

**Nazwa:** Cz  
**Typ:** Czerpny  
**Opis:** Czerpny NW1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Cz	1	1	Systemowa czerpnia	Systemowa czerpnia	a= 480	b= 861					0,00	
Cz	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 480	b= 861	e= 50	f= 50	r= 100	2,29	4,58
Cz	3	1	Centrala wentylacyjna NW1	Centrala wentylacyjna NW1	a= 861	b= 480	l= 2705				0,00	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiewny NW1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.09 m					0,43	0,43
N1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					0,23	0,23
N1	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				0,10	0,20
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.70 m					1,03	1,03
N1	5	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					0,00	
N1	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 160	d= 125	g= 80	l= 338		0,33	0,33
N1	7	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80	0,38	0,38
N1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.35 m					0,18	0,18
N1	9	1	PCT	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					0,00	
N1	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				0,10	0,10
N1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.59 m					0,37	0,37
N1	12	2	KE	Anemostat okrągły	D2= 200						0,00	
N1	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 315	d= 140	l= 340	e= 170	f= 80	0,36	0,36
N1	14	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 140	l= 140					0,00	
N1	15	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 140	d2= 100	d3= 140				0,20	0,20
N1	16	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 140	d2= 160	l1= 57				0,07	0,07
N1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.60 m					0,30	0,30
N1	18	1	KE	Anemostat okrągły	D2= 160						0,00	
N1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.00 m					0,00	0,00
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.77 m					0,56	0,56
N1	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 80	d3= 100				0,11	0,11
N1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m					0,18	0,18
N1	23	2	KE	Anemostat okrągły	D2= 100						0,00	
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.42 m					0,36	0,36
N1	25	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 80	d2= 80	d3= 80				0,08	0,08
N1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.59 m					0,15	0,15
N1	27	3	KE	Anemostat okrągły	D2= 80						0,00	
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.14 m					0,04	0,04
N1	29	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				0,04	0,04

N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.30 m						0,08	0,08
N1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.70 m						0,18	0,18
N1	32	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1500					1,43	2,85
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1112					1,06	1,06
N1	34	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 315	d= 160	l= 400	e= 200	f= 80		0,42	0,42
N1	35	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					0,10	0,10
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m						0,17	0,17
N1	37	1	PCT	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						0,00	
N1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.74 m						0,47	0,47
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1125					1,07	1,07
N1	40	1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 315	c= 160	d= 400	l= 200			0,22	0,22
N1	41	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 400	d= 100	l= 360	e= 180	f= 80		0,43	0,43
N1	42	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00	
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.08 m						0,34	0,34
N1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.07 m						0,34	0,34
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1500					1,68	1,68
N1	46	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80		0,44	0,44
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						0,16	0,16
N1	48	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						0,00	
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						0,15	0,15
N1	50	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 80					0,14	0,14
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.55 m						0,14	0,14
N1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.91 m						0,23	0,23
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m						0,11	0,11
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m						0,24	0,24
N1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.91 m						0,36	0,36
N1	56	2	KE	Anemostat okrągły	D2= 125							0,00	
N1	57	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 160	d= 400	l= 200			0,29	0,29
N1	58	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		0,61	0,61
N1	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					0,17	0,17
N1	60	1	DKE+Siłownik	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250	kg=					0,00	
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.56 m						0,44	0,44
N1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 2.59 m						2,03	2,03

N1	63	1	NS8 600/48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 598	H= 598	D= 250	BD= 330	k= 1			0,00	
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 898					1,26	1,26
N1	65	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,80	1,60
N1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 596					0,83	0,83
N1	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 980					1,37	1,37
N1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 1287					1,80	1,80
N1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1500					2,10	2,10
N1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 833					1,17	1,17
N1	71	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 200	c= 500	d= 200	l= 543			0,76	0,76
N1	72	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 200	e= 101	l= 458				0,66	0,66
N1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 649					0,91	0,91
N1	74	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 200	e= 101	l= 356				0,52	0,52
N1	75	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 630	g= 200	h= 500	l= 700	e= 350	f= 100	1,30	1,30
					l3= 100								
N1	76	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 630	d= 250	g= 60	l= 461	e= -190	f= 25	0,83	0,83
N1	77	4	PCT	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						0,00	
N1	78	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40	0,80
N1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.57 m						1,23	1,23
N1	80	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,6	d1= 250					0,34	1,36
N1	81	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m						0,16	0,64
N1	82	4	NTDZ400	Anemostat wirowy okrągły	D2= 250	D= 250	BD= 395					0,00	
N1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 630	l= 1228					2,04	2,04
N1	84	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 630	c= 200	d= 630	l= 401			0,71	0,71
N1	85	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 630	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,89	1,77
N1	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.04 m						0,82	0,82
N1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1500					2,64	2,64
N1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1650					2,90	2,90
N1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.04 m						0,82	0,82
N1	90	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 630	e= 721	l= 1411				2,79	2,79
N1	91	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 710	c= 250	d= 630	l= 355			0,69	0,69
N1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 710	l= 154					0,30	0,30
N1	93	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 710	b= 250	g= 710	h= 315	l= 515	e= 258	f= 355	1,19	1,19
					l3= 100								
N1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1040					2,13	2,13
N1	95	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		1,54	1,54
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 388					0,80	0,80
N1	97	1	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 315	c= 861	d= 480	l= 320			0,88	0,88

N1	98	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 861	b= 480	l= 110					0,00	
N1	99	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 710	d= 250	g= 60	l= 349			0,80	0,80
N1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.14 m						0,11	0,11
N1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.15 m						0,90	0,90
N1	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.14 m						0,89	0,89

**Nazwa:** O

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Okap kuchenny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
O	1	1	Okap kuchenny	900x500 Vw=600m³/h U=230V	a= 900	b= 500	d= 160	g= 50	l2= 100	l= 150		0,00	
O	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						0,34	0,34
O	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,33
O	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						1,51	1,51
O	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						0,38	0,38
O	6	1	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m						0,50	0,50
O	7	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d1= 160	d2= 320	d3= 0	h1= 100	h2= 80	h3= 0	L= 40	0,00	
					kg= 1,3								

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny NW1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1	1	2	KK	Anemostat okrągły	D2= 160						0,00	
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.94 m					0,47	0,47
W1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				0,08	0,08
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					0,39	0,39
W1	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				0,10	0,10
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.64 m					0,65	0,65
W1	7	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 100				0,14	0,14
W1	8	1	DKE+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100	kg=				0,00	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.30 m					1,04	1,04
W1	10	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					0,00	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m					0,19	0,19
W1	12	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 80	d3= 100				0,11	0,11
W1	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.45 m					0,14	0,14
W1	14	3	KK	Anemostat okrągły	D2= 100						0,00	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.30 m					0,33	0,33
W1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.83 m					0,21	0,21
W1	17	3	KK	Anemostat okrągły	D2= 80						0,00	
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.72 m					0,28	0,28
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m					2,35	2,35
W1	20	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125				0,20	0,20
W1	21	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					0,00	
W1	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 90	l1= 344				0,20	0,20
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.74 m					0,68	0,68
W1	24	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100				0,14	0,14
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m					0,13	0,13
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.19 m					1,00	1,00
W1	27	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 80				0,10	0,10
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.60 m					0,15	0,15
W1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.73 m					0,18	0,18
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.72 m					0,23	0,23

W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m						1,33	1,33
W1	32	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					0,24	0,24
W1	33	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00	
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.98 m						0,38	0,38
W1	35	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 80	d2= 125	d3= 160					0,20	0,20
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.76 m						0,37	0,37
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.36 m						0,09	0,09
W1	38	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					0,04	0,04
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.69 m						0,16	0,16
W1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.85 m						0,21	0,21
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.78 m						1,12	1,12
W1	42	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,77
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.14 m						0,71	0,71
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.76 m						0,48	0,48
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.05 m						0,66	0,66
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.35 m						0,85	0,85
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m						0,17	0,17
W1	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.00 m						0,00	0,00
W1	49	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 511	l1= 864					0,91	0,91
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.83 m						1,15	1,15
W1	51	1	DKE+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200	kg=					0,00	
W1	52	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 450	e= 225	f= 125		0,64	0,64
W1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 671					0,87	0,87
W1	54	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	1,36
W1	55	4	PCT	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						0,00	
W1	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.60 m						0,47	0,47
W1	57	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,6	d1= 250					0,34	1,36
W1	58	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m						0,16	0,64
W1	59	4	NTDZ400	Anemostat wirowy okrągły	D2= 250	D= 250	BD= 395					0,00	
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 150					0,20	0,20
W1	61	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					1,95	3,90
W1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.60 m						0,47	0,47
W1	63	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,17	2,34
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 256					0,33	0,33
W1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 919					1,19	1,19
W1	66	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 400	l= 250			0,38	0,38
W1	67	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym	a= 500	b= 250	g= 500	h= 250	l= 450	e= 225	f= 250	0,82	0,82



W1	67	1	K	odejściem	l3= 100							0,02	0,02
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					2,25	2,25
W1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 155					0,23	0,23
W1	70	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		0,97	0,97
W1	71	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		1,56	3,13
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 163					0,24	0,24
W1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 207					0,31	0,31
W1	74	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 250	c= 861	d= 480	l= 431			1,20	1,20
W1	75	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 861	b= 480	l= 110					0,00	
W1	76	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 500	d= 250	g= 80	l= 391			0,62	0,62
W1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.13 m						0,10	0,10
W1	78	2	BSE	Kołano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40	0,80
W1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.59 m						0,46	0,46
W1	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 160	c= 400	d= 250	l= 200	e= 45	f= 75	0,28	0,28
W1	81	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 160	e= 127	l= 360				0,31	0,31
W1	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 724					0,59	0,59
W1	83	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			0,21	0,21
W1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.03 m						0,81	0,81
W1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.85 m						0,43	0,43

**Nazwa:** W2

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Wywiewny sanitariaty

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	8	KK	Anemostat okrągły	D2= 100			0,00	
W2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.88 m		0,28	0,28
W2	3	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100	0,14	0,27
W2	4	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.80 m		0,25	0,25
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.47 m		0,58	0,58
W2	6	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 100	0,14	0,27
W2	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m		0,19	0,19
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m		0,35	0,35
W2	9	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 100	0,17	0,33
W2	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.83 m		0,26	0,26
W2	11	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160		0,00	
W2	12	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 200	0,31	0,31
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.85 m		0,53	0,53
W2	14	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200	0,26	0,51
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m		0,18	0,18
W2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.00 m		0,00	0,00
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.77 m		0,49	0,49
W2	18	1	PTS-200	Tłumiąca podstawa dachowa	d= 200			0,00	
W2	19	1	DAs-200+460+150+900 obr/min+3 x 400 V+0.09 kW+SKg 63-6A+0.63 ÷ 1.0 A+0.5 A	Wentylator dachowy	d= 200			0,00	
W2	20	1	PJB	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160		0,00	
W2	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.81 m		0,26	0,26
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m		0,32	0,32
W2	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m		0,19	0,19
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.02 m		0,40	0,40

W2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.60 m		0,19	0,19
W2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.54 m		0,17	0,17
W2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.85 m		0,27	0,27
W2	28	2	WPD	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 150	l= 255		0,00	
W2	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.00 m		0,47	0,94
W2	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.08 m		0,51	1,02
W2	31	2	SILENT 300 CZ "PLUS"	Wentylator łazienkowy	D= 150	A= 214	B= 148,8	0,00	

**Nazwa:** Wy

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Wyrzutowy NW1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Wy	1	1	Systemowa wyrzutnia	Systemowa wyrzutnia	a= 480	b= 861					0,00	
Wy	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 480	b= 861	e= 50	f= 50	r= 100	2,29	4,58
Wy	3	1	Centrala wentylacyjna NW1	Centrala wentylacyjna NW1	a= 861	b= 480	l= 2000				0,00	