

Nazwa: N1  
 Typ: Nawiewny  
 Opis: NAW- BIURA

Sys.	Nr	Str.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	2	18	BP-125-90	BP-125-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 125	r= 1		Ocynk Z275	Naturalny	0,12	2,08	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	3	18	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 125	l1= 63			ocynk	Naturalny	0,06	1,01	Ogólne	
N1	4	18	KW/KW/KW- S/KW/O/KW/V/KNV/KN/KN/IKN- S/KNT+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99		ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.61 m			ocynk		1,01	1,01	Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m			ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	8	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 250		ocynk		0,40	0,80	Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.43 m			ocynk		1,18	1,18	Ogólne		
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.95 m			ocynk		0,78	0,78	Ogólne		
N1	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260		ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.65 m			ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.49 m			ocynk		1,96	1,96	Ogólne		
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.11 m			ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	15	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215		ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.02 m			ocynk		1,58	1,58	Ogólne		
N1	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117		ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.32 m			ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
N1	19	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215		ocynk		0,35	1,06	Ogólne		
N1	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 152		ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.34 m			ocynk		1,33	1,33	Ogólne		
N1	22	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 260		ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.84 m			ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.55 m			ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.25 m			ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	26	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 200		ocynk		0,26	0,51	Ogólne		
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.59 m			ocynk		2,29	2,29	Ogólne		
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.49 m			ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
N1	29	1	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS- PVC/DAPL- CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200			Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	30	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 200	l1= 265		ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.26 m			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N1	32	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 160	l1= 260		ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N1	33	3	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.		
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.56 m			ocynk		1,81	1,81	Ogólne		
N1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m			ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m			ocynk		3,01	3,01	Ogólne		
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.46 m			ocynk		1,74	1,74	Ogólne		
N1	39	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 160		ocynk		0,16	0,49	Ogólne		
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.98 m			ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m			ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N1	42	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 160	BD= 260	$k_1$	Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.18 m			ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
N1	44	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 215		ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.74 m			ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.56 m			ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N1	47	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78		ocynk		0,08	0,32	Ogólne		
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.03 m			ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.64 m			ocynk		1,46	1,46	Ogólne		
N1	50	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215		ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.39 m			ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.89 m			ocynk		0,77	0,77	Ogólne		
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.28 m			ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.26 m			ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.24 m			ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
N1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m			ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N1	58	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 125		ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.01 m			ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	60	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$k_1$	Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.84 m			ocynk		1,06	1,06	Ogólne		
N1	62	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	$l_1 \neq$	ocynk		0,56	0,56	Ogólne	
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1207		ocynk		1,69	1,69	Ogólne		
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1348		ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1066		ocynk		1,49	1,49	Ogólne		
N1	66	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500		ocynk		2,10	8,40	Ogólne		
N1	67	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	$f \neq f \neq g \neq 0$	ocynk		1,26	2,52	Ogólne	
N1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 726		ocynk		1,02	1,02	Ogólne		
N1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 175		ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

N1	70	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 821	c= 300	d= 400	$\frac{l}{\#}$			ocynk		1,06	1,06	Ogólne		
N1	71	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 821	l= 100							0,00		Ogólne		
N1	72	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.56 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
N1	73	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.46 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
N1	74	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.37 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	75	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.35 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
N1	76	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 5.37 m						ocynk		2,12	2,12	Ogólne		
N1	77	2	ATE	Symetryczny tróinik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,23	0,46	Ogólne		
N1	78	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.48 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N1	79	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$\frac{k}{\#}$			Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	80	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	81	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 1.23 m						ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
N1	82	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	83	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	84	6	ATE	Symetryczny tróinik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	1,14	Ogólne		
N1	85	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.99 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	86	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$\frac{k}{\#}$			Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	87	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.54 m						ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
N1	88	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$\frac{k}{\#}$			Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	89	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	90	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 4.53 m						ocynk		1,78	1,78	Ogólne		
N1	91	12	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125						Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	92	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
N1	93	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.98 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	94	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 4.45 m						ocynk		1,75	3,49	Ogólne		
N1	95	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.05 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N1	96	1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 125	l= 125								0,00		Ogólne		
N1	97	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N1	98	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 4.44 m						ocynk		1,74	1,74	Ogólne		
N1	99	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk		0,09	0,19	Ogólne		
N1	100	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.22 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N1	101	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
N1	102	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.03 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N1	103	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1	104	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.92 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	105	4	ATE	Symetryczny tróinik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,63	Ogólne		
N1	106	1	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125						Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
N1	107	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.63 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	108	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 440	b= 821	l= 100							0,00		Ogólne		
N1	109	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 500								0,00		Ogólne		
N1	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1159					ocynk		2,09	2,09	Ogólne		
N1	111	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N1	112	1	DCSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 160								0,00		Ogólne		
N1	116	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	5,40	Ogólne		
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 232					ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 100					ocynk		2,70	2,70	Ogólne		
N1	119	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	b= 500	b= 500	e= 50	$\frac{f}{\#}$	$\frac{f}{\#}$	$\frac{f}{g}$	0		1,98	1,98	Ogólne		
N1	120	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 821	c= 400	d= 500	$\frac{l}{\#}$			ocynk		1,01	1,01	Ogólne		

Nazwa: W1  
Typ: Wywiewny  
Opis: WYW- BIURA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	2	14	BP-125-90	BP-125-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 125	r= 1		Ocynk Z275	Naturalny	0.12	1.62	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	3	14	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 125	l1= 63			ocynk		0.06	0.79	Ogólne	
W1	4	14	KW/KWIKW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KNI/KN-S/KNT+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125					Brak	Naturalny	0.00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 106			ocynk		0.12	0.12	Ogólne	
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m				ocynk		0.32	0.32	Ogólne	
W1	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 160			ocynk		0.16	0.16	Ogólne	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.51 m				ocynk		1.28	1.28	Ogólne	
W1	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 112	l1= 200			ocynk		0.20	0.20	Ogólne	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 112	l1= 0.53 m				ocynk		0.21	0.21	Ogólne	
W1	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 112	d2= 125	l1= 48			ocynk		0.05	0.05	Ogólne	
W1	12	1	NKSD-C+PBS+DA2	prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$\frac{k}{\#}$	Brak	Naturalny	0.00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	

W1	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W1	14	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 2.01 m							ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
W1	15	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0.26 m							ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	16	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 200						ocynk		0,26	0,51	Ogólne		
W1	17	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 1.33 m							ocynk		0,88	0,88	Ogólne		
W1	18	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0.81 m							ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W1	19	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0.27 m							ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	20	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 250	l1= 1.25 m							ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
W1	21	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 250	l1= 0.19 m							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W1	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W1	23	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 250	l1= 2.20 m							ocynk		1,73	1,73	Ogólne		
W1	24	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170						ocynk		0,32	1,27	Ogólne		
W1	25	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.21 m							ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W1	26	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$k_1$				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	28	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0.31 m							ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	29	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170						ocynk		0,23	0,69	Ogólne		
W1	30	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 315	l1= 0.96 m							ocynk		0,84	0,94	Ogólne		
W1	31	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 315	l1= 1.87 m							ocynk		1,85	1,85	Ogólne		
W1	32	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 260						ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W1	33	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 2.20 m							ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
W1	34	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 160	BD= 260	$k_1$				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	35	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 315	l1= 0.28 m							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W1	36	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.84 m							ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
W1	37	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.80 m							ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
W1	38	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.93 m							ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	39	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 2.02 m							ocynk		0,79	0,79	Ogólne		
W1	40	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.11 m							ocynk		0,04	0,09	Ogólne		
W1	41	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.34 m							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W1	42	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 125						ocynk		0,10	0,90	Ogólne		
W1	43	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.60 m							ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W1	44	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$k_1$				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	45	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 2.76 m							ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
W1	46	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 2.78 m							ocynk		1,09	1,09	Ogólne		
W1	47	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.26 m							ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W1	48	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.94 m							ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	49	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.70 m							ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W1	50	1	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125							Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	51	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 125	l1= 190						ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W1	52	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 400	l1= 0.62 m							ocynk		0,78	0,78	Ogólne		
W1	53	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	$l_1$	#			ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
W1	54	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 321						ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W1	55	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 441						ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
W1	56	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 1165						ocynk		1,63	1,63	Ogólne		
W1	57	2	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 1500						ocynk		2,10	4,20	Ogólne		
W1	58	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 986						ocynk		1,38	1,38	Ogólne		
W1	59	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 1489						ocynk		2,08	2,08	Ogólne		
W1	60	1	K	Przewód prostokatny	a= 300	b= 400	l= 1538						ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
W1	61	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	$f_1$	$f_2$	$f_3$	$f_4$	ocynk		1,26	2,52	Ogólne		
W1	62	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 821	c= 300	d= 400	$l_1$	#			ocynk		1,06	1,06	Ogólne		
W1	63	1	RFC*	Prostokatny króciec elastyczny	a= 440	b= 821	l= 100								0,00		Ogólne		
W1	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 152						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W1	65	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 315	l1= 0.20 m							ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W1	66	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 170						ocynk		0,39	1,17	Ogólne		
W1	67	14	DASL/DAS/DAS-CV/DASH/DAS-PVC/DAPL-CV/DATL/DAT/DAOSL/DAOS+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125							Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	68	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.79 m							ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
W1	69	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.30 m							ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
W1	70	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.24 m							ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W1	71	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 5.18 m							ocynk		2,03	2,03	Ogólne		
W1	72	1	NKSD-C+PBS+DA2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 125	BD= 225	$k_1$				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	73	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 250	l1= 0.60 m							ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W1	74	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.40 m							ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	75	1	DCSD*	Kanalowa klapa wentylacji pożarowej	d= 125	l= 125									0,00		Ogólne		
W1	76	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.82 m							ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W1	77	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.28 m							ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
W1	78	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1.24 m							ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
W1	79	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.80 m							ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W1	80	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.41 m							ocynk		0,16	0,32	Ogólne		
W1	81	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.86 m							ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	82	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.67 m							ocynk		0,26	0,26	Ogólne		

