

**UWAGA:**

KANAŁY KOŁOWE JAKO SPIRO

KANAŁY KOŁOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ PROWADZIĆ POD STROPEM W SPOSÓB WIDOCZNY

KANAŁY W CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ PROWADZIĆ W PRZESTRZENI MIĘDZYSTROPOWEJ

KANAŁY PROSTOKĄTNE TYP A/I

KANAŁY NAWIEWNE IZOLOWAĆ IZOLACJĄ O GR 30mm

KANAŁY WYWIEWNE IZOLOWAĆ IZOLACJĄ O GR 30mm

KANAŁY WENTYLACYJNE PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ IZOLOWAĆ IZOLACJĄ O GR 80mm ORAZ ZABEZPIECZYĆ PŁASZCZEM Z BL. ST. OCYNK

KANAŁY ZGODNIE Z PN-EN 1505:2001

UWAGA max długość przewodów flex l=0,5m

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Pow. całkow. [m2]	Producent
N1	1	1	USAB, d1=265, D=200, l=62	USAB Króciec kwasoodporny z siatką – wyrzutnia-czerpnia	265, d1= D=200, l=62				Brak		
N1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.12 m			ocynk	0,07	
N1	3	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85		ocynk	0,21	
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m			ocynk	0,28	
N1	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk	0,10	
N1	9	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 100	b= 300 100	ocynk	0,74	
N1	10	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 100	k= -----		stal		
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m			ocynk	0,22	
N1	12	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160				ocynk	0,04	
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk	0,18	
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk	0,10	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Pow. całkow. [m2]	Producent
N2	1	13	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160				stal		
N2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 9.08 m			aluminium	4,56	
N2	3	13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160			ocynk		
N2	4	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215		ocynk	0,84	
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m			ocynk	0,44	
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.49 m			ocynk	0,94	
N2	8	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 200		ocynk	0,51	
N2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.62 m			ocynk	0,39	
N2	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80 250	ocynk	0,23	
N2	11	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	1,09	
N2	12	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500		ocynk	2,70	
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 391		ocynk	0,35	
N2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m			ocynk	0,60	
N2	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50 50 100	ocynk	0,58	
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1407		ocynk	1,27	
N2	17	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 21,40	a= 200	b= 250	e= 50 50 100 0	ocynk	1,08	

N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 522		ocynk	0,47	
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1115		ocynk	1,00	
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 876		ocynk	0,79	
N2	21	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 315	l= 200		ocynk		
N2	22	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500		ocynk	3,09	
N2	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 161		ocynk	0,17	
N2	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	0,41	
N2	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 250 226 -33 0	ocynk	0,24	
N2	26	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400 200 100	ocynk	0,53	
N2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.42 m			ocynk	0,27	
N2	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200			ocynk		
N2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.49 m			ocynk	0,31	
N2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.71 m			ocynk	0,44	
N2	31	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk	0,21	
N2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m			ocynk	0,90	
N2	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1299		ocynk	1,56	
N2	34	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 355		ocynk	0,81	
N2	35	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 355	g= 80 275	ocynk	0,46	
N2	36	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000		ocynk		
N2	37	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	d= 355 50 50 100	ocynk	1,67	
N2	38	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 355	d= 355	g= 80 355	ocynk	0,47	
N2	40	1	IRIS	Przepustnica kołowa	d1= 355				ocynk		
N2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.23 m			ocynk	0,26	
N2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.64 m			ocynk	0,71	
N2	43	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50 50 100	ocynk	1,06	
N2	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 451		ocynk	0,54	
N2	45	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	0,47	
N2	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1372		ocynk	1,65	
N2	47	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 450 225	ocynk	0,29	
N2	48	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 450	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	1,52	
N2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 658		ocynk	0,86	
N2	50	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 450	e= 50 50 100	ocynk	1,25	
N2	51	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160				ocynk		
N2	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 884		ocynk	1,15	
N2	53	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 450	l= 200		ocynk		
N2	54	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 450	c= 200	d= 500 250	ocynk	0,35	
N2	55	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	0,54	
N2	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.43 m			ocynk	0,22	
N2	57	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160		ocynk	0,16	
N2	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.56 m			ocynk	0,28	
N2	59	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170		ocynk	0,19	
N2	60	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk		
N2	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.82 m			aluminium	0,32	
N2	62	2	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125				stal		
N2	63	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk	0,08	
N2	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m			ocynk	0,12	
N2	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 273		ocynk	0,38	
N2	66	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 500	l= 200		ocynk		

N2	67	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 355	l= 555 278 250	ocynk	0,91	
N2	68	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 500			ocynk	0,10	
N2	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.06 m			ocynk	0,07	
N2	70	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 355			ocynk		
N2	71	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,80	d1= 355		ocynk	0,40	
N2	72	1	SUC	Króciec osiatkowany	D= 355	H= 55	Z= 40		Ocynk.		
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 400 200	ocynk	0,24	
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.56 m			ocynk	0,63	
N2		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 355				ocynk	0,75	
N2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk	0,18	
N2		14	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk	0,67	
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk	0,07	
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1117		ocynk	1,01	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent
W2	2	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 500	a= 150	b= 300 100	ocynk	0,91	
W2	3	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 150	k= -----		stal		
W2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.35 m			ocynk	0,22	
W2	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85		ocynk	0,21	
W2	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk	0,10	
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m			ocynk	0,38	
W2	9	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200			ocynk		
W2	10	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200		ocynk	1,03	
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.42 m			ocynk	0,89	
W2	12	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265		ocynk	0,69	
W2	13	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 200				ocynk		
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m			ocynk	0,63	
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.21 m			ocynk	0,76	
W2	16	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215		ocynk	1,12	
W2	17	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160			ocynk		
W2	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 7.68 m			aluminium	3,86	
W2	19	11	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160				stal		
W2	20	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80 250	ocynk	0,45	
W2	21	4	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360 180 100	ocynk	1,46	
W2	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160		ocynk	0,16	
W2	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 250 549 21 11	ocynk	0,49	
W2	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50 50 100	ocynk	0,58	
W2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.11 m			ocynk	0,07	
W2	26	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200				ocynk	0,11	
W2	27	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 500	l= 100		ocynk		
W2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 650		ocynk	0,97	
W2	29	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 250	b= 500					
W2	30	3	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 200				stal		
W2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 3.09 m			aluminium	1,94	
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m			ocynk	0,17	
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.48 m			ocynk	0,30	

W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.39 m			ocynk	0,24	
W2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.95 m			ocynk	0,60	
W2	36	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160				ocynk		
W2	37	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 265		ocynk	0,31	
W2	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.47 m			ocynk	0,30	
W2	39	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000		ocynk		
W2	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50 50 100	ocynk	1,67	
W2	41	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 355	g= 80 250	ocynk	0,42	
W2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.91 m			ocynk	0,96	
W2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.24 m			ocynk	0,78	
W2	44	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 40 250 16 0	ocynk	0,23	
W2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 588		ocynk	0,53	
W2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.61 m			ocynk	0,68	
W2	47	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 355		ocynk	0,81	
W2	48	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 355	e= 67	l1= 579		ocynk	0,85	
W2	49	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 355		ocynk	1,62	
W2	50	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 355	g= 80 361	ocynk	0,59	
W2	51	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 400			ocynk	0,08	
W2	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.77 m			ocynk	0,39	
W2	53	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85		ocynk	0,11	
W2	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.44 m			ocynk	0,28	
W2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.64 m			ocynk	1,66	
W2	56	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200		ocynk		
W2	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 400 222 5 -9	ocynk	0,27	
W2	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1427		ocynk	1,71	
W2	59	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	d= 400 50 50 100	ocynk	1,46	
W2	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 96		ocynk	0,13	
W2	61	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 500	g= 200	h= 250 450 225 100	ocynk	0,72	
W2	62	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 200	l= 400 200 100	ocynk	0,61	
W2	63	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 500 145	ocynk	0,20	
W2	64	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 355	l= 555 278 250	ocynk	0,91	
W2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.58 m			ocynk	0,64	
W2	66	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 500			ocynk	0,10	
W2	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 234		ocynk	0,33	
W2	68	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 200	b= 400	g= 200	h= 250 450 225 100	ocynk	0,63	
W2	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.06 m			ocynk	0,07	
W2	70	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 355			ocynk		
W2	71	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,80	d1= 355		ocynk	0,40	
W2	72	1	SUC	Króciec osiatkowany	D= 355	H= 55	Z= 40		Ocynk.		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 355				ocynk	0,30	
W2		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk	0,36	
W2		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk	0,53	
W2		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 198		ocynk	0,18	

Nazwa: Wc

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Material	Pow. catk. [m2]	Producent
Wc	1	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk	0,06	
Wc	2	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 500	a= 100	b= 300 100	ocynk	0,62
Wc	3	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 100	k= -----	stal		
Wc	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m		ocynk	0,06	
Wc	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125		ocynk		
Wc	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133	ocynk	0,13	
Wc	7	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----	stal		
Wc	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265	ocynk	0,35	
Wc	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85	ocynk	0,10	
Wc	10	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 146	l1= 277	ocynk	0,25	
Wc	11	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160		ocynk		
Wc	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.92 m		ocynk	0,46	
Wc	13	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 100	b= 200 100	ocynk	0,30
Wc	14	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160	ocynk	0,16	
Wc	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78	ocynk	0,08	
Wc	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m		ocynk	0,17	
Wc	17	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 400	a= 100	b= 200 100	ocynk	0,36
Wc	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 200	l= 50	ocynk		
Wc	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.28 m		ocynk	0,80	
Wc	20	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200	ocynk	0,26	
Wc	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.93 m		ocynk	0,58	
Wc	22	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200	ocynk	0,51	
Wc	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.87 m		ocynk	2,43	
Wc	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m		ocynk	3,77	
Wc	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.53 m		ocynk	0,33	
Wc	26	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000		ocynk		
Wc	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.49 m		ocynk	0,31	
Wc	29	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200		ocynk		
Wc	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.71 m		ocynk	0,45	
Wc	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m		ocynk	0,09	
Wc		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 200			ocynk	0,30	
Wc		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160			ocynk	0,14	
Wc		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125			ocynk	0,07	

Nazwa: Wm2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Material	Pow. catk. [m2]	Producent
Wm2	1	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125			ocynk	0,06	
Wm2	2	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 400	a= 100	b= 200 100	ocynk	0,50
Wm2	3	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----	stal		
Wm2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.10 m		ocynk	0,82	
Wm2	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78	ocynk	0,16	
Wm2	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 100	b= 200 100	ocynk	0,30
Wm2	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m		ocynk	0,37	
Wm2	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160	ocynk	0,16	
Wm2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.69 m		ocynk	0,85	
Wm2	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78	ocynk	0,08	

Wm2	12	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 27,52	r= 0,80	d1= 160		ocynk	0,10	
Wm2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,24 m			ocynk	0,12	
Wm2	14	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160			ocynk		
Wm2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,17 m			ocynk	0,08	
Wm2	16	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125		ocynk	0,20	
Wm2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,16 m			ocynk	0,06	
Wm2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5,67 m			ocynk	2,22	
Wm2	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125		ocynk	0,10	
Wm2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,60 m			ocynk	0,63	
Wm2	21	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64		ocynk	0,11	
Wm2	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64		ocynk	0,06	
Wm2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,37 m			ocynk	0,15	
Wm2	25	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk		
Wm2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,29 m			ocynk	0,11	
Wm2	27	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 100	A= 325	B= 325	ocynk		
Wm2	28	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213			ocynk		
Wm2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,70 m			ocynk	0,28	
Wm2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,19 m			ocynk	0,08	
Wm2	31	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		ocynk	0,12	
Wm2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,44 m			aluminium	0,14	
Wm2	33	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 100				stal		
Wm2	34	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100				ocynk	0,02	
Wm2	35	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			ocynk		
Wm2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk	0,14	
Wm2		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk	0,15	
Wm2		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 100				ocynk	0,15	
Wm2		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125		ocynk	0,10	

Nazwa: Ws

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
Ws	1	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 100	A= 400	B= 400	ocynk	
Ws	2	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340			ocynk	
Ws	3	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160				ocynk	0,04
Ws	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170		ocynk	0,38
Ws	5	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk	
Ws	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,61 m			aluminium	0,63
Ws	7	2	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125				stal	
Ws	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,28 m			ocynk	0,64
Ws	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,22 m			ocynk	0,11
Ws	10	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1200			ocynk	
Ws	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,10 m			ocynk	0,05
Ws	13	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160		ocynk	0,16
Ws	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,17 m			ocynk	0,09
Ws	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85		ocynk	0,10
Ws	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,31 m			ocynk	0,20
Ws		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk	0,06
Ws		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk	0,05
Ws		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk	0,07

Nazwa: Wt

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Pow. całk. [m2]	Producent
Wt	1	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125				ocynk	0,03	
Wt	2	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 400	a= 100	b= 200 100	ocynk	0,25	
Wt	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----		stal		
Wt	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m			ocynk	0,12	
Wt	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64		ocynk	0,06	
Wt	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m			ocynk	0,22	
Wt	9	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125		ocynk	0,20	
Wt	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk		
Wt	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m			ocynk	0,06	
Wt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk	0,04	
Wt		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100				ocynk	0,06	

#### Materialy

dodatkowe

W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200				ocynk	2,20	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160				ocynk	2,20	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125				ocynk	1,50	
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200				ocynk	1,80	
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160				ocynk	1,80	
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125				ocynk	1,50	
Ws		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125				ocynk	1,50	
Wm		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100				ocynk	0,50	