

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 1000	l = 970						2,62	2,62
N1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 350	d = 350	e = 50	f = 50	r = 100		2,18	2,18
N1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 1000	c = 350	d = 800	l = 400	e = 0	f = 0		1,21	1,21
N1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 800	c = 500	d = 800	l = 487	e = 179	f = 0		1,27	1,27
N1	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 800	l = 1000							
N1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 800	c = 500	d = 800	l = 300	e = 0	f = 0		0,78	0,78
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1450						3,19	3,19
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 337						0,74	0,74
N1	9	3	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 800	g = 225	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 150	l3 = 100	2,46	7,39
N1	10	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1500						3,30	6,60
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1388						3,05	3,05
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1375						3,02	3,02
N1	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 800	c = 300	d = 400	l = 600	e = 0	f = 0		1,59	1,59
N1	14	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1500						2,10	4,20
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1136						1,59	1,59
N1	16	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 400	g = 225	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 150	l3 = 100	1,65	3,29
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1377						1,93	1,93
N1	18	1	BO	Zasłepka	a = 300	b = 400							0,12	0,12
N1	19	5	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 825	H = 225								

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 600	b = 800								
N1c	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 679						1,90	1,90
N1c	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 1000	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		4,24	4,24
N1c	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 350	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		3,84	3,84
N1c	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 1000	l = 340						0,92	0,92

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100							
N2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 600	l = 179						0,34	0,34
N2	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		1,10	1,10
N2	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = 600	l = 1000							
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 977						1,66	1,66
N2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 600	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,15	1,15
N2	7	10	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1500						1,95	19,50
N2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 108						0,14	0,14
N2	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 400	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,49	0,49
N2	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 509						0,66	0,66
N2	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,84	0,84

N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 266						0,35	0,35
N2	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200			0,57	0,57
N2	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 627						0,82	0,82
N2	15	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 400	b = 250	d = 250	d1 = 200	l = 400	e = 200	f = 200		0,57	0,57
N2	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 250	c = 250	d = 250	l = 200	e = 0	f = 0		0,26	0,26
N2	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 437						0,44	0,44
N2	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			0,45	0,45
N2	19	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 0		0,13	0,13
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 538							0,42	0,42
N2	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 250	d3 = 200						0,49	0,49
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 731							0,57	0,57
N2	23	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						0,49	0,49
N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 727							0,46	0,46
N2	25	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 200						0,37	0,37
N2	26	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1 = 200								0,06	0,06
N2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 3112							0,32	1,95
N2	28	6	DAF-S+3+VFR	Nawiewnik szczelinowy ze skrzynką rozpr.	L = 1000	NA = 200								

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N2c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 350	b = 600								
N2c	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 600	l = 480						0,91	0,91
N2c	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 600	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		2,28	2,28
N2c	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 600	l = 321						0,61	0,61
N2c	5	1	RS1*	Łuk kanałowy prostokątny	a = 350	b = 600	l = 500							
N2c	6	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100							

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N3	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 534							0,34	0,34
N3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1326							0,83	0,83
N3	3	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						0,30	1,48
N3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 126							0,08	0,08
N3	5	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 100						0,20	0,20
N3	6	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000							1,26	3,77
N3	7	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								0,03	0,03
N3	8	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						0,07	0,22

[illegible]

N3c	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 432							0,27	0,27
N3c	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 540							0,34	0,34
N3c	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 540							0,34	0,34
N3c		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								0,05	0,05
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 1000	l = 727						1,96	1,96
W1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 600	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		4,93	4,93
W1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 350	e = 50	f = 50	r = 100		1,53	1,53
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 350	l = 164						0,31	0,31
W1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 500	c = 600	d = 350	l = 382	e = 0	f = 0		0,82	0,82
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 1055						2,11	2,11
W1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 800	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		2,08	2,08
W1	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 800	l = 1000							
W1	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 800	c = 500	d = 800	l = 300	e = 0	f = 0		0,78	0,78
W1	10	8	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1500						3,30	26,40
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1224						2,69	2,69
W1	12	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 300	b = 800	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		1,77	3,55
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 650						1,43	1,43
W1	14	3	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 800	g = 225	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 150	l3 = 100	2,46	7,39
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 699						1,54	1,54
W1	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 800	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,24	1,24
W1	17	4	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1500						2,10	8,40
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 761						1,07	1,07
W1	19	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,24	1,24
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 233						0,33	0,33
W1	21	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 400	g = 225	h = 825	l = 1025	e = 513	f = 150	l3 = 100	1,65	3,29
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1377						1,93	1,93
W1	23	1	BO	Zaślepka	a = 300	b = 400							0,12	0,12
W1	24	2	K	Przewód prostokątny	a = 225	b = 825	l = 331						0,70	1,39
W1	25	5	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 825	H = 225								
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1w	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 600	b = 800								
W1w	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 480						1,34	1,34
W1w	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 1500						4,20	4,20
W1w	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		4,24	4,24
W1w	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 249						0,60	0,60
W1w	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1500						3,60	3,60
W1w	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1000							
W1w	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		2,88	2,88
W1w	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 600	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		4,93	4,93
W1w	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 1000	l = 340						0,92	0,92

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100							
W2	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		1,10	1,10
W2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = 600	l = 500							
W2	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 1000						1,70	1,70
W2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 600	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		1,15	1,15
W2	6	7	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1500						1,95	13,65
W2	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 400	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,49	0,49
W2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1291						1,68	1,68
W2	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		0,84	0,84
W2	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1407						1,83	1,83
W2	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200			0,57	0,57
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 627						0,82	0,82
W2	13	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 400	b = 250	d = 250	d1 = 200	l = 400	e = 200	f = 200		0,57	0,57
W2	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 250	c = 250	d = 250	l = 200	e = 0	f = -150		0,26	0,26
W2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 437						0,44	0,44
W2	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			0,45	0,45
W2	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 0		0,13	0,13
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 538							0,42	0,42
W2	19	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 250	d3 = 200						0,49	0,49
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 731							0,57	0,57
W2	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						0,49	0,49
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 727							0,46	0,46
W2	23	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 200						0,37	0,37
W2	24	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200								0,06	0,06
W2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 3112							0,32	1,95
W2	26	6	DAF-S+3+VFR	Nawiewnik szczelinowy ze skrzynką rozpr.	L = 1000	NA = 200								
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2w	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100							
W2w	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 350	d = 350	e = 50	f = 50	r = 100		1,53	1,53
W2w	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 600	c = 300	d = 300	l = 300	e = -150	f = -25		0,64	0,64
W2w	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 260						0,31	0,31
W2w	5	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		0,87	2,62
W2w	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 300	l = 500							
W2w	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 1372						1,65	1,65
W2w	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 100						0,12	0,12

W2w	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 1500							1,80	1,80
W2w	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 680							0,82	0,82
W2w	11	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 300	b = 300	l = 450								
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	
W3	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 536							0,34	0,34	
W3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1324							0,83	0,83	
W3	3	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						0,30	0,89	
W3	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000							1,26	2,51	
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1647							1,03	1,03	
W3	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 200						0,15	0,15	
W3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 509							0,32	0,32	
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 229							0,14	0,14	
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1165							0,73	0,73	
W3	10	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 125	d3 = 160						0,30	0,30	
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1268							0,50	0,50	
W3	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						0,12	0,12	
W3	13	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000							0,79	3,14	
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 383							0,15	0,15	
W3	15	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100						0,14	0,27	
W3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1985							0,78	0,78	
W3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1072							0,42	0,42	
W3	18	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						0,14	0,14	
W3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 759							0,24	0,24	
W3	20	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 100						0,11	0,11	
W3	21	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 100								0,02	0,02	
W3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 9272							0,33	2,91	
W3	23	7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100										
W3	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1057							0,33	0,33	
W3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000							1,00	1,00	
W3	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 272							0,14	0,14	
W3	27	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 125						0,20	0,20	
W3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 873							0,34	0,34	
W3	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1610							0,63	0,63	
W3	30	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 125						0,14	0,14	
W3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1904							0,60	0,60	
W3		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								0,05	0,10	
W3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								0,04	0,04	
W3		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								0,03	0,16	
W3		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								0,03	0,05	

[illegible]