

SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI NA POZIOMIE PIWNICY

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
N10	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m							0,25	0,25
N10		1	US	Redukcja symetryczna	a= 770	b= 670	c= 770	d= 670	l= 831		ocynk		2,39	2,39
N10		1	US	Redukcja symetryczna	a= 660	b= 450	c= 660	d= 450	l= 506		ocynk		1,12	1,12
N10		1	US	Redukcja symetryczna	a= 660	b= 450	c= 660	d= 450	l= 500		ocynk		1,11	1,11
N10		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 600	c= 660	d= 450	l= 200	e= -150	ocynk		0,56	0,56
N10		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 670	b= 770	c= 400	d= 300	l= 624	e= -235	ocynk		1,92	1,92
N10		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 660	b= 450	c= 770	d= 670	l= 285	e= -50	ocynk		0,84	0,84
N10		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 660	b= 450	c= 300	d= 400	l= 300	e= -25	ocynk		0,67	0,67
N10		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 660	d= 450	l= 200	e= 25	ocynk		0,60	0,60
N10		1	TKF-WBR-660-450-1250-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 660	b= 450	l= 1250				ocynk		0,00	
N10		1	TKF-WBR-450-660-3000-1-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 660	b= 450	l= 3000				ocynk		0,00	
N10		1	K	Przewód prostokątny	a= 670	b= 770	l= 200				ocynk		0,58	0,58
N10		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 500				ocynk		0,70	0,70
N10		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 570				ocynk		0,80	0,80
N10		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 300				ocynk		0,42	0,42
N10		2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 200				ocynk		0,28	0,56

Płunice

NAD JAK 2

N10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1800				ocynk	2,52	2,52
N10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1153				ocynk	1,61	1,61
N10	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 400	l= 370					0,00	
N10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 770	b= 670	e= 50	f= 50	f= 100	ocynk	3,77	3,77
N10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	f= 100	ocynk	1,02	2,04
N10	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	f= 100	ocynk	1,24	4,96
N10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	f= 100	ocynk	0,58	1,16
N10	2	BO	Zasłepka	a= 670	b= 770					ocynk	0,52	1,03

Nazwa: N13

Typ: None

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
N13	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 500							ocynk		0,50	0,50	
N13	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 260	d= 300			l= 150			ocynk		0,17	0,17	
N13	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 440	b= 440	c= 440	d= 440	e= -24	f= 0				ocynk		1,07	1,07	
N13	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 440	b= 440	c= 260	d= 300	e= -82	f= 57				ocynk		0,82	0,82	
N13	1	1	TKF-WBR-300-260-2000-1-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 260	b= 300	l= 2000							ocynk		0,00		
N13	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 260	b= 300	l= 532							ocynk		0,60	0,60	
N13	2	2	K	Przewód prostokątny	a= 260	b= 300	l= 200							ocynk		0,22	0,45	
N13	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 260	b= 300	l= 1500							ocynk		1,68	1,68	
N13	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 260	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk		0,75	0,75	
N13	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 260	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk		0,82	0,82	
N13	2	2	BO	Zasłepka	a= 440	b= 440								ocynk		0,19	0,39	

Nazwa: N9

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
N9	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	f= 100					ocynk		0,58	0,58
N9	1	1	WG*RG	Prostokątna czepniaz siatki	a= 1100	b= 1100											0,00	
N9	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 910	c= 450	d= 910	l= 200						ocynk		0,65	0,65
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 900	c= 710	d= 900	l= 225	e= 0	f= 0				ocynk		0,72	0,72
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 900	c= 1100	d= 1100	l= 300	e= 200	f= 191				ocynk		1,56	1,56
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 630	c= 450	d= 910	l= 433	e= 0	f= -270				ocynk		1,20	1,20
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 600	c= 450	d= 910	l= 400	e= 310	f= -75				ocynk		1,11	1,11
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1000	c= 450	d= 910	l= 448	e= -200	f= -75				ocynk		1,48	1,48
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 1280	c= 900	d= 710	l= 714	e= -400	f= 500				ocynk		3,35	3,35
N9	1	1	TKT-WBR-450-910-3000-1-300	Thumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 910	l= 3000								ocynk		0,00	
N9	1	1	TKT-WBR-450-910- 1000-1-300	Thumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 910	l= 1000								ocynk		0,00	
N9	1	1	TKF-WBR-900-710-1000-2-300	Thumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 710	l= 1000								ocynk		0,00	
N9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 435								ocynk		1,10	1,10
N9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 1500								ocynk		3,78	3,78
N9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1500								ocynk		4,80	4,80

Prilnik

N9 str 2

N9		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 910	l= 500					ocynk		1,36	1,36
N9		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 910	l= 300					ocynk		0,82	0,82
N9		2	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 910	l= 200					ocynk		0,54	1,09
N9		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 630	b= 630	l= 370							0,00	
N9		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,14	3,14
N9		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,88	2,88
N9		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,84	3,84
N9		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 900	b= 710	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,60	1,60
N9		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 1000	b= 1280	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		3,63	3,63
N9		1	BO	Zasłepka	a= 1000	b= 1280						ocynk		1,28	1,28
N9		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 600	d= 910	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,88	2,88
N9		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 1280	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		9,98	9,98

Nazwa: W10
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
W10	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	c= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		0,17	0,17
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 770	b= 670	c= 300	d= 300	e= 300	d= 300	e= 385				ocynk		1,30	1,30
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 460	b= 450	c= 300	d= 300	e= 300	d= 300	e= 250				ocynk		0,48	0,48
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 200	c= 400	d= 200	e= 200	d= 200	e= 555				ocynk		1,49	1,49
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 200	c= 400	d= 200	e= 200	d= 200	e= 422				ocynk		0,67	0,67
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 400	e= 200	d= 400	e= 1154				ocynk		1,38	1,38
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 770	b= 670	c= 400	d= 200	e= 200	d= 200	e= 419	e= -235	f= -185		ocynk		1,38	1,38
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 460	b= 450	c= 400	d= 200	e= 200	d= 200	e= 0	e= 0	f= -30		ocynk		0,58	0,58
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 460	b= 450	c= 300	d= 300	e= 300	d= 300	e= 300	e= -90	f= 0		ocynk		0,56	0,56
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 250	c= 400	d= 250	e= 400	d= 250	e= 350	e= -130	f= 0		ocynk		0,49	0,49
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 460	d= 450	e= 400	d= 450	e= 400	e= 0	f= 30		ocynk		0,73	0,73
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 300	e= 300	d= 300	e= 314	e= 0	f= -80		ocynk		0,38	0,38
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 250	d= 400	e= 300	d= 400	e= 930	e= -460	f= -25		ocynk		1,21	1,21
W10	1	1	TKF-WBR-450-460-3000-1-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 460	l= 3000								ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	TKF-WBR-450-460-300-1-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 460	b= 450	l= 3000								ocynk		0,00	0,00
W10	1	2	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 460	l= 700								ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 460	b= 450	l= 350								ocynk		0,64	1,27
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 460	b= 450	l= 300								ocynk		0,55	0,55
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 200								ocynk		0,36	0,36
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 825								ocynk		1,07	1,07
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 592								ocynk		0,77	0,77
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 282								ocynk		0,37	0,37
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 200								ocynk		0,26	0,26
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 181								ocynk		0,24	0,24
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 1500								ocynk		1,95	1,95
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 407								ocynk		0,49	0,49
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 287								ocynk		0,34	0,34
W10	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 279								ocynk		0,33	0,33

Przebieg

W10 202

W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					ocynk	1,80	1,80
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1125					ocynk	1,35	1,35
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 980					ocynk	1,18	1,18
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 965					ocynk	1,16	1,16
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 851					ocynk	1,02	1,02
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 800					ocynk	0,96	0,96
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 358					ocynk	0,43	0,43
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 243					ocynk	0,29	0,29
W10	8	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk	1,80	14,40
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1372					ocynk	1,65	1,65
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1156					ocynk	1,39	1,39
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 362					ocynk	0,43	0,43
W10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	1,80	1,80
W10	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 250	l= 370						0,00	
W10	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 200	l= 370						0,00	
W10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,84	1,69
W10	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,69	2,06
W10	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,87	2,62
W10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,15	1,15
W10	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	3,19
W10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,40	0,81
W10	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,50	1,99
W10	2	BO	Zaslepka	a= 670	b= 770						ocynk	0,52	1,03

Nazwa: W9

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 588	d= 900	l= 450						ocynk		0,53	0,53
W9	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 460	b= 900	c= 460	d= 900	l= 1000						ocynk		1,22	1,22
W9	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 460	b= 900	c= 460	d= 900	l= 1000						ocynk		2,72	2,72
W9	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 800	l= 632						ocynk		1,52	1,52
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 460	c= 450	d= 750	l= 742	e= 230	f= -234				ocynk		2,17	2,17
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 460	c= 1280	d= 1000	l= 745	e= 225	f= 190				ocynk		3,51	3,51
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 460	c= 1280	d= 1000	l= 600	e= 370	f= 190				ocynk		2,87	2,87
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 450	c= 400	d= 630	l= 200	e= 90	f= -105				ocynk		0,53	0,53
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 460	b= 900	c= 370	d= 800	l= 300	e= 0	f= -90				ocynk		0,82	0,82
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 800	l= 575	e= -348	f= 0				ocynk		1,61	1,61
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 630	c= 400	d= 630	l= 250	e= -118	f= 0				ocynk		0,57	0,57
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 370	b= 900	c= 400	d= 800	l= 343	e= 1	f= 80				ocynk		0,91	0,91
W9	1	1	TKF-WBR-900-460-3000-2-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 460	l= 3000								ocynk		0,00	
W9	1	1	TKF-WBR-900-460-2500-2-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 460	l= 3000								ocynk		0,00	
W9	1	1	TKF-WBR-900-460-1000-2-300	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 460	l= 1000								ocynk		0,00	
W9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 460	l= 300								ocynk		0,82	0,82
W9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 460	l= 250								ocynk		0,68	0,68

Płowie

W 8 str 2

W9	3	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 460	l= 200						ocynk	0,54	1,63
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 460	l= 145						ocynk	0,39	0,39
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 450	l= 1000						ocynk	2,40	2,40
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 460	b= 900	l= 700						ocynk	1,90	1,90
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 460	b= 900	l= 136						ocynk	0,37	0,37
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 200						ocynk	0,48	0,48
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 200						ocynk	0,41	0,41
W9	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1500						ocynk	3,09	6,18
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1463						ocynk	3,01	3,01
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 370	b= 900	l= 537						ocynk	1,36	1,36
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 370	b= 900	l= 1500						ocynk	3,81	3,81
W9	1	DRSD*	Kanalowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 800	l= 370							0,00	
W9	1	DRSD*	Kanalowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 630	l= 370							0,00	
W9	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 900	b= 460	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,66	10,65	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,12	2,12	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,82	1,82	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 460	b= 900	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	4,54	4,54	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 750	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,28	1,28	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,39	1,39	
W9	1	BO	Zasłepka	a= 1280	b= 1000						ocynk	1,28	1,28	
W9	1	BO	Zasłepka	a= 1000	b= 1280						ocynk	1,28	1,28	