

Nazwa: N1  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew hol główny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500		1,80	1,80

Nazwa: N10  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew pralni 2-5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,84			0,66	0,66
N10		1	TRZ*	Trójkąt prosty z okrajem odstąpiem	a= 500	b= 300	d= 250	l= 450	a= 225	l= 250
N10		1	RD1**PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1	
N10		2	MFA	Złącza mułowa	d1= 250					0,11
N10		1	KPP	Kłapa p.pod. 230VAC ze sprężyną	D= 250	P= 450				0,90
N10		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,42				1,11
N10		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250			0,40

Nazwa: N2  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew stołówka/klub

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 1200	c= 300	d= 1200	l= 567	a= 464
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 300	l= 968			2,81
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 300	l= 935			2,81

Nazwa: N3  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew sklep

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N3		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1500			1,35

Nazwa: N4  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew kuchnia przedszkola

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N4		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500			2,10

Nazwa: N5  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew przedszkole

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N5		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500			2,70

Nazwa: N6  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew studio radiowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N6		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500			2,70

Nazwa: N7  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew sialownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N7		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 1500			3,30

Nazwa: N8  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew kuchnia stołowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N8		2	VS	Kolano symetryczne	alfa= 19,738	a= 700	b= 300	a= 50	l= 100	l= 0
N8		2	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 624			1,25
N8		1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 1073			2,15

Nazwa: N9  
Typ: Nawiewny  
Opis: Nawiew administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N9		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,51				1,57
N9		1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 200	a= 426	l1= 1330			1,15

Nazwa: W1  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew hol główny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500			1,50

Nazwa: W10  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew pralni 2-5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,98				2,32
W10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,29				1,80
W10		1	TRZ*	Trójkąt prosty z okrajem odstąpiem	a= 500	b= 300	d= 250	l= 450	a= 225	l= 250
W10		1	RD1**PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1	
W10		1	MFA	Złącza mułowa	d1= 250					0,11
W10		2	KPP	Kłapa p.pod. 230VAC ze sprężyną	D= 250	P= 450				0,90
W10		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,35				1,06
W10		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250			0,40

Nazwa: W2  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew stołówka/klub

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 1000	c= 300	d= 1000	l= 686	a= 464
W2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 300	l= 848			2,51
W2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 300	l= 1445			3,76

Nazwa: W3  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew sklep

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1500			1,35

Nazwa: W5  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew przedszkole

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W5		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500			1,80

Nazwa: W6  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew studio radiowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W6		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500			3,00

Nazwa: W7  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew sialownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W7		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 1500			3,30

Nazwa: W8  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew kuchnia stołowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W8		2	VS	Kolano symetryczne	alfa= 16,165	a= 300	b= 500	a= 50	l= 100	l= 0
W8		2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 86			0,14
W8		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1328			2,13

Nazwa: W9  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W9		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,52				1,26
W9		1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 160	a= 426	l1= 1283			0,89

Nazwa: WC2  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew WC przy klubie

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
WC2		2	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 150	l= 830			0,63
WC2		1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 150	b= 350	a= 677	l= 719		0,99

Nazwa: WC3  
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
WC3		1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 150	b= 350	a= 677	l= 719		0,99

Opis: Wywiew toalety sklep

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WCS	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125    l1= 4000	2,36	2,36

Nazwa: WC4  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew WC zaplecze kuchni przedszkola

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WC4	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125    l1= 4000	2,36	2,36

Nazwa: WC5  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew toalety przedszkole

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WCS	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 4000	3,77	3,77

Nazwa: WC6  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew WC radiowęzeł

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WCS	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 4000	3,77	3,77

Nazwa: WC7  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew WC silownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WC7	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 4000	3,77	3,77

Nazwa: WC8  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew WC kuchnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WCS	2		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 2,29	1,44	2,88
WCS	1		OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 200    ø= 426    l1= 1322	1,15	1,15

Nazwa: WE6  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew elektryczne S

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WE6	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160    l1= 4000	3,01	3,01

Nazwa: WE9  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew elektryczne część N

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WE9	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100    l1= 2,56	0,80	0,80
WE9	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100    l1= 1,27	0,40	0,40
WE9	1		OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 100    ø= 426    l1= 1436	0,61	0,61

Nazwa: WEW  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew pom. elektryczne W

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WEW	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125    l1= 4000	2,36	2,36

Nazwa: WM1  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew magazynj parter

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WM1	1		K	Przewód prostokątny	a= 200    b= 350    l= 1500	1,65	1,65

Nazwa: WON  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew z okapów N

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WON	2		WS	Kolano symetryczne	alpha= 90    a= 150    b= 500    ø= 50    l= 50    l= 100    l= 0	1,43	2,86
WON	1		WS	Kolano symetryczne	alpha= 90    a= 100    b= 700    ø= 50    l= 50    l= 100    l= 0	2,40	2,40
WON	1		US	Redukcja symetryczna	a= 150    b= 500    c= 150    d= 500    l= 755	0,00	0,00
WON	1		UA	Redukcja asymetryczna	a= 500    b= 150    c= 700    d= 100    l= 350    ø= -50    l= 200	0,64	0,64
WON	1		UA	Redukcja asymetryczna	a= 100    b= 700    c= 150    d= 500    l= 725    ø= -26    l= 50	1,19	1,19
WON	2		TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500    b= 150    d= 250    l= 450    ø= 225    l= 250	0,68	1,36
WON	1		TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500    b= 500    g= 500    h= 150    l= 350    ø= 175    l= 250	0,83	0,83
WON	1		KZ	Kłapa zwrotna	l= 100	0,00	
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 200	0,87	0,87
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 666	0,78	0,78
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 603	0,78	0,78
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 289	0,38	0,38
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 197	0,26	0,26
WON	3		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1500	1,95	5,85
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1200	1,56	1,56
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1100	1,43	1,43
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 607	0,97	0,97
WON	2		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 1500	2,40	4,80
WON	1		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 1221	1,95	1,95
WON	2		DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 150    b= 500    l= 300	0,00	
WON	1		BO	Zalążka	a= 150    b= 500	0,07	0,07

Nazwa: WOS  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew z okapów S

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WOS	2		WS	Kolano symetryczne	alpha= 90    a= 150    b= 500    ø= 50    l= 50    l= 100    l= 0	1,43	2,86
WOS	1		WS	Kolano symetryczne	alpha= 90    a= 100    b= 700    ø= 50    l= 50    l= 100    l= 0	2,40	2,40
WOS	1		US	Redukcja symetryczna	a= 150    b= 500    c= 150    d= 500    l= 755	0,98	0,98
WOS	1		UA	Redukcja asymetryczna	a= 500    b= 150    c= 700    d= 100    l= 350    ø= -50    l= 200	0,64	0,64
WOS	1		UA	Redukcja asymetryczna	a= 100    b= 700    c= 150    d= 500    l= 725    ø= -26    l= 50	1,19	1,19
WOS	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 6,00	3,77	3,77
WOS	2		TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500    b= 150    d= 250    l= 450    ø= 225    l= 250	0,68	1,36
WOS	1		TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500    b= 500    g= 500    h= 150    l= 350    ø= 175    l= 250	0,83	0,83
WOS	1		KZ	Kłapa zwrotna	l= 100	0,00	
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 200	2,10	2,10
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 666	0,87	0,87
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 603	0,78	0,78
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 289	0,38	0,38
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 197	0,26	0,26
WOS	3		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1500	1,95	5,85
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1200	1,56	1,56
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 500    l= 1100	1,43	1,43
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 607	0,97	0,97
WOS	2		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 1500	2,40	4,80
WOS	1		K	Przewód prostokątny	a= 100    b= 700    l= 1221	1,95	1,95
WOS	2		DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 150    b= 500    l= 300	0,00	
WOS	1		BO	Zalążka	a= 150    b= 500	0,07	0,07

Nazwa: WS5  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew socjal przedszkole

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WS5	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200    l1= 4000	3,77	3,77

Nazwa: WS6  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew serwerownia/magazyn radiowęzeł

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WS6	1		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100    l1= 4000	1,88	1,88

Nazwa: WS9  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew socjal - administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WS9	2		TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125    l1= 2,32	0,91	1,82
WS9	1		OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 125    ø= 426    l1= 1508	0,79	0,79

Nazwa: WSM  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew śmieczki N

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WSM	2		WS	Kolano symetryczne	alpha= 16,651    a= 150    b= 350    ø= 50    l= 50    l= 100    l= 0	0,80	1,60
WSM	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 350    l= 680	0,68	1,36
WSM	1		K	Przewód prostokątny	a= 150    b= 350    l= 1305	1,30	1,30

Nazwa: WSMS  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew śmieczki S

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WSMS	1		K	Przewód prostokątny	a= 200    b= 200    l= 1500	1,20	1,20

Nazwa: WT1

Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew techniczne E

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WT1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	h= 1.91			3.01	3.01

Nazwa: WZ8  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew zmywalnia - kuchnia stołowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WZ8		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	h= 1.91			1.85	3.77
WZ8		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	h= 0.61			0.60	0.60
WZ8		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 46.093	r= 0.8	d1= 315		0.33	0.65