Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	Kolano K90 90+Wzmocnienie obwodowe (0,8) 25	A= 1400	B= 600	D= 800	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	3,84	3,84
				T [mb]= 21,0493	Z [szt.]= 84	K [l]= 0,177396	WO [mb]= 4,2	P.p.r. [m2]= 6,89301				
N1	2	1	Redukcja	A= 800	B= 800	C= 1400	D= 800	L= 465	X= 100	E= 0	2,54	2,54
				H= -300	s= 25	T [mb]= 4,78344	Z [szt.]= 96	WO [mb]= 4,6	P.p.r. [m2]= 2,43			
N1	3	1	Kolano K90 90	A= 800	B= 800	D= 800	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	3,40	3,40
				T [mb]= 16,1493	Z [szt.]= 68	K [l]= 0,138826	P.p.r. [m2]= 5,0131					
N1	4	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 724	s= 25				2,46	2,46
N1	5	1	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 800	b= 800	l= 600					0,00	
N1	6	1	Kolano K90 90	A= 800	B= 800	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	3,40	3,40
				T [mb]= 14,2999	Z [szt.]= 68	K [l]= 0,126092	P.p.r. [m2]= 5,0131					
N1	7	1	Trójnik T	A= 500	B= 800	G= 500	H= 800	L= 1050	E= 525	F= 275	3,28	3,28
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 11,2042	Staples [pcs]= 171	H Profile [mb]= 2,8	Board Area 2,99			
N1	8	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 800	D= 800	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	2,80	2,80
				T [mb]= 13,3493	Z [szt.]= 56	K [l]= 0,115297	P.p.r. [m2]= 4,07314					
N1	9	1	Przewód prosty	A= 500	B= 800	L= 1500	s= 25	T [mb]= 4,3	Z [szt.]= 108	P.p.r. [m2]= 4	4,18	4,18
N1	10	1	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 500	d= 500	l= 772	m= 100	n= 100	s= 25	2,16	2,16
N1	11	1	Trójnik T +Wzmocnienie obwodowe (0,8) 25	A= 800	B= 500	G= 800	H= 500	L= 750	E= 300	F= 425	2,44	2,44
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 10,4542	Staples [pcs]= 156	H Profile [mb]= 2,8	Enhancement 2,8	Board Area 2,2		
N1	12	1	Odsadzka	A= 500	B= 800	D= 800	L= 1369	E= 705	X= 250	s= 25	3,82	3,82
				T [mb]= 11,3173	Z [szt.]= 56	Kl [l]= 0,115297	P.p.r. [m2]= 4					
N1	13	4	Rozgałęzienie TRP +Wzmocnienie obwodowe	A= 800	B= 500	G= 500	H= 1400	L= 1650	E= 825	F= 425	5,10	20,41
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 13,9042	Staples [pcs]= 237	H Profile [mb]= 4	Enhancement 8,4	Board Area 4,7		
N1	14	4	Przepustnica prostokątna	a= 500	b= 1400	l= 200					0,00	
N1	15	4	Kratka wentylacyjna	L= 1400	H= 500	k= ---------					0,00	
N1	16	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 637	s= 25				1,78	1,78
N1	17	6	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1500	s= 25				4,20	25,20
N1	18	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 717	s= 25				2,01	2,01
N1	19	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 929	s= 25				2,60	2,60
N1	20	3	Zaślepka	A= 800	B= 500	T [mb]= 2,8	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 0,4			0,68	2,05

Nazwa: N2
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N2	1	1	Odsadzka	A= 300	B= 500	D= 500	L= 750	E= 279	X= 150	s= 25	1,34	1,34
				T [mb]= 7,283	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,0741	P.p.r. [m2]= 2					
N2	2	1	Redukcja	A= 300	B= 500	C= 500	D= 300	L= 500	X= 100	E= 100	1,28	1,28
				H= -100	s= 25	T [mb]= 3,2577	Z [szt.]= 65	P.p.r. [m2]= 0,9				
N2	3	2	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,3	Z [szt.]= 83	P.p.r. 3	2,69	5,37
N2	4	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 544	s= 25	T [mb]= 2,3	Z [szt.]= 59	P.p.r. 1	0,97	0,97
N2	5	1	Kolano 90	A= 300	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,35	1,35
				T [mb]= 8,583	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0741	P.p.r. [m2]= 1,75257					
N2	6	1	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	d= 500	l= 619	m= 100	n= 100	s= 25	1,11	1,11
N2	7	1	Rozgałęzienie TRP	A= 500	B= 300	G= 300	H= 500	L= 750	E= 450	F= 175	1,57	1,57
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 7,7875	Staples [pcs]= 124	H Profile [mb]= 1,8	Board Area 1,4			
N2	8	1	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	a= 500	b= 300	l= 600					0,00	
N2	9	1	Kolano K90 90	A= 300	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,35	1,35
				T [mb]= 8,583	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0741	P.p.r. [m2]= 1,75257					
N2	10	1	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 300	d= 300	l= 454	m= 100	n= 100	s= 25	0,82	0,82
N2	11	1	Rozgałęzienie TRP	A= 500	B= 300	G= 500	H= 300	L= 550	E= 350	F= 275	1,21	1,21
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 7,2875	Staples [pcs]= 106	H Profile [mb]= 1,8	Board Area 1			
N2	12	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,3	Z [szt.]= 83	P.p.r. 3	2,69	2,69
N2	13	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 422	s= 25				0,76	0,76
N2	14	1	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	d= 500	l= 200	m= 100	n= 100	s= 25	0,36	0,36
N2	15	2	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,05	2,11
				T [mb]= 8,517	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0729	P.p.r. [m2]= 1,24991					
N2	16	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500	s= 25				2,70	2,70
N2	17	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 233	s= 25				0,42	0,42
N2	18	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1077	s= 25				1,94	1,94
N2	19	1	Odsadzka	A= 500	B= 300	D= 300	L= 922	E= 100	X= 150	s= 25	1,65	1,65
				T [mb]= 6,818	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,0729	P.p.r. [m2]= 2					
N2	20	1	Redukcja	A= 500	B= 300	C= 300	D= 500	L= 500	X= 100	E= -100	1,12	1,12
				H= 100	s= 25	T [mb]= 3,0748	Z [szt.]= 61	P.p.r. [m2]= 0,8				
N2	21	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 500	s= 40	T [mb]= 2,4	Z [szt.]= 61	P.p.r. 1	0,97	0,97
N2	22	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 200	alfa= 90	s= 40	1,58	1,58
				T [mb]= 9,087	Z [szt.]= 38	K [l]= 0,0777	P.p.r. [m2]= 1,56991					
N2	23	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500						0,00	
N2	24	1	Zaślepka	A= 500	B= 300	T [mb]= 1,8	Z [szt.]= 36	P.p.r. [m2]= 0,2			0,34	0,34
N2	25	1	Zaślepka	A= 300	B= 500	T [mb]= 1,8	Z [szt.]= 36	P.p.r. [m2]= 0,2			0,34	0,34
N2	26	1	Trójnik T	A= 500	B= 300	G= 500	H= 500	L= 750	E= 375	F= 290	1,78	1,78
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 8,545	Staples [pcs]= 129	H Profile [mb]= 2,3	Board Area 1,4			
N2	27	3	Zaślepka	A= 500	B= 300	T [mb]= 1,8	Z [szt.]= 36	P.p.r. [m2]= 0,2			0,34	1,01

Nazwa: N3
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N3	1	1	Odsadzka	A= 300	B= 500	D= 500	L= 1000	E= 678	X= 150	s= 25	1,79	1,79
				T [mb]= 7,28428	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,07	P.p.r. [m2]= 2					
N3	2	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,05	1,05
				T [mb]= 8,51682	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,07	P.p.r. [m2]= 1,24991					
N3	3	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 1191	s= 25	T [mb]= 2,991	Z [szt.]= 75	P.p.r. [m2]= 2	2,13	2,13
N3	4	1	Kolano 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,05	1,05
				T [mb]= 8,51682	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,07	P.p.r. [m2]= 1,24991					
N3	5	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,3	Z [szt.]= 83	P.p.r. [m2]= 3	2,69	2,69
N3	6	1	Rozgałęzienie TRO	A= 300	B= 500	d= 300	L= 700	E= 350	F= 175	s= 25	1,25	1,25
				Tape [m]= 3,55	Staples [pcs]= 71	Glue [l]= 0,02	Enhancement 0	Board Area 1,12				
N3	7	1	Rura wentylacyjna	D= 300, L=782, Sp. łączenia=połączenie kołnierzowe							0,00	
N3	8	2	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	d= 300	l= 600						0,00	
N3	9	5	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,6	d1= 300					0,49	2,44
N3	10	2	Rura wentylacyjna	D= 300, L=1056, Sp.							0,00	
N3	11	2	Dysza dalekiego zasięgu	D= 300	L= 5m						0,00	
N3	12	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 300	g= 80	l= 500			0,82	0,82
N3	13	1	Rura wentylacyjna	D= 300, L=505,							0,00	
N3	14	2	Kolano prasowane	D= 300	l=	s=	R= 90	Sp. łączenia= połączenie kołnierzowe			0,00	
N3	15	1	Przewód okrągły	d1= 300	l1= 0.43						0,41	0,41
N3	16	1	Rura wentylacyjna	D= 300, L=1357, Sp. łączenia=połączenie kołnierzowe							0,00	

Nazwa: N4
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N4	1	2	Kolano K90 90	A= 300	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,51	3,02
				T [mb]= 9,1531	Z [szt.]= 38	K [l]= 0,0790422	P.p.r. [m2]= 1,75257					
N4	2	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,42	Z [szt.]= 86	P.p.r. [m2]= 3	2,91	2,91
N4	3	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 1492	s= 40	T [mb]= 3,412	Z [szt.]= 85	P.p.r. [m2]= 3	2,89	2,89
N4	4	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 100	s= 40	T [mb]= 2,02	Z [szt.]= 51	P.p.r. [m2]= 0	0,19	0,19
N4	5	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 1485	s= 40	T [mb]= 3,405	Z [szt.]= 85	P.p.r. [m2]= 3	2,88	2,88
N4	6	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	1,44	1,44
				T [mb]= 10,3197	Z [szt.]= 38	K [l]= 0,0862391	P.p.r. [m2]= 2,19071					
N4	7	1	Przewód prosty	A= 500	B= 500	L= 600	s= 25	T [mb]= 2,8	Z [szt.]= 70	P.p.r. [m2]= 1	1,31	1,31
N4	8	1	Rozgałęzienie TY	A= 500	B= 500	H= 250	D= 250	R1= 100	R2= 100	M= 150	2,33	2,33
				s= 25	T [mb]= 21,2784	Z [szt.]= 78	K [l]= 0,194819	P.p.r. [m2]= 2,54934				
N4	9	2	Rozgałęzienie TRP	A= 500	B= 250	G= 500	H= 500	L= 750	E= 375	F= 275	1,54	3,08
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 8,02083	Staples [pcs]= 122	H Profile [mb]= 2,2	Board Area [m2]= 1,3			
N4	10	2	Przepustnica prostokątna	a= 500	b= 500	l= 50					0,00	
N4	11	2	Wywiewnik perforowany	L= 500	H= 500						0,00	
N4	12	2	Zaślepka	A= 250	B= 500	T [mb]= 1,7	Z [szt.]= 34	P.p.r. [m2]= 0,125			0,30	0,61
N4	13	1	Przewód prosty	A= 250	B= 500	L= 1076	s= 25	T [mb]= 2,776	Z [szt.]= 69	P.p.r. [m2]= 2	1,82	1,82
N4	14	1	Przewód prosty	A= 250	B= 500	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,2	Z [szt.]= 80	P.p.r. [m2]= 3	2,54	2,54

Nazwa: W1
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1	1	1	Kolano K90 90+Wzmocnienie obwodowe (0,8) 25	A= 1400	B= 600	D= 600	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	3,51	3,51
				T [mb]= 19,8163	Z [szt.]= 84	K [l]= 0,17	WO [mb]= 4,2	P.p.r. [m2]= 5,01				
W1	2	1	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 600	l= 163	s= 25				0,68	0,68
W1	3	1	Kolano K90 90+Wzmocnienie obwodowe (0,8) 25	A= 1400	B= 600	D= 800	R= 70	X= 400	alfa= 90	s= 25	6,60	6,60
				T [mb]= 21,0508	Z [szt.]= 84	K [l]= 0,18	WO [mb]= 4,2	P.p.r. [m2]= 9,53				
W1	4	1	Redukcja asymetryczna +Wzmocnienie obwodowe (0,8) 25	A= 800	B= 1400	D= 800	L= 1455	E= 600	X= 150	s= 25	6,59	6,59
				T [mb]= 16,616	Z [szt.]= 92	Kl [l]= 0,16	WO [mb]= 3,4	P.p.r. [m2]= 4,66				
W1	5	1	Kolano K90 90	A= 800	B= 800	D= 800	R= 70	X= 550	alfa= 90	s= 25	6,45	6,45
				T [mb]= 16,1516	Z [szt.]= 68	K [l]= 0,14	P.p.r. [m2]= 7,8931					
W1	6	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 584	s= 25				1,99	1,99
W1	7	1	Klapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 800	b= 800	l= 600					0,00	
W1	8	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 800	H= 800	k=					0,00	

Nazwa: W2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	1	Odsadzka	A= 500	B= 300	D= 300	L= 589	E= 200	X= 100	s= 25	1,05	1,05
				T [mb]= 6,8169	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,07285	P.p.r. [m2]= 1					
W2	2	1	Odsadzka	A= 300	B= 500	D= 500	L= 736	E= 280	X= 100	s= 25	1,32	1,32
				T [mb]= 7,28323	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,0741424	P.p.r. [m2]= 2					
W2	3	1	Redukcja	A= 300	B= 500	C= 500	D= 300	L= 500	X= 100	E= 100	1,28	1,28
				H= -100	s= 25	T [mb]= 3,25774	Z [szt.]= 65	P.p.r. [m2]= 0,93				
W2	4	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 847	s= 25	T [mb]= 2,65	Z [szt.]= 66	P.p.r. [m2]= 2	1,52	1,52
W2	5	1	Kolano 90	A= 300	B= 500	D= 500	R= 70	X= 118	alfa= 90	s= 25	1,42	1,42
				T [mb]= 8,58324	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0741424	P.p.r. [m2]= 1,81017					
W2	6	1	Rozgałęzienie TRP	A= 500	B= 300	G= 300	H= 500	L= 750	E= 450	F= 375	1,57	1,57
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 7,7875	Staples [pcs]= 124	H Profile 1,8	Board Area 1,4			
W2	7	1	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	a= 500	b= 300	l= 600					0,00	
W2	8	1	Kolano K90 90	A= 300	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,35	1,35
				T [mb]= 8,58315	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,0741424	P.p.r. [m2]= 1,75257					
W2	9	1	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 300	d= 300	l= 874	m= 100	n= 100	s= 25	1,57	1,57
W2	10	1	Rozgałęzienie TRP	A= 500	B= 300	G= 500	H= 300	L= 550	E= 350	F= 275	1,21	1,21
				L3= 100	s= 25	Tape [m]= 7,2875	Staples [pcs]= 106	H Profile 1,8	Board Area 1			
W2	11	1	Przewód prosty	A= 300	B= 500	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,3	Z [szt.]= 83	P.p.r. [m2]= 3	2,69	2,69
W2	12	1	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	d= 500	l= 200	m= 100	n= 100	s= 25	0,36	0,36
W2	13	1	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 300	d= 300	l= 422	m= 100	n= 100	s= 25	0,76	0,76
W2	14	2	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,05	2,11
				T [mb]= 8,51682	Z [szt.]= 36	K [l]= 0,07285	P.p.r. [m2]= 1,24991					
W2	15	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500	s= 25				2,70	2,70
W2	16	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 233	s= 25				0,42	0,42
W2	17	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1077	s= 25				1,94	1,94
W2	18	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 1500	s= 25	T [mb]= 3,3	Z [szt.]= 83	P.p.r. [m2]= 3	2,69	2,69
W2	19	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 406	s= 25	T [mb]= 2,21	Z [szt.]= 55	P.p.r. [m2]= 1	0,73	0,73
W2	20	1	Odsadzka	A= 500	B= 300	D= 300	L= 921	E= 260	X= 150	s= 25	1,65	1,65
				T [mb]= 6,81774	Z [szt.]= 36	Kl [l]= 0,07285	P.p.r. [m2]= 2					
W2	21	1	Redukcja	A= 500	B= 300	C= 300	D= 500	L= 500	X= 100	E= -100	1,12	1,12
				H= 100	s= 25	T [mb]= 3,07475	Z [szt.]= 61	P.p.r. [m2]= 0,82				
W2	22	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 300	D= 300	R= 70	X= 200	alfa= 90	s= 40	1,58	1,58
				T [mb]= 9,08727	Z [szt.]= 38	K [l]= 0,0777497	P.p.r. [m2]= 1,56991					
W2	23	1	Przewód prosty	A= 500	B= 300	L= 2500	s= 40	T [mb]= 4,42	Z [szt.]= 111	P.p.r. [m2]= 4	4,85	4,85
W2	24	1	Trójnik T	A= 500	B= 300	G= 500	H= 500	L= 750	E= 375	F= 290	1,78	1,78
				L3= 100	s= 40	Tape [m]= 8,545	Staples [pcs]= 129	H Profile 2,32	Board Area 1,4			
W2	25	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500						0,00	
W2	26	3	Zaślepka	A= 500	B= 300	T [mb]= 1,8	Z [szt.]= 36	P.p.r. [m2]= 0,15			0,34	1,01

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W3	1	1	Kolano K90 90	A= 500	B= 500	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,65	1,65
				T [mb]= 9,21686	Z [szt.]= 44	K [l]= 0,081	P.p.r. [m2]= 2,191					
W3	2	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 645	s= 25				1,42	1,42
W3	3	1	Kolano 90	A= 500	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	1,65	1,65
				T [mb]= 10,4498	Z [szt.]= 44	K [l]= 0,09	P.p.r. [m2]= 2,191					
W3	4	1	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	a= 500	b= 500	l= 600					0,00	
W3	5	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 500						0,00	

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W4	1	1	Przewód prosty	A= 300	B= 300	L= 551	s= 40	T [mb]= 2,07	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 1	0,85	0,85
W4	2	1	Odsadzka	A= 300	B= 300	D= 300	L= 949	E= 572	X= 150	s= 40	1,46	1,46
				T [mb]= 5,95467	Z [szt.]= 30	Kl [l]= 0,0621	P.p.r. [m2]= 2					
W4	3	2	Przewód prosty	A= 300	B= 300	L= 1500	s= 40	T [mb]= 3,02	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 2	2,31	4,62
W4	4	1	Przewód prosty	A= 300	B= 300	L= 239	s= 40	T [mb]= 1,76	Z [szt.]= 44	P.p.r. [m2]= 0	0,37	0,37
W4	5	1	Kolano K90 90	A= 300	B= 300	D= 300	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 40	0,95	0,95
				T [mb]= 7,2201	Z [szt.]= 30	K [l]= 0,0621	P.p.r. [m2]= 0,9374					
W4	6	1	Przewód prosty	A= 300	B= 300	L= 113	s= 25	T [mb]= 1,51	Z [szt.]= 38	P.p.r. [m2]= 0	0,16	0,16
W4	7	1	Rozgałęzienie TY	A= 300	B= 300	H= 200	D= 200	R1= 100	R2= 100	M= 150	1,54	1,54
				s= 25	T [mb]= 15,5142	Z [szt.]= 52	K [l]= 0,1311	P.p.r. [m2]= 1,54				
W4	8	3	Przewód prosty	A= 200	B= 300	L= 699	s= 25	T [mb]= 1,9	Z [szt.]= 47	P.p.r. [m2]= 1	0,83	2,49
W4	9	2	Kolano K90 90	A= 200	B= 300	D= 300	R= 70	X= 200	alfa= 90	s= 25	0,94	1,88
				T [mb]= 5,71732	Z [szt.]= 24	K [l]= 0,0493	P.p.r. [m2]= 0,9812					
W4	10	2	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 300						0,00	