

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N1	11	1	Rozgałęzienie TY	A= 400	B= 400	H= 400	D= 400	R1= 100	R2= 100	M= 150	3,26	3,26
				s= 40	T [mb]= 23	Z [szt.]= 77	K [l]= 0,189295	P.p.r. [m2]= 3,47327				
N1	12	1	Redukcja	A= 300	B= 400	C= 400	D= 400	L= 449	X= 100	E= 0	0,88	0,88
				H= -50	s= 40	T [mb]= 2,84944	Z [szt.]= 57	P.p.r. [m2]= 0,72284				
N1	13	1	Redukcja	A= 300	B= 400	C= 300	D= 400	L= 715	X= 100	E= 0	1,24	1,24
				H= 0	s= 40	T [mb]= 3,5075	Z [szt.]= 70	P.p.r. [m2]= 1,001				
N1	14	1	Przewód prosty	A= 300	B= 400	L= 2271	s= 40	T [mb]= 3,991	Z [szt.]= 100	P.p.r. [m2]= 4	3,95	3,95
N1	15	1	Rozgałęzienie TRP	A= 300	B= 400	G= 150	H= 150	L= 750	E= 375	F= 175	1,44	1,44
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 6,81167	Staples [pcs]= 103	H Profile [mb]= 0,92	Board Area 1,1 [m2]=			
N1	16	2	Przewód prosty	A= 150	B= 150	L= 812	s= 40	T [mb]= 1,732	Z [szt.]= 43	P.p.r. [m2]= 1	0,76	1,53
N1	17	2	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 150	b= 150	l= 300					0,00	
N1	19	12	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 200	l= 50					0,00	
N1	20	2	Przewód prosty	A= 125	B= 300	L= 591	s= 40	T [mb]= 1,761	Z [szt.]= 44	P.p.r. [m2]= 1	0,70	1,41
N1	21	2	Przewód prosty	A= 125	B= 300	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,67	Z [szt.]= 67	P.p.r. [m2]= 2	1,78	3,57
N1	22	1	Rozgałęzienie TRP	A= 125	B= 300	G= 100	H= 200	L= 750	E= 375	F= 88	1,02	1,02
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 5,895	Staples [pcs]= 87	H Profile [mb]= 0,92	Board Area 0,7 [m2]=			
N1	23	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----					0,00	
N1	24	2	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 150	l= 50					0,00	
N1	25	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 150	k= -----					0,00	
N1	26	1	Przewód prosty	A= 300	B= 400	L= 750	s= 40	T [mb]= 2,47	Z [szt.]= 62	P.p.r. [m2]= 1	1,30	1,30
N1	27	1	Przewód prosty	A= 300	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,22	Z [szt.]= 81	P.p.r. [m2]= 2	2,61	2,61
N1	28	1	Rozgałęzienie TRP	A= 300	B= 400	G= 125	H= 300	L= 750	E= 375	F= 175	1,47	1,47
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 7,06167	Staples [pcs]= 109	H Profile [mb]= 1,17	Board Area 1,1 [m2]=			
N1	29	2	Przewód prosty	A= 125	B= 300	L= 1659	s= 40	T [mb]= 2,829	Z [szt.]= 71	P.p.r. [m2]= 2	1,97	3,95
N1	30	3	Rozgałęzienie TRP	A= 125	B= 300	G= 100	H= 200	L= 750	E= 375	F= 88	1,02	3,07
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 5,895	Staples [pcs]= 87	H Profile [mb]= 0,92	Board Area 0,7 [m2]=			
N1	31	11	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----					0,00	
N1	32	2	Zaślepka	A= 125	B= 300	T [mb]= 1,05	Z [szt.]= 21	P.p.r. [m2]= 0,0375			0,15	0,31

N1	33	1	Redukcja	A= 250 H= -25	B= 400 s= 40	C= 300 T [mb]= 3,75841	D= 400 Z [szt.]= 75	L= 855 P.p.r. [m2]= 1,19751	X= 100	E= 0	1,49	1,49
N1	34	1	Przewód prosty	A= 250	B= 400	L= 418	s= 40	T [mb]= 2,038	Z [szt.]= 51	P.p.r. [m2]= 1	0,69	0,69
N1	35	1	Przewód prosty	A= 250	B= 400	L= 500	s= 40	T [mb]= 2,12	Z [szt.]= 53	P.p.r. [m2]= 1	0,82	0,82
N1	36	1	Rozgałęzienie TRP	A= 250 L3= 100	B= 400 s= 40	G= 125 Tape [m]= 6,395	H= 300 Staples [pcs]= 95	L= 550 H Profile [mb]= 1,17	E= 275 Board Area 0,8 [m2]=	F= 150	1,07	1,07
N1	37	1	Redukcja	A= 150 H= -50	B= 400 s= 40	C= 250 T [mb]= 2,55689	D= 400 Z [szt.]= 51	L= 452 P.p.r. [m2]= 0,59118	X= 100	E= 0	0,75	0,75
N1	38	6	Przewód prosty	A= 150	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,92	Z [szt.]= 73	P.p.r. [m2]= 2	2,16	12,96
N1	39	1	Przewód prosty	A= 150	B= 400	L= 225	s= 40	T [mb]= 1,645	Z [szt.]= 41	P.p.r. [m2]= 0	0,32	0,32
N1	40	1	Rozgałęzienie TRP	A= 150 L3= 100	B= 400 s= 40	G= 150 Tape [m]= 6,31167	H= 150 Staples [pcs]= 91	L= 750 H Profile [mb]= 0,92	E= 375 Board Area 0,9 [m2]=	F= 100	1,21	1,21
N1	41	1	Przewód prosty	A= 150	B= 150	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,42	Z [szt.]= 61	P.p.r. [m2]= 1	1,41	1,41
N1	42	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 150	k= -----					0,00	
N1	43	1	Przewód prosty	A= 150	B= 400	L= 525	s= 40	T [mb]= 1,945	Z [szt.]= 49	P.p.r. [m2]= 1	0,76	0,76
N1	44	7	Rozgałęzienie TRP	A= 150 L3= 100	B= 400 s= 40	G= 100 Tape [m]= 8,18667	H= 200 Staples [pcs]= 131	L= 1500 H Profile [mb]= 0,92	E= 750 Board Area 1,7 [m2]=	F= 100	2,29	16,04
N1	45	2	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 400	l= 50					0,00	
N1	46	2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= -----					0,00	
N1	47	1	Redukcja	A= 400 H= 0	B= 400 s= 40	C= 400 T [mb]= 3,17	D= 500 Z [szt.]= 63	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,9	X= 100	E= -50	1,07	1,07
N1	48	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,62	Z [szt.]= 91	P.p.r. [m2]= 3	3,21	3,21
N1	49	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 128	s= 40	T [mb]= 2,248	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 0	0,27	0,27
N1	50	1	Kolano K90 90	A= 400 T [mb]= 9,46995	B= 500 Z [szt.]= 42	D= 400 K [l]= 0,0826406	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,97164	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,67	1,67
N1	51	1	Przewód prosty	A= 400	B= 400	L= 310	s= 40	T [mb]= 2,23	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 1	0,60	0,60
N1	52	1	Żaluzjowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 400	l= 500					0,00	
N1	53	1	Redukcja	A= 400 H= -50	B= 400 s= 40	C= 500 T [mb]= 2,8575	D= 250 Z [szt.]= 57	L= 300 P.p.r. [m2]= 0,6	X= 100	E= 75	0,80	0,80
N1	54	1	Kolano 90	A= 250 T [mb]= 8,68643	B= 500 Z [szt.]= 36	D= 500 K [l]= 0,0751206	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,64303	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,43	1,43
N1	55	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 2000	s= 40	T [mb]= 3,82	Z [szt.]= 96	P.p.r. [m2]= 3	3,68	3,68

N1	56	1	Redukcja	A= 400 H= 0	B= 400 s= 40	C= 400 T [mb]= 3,17	D= 400 Z [szt.]= 63	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,8	X= 100	E= 0	0,97	0,97
N1	57	1	Przewód prosty	A= 150	B= 400	L= 350	s= 40	T [mb]= 1,77	Z [szt.]= 44	P.p.r. [m2]= 0	0,50	0,50
N1	58	1	Rozgałęzienie TRP	A= 150 L3= 100	B= 400 s= 40	G= 100 Tape [m]= 6,43667	H= 200 Staples [pcs]= 96	L= 800 H Profile [mb]= 0,92	E= 400 Board Area 0,9 [m2]=	F= 100	1,28	1,28
N1	59	1	Redukcja	A= 400 H= 0	B= 400 s= 40	C= 400 T [mb]= 3,9053	D= 150 Z [szt.]= 78	L= 700 P.p.r. [m2]= 1,27059	X= 100	E= 125	1,54	1,54
N1	60	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 50	b= 50						0,00	
N1	61	1	Żaluzjowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 50	b= 50	l= 80					0,00	
N1	62	1	Przewód prostokątny	a= 50	b= 50	l= 460					0,09	0,09
N1	63	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 150 l3= 50	b= 150	g= 50	h= 50	l= 222	e= 111	f= 75	0,14	0,14

Nazwa: NN1  
Typ: Czerpny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
NN1	4	1	Redukcja	A= 500 H= -50	B= 500 s= 25	C= 600 T [mb]= 4,70312	D= 600 Z [szt.] = 94	L= 1000 P.p.r. [m2]= 2,403	X= 100	E= -50	2,59	2,59
NN1	5	1		Przewód prosty	A= 500	B= 500	L= 2985	s= 40	T [mb]= 5,305	Z [szt.] = 133	P.p.r. [m2]= 7	6,98
NN1	6	1	Kolano 90	A= 500 T [mb]= 10,6695	B= 400 Z [szt.] = 42	D= 500 K [l]= 0,0904838	R= 0 P.p.r. [m2]= 1,9708	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,40	1,40
NN1	7	1		Kolano 90	A= 400 T [mb]= 10,089	B= 500 Z [szt.] = 42	D= 500 K [l]= 0,0868853	R= 500 P.p.r. [m2]= 3,90743	X= 300	alfa= 90	s= 40	3,83
NN1	8	2	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,62	Z [szt.] = 91	P.p.r. [m2]= 3	3,21	6,42
NN1	9	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 114	s= 40	T [mb]= 2,234	Z [szt.] = 56	P.p.r. [m2]= 0	0,24	0,24
NN1	10	1	Kolano K90 90	A= 400 T [mb]= 9,46995	B= 500 Z [szt.] = 42	D= 400 K [l]= 0,0826406	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,97164	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,67	1,67
NN1	11	1		Przewód prosty	A= 400	B= 400	L= 133	s= 40	T [mb]= 2,053	Z [szt.] = 51	P.p.r. [m2]= 0	0,26
NN1	12	1	Żaluzjowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 400	l= 500					0,00	
NN1	13	1	Redukcja	A= 400 H= -50	B= 400 s= 40	C= 500 T [mb]= 2,8575	D= 250 Z [szt.] = 57	L= 300 P.p.r. [m2]= 0,6	X= 100	E= 75	0,80	0,80
NN1	14	1		Kolano 90	A= 250 T [mb]= 8,68643	B= 500 Z [szt.] = 36	D= 500 K [l]= 0,0751206	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,64303	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,43
NN1	15	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 2000	s= 40	T [mb]= 3,82	Z [szt.] = 96	P.p.r. [m2]= 3	3,68	3,68

NN1	16	1	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 600	b= 600	l= 900					0,00	
-----	----	---	-------------------------------	--------	--------	--------	--	--	--	--	------	--

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	
W1	1	1	Trójknik T	A= 400	B= 500	G= 400	H= 500	L= 750	E= 375	F= 240	1,90	1,90
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 8,67833	Staples [pcs]= 129	H Profile [mb]= 2,12	Board Area 1,5 [m2]=			
W1	2	1	Redukcja	A= 500	B= 400	C= 400	D= 200	L= 500	X= 100	E= 100	1,25	1,25
				H= 50	s= 40	T [mb]= 3,57774	Z [szt.]= 72	WO [mb]= 3,64	P.p.r. [m2]= 1			
W1	3	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,02	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 2	2,31	2,31
W1	4	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,02	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 2	2,31	2,31
W1	5	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,02	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 2	2,31	2,31
W1	6	1	Redukcja	A= 200	B= 400	C= 400	D= 400	L= 500	X= 200	E= 0	0,99	0,99
				H= -100	s= 40	T [mb]= 2,79475	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 0,81584				
W1	7	1	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 50					0,00	
W1	8	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= -----					0,00	
W1	9	1	Redukcja	A= 500	B= 400	C= 400	D= 200	L= 500	X= 100	E= 100	1,25	1,25
				H= 50	s= 40	T [mb]= 3,57774	Z [szt.]= 72	WO [mb]= 3,64	P.p.r. [m2]= 1			
W1	10	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 420	s= 40	T [mb]= 1,94	Z [szt.]= 49	P.p.r. [m2]= 1	0,65	0,65
W1	11	1	Rozgałęzienie TRP	A= 200	B= 400	G= 200	H= 300	L= 550	E= 275	F= 125	1,03	1,03
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 6,37833	Staples [pcs]= 91	H Profile [mb]= 1,32	Board Area 0,8 [m2]=			
W1	12	2	Przewód prosty	A= 200	B= 300	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,82	Z [szt.]= 71	P.p.r. [m2]= 2	2,01	4,02
W1	13	2	Przewód prosty	A= 200	B= 300	L= 100	s= 40	T [mb]= 1,42	Z [szt.]= 36	P.p.r. [m2]= 0	0,13	0,27
W1	14	2	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 50					0,00	
W1	15	2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 200	k= -----					0,00	
W1	16	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 184	s= 40	T [mb]= 1,704	Z [szt.]= 43	P.p.r. [m2]= 0	0,28	0,28
W1	17	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 773	s= 40	T [mb]= 2,893	Z [szt.]= 72	P.p.r. [m2]= 2	1,65	1,65
W1	18	1	Żaluzjowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 500	l= 300					0,00	
W1	19	1	Redukcja	A= 400	B= 500	C= 400	D= 500	L= 310	X= 100	E= 3	0,66	0,66
				H= 3280	s= 40	T [mb]= 2,89504	Z [szt.]= 58	P.p.r. [m2]= 0,55803				
W1	20	1	Kolano 90	A= 400	B= 500	D= 500	R= 50	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,61	1,61
				T [mb]= 10,0864	Z [szt.]= 42	K [l]= 0,0868853	P.p.r. [m2]= 1,91509					
W1	21	1	Redukcja	A= 400	B= 500	C= 500	D= 250	L= 500	X= 100	E= 125	1,46	1,46

W1	22	1	Redukcja	H= -50	s= 40	T [mb]= 3,6825	Z [szt.]= 74	P.p.r. [m2]= 1,125			1,40	1,40
W1	22	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 1298	s= 40	T [mb]= 3,118	Z [szt.]= 78	P.p.r. [m2]= 2	2,39	2,39
W1	23	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 955	s= 40	T [mb]= 2,775	Z [szt.]= 69	P.p.r. [m2]= 2	1,76	1,76
W1	24	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 264	s= 40	T [mb]= 2,084	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 0	0,49	0,49
W1	25	2	Kolano 90	A= 500	B= 250	D= 250	R= 0	X= 100	alfa= 90	s= 40	0,87	1,74
				T [mb]= 8,60327	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0735051	P.p.r. [m2]= 0,889051					
W1	26	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 696	s= 40	T [mb]= 2,516	Z [szt.]= 63	P.p.r. [m2]= 1	1,28	1,28
W1	27	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 1303	s= 40	T [mb]= 3,123	Z [szt.]= 78	P.p.r. [m2]= 2	2,40	2,40
W1	28	2	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,32	Z [szt.]= 83	P.p.r. [m2]= 3	2,76	5,52
W1	29	1	Kolano 90	A= 250	B= 500	D= 250	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,43	1,43
				T [mb]= 7,14524	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0645089	P.p.r. [m2]= 1,64303					
W1	30	1	Przewód prosty	A= 250	B= 250	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,82	Z [szt.]= 71	P.p.r. [m2]= 2	2,01	2,01
W1	31	1	Rozgałęzienie TRP	A= 200	B= 400	G= 200	H= 300	L= 750	E= 375	F= 125	1,34	1,34
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 6,87833	Staples [pcs]= 101	H Profile [mb]= 1,32	Board Area 1 [m2]=			
W1	32	1	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 570	s= 40	T [mb]= 2,09	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 1	0,88	0,88
W1	33	4	Przewód prosty	A= 200	B= 400	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,02	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 2	2,31	9,24
W1	34	1	Redukcja	A= 200	B= 400	C= 400	D= 400	L= 500	X= 200	E= 0	0,99	0,99
				H= -100	s= 40	T [mb]= 2,79475	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 0,81584				
W1	35	1	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 50					0,00	
W1	36	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= -----					0,00	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.22 m					0,10	0,10
W2	2	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150				0,14	0,14
W2	3	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 2.00 m					0,94	0,94
W2	4	1	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 200	l1= 99				0,11	0,11
W2	5	1	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					0,00	
W2	6	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.58 m					0,27	0,27
W2	7	2	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 150	d2= 100	d3= 100	l1= 289			0,22	0,45

W2	8	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.13 m					0,04	0,04
W2	9	2	Zawór wentylacyjny	D= 100						0,00	
W2	10	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.31 m					0,10	0,10
W2	11	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.23 m					0,07	0,07
W2	12	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.15 m					0,05	0,05
W2	13	1	Zawór wentylacyjny	D= 100						0,00	
W2	14	1	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190				0,15	0,15
W2	15	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.32 m					0,15	0,15
W2	16	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150				0,14	0,14
W2	17	1	Przewód elastyczny	d= 150	l= 0.22 m					0,10	0,10
W2	18	1	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 150	l= 330					0,00	
W2	19	1	Przewód elastyczny	d= 150	l= 0.22 m					0,10	0,10
W2	20	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m					0,22	0,22
W2	21	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				0,06	0,06
W2	22	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.15 m					0,05	0,05
W2	23	1	Zawór wentylacyjny	D= 100						0,00	
W2		1	Złącza mufowa	d1= 200						0,06	0,06

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W3	1	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.22 m					0,10	0,10
W3	2	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150				0,14	0,14
W3	3	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 2.00 m					0,94	0,94
W3	4	1	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 200	l1= 99				0,11	0,11
W3	5	1	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					0,00	
W3	6	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.58 m					0,27	0,27
W3	7	2	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 150	d2= 100	d3= 100	l1= 289			0,22	0,45
W3	8	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.13 m					0,04	0,04
W3	9	4	Zawór wentylacyjny	D= 100						0,00	
W3	10	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m					0,39	0,39
W3	11	1	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				0,13	0,13
W3	12	2	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.15 m					0,05	0,09

W3	13	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m						0,30	0,30
W3	14	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.23 m						0,07	0,07
W3	15	1	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00	
W3	16	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 150	d3= 150	l1= 190					0,15	0,15
W3	17	1	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.43 m						0,20	0,20
W3	18	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 150					0,14	0,14
W3	19	1	Przewód elastyczny	d= 150	l= 0.22 m						0,10	0,10
W3	20	1	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 150	l= 330						0,00	
W3	21	1	Przewód elastyczny	d= 150	l= 0.22 m						0,10	0,10
W3	22	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						0,22	0,22
W3	23	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,06
W3	24	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.15 m						0,05	0,05
W3		1	Złączka mufowa	d1= 200							0,06	0,06

Nazwa: WW1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
WW1	6	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 872	s= 40	T [mb]= 2,992	Z [szt.]= 75	P.p.r. [m2]= 2	1,87	1,87
WW1	7	1	Przewód prosty	A= 400	B= 500	L= 641	s= 40	T [mb]= 2,761	Z [szt.]= 69	P.p.r. [m2]= 1	1,37	1,37
WW1	8	1	Kolano 90	A= 400	B= 500	D= 500	R= 120	X= 150	alfa= 90	s= 40	2,03	2,03
				T [mb]= 10,0869	Z [szt.]= 42	K [l]= 0,0868853	P.p.r. [m2]= 2,29301					
WW1	9	1	Żaluzjowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 500	l= 150					0,00	
WW1	10	1	Kolano 90	A= 400	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,67	1,67
				T [mb]= 10,0864	Z [szt.]= 42	K [l]= 0,0868853	P.p.r. [m2]= 1,97164					
WW1	11	1	Przewód prosty	A= 500	B= 400	L= 127	s= 25	T [mb]= 2,127	Z [szt.]= 53	P.p.r. [m2]= 0	0,25	0,25
WW1	12	1	Redukcja	A= 400	B= 500	C= 500	D= 250	L= 500	X= 100	E= 125	1,46	1,46
				H= -50	s= 40	T [mb]= 3,6825	Z [szt.]= 74	P.p.r. [m2]= 1,125				
WW1	13	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 1417	s= 40	T [mb]= 3,237	Z [szt.]= 81	P.p.r. [m2]= 2	2,61	2,61
WW1	14	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 264	s= 40	T [mb]= 2,084	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 0	0,49	0,49
WW1	15	2	Kolano 90	A= 500	B= 250	D= 250	R= 0	X= 100	alfa= 90	s= 40	0,87	1,74
				T [mb]= 8,60327	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0735051	P.p.r. [m2]= 0,889051					
WW1	16	1	Przewód prosty	A= 500	B= 250	L= 289	s= 40	T [mb]= 2,109	Z [szt.]= 53	P.p.r. [m2]= 0	0,53	0,53

WW1	17	1	Kolano 90	A= 250	B= 500	D= 250	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,43	1,43
				T [mb]= 7,14524	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0645089	P.p.r. [m2]= 1,64303					
WW1	18	1	Przewód prosty	A= 250	B= 250	L= 1500	s= 40	T [mb]= 2,82	Z [szt.]= 71	P.p.r. [m2]= 2	2,01	2,01
WW1	19	1	Redukcja	A= 500	B= 500	C= 600	D= 600	L= 500	X= 100	E= -50	1,38	1,38
				H= -50	s= 40	T [mb]= 3,57623	Z [szt.]= 72	P.p.r. [m2]= 1,20599				
WW1	20	1	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 600	b= 600	l= 900					0,00	
WW1	21	1	Przewód prosty	A= 500	B= 500	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,82	Z [szt.]= 96	P.p.r. [m2]= 3	3,51	3,51
WW1	22	1	Kolano 90	A= 500	B= 400	D= 500	R= 0	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,40	1,40
				T [mb]= 10,6695	Z [szt.]= 42	K [l]= 0,0904838	P.p.r. [m2]= 1,9708					