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,00	4,00	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 400	l= 377					ocynk.	0,84	0,84	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 1387					ocynk.	3,08	3,08	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50

Nazwa: CZ3
Typ: Czerwpy
Opis: Czerwpy CZ3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ3	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500						ocynk.	0,00		
CZ3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500					ocynk.	1,00	1,00	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ3	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500			ocynk.	1,03	1,03	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,42 m						ocynk.	0,33	0,33	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ3	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	0,40	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,11 m						ocynk.	0,08	0,08	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ3	7	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 335	d= 250	g= 80	l= 400			ocynk.	0,53	0,53	Wełna mineralna samoprzylepna 25

Nazwa: CZ4
Typ: Czerwpy
Opis: Czerwpy CZ4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ4	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500						ocynk.	0,00		
CZ4	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500					ocynk.	1,00	1,00	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ4	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500			ocynk.	1,03	1,03	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,75 m						ocynk.	1,37	1,37	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ4	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	0,40	Wełna mineralna samoprzylepna 25
CZ4	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 515	d= 250	g= 80	l= 400			ocynk.	0,70	0,70	Wełna mineralna samoprzylepna 25

Nazwa: CZ5
Typ: Czerwpy
Opis: Czerwpy CZ5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ5	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ5	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 630	d= 1500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk.	8,47	8,47	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ5	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 1500	c= 750	d= 1500	l= 750			ocynk.	3,38	3,38	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ5	4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 750	b= 1500						ocynk.	0,00		

Nazwa: CZ6
Typ: Czerwpy

Opis: Czerpny CZ6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
CZ6	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 313	b= 821	d= 315	g= 80	l= 500			ocynk.	1,27	1,27	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,22 m						ocynk.	0,22	0,22	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	0,64	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,00 m						ocynk.	1,98	3,96	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,06 m						ocynk.	1,05	1,05	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	6	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,32	0,64	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,24 m						ocynk.	0,23	0,23	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ6	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,40 m						ocynk.	1,39	1,39	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50

Nazwa: CZ7

Typ: Czerpny

Opis: Czerpny CZ7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
CZ7	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 575	d= 1199	l= 600			ocynk.	2,13	2,13	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	2	9	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500					ocynk.	3,90	35,10	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 680					ocynk.	1,77	1,77	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	4	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	4,42	13,26	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 800					ocynk.	2,08	2,08	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1140					ocynk.	2,96	2,96	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 50
CZ7	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 2500	l= 500					ocynk.	3,50	3,50	
CZ7	8	1	WG+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 1000	b= 2500						ocynk.	0,00		

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
N1	1	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat pulsacyjny ze skrzynką rozprężną	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	2	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,72 m						ocynk.	0,45	0,45	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,13	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,14 m						ocynk.	0,09	0,09	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	0,26	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,91 m						ocynk.	0,57	0,57	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	2,51	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk.	0,17	0,17	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	10	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk.	0,55	2,20	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,22 m						ocynk.	0,17	0,17	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	12	17	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,13	2,27	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	13	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,25 m						ocynk.	0,20	1,18	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	14	10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	15	10	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat pulsacyjny ze skrzynką rozprężną	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 350	k= 1			ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	1,57	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,12 m						ocynk.	0,88	0,88	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk.	0,23	0,23	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	19	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390					ocynk.	0,80	1,59	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	20	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 100					ocynk.	0,22	0,44	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,08 m						ocynk.	0,06	0,12	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	22	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,00 m						ocynk.	1,98	5,93	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,21 m						ocynk.	1,20	1,20	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,70 m						ocynk.	0,70	0,70	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	0,64	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,46 m						ocynk.	1,44	1,44	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	27	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1950						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 100
N1	28	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,00 m						ocynk.	0,99	1,98	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N1	29	1	VAV	Regulator VAV	d= 315	l= 480						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50

N1	30	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 315	g= 80	l= 630			ocynk.	1,34	1,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	31	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 630	g= 400	h= 630	l= 830	e= 415	f= 200	ocynk.	1,92	1,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1500					ocynk.	3,09	3,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	33	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,85	1,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 541					ocynk.	1,11	1,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	35	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 400	g= 80	l= 400			ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1,00 m						ocynk.	1,26	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	37	1	VAV	Regulator VAV	d= 400	l= 580						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	38	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1450						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 100
N1	39	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk.	1,03	1,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2,00 m						ocynk.	2,51	2,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1,27 m						ocynk.	1,59	1,59	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	42	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 400	l1= 485					ocynk.	1,27	1,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	43	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 250	l1= 241					ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,25 m						ocynk.	0,98	0,98	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	45	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,36 m						ocynk.	0,28	1,96	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	46	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,38 m						ocynk.	0,30	1,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 355	l1= 97					ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1,68 m						ocynk.	1,88	1,88	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	49	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 355	e= 200	l1= 500					ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 2,00 m						ocynk.	2,23	2,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1,06 m						ocynk.	1,18	1,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	52	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 440					ocynk.	0,99	0,99	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	53	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 250	l1= 174					ocynk.	0,33	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,54 m						ocynk.	1,21	1,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	55	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 280	l1= 133					ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 2,00 m						ocynk.	1,76	1,76	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 1,02 m						ocynk.	0,90	0,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	58	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280					ocynk.	0,50	1,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0,07 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 1,13 m						ocynk.	0,99	0,99	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	61	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 280	d3= 280	l1= 355					ocynk.	0,66	0,66	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	62	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 280	d2= 250	l1= 71					ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,21 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 280	l1= 71					ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 565					ocynk.	1,16	1,16	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N1	66	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,85	1,85	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N1	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 958					ocynk.	1,97	1,97	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N1	68	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
N2	1	16	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	2	23	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	3	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,25 m					ocynk.	0,13	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	4	30	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk.	0,16	4,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	5	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m					ocynk.	0,07	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,40 m					ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	7	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m					ocynk.	1,00	9,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	8	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk.	0,23	0,93	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	9	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,43 m					ocynk.	0,22	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 160	l1= 100				ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 180	d3= 180	l1= 240				ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 160	l1= 132				ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,63 m					ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	14	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 2,00 m					ocynk.	1,13	5,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	15	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 180				ocynk.	0,21	1,87	Wetna mineralna samoprzylepna 50

N2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,31 m							ocynk.	0,74	0,74	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,95 m							ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	18	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 180	l= 375							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,43 m							ocynk.	0,81	0,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,79 m							ocynk.	1,01	1,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,71 m							ocynk.	0,40	0,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,32 m							ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,97 m							ocynk.	1,11	1,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,84 m							ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,67 m							ocynk.	0,94	0,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,30 m							ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 180	l1= 126						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	28	7	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330						ocynk.	0,55	3,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	29	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 117						ocynk.	0,19	0,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,37 m							ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	31	7	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,15 m							ocynk.	0,90	0,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	33	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m							ocynk.	1,57	9,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	34	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 82						ocynk.	0,16	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,60 m							ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,90 m							ocynk.	0,71	0,71	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	37	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250				ocynk.	0,25	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	38	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk.	0,40	1,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	39	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m							ocynk.	0,06	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 132						ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	41	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk.	1,50	4,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 919						ocynk.	0,92	0,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	43	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 250	l= 140				ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	44	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140			ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 526						ocynk.	0,56	0,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	46	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	0,70	1,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 98						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 500						ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	49	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 280	l= 168				ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	50	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 335	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk.	0,46	0,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	51	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,57 m							ocynk.	0,29	0,57	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	52	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m							ocynk.	0,10	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1140						ocynk.	1,33	1,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1500						ocynk.	1,75	1,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 422						ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	56	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 335	l= 200				ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125		ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	58	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100											
N2	59	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 464						ocynk.	0,60	0,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	60	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	l= 1500						ocynk.	1,95	5,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	61	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 400	l= 250				ocynk.	0,38	0,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	62	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125			ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,24 m							ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	64	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265						ocynk.	0,35	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	65	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 142						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	66	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						ocynk.	0,10	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,87 m							ocynk.	0,94	0,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	68	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m							ocynk.	0,09	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	69	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	70	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,00 m							ocynk.	0,63	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,55 m							ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	72	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,19 m							ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	74	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m							ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50

N2	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	76	1	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1088					ocynk.	1,63	1,63	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 600					ocynk.	0,90	0,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	79	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 500	l= 200					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 700					ocynk.	1,05	1,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	81	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 335 l3= 100	b= 710	g= 250	h= 500	l= 700	e= 350	f= 168	ocynk.	1,61	1,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	82	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 710	c= 250	d= 450	l= 355			ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 800					ocynk.	1,12	1,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	84	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 450	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 450					ocynk.	0,63	0,63	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	86	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1500					ocynk.	2,10	6,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	87	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,40	1,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 450	l= 1494					ocynk.	2,09	2,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	89	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 450	g= 250	h= 450	l= 650	e= 325	f= 125	ocynk.	1,05	1,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	90	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 450	c= 250	d= 250	l= 225			ocynk.	0,34	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 128					ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,15 m						ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	93	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,69 m						ocynk.	0,35	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,33 m						ocynk.	1,04	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,86 m						ocynk.	1,46	1,46	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	96	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 65					ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	97	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	98	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk.	0,13	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	99	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	100	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	101	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk.	0,17	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	102	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	3,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,18 m						ocynk.	0,74	0,74	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	105	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 450	d= 250	g= 80	l= 450			ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,88 m						ocynk.	0,69	0,69	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,50 m						ocynk.	1,18	1,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,22 m						ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,28 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	110	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 114					ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	111	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,6	d1= 160					ocynk.	0,14	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	112	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,52 m						ocynk.	0,26	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,60 m						ocynk.	0,38	0,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	114	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 139					ocynk.	0,14	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,04 m						ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,46 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	117	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,47 m						ocynk.	0,23	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,34 m						ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,24 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m						ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,41 m						ocynk.	0,71	0,71	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,22 m						ocynk.	0,61	0,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,63 m						ocynk.	0,82	0,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,66 m						ocynk.	0,33	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	125	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 710	c= 335	d= 710	l= 250			ocynk.	0,52	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	126	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,61	1,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	127	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 710	l= 868					ocynk.	1,81	1,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	128	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 160	g= 80	l= 400			ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,61 m						ocynk.	0,81	0,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	130	2	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 335	l= 1500					ocynk.	3,13	6,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 335	l= 588					ocynk.	1,23	1,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N2	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 335	l= 684					ocynk.	1,43	1,43	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczy z blachy ocynkowanej 100

N2	133	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,61	1,61	Wetna mineralna samoprzylepna w piaszczu z blachy ocynkowej 100
N2	134	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 710	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0	ocynk.	3,18	6,35	Wetna mineralna samoprzylepna w piaszczu z blachy ocynkowej 100
N2	135	1	K	Przewod prostokatny	a= 335	b= 710	l= 628					ocynk.	1,31	1,31	Wetna mineralna samoprzylepna w piaszczu z blachy ocynkowej 100
N2	136	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 710	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,48	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna w piaszczu z blachy ocynkowej 100

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
N3	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 335	d= 200	g= 80	l= 400		ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	2	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk.	0,35	0,35	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,34 m					ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	4	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	5	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m					ocynk.	0,13	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	6	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk.	0,26	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m					ocynk.	1,26	2,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,78 m					ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,28 m					ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N3	10	2	SRD1*+PBT+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1		ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
N4	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 515	d= 250	g= 80	l= 400		ocynk.	0,70	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,26 m					ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk.	0,55	0,55	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	4	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk.	0,17	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,10 m					ocynk.	0,69	0,69	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	6	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk.	0,26	1,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,69 m					ocynk.	1,06	2,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,08 m					ocynk.	0,05	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m					ocynk.	0,25	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	10	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	11	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1		ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	12	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m					ocynk.	1,26	3,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,47 m					ocynk.	0,29	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50

Nazwa: N5

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
N5	1	15	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	2	17	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	3	37	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk.	0,16	6,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	4	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m					ocynk.	0,09	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,63 m					ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,67 m					ocynk.	0,34	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	7	21	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m					ocynk.	1,00	21,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	8	8	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154				ocynk.	0,22	1,72	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	9	8	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk.	0,55	4,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,46 m					ocynk.	1,15	1,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	11	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50

N5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,80 m						ocynk.	0,63	0,63	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500			ocynk.	0,84	0,84	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	14	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500 l3= 100	b= 315	g= 500	h= 315	l= 515	e= 258	f= 250	ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 928					ocynk.	1,51	1,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	16	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 400	l= 250			ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 800					ocynk.	1,04	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 407					ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	20	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk.	0,51	0,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,07 m						ocynk.	0,03	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m						ocynk.	0,07	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m						ocynk.	0,05	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	24	2	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 747					ocynk.	0,97	0,97	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 400					ocynk.	0,52	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	27	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 400	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	28	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400			ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,54 m						ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	30	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk.	0,17	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,59 m						ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	32	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,09	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,14 m						ocynk.	0,09	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m						ocynk.	0,25	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	35	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	36	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	37	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	8,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,80 m						ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	39	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	1,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,77 m						ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	41	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 60	l= 400			ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	42	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,13	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,11 m						ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,70 m						ocynk.	1,34	1,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	45	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	6,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,28 m						ocynk.	1,01	1,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,73 m						ocynk.	0,87	0,87	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	48	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,25 m						ocynk.	0,13	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,39 m						ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	50	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	1,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,50 m						ocynk.	1,18	1,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,53 m						ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	53	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 315					ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,05 m						ocynk.	0,03	0,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	55	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,07 m						ocynk.	0,67	0,67	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	57	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk.	0,35	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	58	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,10	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,15 m						ocynk.	0,07	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	60	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,89 m						ocynk.	0,45	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,27 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,89 m						ocynk.	1,48	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,56 m						ocynk.	0,44	0,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,21 m						ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,54 m						ocynk.	0,34	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	68	1	CFD1*	Kłapa przeciwpowodziowa okrągła	d= 200	l= 375						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50

N5	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,25 m						ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	70	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,13	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,26 m						ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,91 m						ocynk.	1,20	1,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,29 m						ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,42 m						ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,33 m						ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	76	4	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 375						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,22 m						ocynk.	0,61	0,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,39 m						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,55 m						ocynk.	0,27	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	80	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	81	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,30 m						ocynk.	0,15	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	82	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,19 m						ocynk.	0,10	0,58	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,18 m						ocynk.	0,59	0,59	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	84	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,93	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,99 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	86	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 200	l1= 250					ocynk.	0,46	0,46	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	87	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167					ocynk.	0,16	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,29 m						ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	89	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	90	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,27 m						ocynk.	0,08	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	91	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	92	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,50 m						ocynk.	0,16	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	93	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk.	0,00		
N5	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,76 m						ocynk.	0,24	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,87 m						ocynk.	0,55	0,55	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,70 m						ocynk.	1,07	1,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,29 m						ocynk.	0,81	0,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,90 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,36 m						ocynk.	0,22	0,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	100	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 100	l1= 202					ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	101	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,25 m						ocynk.	0,08	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	102	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,00 m						ocynk.	0,63	1,88	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,57 m						ocynk.	1,23	1,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,62 m						ocynk.	1,27	1,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,50 m						ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	106	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 250	g= 80	l= 630			ocynk.	1,36	2,71	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	107	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 630	b= 400	g= 630	h= 400	l= 600	e= 300	f= 315	ocynk.	1,44	1,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,27 m						ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,99 m						ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,66 m						ocynk.	1,30	1,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,86 m						ocynk.	0,93	0,93	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	112	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,13 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	114	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,58 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	116	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	117	1	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 260	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,05 m						ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,78 m						ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m						ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	121	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,73 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,08 m						ocynk.	0,03	0,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,56 m						ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,97 m						ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,26 m						ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	127	1	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,21 m						ocynk.	0,61	0,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50

N5	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,49 m						ocynk.	0,75	0,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	130	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,05	0,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,31 m						ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,41 m						ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,39 m						ocynk.	0,70	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	134	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m						ocynk.	0,06	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	135	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,35 m						ocynk.	0,17	0,35	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,77 m						ocynk.	0,38	0,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 270					ocynk.	0,56	0,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	138	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 400	d= 630	l= 315			ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	139	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 865					ocynk.	1,41	1,41	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1500					ocynk.	2,44	2,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,48 m						ocynk.	0,24	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,72 m						ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,44 m						ocynk.	0,22	0,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,56 m						ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N5	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 690					ocynk.	1,42	1,42	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczy z blachy ocynkowanej 100
N5	146	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,85	1,85	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczy z blachy ocynkowanej 100
N5	147	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1052					ocynk.	2,17	2,17	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczy z blachy ocynkowanej 100
N5	148	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczy z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: N6

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
N6	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,99 m					ocynk.	0,78	0,78	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	2	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk.	0,55	1,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 100	l1= 202				ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,00 m					ocynk.	0,31	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	5	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,19 m					ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	7	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,25 m					ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m					ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,48 m					ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	11	1	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,11 m					ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	13	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 250	l= 375					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,60 m					ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,61 m					ocynk.	0,48	0,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	17	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk.	0,17	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	18	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m					ocynk.	1,26	3,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,69 m					ocynk.	0,43	0,43	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	20	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk.	0,35	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,80 m					ocynk.	1,13	1,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	22	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk.	0,10	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,91 m					ocynk.	0,96	0,96	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	24	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk.	0,16	0,98	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m					ocynk.	0,07	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m					ocynk.	0,10	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	27	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	28	1	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,36 m					ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m					ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	31	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1		ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,54 m					ocynk.	0,34	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N6	33	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk.	0,26	2,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50

N6	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,49 m						ocynk.	0,94	0,94	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	35	3	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 375						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,14 m						ocynk.	0,72	0,72	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,33 m						ocynk.	0,84	0,84	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,06	0,12	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk.	0,13	0,25	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	40	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	41	3	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,51 m						ocynk.	0,32	0,32	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	43	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	4,71	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,67 m						ocynk.	0,53	0,53	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	45	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	0,80	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,65 m						ocynk.	0,51	0,51	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,17 m						ocynk.	0,14	0,14	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117					ocynk.	0,23	0,23	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	49	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390					ocynk.	0,80	1,59	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 160	l1= 243					ocynk.	0,36	0,36	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,08 m						ocynk.	0,04	0,04	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,35 m						ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	53	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	1,91	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,24 m						ocynk.	0,24	0,24	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	55	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 375						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m						ocynk.	0,49	0,49	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	57	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk.	0,30	0,30	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,29 m						ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,58 m						ocynk.	0,99	0,99	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,78 m						ocynk.	0,49	0,49	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,61 m						ocynk.	0,38	0,38	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,12 m						ocynk.	0,08	0,08	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,26 m						ocynk.	0,17	0,17	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk.	0,13	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,82 m						ocynk.	0,32	0,32	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	66	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk.	0,10	0,20	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,12 m						ocynk.	0,05	0,05	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,40 m						ocynk.	0,16	0,16	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	69	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	70	1	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 260	k= 1				ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,57 m						ocynk.	0,56	0,56	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,54 m						ocynk.	0,54	0,54	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N6	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,61 m						ocynk.	0,60	0,60	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N6	74	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	0,64	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N6	75	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,32	0,64	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N6	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,11 m						ocynk.	0,11	0,11	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N6	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,17 m						ocynk.	0,17	0,17	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N6	78	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 313	b= 821	d= 315	g= 80	l= 500			ocynk.	1,27	1,27	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: N7

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew N7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Uwagi
N7	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 400	l= 445					ocynk.	0,99	0,99	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,00	2,00	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 316					ocynk.	0,70	0,70	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	4	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 710	g= 400	h= 710	l= 910	e= 455	f= 200	ocynk.	2,24	2,24	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 280	d= 560	l= 355			ocynk.	0,81	0,81	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	6	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 30	a= 560	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,11	2,22	Wełna mineralna samoprzylepna 50
N7	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 280	l= 221					ocynk.	0,37	0,37	Wełna mineralna samoprzylepna 50

N7	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 177					ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1250					ocynk.	2,10	2,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	10	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 280	b= 560	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 560	l= 1500					ocynk.	2,52	5,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	12	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 280	b= 560	g= 280	h= 560	l= 760	e= 380	f= 140	ocynk.	1,44	1,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 560	c= 250	d= 500	l= 400			ocynk.	0,67	0,67	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 350					ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	15	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 500	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 652					ocynk.	0,98	0,98	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	17	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 500	g= 250	h= 315	l= 515	e= 258	f= 125	ocynk.	0,89	0,89	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1483					ocynk.	1,68	1,68	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	19	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,82	3,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	20	20	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500					ocynk.	1,70	33,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 416					ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	22	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 250	b= 315	l= 350					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 105					ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 422					ocynk.	0,48	0,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1005					ocynk.	1,14	1,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	26	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 15	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,68	1,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 188					ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 949					ocynk.	1,07	1,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	29	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158		ocynk.	0,45	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	30	1	\	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,08 m						ocynk.	0,04	0,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	31	24	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	3,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	32	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,33 m						ocynk.	0,16	0,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	33	15	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	34	13	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	35	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 280	l= 158			ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	36	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1500					ocynk.	1,59	3,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 276					ocynk.	0,29	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	38	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140		ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,08 m						ocynk.	0,04	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	40	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 280	d= 250	g= 80	l= 280			ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	41	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	7,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,36 m						ocynk.	1,06	1,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	43	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk.	0,55	2,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	44	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 42					ocynk.	0,13	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,59 m						ocynk.	1,25	1,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	46	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk.	0,17	0,69	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	47	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	7,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,51 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	49	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk.	0,35	1,73	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 67					ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	51	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,10	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	52	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	12,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,27 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,23 m						ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m						ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	57	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,26 m						ocynk.	0,17	1,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	58	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	59	8	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	60	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500			ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,30 m						ocynk.	1,02	1,02	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	62	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 132					ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	63	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,91 m						ocynk.	0,46	1,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50

N7	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,60 m						ocynk.	1,01	1,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	65	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 100					ocynk.	0,11	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	66	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,06 m						ocynk.	0,03	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	67	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk.	0,10	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,52 m						ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,14 m						ocynk.	0,57	0,57	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	70	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	71	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,19 m						ocynk.	0,10	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	72	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,59 m						ocynk.	0,80	0,80	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	74	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 560	d= 200	g= 80	l= 560			ocynk.	0,99	0,99	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,55 m						ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m						ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,53 m						ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,73 m						ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	79	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 250	d= 560	l= 355			ocynk.	0,81	0,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 1000					ocynk.	1,62	1,62	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	81	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 560	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 1430					ocynk.	2,32	2,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	83	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 560	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,97	1,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 250	l= 230					ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 806					ocynk.	1,31	1,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	86	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 560	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk.	0,82	0,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,90 m						ocynk.	0,70	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	88	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 80					ocynk.	0,16	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	89	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	2,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,85 m						ocynk.	1,16	1,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	91	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 157					ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,39 m						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,13 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	94	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,16 m						ocynk.	0,08	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	95	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,24 m						ocynk.	0,12	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	96	2	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,16 m						ocynk.	0,58	0,58	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	98	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 560	c= 250	d= 400	l= 280			ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 567					ocynk.	0,74	0,74	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	100	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	101	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 315	l= 200			ocynk.	0,27	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1272					ocynk.	1,44	1,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	103	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 158		ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	104	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,12 m						ocynk.	0,07	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	105	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 250	c= 250	d= 250	l= 158			ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	106	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk.	1,50	3,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 479					ocynk.	0,48	0,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	108	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk.	0,45	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	109	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,39 m						ocynk.	1,09	1,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,65 m						ocynk.	1,04	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,07	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,53 m						ocynk.	0,96	0,96	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	114	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,11 m						ocynk.	0,07	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	115	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 200	g= 80	l= 400			ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,45 m						ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,67 m						ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
N7	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 758					ocynk.	1,68	1,68	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N7	120	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,00	2,00	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N7	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 620					ocynk.	1,38	1,38	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
N7	122	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 575	d= 1199	l= 600			ocynk.	2,15	2,15	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 541						ocynk.	1,11	1,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	1,85	1,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	3	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 630		g= 400	h= 630	l= 830	e= 415	f= 200	ocynk.	1,92	1,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 400	g= 80	l= 400				ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400						ocynk.	1,03	1,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,20 m							ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	7	1	VAV	Regulator VAV	d= 400	l= 580							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,30 m							ocynk.	0,38	0,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	9	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1450							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 100
W1	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 250	d= 400	g= 80	l= 400				ocynk.	0,60	0,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 927						ocynk.	1,39	1,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	12	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,16 m							ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	14	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330						ocynk.	0,55	1,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	15	13	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 250						ocynk.	0,13	1,74	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	16	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,36 m							ocynk.	0,28	1,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	17	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,25 m							ocynk.	0,20	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	18	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	19	8	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat pulsacyjny ze skrzynką rozprężną	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 350	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,38 m							ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	21	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 335	l= 250				ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	22	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1500						ocynk.	1,75	3,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 347						ocynk.	0,41	0,41	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	24	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 335	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk.	0,62	0,62	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,14 m							ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	26	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 250	l= 168				ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk.	1,50	1,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 402						ocynk.	0,40	0,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	29	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,16 m							ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	31	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250				ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,82 m							ocynk.	1,43	1,43	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	33	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk.	0,40	0,80	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,12 m							ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	35	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 630	d= 315	g= 80	l= 400				ocynk.	0,89	0,89	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,20 m							ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	37	1	VAV	Regulator VAV	d= 315	l= 480							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,80 m							ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	39	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1950							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 100
W1	40	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390						ocynk.	0,80	1,59	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,53 m							ocynk.	1,51	1,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	42	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 100						ocynk.	0,22	0,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,08 m							ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	44	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117						ocynk.	0,23	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	45	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m							ocynk.	1,57	4,71	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,73 m							ocynk.	0,57	0,57	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,22 m							ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99						ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m							ocynk.	1,26	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,98 m							ocynk.	0,62	0,62	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	51	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						ocynk.	0,26	0,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,13 m							ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,14 m							ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	54	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200						ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,25 m							ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50

W1	56	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200							ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W1	57	1	RD1**PBS+DA 1	Anemostat pulsacyjny ze skrzynką rozprężną	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1				ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,17 m							ocynk.	0,92	0,92	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,21 m							ocynk.	0,17	0,17	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 1145						ocynk.	2,36	2,36	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W1	61	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	1,85	1,85	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W1	62	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0		ocynk.	2,80	5,60	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 75						ocynk.	0,15	0,15	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W1	64	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 400	c= 630	d= 400	l= 494				ocynk.	1,02	1,02	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W1	65	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 400	c= 1028	d= 440	l= 500				ocynk.	1,47	1,47	Wełna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: W10
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W10

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi	
W10	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m						ocynk.	0,50	0,50		
W10	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,16		
W10	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 950						ocynk.	0,00			
W10	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,76 m						ocynk.	0,41	0,41		
W10	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,23		
W10	6	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk.	0,07	0,14		
W10	7	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190					ocynk.	0,15	0,30		
W10	8	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,15 m						ocynk.	0,07	0,28		
W10	9	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 150	l= 150						ocynk.	0,00			
W10	10	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,39		
W10	11	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00			
W10	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,91 m						ocynk.	0,43	0,43		
W10	13	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150					ocynk.	0,14	0,29		
W10	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,64 m						ocynk.	0,30	0,30		
W10	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,90 m						ocynk.	0,42	0,42		
W10	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	1,00		Wełna mineralna samoprzylepna 25
W10	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,62 m						ocynk.	0,81	0,81		Wełna mineralna samoprzylepna 25
W10	18	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 400	A= 300	B= 300				ocynk.	0,00			
W10	19	1	CV3*+200 m3/h+200 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 160							ocynk.	0,00			

Nazwa: W11
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W11

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi	
W11	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,60 m						ocynk.	0,19	0,19		
W11	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,19		
W11	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,67 m						ocynk.	0,52	0,52		
W11	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,22 m						ocynk.	0,38	0,38		
W11	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00			
W11	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,25 m						ocynk.	0,08	0,08		
W11	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,10 m						ocynk.	0,03	0,03		
W11	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 100	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00		
W11	9	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00			
W11	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,00 m						ocynk.	0,63	0,63		Wełna mineralna samoprzylepna 25
W11	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,62 m						ocynk.	0,51	0,51		Wełna mineralna samoprzylepna 25
W11	12	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00			
W11	13	1	CV3*+80 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00			

Nazwa: W12
Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W12

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W12	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.10 m					ocynk.	0,35	0,35	
W12	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,19	
W12	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.52 m					ocynk.	0,18	0,18	
W12	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 950					ocynk.	0,00		
W12	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk.	0,12	0,12	
W12	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.81 m					ocynk.	0,25	0,25	
W12	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk.	0,63	0,63	
W12	8	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk.	0,00		
W12	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m					ocynk.	0,08	0,16	
W12	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m					ocynk.	0,04	0,09	
W12	11	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 100	l1= 99				ocynk.	0,00	0,00	
W12	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.25 m					ocynk.	0,12	0,24	
W12	13	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150						ocynk.	0,00		
W12	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m					ocynk.	0,38	0,38	
W12	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk.	0,63	0,63	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W12	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.62 m					ocynk.	0,51	0,51	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W12	17	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200			ocynk.	0,00		
W12	18	1	CV3*+140 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100						ocynk.	0,00		

Nazwa: W13

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W13

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W13	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.52 m				ocynk.	0.24	0.24	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W13	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 150			ocynk.	0.14	0.29	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W13	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.77 m				ocynk.	0.36	0.36	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W13	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.17 m				ocynk.	0.08	0.08	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W13	5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 150	l= 1950				ocynk.	0.00		
W13	6	1		Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 150			ocynk.	0.14	0.14	
W13	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.19 m				ocynk.	0.09	0.09	
W13	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190			ocynk.	0.15	0.15	
W13	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 125	l1= 65			ocynk.	0.00	0.00	
W13	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.69 m				ocynk.	0.27	0.27	
W13	11	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk.	0.00		
W13	12	2	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 260	k= 1		ocynk.	0.00		
W13	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 150	l1= 65			ocynk.	0.00	0.00	
W13	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m				ocynk.	0.08	0.08	
W13	15	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 150	l= 400	A= 300	B= 300		ocynk.	0.00		
W13	16	1	CV3*+200 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 150					ocynk.	0.00		

Nazwa: W14

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W14

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W14	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,58 m				ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W14	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk.	0,06	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W14	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m				ocynk.	0,06	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W14	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 25
W14	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,41 m				ocynk.	0,13	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W14	6	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100					ocynk.	0,00		
W14	7	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200		ocynk.	0,00		

W14	8	1	CV3*+30 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		
-----	---	---	--------------------------------	--------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--------	------	--	--

Nazwa: W15
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W15

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W15	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,58 m						ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W15	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W15	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W15	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 25
W15	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,41 m						ocynk.	0,13	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W15	6	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk.	0,00		
W15	7	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00		
W15	8	1	CV3*+30 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		

Nazwa: W16
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W16

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W16	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,73 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W16	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W16	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450						ocynk.	0,00		
W16	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,05 m						ocynk.	0,02	0,02	
W16	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W16	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,18 m						ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W16	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,19	
W16	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,60 m						ocynk.	0,19	0,19	
W16	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		
W16	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk.	0,06	0,13	
W16	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00	
W16	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,16 m						ocynk.	0,08	0,08	
W16	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W16	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,50 m						ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W16	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,26 m						ocynk.	0,08	0,08	
W16	16	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk.	0,00		
W16	17	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00		
W16	18	1	CV3*+110 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		

Nazwa: W17
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W17

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W17	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,73 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W17	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W17	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450						ocynk.	0,00		
W17	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,30 m						ocynk.	0,10	0,10	
W17	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk.	0,12	0,12	
W17	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,68 m						ocynk.	0,21	0,21	
W17	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,19	
W17	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,99 m						ocynk.	0,31	0,31	
W17	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		
W17	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk.	0,06	0,13	
W17	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00	

W17	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.16 m						ocynk.	0,08	0,08	
W17	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W17	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk.	0,47	0,47	
W17	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk.	0,08	0,08	
W17	16	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk.	0,00		
W17	17	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00		
W17	18	1	CV3*+110 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		

Nazwa: W18
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W18

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W18	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.73 m						ocynk.	0,23	0,23	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W18	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W18	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450						ocynk.	0,00		
W18	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk.	0,10	0,10	
W18	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk.	0,12	0,12	
W18	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.68 m						ocynk.	0,21	0,21	
W18	7	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,19	
W18	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.99 m						ocynk.	0,31	0,31	
W18	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		
W18	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk.	0,06	0,13	
W18	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00	
W18	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.16 m						ocynk.	0,08	0,08	
W18	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W18	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk.	0,47	0,47	
W18	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk.	0,08	0,08	
W18	16	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk.	0,00		
W18	17	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00		
W18	18	1	CV3*+110 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		

Nazwa: W19
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W19

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W19	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.58 m						ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W19	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W19	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450						ocynk.	0,00		
W19	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk.	0,11	0,11	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W19	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		
W19	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk.	0,06	0,06	
W19	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,06	
W19	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W19	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.31 m						ocynk.	0,15	0,15	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W19	10	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W19	11	1	CV3*+100 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100							ocynk.	0,00		
W19	12	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200				ocynk.	0,00		

Nazwa: W2
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	--	----------	-----------	-----------------	-------	--

W2	1	14	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	2	16	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	3	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,25 m							ocynk.	0,13	1,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	4	23	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk.	0,16	3,78	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	5	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m							ocynk.	0,07	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,40 m							ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	7	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m							ocynk.	1,00	6,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	8	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215						ocynk.	0,23	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,43 m							ocynk.	0,22	0,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 160	l1= 100						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 180	d3= 180	l1= 240						ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 160	l1= 132						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,63 m							ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,93 m							ocynk.	0,52	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	15	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 180						ocynk.	0,21	1,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	16	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 2,00 m							ocynk.	1,13	5,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,41 m							ocynk.	0,80	0,80	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,49 m							ocynk.	0,84	0,84	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	19	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 180	l= 375							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,13 m							ocynk.	0,08	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,09 m							ocynk.	0,62	0,62	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,33 m							ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,19 m							ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 1,90 m							ocynk.	1,07	1,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	25	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 180	l1= 126						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	26	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330						ocynk.	0,55	2,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 117						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,78 m							ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m							ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	30	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,15 m							ocynk.	0,90	0,90	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	32	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk.	0,40	1,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,47 m							ocynk.	1,15	1,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,19 m							ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	35	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m							ocynk.	1,57	4,71	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	36	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 82						ocynk.	0,16	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,60 m							ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,30 m							ocynk.	1,02	1,02	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	39	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250				ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	40	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk.	0,40	0,80	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	41	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m							ocynk.	0,06	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1224						ocynk.	1,22	1,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	43	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500						ocynk.	1,50	3,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 919						ocynk.	0,92	0,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	45	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 250	l= 140				ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	46	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140			ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1169						ocynk.	1,24	1,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	48	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 280	l= 168				ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	49	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 335	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 168			ocynk.	0,46	0,46	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1500						ocynk.	1,75	1,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 180						ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	52	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	0,70	2,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	53	2	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 250	l= 1500						ocynk.	1,75	3,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	54	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 400	l= 200				ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	55	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125		ocynk.	0,91	1,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	56	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500						ocynk.	1,95	5,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1005						ocynk.	1,31	1,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	58	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 280	d= 450	l= 225				ocynk.	0,33	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50

W2	59	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 450	d= 200	l= 400	e= 200	f= 140		ocynk.	0,63	0,63	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,61 m						ocynk.	1,01	1,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	61	12	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	3,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	62	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,06	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,80 m						ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	64	10	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	12,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,75 m						ocynk.	0,47	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	66	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk.	0,35	1,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 100					ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	68	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,10 m						ocynk.	0,03	0,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	70	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,14 m						ocynk.	0,04	0,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	72	1	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,59 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,77 m						ocynk.	1,11	1,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	75	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 107					ocynk.	0,12	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,49 m						ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,65 m						ocynk.	0,41	0,41	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,52 m						ocynk.	0,33	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	79	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m						ocynk.	0,05	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	80	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m						ocynk.	0,09	0,09	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,89 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,71 m						ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,16 m						ocynk.	0,58	0,58	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 450	l= 1100					ocynk.	1,61	1,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	86	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 280	b= 450	l= 280					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 450	l= 253					ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	88	1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 450	c= 335	d= 630	l= 315			ocynk.	0,61	0,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	89	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 335	b= 630	g= 335	h= 630	l= 830	e= 415	f= 168	ocynk.	1,79	1,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	90	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 630	c= 335	d= 630	l= 950			ocynk.	1,83	1,83	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	91	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,49	1,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 630	l= 867					ocynk.	1,67	1,67	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	93	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 630	c= 250	d= 400	l= 315			ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	94	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400			ocynk.	0,53	1,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	95	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,38 m						ocynk.	0,30	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	97	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 65					ocynk.	0,15	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	98	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,68 m						ocynk.	0,43	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	99	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	100	4	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	101	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk.	0,17	0,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	102	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,18 m						ocynk.	0,74	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,18 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,00 m						ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,89 m						ocynk.	0,70	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,98 m						ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	107	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 160	g= 80	l= 400			ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	108	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,47 m						ocynk.	0,24	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,46 m						ocynk.	0,73	0,73	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W2	110	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,49	1,49	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	111	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 335	b= 630	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0	ocynk.	2,62	5,25	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 630	l= 1500					ocynk.	2,90	2,90	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 630	l= 98					ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 630	l= 446					ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	115	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,48	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 335	l= 1263					ocynk.	2,44	2,44	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W2	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 335	l= 589					ocynk.	1,14	1,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50

W2	118	2	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 335	l= 1500					ocynk.	2,90	5,79	Wełna mineralna samoprzylepna 50
----	-----	---	---	---------------------	--------	--------	---------	--	--	--	--	--------	------	------	----------------------------------

Nazwa: W20
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W20

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi		
W20	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.58 m					ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 25	
W20	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,06	Wełna mineralna samoprzylepna 25	
W20	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450					ocynk.	0,00			
W20	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m					ocynk.	0,17	0,17		
W20	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m					ocynk.	0,06	0,06		
W20	6	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,13		
W20	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m					ocynk.	0,03	0,03		
W20	8	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk.	0,00			
W20	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk.	0,05	0,05		
W20	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99				ocynk.	0,00	0,00	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W20	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.31 m					ocynk.	0,15	0,15	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W20	12	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150						ocynk.	0,00			
W20	13	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200			ocynk.	0,00			
W20	14	1	CV3*+100 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100						ocynk.	0,00			

Nazwa: W21
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W21

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi		
W21	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.58 m					ocynk.	0,18	0,18	Wełna mineralna samoprzylepna 25	
W21	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,06	Wełna mineralna samoprzylepna 25	
W21	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1450					ocynk.	0,00			
W21	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk.	0,00			
W21	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m					ocynk.	0,03	0,03		
W21	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk.	0,06	0,06		
W21	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99				ocynk.	0,00	0,00		
W21	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.31 m					ocynk.	0,15	0,15		
W21	9	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150						ocynk.	0,00			
W21	10	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 400	A= 200	B= 200			ocynk.	0,00			
W21	11	1	CV3*+100 m3/h+100 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100						ocynk.	0,00			

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi		
W3	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 335	d= 160	g= 80	l= 300		ocynk.	0,41	0,41	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	2	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk.	0,16	0,82	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m					ocynk.	0,05	0,05	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	4	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m					ocynk.	1,00	3,01	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.39 m					ocynk.	0,20	0,20	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk.	0,23	0,23	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	7	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk.	0,10	0,10	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m					ocynk.	0,39	0,78	Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	10	2	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 160						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50	
W3	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m					ocynk.	0,20	0,40	Wełna mineralna samoprzylepna 50	

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W4	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 515	d= 200	g= 80	l= 400			ocynk.	0,72	0,72	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,18 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk.	0,35	0,35	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,10	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	6	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	3,01	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	7	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,92 m						ocynk.	0,46	0,92	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	9	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk.	0,07	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,49 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	11	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150					ocynk.	0,14	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	12	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,25 m						ocynk.	0,12	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	13	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 150	l= 150						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	14	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,35 m						ocynk.	0,17	0,67	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	15	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,10 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	17	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190					ocynk.	0,15	0,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,95 m						ocynk.	0,45	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,90 m						ocynk.	0,42	0,42	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,68 m						ocynk.	0,84	0,84	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	21	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	23	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	24	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,75 m						ocynk.	0,38	0,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W4	25	2	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 160							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W5	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 960					ocynk.	1,44	1,44	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 250	g= 500	h= 250	l= 450	e= 225	f= 250	ocynk.	0,82	0,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 400	l= 250			ocynk.	0,38	0,38	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 200					ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	5	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 287					ocynk.	0,37	0,37	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	7	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk.	0,51	0,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	8	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m						ocynk.	0,06	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	9	24	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	3,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	10	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,35 m						ocynk.	0,18	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	11	13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	12	1	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 160	BD= 295	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 833					ocynk.	1,08	1,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	14	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,17	2,34	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1226					ocynk.	1,59	1,59	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk.	1,95	1,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 935					ocynk.	1,22	1,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk.	0,68	0,68	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,20 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	20	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,40	1,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,57 m						ocynk.	1,23	1,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	22	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk.	0,55	2,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,22 m						ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,24 m						ocynk.	0,19	0,19	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,41 m						ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	26	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50

W5	27	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 350	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	28	6	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk.	0,22	1,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m						ocynk.	0,05	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,29 m						ocynk.	0,15	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	31	25	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	25,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	32	4	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 375						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,80 m						ocynk.	0,40	0,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,82 m						ocynk.	0,91	0,91	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	35	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,07 m						ocynk.	0,06	0,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	36	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	37	7	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	38	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 250	l= 200			ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	39	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk.	1,50	4,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 926					ocynk.	0,93	0,93	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	41	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 250	g= 250	h= 250	l= 450	e= 225	f= 125	ocynk.	0,55	0,55	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	1,57	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,96 m						ocynk.	0,75	0,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	45	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m						ocynk.	0,25	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	46	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m						ocynk.	0,09	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	47	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,34 m						ocynk.	0,17	0,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,33 m						ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	49	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,13	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,07 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,30 m						ocynk.	0,24	0,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	52	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m						ocynk.	0,07	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	53	2	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	54	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250			ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,99 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	56	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 500	d= 160	g= 80	l= 400			ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	57	6	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	1,40	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	58	1	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 160	BD= 260	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	59	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk.	0,10	0,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,14 m						ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	61	12	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,48 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	63	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,00 m						ocynk.	0,63	3,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	64	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,10 m						ocynk.	0,03	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,34 m						ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	66	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,30 m						ocynk.	0,09	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	67	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,13 m						ocynk.	0,04	0,04	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,39 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	70	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 100	l1= 99					ocynk.	0,00	0,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0,25 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	72	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150							ocynk.	0,00		
W5	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 313					ocynk.	0,59	0,59	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	74	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 630 l3= 100	b= 315	g= 630	h= 315	l= 515	e= 258	f= 315	ocynk.	1,16	1,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	75	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 630	d= 160	g= 80	l= 630			ocynk.	1,27	1,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	76	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,61 m						ocynk.	0,31	0,61	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,89 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,53 m						ocynk.	0,27	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50

W5	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.72 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	81	5	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	82	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m						ocynk.	0,14	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.01 m						ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	84	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk.	0,16	0,47	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	85	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 630	d= 250	g= 80	l= 630			ocynk.	1,24	1,24	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m						ocynk.	0,20	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.46 m						ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	88	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 250	l1= 300					ocynk.	0,72	0,72	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.72 m						ocynk.	0,56	0,56	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	91	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 250	l= 375						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.12 m						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.72 m						ocynk.	0,36	0,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	96	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk.	0,08	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						ocynk.	0,63	0,63	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.97 m						ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk.	0,39	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	100	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 0.8	d1= 160					ocynk.	0,05	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.19 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk.	0,75	0,75	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.57 m						ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.58 m						ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	109	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 100	l1= 202					ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.99 m						ocynk.	0,31	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m						ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	112	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 315	d= 630	l= 315			ocynk.	0,60	0,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 907					ocynk.	1,36	1,36	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1500					ocynk.	2,25	2,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W5	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 628					ocynk.	1,19	1,19	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	116	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 315	c= 630	d= 315	l= 684			ocynk.	1,29	1,29	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	117	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,38	1,38	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	118	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 315	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,57	5,14	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 510					ocynk.	0,96	0,96	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1500					ocynk.	2,83	2,83	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 531					ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W5	122	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,48	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: W6

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
W6	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.98 m					ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 250				ocynk.	0,40	0,80	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.36 m					ocynk.	1,07	1,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk.	0,55	1,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	5	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk.	0,17	0,52	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	6	3	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 375					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m					ocynk.	0,13	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	8	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m					ocynk.	0,25	0,25	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	10	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk.	0,35	0,69	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	11	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167				ocynk.	0,16	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m					ocynk.	0,21	0,21	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk.	0,63	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50

W6	14	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	15	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,20 m						ocynk.	0,06	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	16	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk.	0,06	0,58	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	17	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,48 m						ocynk.	0,15	0,76	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	18	5	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,87 m						ocynk.	0,94	0,94	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	21	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	24	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	25	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk.	0,10	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,18 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,62 m						ocynk.	0,81	0,81	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,46 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,18 m						ocynk.	0,09	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,46 m						ocynk.	0,73	0,73	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	32	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	33	1	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 260	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,12 m						ocynk.	0,04	0,08	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,50 m						ocynk.	0,16	0,16	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,37 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,28 m						ocynk.	0,18	0,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,22 m						ocynk.	0,07	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,96 m						ocynk.	1,23	1,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	40	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	1,54	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,57 m						ocynk.	0,99	0,99	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk.	0,06	0,06	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	43	2	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0,57 m						ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	45	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280					ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	46	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 280	l= 375						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0,35 m						ocynk.	0,31	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	48	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 280	d3= 280	l1= 355					ocynk.	0,66	0,66	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	49	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 280	d2= 125	l1= 195					ocynk.	0,28	0,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	50	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,00 m						ocynk.	0,79	2,35	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,67 m						ocynk.	0,26	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	52	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk.	0,10	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,12 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,49 m						ocynk.	0,58	0,58	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	55	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	56	1	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 260	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	57	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 280	l1= 71					ocynk.	0,17	0,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,89 m						ocynk.	1,48	1,48	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	59	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m						ocynk.	1,57	6,28	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,10 m						ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,68 m						ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,46 m						ocynk.	0,29	0,29	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,24 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	65	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 2469						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,23 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,09 m						ocynk.	0,05	0,05	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W6	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 1,08 m						ocynk.	0,95	0,95	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W6	69	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280					ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W6	70	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 280					ocynk.	0,25	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

W6	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0.16 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W6	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 0.94 m						ocynk.	0,83	0,83	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W6	73	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 313	b= 821	d= 280	g= 80	l= 500			ocynk.	1,29	1,29	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: W7

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew W7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Uwagi
W7	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 400	l= 310					ocynk.	0,69	0,69	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,00	2,00	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 675					ocynk.	1,50	1,50	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	4	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 1500					ocynk.	3,33	6,66	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	5	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 710	g= 250	h= 280	l= 480	e= 240	f= 200	ocynk.	1,17	1,17	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1500					ocynk.	1,59	1,59	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	7	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 280	l= 250					ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 551					ocynk.	0,58	0,58	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	9	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 280	g= 250	h= 280	l= 480	e= 240	f= 125	ocynk.	0,61	0,61	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	10	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 280	d= 200	g= 80	l= 280			ocynk.	0,30	0,60	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.75 m						ocynk.	1,10	1,10	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	12	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk.	0,35	0,35	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m						ocynk.	0,03	0,03	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	14	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.6	d1= 200					ocynk.	0,22	1,95	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	15	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m						ocynk.	0,15	0,45	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	16	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	17	3	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1			ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.65 m						ocynk.	1,03	1,03	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m						ocynk.	0,47	0,47	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.04 m						ocynk.	0,65	0,65	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.73 m						ocynk.	1,09	1,09	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	22	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						ocynk.	1,26	5,02	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk.	0,06	0,13	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.46 m						ocynk.	0,92	0,92	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 500					ocynk.	1,11	1,11	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	26	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 710	g= 250	h= 560	l= 760	e= 380	f= 200	ocynk.	1,85	1,85	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 795					ocynk.	1,33	1,33	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	28	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 560	l= 250					ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 1441					ocynk.	2,37	2,37	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	30	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 30	a= 560	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,97	1,94	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 250	l= 234					ocynk.	0,38	0,38	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 560	l= 365					ocynk.	0,59	0,59	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	33	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 560	g= 250	h= 560	l= 760	e= 380	f= 125	ocynk.	1,39	1,39	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	34	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 560	c= 250	d= 250	l= 280			ocynk.	0,52	0,52	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1310					ocynk.	1,31	1,31	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	36	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 250	l= 250					ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 800					ocynk.	0,80	0,80	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	38	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk.	0,54	0,54	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.19 m						ocynk.	0,15	0,30	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	40	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 250					ocynk.	0,40	2,80	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	41	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk.	0,24	0,94	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	42	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	43	7	SRD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 350	k= 1			ocynk.	0,00		Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	44	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk.	0,25	0,25	Wełna mineralna samoprzylepna 50
W7	45	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.00 m						ocynk.	1,57	17,27	Wełna mineralna samoprzylepna 50

W7	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,27 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,14 m						ocynk.	0,11	0,11	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	48	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 560	c= 250	d= 315	l= 280			ocynk.	0,50	0,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1250					ocynk.	1,41	1,41	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	50	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 315	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	51	6	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500					ocynk.	1,70	10,17	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 820					ocynk.	0,93	0,93	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	53	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158		ocynk.	0,60	0,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	54	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	q= 80	l= 315			ocynk.	0,36	1,07	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,50 m						ocynk.	1,18	1,18	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,52 m						ocynk.	0,41	0,41	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	57	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk.	0,55	1,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,15 m						ocynk.	0,12	0,12	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk.	0,22	0,22	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	60	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	4,02	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,46 m						ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	62	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,98	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,97 m						ocynk.	0,49	0,49	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,10 m						ocynk.	0,55	0,55	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	65	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk.	0,23	0,23	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,29 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	67	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk.	0,10	0,20	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	68	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	69	3	SCD1*+PBS+D A1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 295	k= 1				ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,58 m						ocynk.	0,79	0,79	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,30 m						ocynk.	0,15	0,15	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	72	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 250	d= 400	l= 355			ocynk.	0,86	0,86	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	73	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk.	0,65	1,30	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	74	5	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,17	5,85	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	75	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 250					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 750					ocynk.	0,97	0,97	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	77	6	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk.	1,95	11,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1440					ocynk.	1,87	1,87	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1163					ocynk.	1,51	1,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	80	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk.	0,51	0,51	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,05 m						ocynk.	0,03	0,03	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,54 m						ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	83	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 315	l= 200			ocynk.	0,27	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 282					ocynk.	0,32	0,32	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	85	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,82	0,82	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 465					ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	87	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 250	b= 315	l= 350					ocynk.	0,00		Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 685					ocynk.	0,77	0,77	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1000					ocynk.	1,13	1,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	90	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 315	l= 1328			ocynk.	1,50	1,50	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	91	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 315	g= 250	h= 315	l= 515	e= 258	f= 125	ocynk.	0,69	0,69	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,40 m						ocynk.	1,10	1,10	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	93	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,16 m						ocynk.	0,13	0,26	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	94	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250					ocynk.	0,20	0,60	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,40 m						ocynk.	0,31	0,31	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,89 m						ocynk.	0,70	0,70	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,17 m						ocynk.	0,14	0,14	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	98	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,25 m						ocynk.	0,20	0,39	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,44 m						ocynk.	1,13	1,13	Wetna mineralna samoprzylepna 50
W7	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 758					ocynk.	1,68	1,68	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W7	101	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 710	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,00	2,00	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W7	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 710	l= 640					ocynk.	1,42	1,42	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100
W7	103	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 710	c= 575	d= 1199	l= 600			ocynk.	2,15	2,15	Wetna mineralna samoprzylepna w płaszczu z blachy ocynkowanej 100

Nazwa: W8

Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W8

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
W8	1	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1,02 m					ocynk.	0,51	
W8	2	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk.	0,16	
W8	3	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,59 m					ocynk.	0,30	
W8	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d= 160	l= 950					ocynk.	0,00	
W8	5	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1,64 m					ocynk.	0,82	
W8	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk.	0,23	
W8	7	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,88 m					ocynk.	0,44	
W8	8	2	CD1*+0	Przepustnica okragła	d= 160	l= 160					ocynk.	0,00	
W8	9	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,30 m					ocynk.	0,15	
W8	10	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,48 m					ocynk.	0,24	
W8	11	2	SCD1*+DA2	Anemostat wirowy okragły	D2= 160						ocynk.	0,00	
W8	12	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,61 m					ocynk.	0,31	
W8	13	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0,10 m					ocynk.	0,05	
W8	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 2,00 m					ocynk.	1,00	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W8	15	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1,55 m					ocynk.	0,78	Wełna mineralna samoprzylepna 25
W8	16	1	CRD1*	Podstawa dachowa okragła	d= 160	l= 400	A= 300	B= 300			ocynk.	0,00	
W8	17	1	CV3*+250 m3/h+200 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 160						ocynk.	0,00	

Nazwa: W9
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew W9

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi
W9	1	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 0,74 m					ocynk.	0,47	
W9	2	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk.	0,35	
W9	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 180	l1= 57				ocynk.	0,09	
W9	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d= 180	l= 900					ocynk.	0,00	
W9	5	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 180	l1= 0,19 m					ocynk.	0,11	
W9	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 180	d3= 180	l1= 240				ocynk.	0,28	
W9	7	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 150	l1= 71				ocynk.	0,09	
W9	8	10	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 2,00 m					ocynk.	0,94	
W9	9	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,26 m					ocynk.	0,12	
W9	10	14	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150				ocynk.	0,14	
W9	11	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 1,68 m					ocynk.	0,79	
W9	12	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190				ocynk.	0,15	
W9	13	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 1,50 m					ocynk.	0,71	
W9	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,54 m					ocynk.	0,25	
W9	15	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,20 m					ocynk.	0,09	
W9	16	5	CD1*+0	Przepustnica okragła	d= 150	l= 150					ocynk.	0,00	
W9	17	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,72 m					ocynk.	0,34	
W9	18	5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 150						ocynk.	0,00	
W9	19	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,29 m					ocynk.	0,14	
W9	20	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,16 m					ocynk.	0,07	
W9	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 1,26 m					ocynk.	0,59	
W9	22	3	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,09 m					ocynk.	0,04	
W9	23	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 1,95 m					ocynk.	0,92	
W9	24	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,41 m					ocynk.	0,19	
W9	25	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,42 m					ocynk.	0,20	
W9	26	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,12 m					ocynk.	0,06	
W9	27	2	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,15 m					ocynk.	0,07	
W9	28	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 150	l1= 99				ocynk.	0,11	
W9	29	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d= 150	l= 500					ocynk.	0,00	
W9	30	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,32 m					ocynk.	0,15	
W9	31	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,25 m					ocynk.	0,12	
W9	32	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,50 m					ocynk.	0,24	
W9	33	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 150	l1= 0,17 m					ocynk.	0,08	

W9	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						ocynk.	1,26	1,26	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W9	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.59 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 25
W9	36	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 400	A= 400	B= 400				ocynk.	0,00		
W9	37	1	CV3*+470 m3/h+250 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 200							ocynk.	0,00		

Nazwa: WY2
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut WY2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	
WY2	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0	ocynk.	2,80	2,80	
WY2	3	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1500					ocynk.	3,09	6,18	
WY2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 490					ocynk.	1,01	1,01	

Nazwa: WY3
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut WY3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY3	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 335	b= 318	d= 160	g= 80	l= 300			ocynk.	0,41	0,41	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk.	0,16	0,33	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,06 m						ocynk.	0,53	0,53	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,07 m						ocynk.	0,54	0,54	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,00 m						ocynk.	1,00	1,00	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,55 m						ocynk.	0,78	0,78	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY3	7	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 400	A= 300	B= 300				ocynk.	0,00		
WY3	8	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk.	0,00		

Nazwa: WY4
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut WY4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY4	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 515	d= 200	g= 40	l= 400			ocynk.	0,72	0,72	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	2	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk.	0,26	1,28	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,42 m						ocynk.	0,27	0,27	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,71 m						ocynk.	0,45	0,45	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	5	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,00 m						ocynk.	1,26	2,51	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,11 m						ocynk.	0,07	0,07	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,04 m						ocynk.	0,65	0,65	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,62 m						ocynk.	1,02	1,02	Wetna mineralna samoprzylepna 25
WY4	9	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 400	A= 400	B= 400				ocynk.	0,00		
WY4	10	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340						ocynk.	0,00		

Nazwa: WY5
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut WY5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY5	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 440	d= 1028	l= 500			ocynk.	1,47	1,47	
WY5	2	7	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1500					ocynk.	3,09	21,63	
WY5	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 820					ocynk.	1,69	1,69	
WY5	4	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,80	5,60	
WY5	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 750					ocynk.	1,54	1,54	
WY5	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1000					ocynk.	2,06	2,06	
WY5	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 630	c= 750	d= 1000	l= 500			ocynk.	1,85	1,85	
WY5	8	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 750	b= 1000						ocynk.	0,00		

Nazwa: WY6

Typ: Wyrzutowy
Opis: Wywiew WY6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY6	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 313	b= 821	d= 315	g= 80	l= 500			ocynk.	1,27	1,27	
WY6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.14 m						ocynk.	0,13	0,13	
WY6	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk.	0,64	0,64	
WY6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.00 m						ocynk.	1,98	1,98	
WY6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.62 m						ocynk.	1,60	1,60	

Nazwa: WY7
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut WY7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Uwagi	
WY7	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 575	d= 1199	l= 600				ocynk.	2,13	2,13	
WY7	2	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	4,42	13,26	
WY7	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 550						ocynk.	1,43	1,43	
WY7	4	7	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500						ocynk.	3,90	27,30	
WY7	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 470						ocynk.	1,22	1,22	
WY7	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 500						ocynk.	1,30	1,30	
WY7	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 2500	l= 500						ocynk.	3,50	3,50	
WY7	8	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia	a= 1000	b= 2500							ocynk.	0,00		