

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew hol główny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 250	c= 200	d= 400	l= 524	e= 3	f= -200	0,68	0,68
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 1500					1,95	1,95
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1226					1,47	1,47

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	
N10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,84 m						0,66	
N10		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250		0,72	0,72
N10		1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00	
N10		2	MFA	Złącza mułowa	d1= 250							0,11	0,21
N10		1	KPP	Kłapa p.poż. 230VAC ze sprężyną	D= 250	P= 450						0,00	
N10		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,42 m						1,11	1,11
N10		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40	0,40

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1200	l= 1500				4,50	4,50
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1200	b= 300	l= 968				2,90	2,90

Nazwa: N3
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew sklep

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

Nazwa: N4
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew kuchnia przedszkola

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

Nazwa: N5
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew przedszkole

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

Nazwa: N6
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew studio radiowe

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

Nazwa: N7
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew siłownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N7		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 1500					3.30	3.30

Nazwa: N8
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew kuchnia stołówki

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	
N8		1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 624					1,25	1,25

Nazwa: N9
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiew administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.95 m					1.85	1.85
N9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.40 m					1.51	1.51
N9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.25 m					0.16	0.16
N9		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200				0.26	0.51

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis: Wywiew hol główny

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

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,96 m						2,32	2,32
W10		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,29 m						1,80	1,80
W10		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250		0,72	0,72
W10		1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00	
W10		1	MFA	Złącza mułowa	d1= 250							0,11	0,11
W10		1	KPP	Kłapa p.poż. 230VAC ze sprężyną	D= 250	P= 450						0,00	

W10		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.35 m					1,06	1,06
W10		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				0,40	0,40

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
W2		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 1000	l= 1500				3,90	3,90
W2		1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 300	l= 849				2,21	2,21

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew sklep

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

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew kuchnia przedszkola

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
W4		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500				2,10	2,10

Nazwa: W5
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew przedszkole

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

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew studio radiowe

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

Nazwa: W7
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew siłownia

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

Nazwa: W8
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew kuchnia stołówki

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
W8		1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 86				0,14	0,14

Nazwa: W9
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
W9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,82 m					1,42	1,42
W9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,52 m					1,26	1,26
W9		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 284	l1= 569				0,47	0,47
W9		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				0,16	0,33

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WC2		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 150	l= 830				0,83	0,83

Nazwa: WC3
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew toalety sklep

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WC3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6,00 m					2,36	2,36

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

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WC4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6,00 m					2,36	2,36

Nazwa: WC5
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew toalety przedszkole

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WC5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6,00 m					3,77	3,77

Nazwa: WC6
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew WC radiowęzeł

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
WC6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6,00 m					3,77	3,77

Nazwa: WC7
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew WC siłownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WC7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6,00 m					3,77	3,77

Nazwa: WC8
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew WC kuchnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WC8		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,29 m					1,44	1,44

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= 6,00 m					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= 3,12 m					0,98	0,98
WE9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,97 m					0,93	0,93
WE9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,72 m					0,23	0,23
WE9		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				0,06	0,13

Nazwa: WES
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew elektryczne część S

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WES		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6,00 m					3,77	3,77

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= 6,00 m					2,36	2,36

Nazwa: WM1
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew magazynu 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		3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		1,43	4,29
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= 150	b= 500	c= 150	d= 500	l= 848	e= 3	f= 0		1,10	1,10
WON		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 150	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250			0,68	1,36
WON		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 500	g= 500	h= 150	l= 350	e= 175	f= 250		0,83	0,83
					l3= 100									
WON		1	KZ	Kłapa zwrotna	a= 150	b= 500	l= 200						0,00	
WON		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 666						0,87	0,87
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		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 1535						2,00	2,00
WON		6	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 1500						1,95	11,70
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		2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 150	b= 500	l= 300						0,00	
WON		1	BO	Zasłepka	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		3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		1,43	4,29
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= 150	b= 500	c= 100	d= 700	l= 350	e= 0	f= 0		0,57	0,57
WOS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 500	c= 100	d= 700	l= 350	e= 0	f= -50		0,56	0,56
WOS		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 150	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250			0,68	1,36
WOS		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 500	g= 500	h= 150	l= 350	e= 175	f= 250		0,83	0,83
					l3= 100									
WOS		1	KZ	Kłapa zwrotna	a= 150	b= 500	l= 200						0,00	
WOS		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 848						1,10	1,10
WOS		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 799						1,04	1,04
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= 197						0,26	0,26
WOS		5	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 500	l= 1500						1,95	9,75
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= 150	b= 500	l= 1074						1,40	1,40
WOS		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 700	l= 748						1,20	1,20
WOS		2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 150	b= 500	l= 300						0,00	
WOS		1	BO	Zasłepka	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. całk. [m2]
WS5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m				3,77	3,77

Nazwa: WS6

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew serwernia/magazyn radiowęzel

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WS6		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m				1,88	1,88

Nazwa: WS9

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew socjal - administracja

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WS9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.06 m				1,20	1,20
WS9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.32 m				0,91	0,91
WS9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.73 m				0,29	0,29
WS9		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.43 m				0,17	0,17
WS9		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125			0,10	0,20

Nazwa: WSM

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew śmietniki N

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WSM		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 350	l= 658			0,66	0,66

Nazwa: WSMS

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew śmietniki S

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. całk. [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. całk. [m2]
WT1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m				3,01	3,01

Nazwa: WZ8

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew zmywalnia - kuchnia stołówki

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WZ8		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.91 m				1,88	1,88