

Nazwa: N1  
Typ: Nawiewny  
Opis: Szatnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	4	VV1*		Zawór wentylacyjny	D= 160					stal		0,00		Ogólne	
N1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117			ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1	4	USE		Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78			ocynk		0,08	0,32	Ogólne	
N1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,96 m				ocynk		2,93	2,93	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,19 m				ocynk		2,17	2,17	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,56 m				ocynk		1,54	1,54	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,26 m				ocynk		1,25	1,25	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,14 m				ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,85 m				ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,80 m				ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m				ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N1	2	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,30 m				ocynk		0,30	0,59	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,28 m				ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,97 m				ocynk		2,50	2,50	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,54 m				ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,99 m				ocynk		0,62	0,62	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,26 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,86 m				ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,16 m				ocynk		1,24	1,24	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,20 m				ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,68 m				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,43 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N1	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,41 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	1	SPR-Ocynk Z100 min-125		Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-125	d1= 125	l1 = 586				Ocynk Z100 min	Naturalny	0,23	0,23	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	3	RD1*+PBS+DA1		Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 357	H= 357	D= 200	BD= 330		stal		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 20;
N1	7	MFA		Złączka mufowa	d1= 315					ocynk		0,13	0,93	Ogólne	
N1	2	MFA		Złączka mufowa	d1= 250					ocynk		0,11	0,21	Ogólne	
N1	5	MFA		Złączka mufowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,30	Ogólne	
N1	5	MFA		Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,24	Ogólne	
N1	4	MFA		Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,15	Ogólne	
N1	1	KTS-0-S		Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 276						0,00		Smay	
N1	1	KEK-o315-BR25-NPL-NPL		Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 150						0,00		Ogólne	
N1	1	FLEX		Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,75 m				aluminium	naturalny	1,10	1,10	Ogólne	
N1	1	FLEX		Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,37 m				aluminium	naturalny	0,86	0,86	Ogólne	
N1	1	FLEX		Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,97 m				aluminium	naturalny	0,61	0,61	Ogólne	
N1	3	FLEX		Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,87 m				aluminium	naturalny	0,34	1,02	Ogólne	
N1	1	FLEX		Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,34 m				aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	
N1	1	CS1*		Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne	
N1	4	CD1*+0		Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne	
N1	5	BGE		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315			ocynk		0,64	3,18	Ogólne	
N1	2	BGE		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250			ocynk		0,40	0,80	Ogólne	
N1	5	BGE		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200			ocynk		0,26	1,28	Ogólne	
N1	6	BGE		Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125			ocynk		0,10	0,60	Ogólne	
N1	6	BGE		Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 315			ocynk		0,32	1,91	Ogólne	
N1	2	BGE		Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 200			ocynk		0,13	0,26	Ogólne	
N1	2	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 200	l1= 330			ocynk		0,62	1,25	Ogólne	
N1	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N1	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 330			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
N1	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	

Nazwa: N1a  
Typ: Czerpny  
Opis: Szatnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1a	1	1	ZS	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 600	b= 900					0,00		Ogólne	
N1a	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 900	l= 790		Aluminium	Naturalny	2,37	2,37	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1a	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 900	d= 315	g= 80	ocynk		2,00	2,00	Ogólne	
N1a	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,57 m			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N1a	5	1	KTS-0-S	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 275					0,00		Smay	
N1a	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,52 m			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
N1a	7	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 315		ocynk		0,32	2,54	Ogólne	
N1a	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,22 m			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
N1a	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,80 m			ocynk		0,79	1,58	Ogólne	
N1a	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m			ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N1a	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,41 m			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N1a	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,35 m			ocynk		2,32	2,32	Ogólne	
N1a	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,85 m			ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
N1a	14	1	KEK-o315-BR25-NPL-NPL	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 150					0,00		Ogólne	
N1a		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

Nazwa: T1

Typ: Transfer

Opis: Transfer

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
T1	1	1	KWP-LS-300x300	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350				0,00		Smay	
T1	2	1	ZS	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 300	b= 300					0,00		Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Szatnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99		ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,49 m			ocynk		1,47	1,47	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,26 m			ocynk		1,25	1,25	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,10 m			ocynk		1,09	1,09	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,90 m			ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,47 m			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,44 m			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,30 m			ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,08 m			ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,04 m			ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,73 m			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1		3	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 357	H= 357	D= 200	BD= 330	stal		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 20;
W1		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 315				ocynk		0,13	0,80	Ogólne	
W1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 250				ocynk		0,11	0,42	Ogólne	
W1		8	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk		0,06	0,48	Ogólne	
W1		1	KTS-0-S	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 275					0,00		Smay	
W1		1	KEK-o315-BR25-NPL-NPL	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 150					0,00		Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,07 m			aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,01 m			aluminium	naturalny	0,64	0,64	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,88 m			aluminium	naturalny	0,55	0,55	Ogólne	
W1		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000			ocynk		0,00		Ogólne	
W1		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200			ocynk		0,00		Ogólne	
W1		8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315		ocynk		0,64	5,09	Ogólne	
W1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250		ocynk		0,40	1,60	Ogólne	

W1	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200				ocynk		0,26	1,28	Ogólne	
W1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 200				ocynk		0,13	0,26	Ogólne	
W1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380				ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
W1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 330				ocynk		0,51	0,51	Ogólne	

Nazwa: W1a

Typ: Wyrzutowy

Opis: Szatnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1a	1	1	WD-E/HAN/HAF	Wyrzutnia powietrza dachowa typu E	d= 315	D1= 440	D2= 570	H= 510	Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1a	2	1	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 315	l1= 2,18 m			ocynk		2,15	2,15	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W1a	3	5	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 315	l1= 3,00 m			ocynk		2,97	14,84	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W1a	4	2	BSLI	Kolano prasowane izolowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315		ocynk		0,64	1,27	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W1a	5	1	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 315	l1= 2,13 m			ocynk		2,10	2,10	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W1a	6	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315		ocynk		0,64	7,63	Ogólne	
W1a	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,23 m			ocynk		1,22	2,43	Ogólne	
W1a	8	2	KTS-0-S	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 315	l= 275					0,00		Smay	
W1a	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,60 m			ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
W1a	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,08 m			ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
W1a	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m			ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1a	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,43 m			ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
W1a	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 4,64 m			ocynk		4,59	4,59	Ogólne	
W1a	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,78 m			ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
W1a	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5,47 m			ocynk		5,41	5,41	Ogólne	
W1a	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,49 m			ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W1a	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,44 m			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W1a	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,47 m			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1a	19	1	KEK-o315-BR25-NPL-NPL	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 150					0,00		Ogólne	
W1a		1	MSFI	Złączka mufowa izolowana	d1= 315				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W1a		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315				ocynk		0,13	0,27	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: Natrysk

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	5	KW/KW/KW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KN/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 100				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,04 m			aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W2	3	4	BP-100-90		type= BP	alfa= 90	d1= 100	r= 1	Ocynk Z275	Naturalny	0,07	0,30	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	4	2	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1= 300			Ocynk Z100 min	Naturalny	0,09	0,19	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	5	5	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	6	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190		ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W2	7	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100				ocynk		0,02	0,04	Ogólne	
W2	8	1	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1= 671			Ocynk Z100 min	Naturalny	0,21	0,21	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	9	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64		ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
W2	10	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190		ocynk		0,15	0,31	Ogólne	
W2	11	1	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1= 285			Ocynk Z100 min	Naturalny	0,09	0,09	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,05 m			aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,66 m			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W2	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W2	15	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W2	16	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,06 m			aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W2	18	1	SPR-Ocynk Z100 min-160	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-160	d1= 160	l1= 700			Ocynk Z100 min	Naturalny	0,35	0,35	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	

W2	19	1	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160				Ocynk Z275	Naturalny	0,00			Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85			ocynk		0,10	0,10		Ogólne	
W2	21	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,26	0,26		Ogólne	
W2	22	1	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				Ocynk Z275	Naturalny	0,00			Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	23	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 125			ocynk		0,05	0,20		Ogólne	
W2	24	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m				ocynk		0,10	0,20		Ogólne	
W2	25	1	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1 = 1430				Ocynk Z100 min	Naturalny	0,45	0,45		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,08 m				aluminium	naturalny	0,34	0,34		Ogólne	
W2	27	1	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1 = 208				Ocynk Z100 min	Naturalny	0,07	0,07		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	28	1	SPR-Ocynk Z100 min-100	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-100	d1= 100	l1 = 1445				Ocynk Z100 min	Naturalny	0,45	0,45		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,11 m				aluminium	naturalny	0,35	0,35		Ogólne	
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,25 m				ocynk		0,16	0,16		Ogólne	
W2	31	1	SIL/SIBL	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000				Ocynk Z275	Naturalny	0,00			Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2	32	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133			ocynk		0,13	0,13		Ogólne	
W2	33	1	VENT-125L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 125	C= 243	A= 195	Masa [kg]= 3		galwanizowana blacha stalowa		0,00			Venture Industries	40020910+40025010
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,06		Ogólne	
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,10		Ogólne	
W2		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,22		Ogólne	
W2		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,15		Ogólne	

Nazwa: W2a  
Typ: Wyrzutowy  
Opis: Natrysk

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2a	1	1	WD-E/HAN/HAF	Wyrzutnia powietrza dachowa typu E	d= 200	D1= 280	D2= 360	H= 375	Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W2a	2	1	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 200	l1= 2,27 m			ocynk		1,43	1,43	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W2a	3	5	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 200	l1= 3,00 m			ocynk		1,88	9,42	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W2a	4	2	BSLI	Kolano prasowane izolowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200		ocynk		0,26	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W2a	5	1	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 200	l1= 2,25 m			ocynk		1,41	1,41	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W2a	6	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200		ocynk		0,26	1,54	Ogólne	
W2a	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,38 m			ocynk		2,13	2,13	Ogólne	
W2a	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,44 m			ocynk		1,53	1,53	Ogólne	
W2a	9	1	KTS-0-S	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 200	l= 275					0,00		Smay	
W2a	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,56 m			ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W2a	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,26 m			ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
W2a	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,15 m			ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
W2a	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,49 m			ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W2a	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,95 m			ocynk		1,85	1,85	Ogólne	
W2a	15	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 200		ocynk		0,13	0,26	Ogólne	
W2a	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,30 m			ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W2a	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,85 m			ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
W2a	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W2a		1	MSFI	Złączka mufowa izolowana	d1= 200				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W2a		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: W3  
Typ: Wywiewny  
Opis: Węzeł

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W3	22	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal		0,00		Ogólne	
W3	23	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125			ocynk		0,10	0,50	Ogólne	
W3	24	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.17 m				ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W3	26	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W3	27	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m				ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W3	29	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W3	31	1	VENT-100L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 100	C= 243	A= 194	Masa[kg] = 3	0	anizowana blacha sta		0,00		Venture Industries	40020900+40025010
					Napięcie [V] = 1x230	Schemat podł.= 13									
W3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W3		8	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,30	Ogólne	
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W3a

Typ: Wyrzutowy

Opis: Węzeł

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W3a	1	1	WD-E/HAN/HAF	Wyrzutnia powietrza dachowa typu E	d= 160	D1= 230	D2= 290	H= 310		Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W3a	2	2	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 160	l1= 2.30 m				ocynk		1,16	2,31	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W3a	3	5	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 160	l1= 3.00 m				ocynk		1,51	7,54	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W3a	4	2	BSLI	Kolano prasowane izolowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160			ocynk		0,16	0,33	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W3a	5	1	SPRI	Przewód okrągły izolowany	d1= 160	l1= 0.17 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 25; Płaszcz z rury spiro
W3a	6	13	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160			ocynk		0,16	2,13	Ogólne	
W3a	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.17 m				ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
W3a	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.94 m				ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
W3a	9	2	KTS-0-S	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 275						0,00		Smay	
W3a	10	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m				ocynk		0,30	0,90	Ogólne	
W3a	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.32 m				ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W3a	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.09 m				ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W3a	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W3a	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.34 m				ocynk		1,68	1,68	Ogólne	
W3a	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m				ocynk		0,08	0,15	Ogólne	
W3a	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m				ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W3a	17	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 160			ocynk		0,08	0,33	Ogólne	
W3a	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m				ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
W3a	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m				ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
W3a	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.29 m				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W3a	21	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W3a		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W3a		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	