

Nazwa: Cz1
Typ: Czerpny
Opis: ala NW1 - Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Cz1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	1000	c=	300	d=	700	l=	500					ocynk	1,46	1,46
Cz1	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a=	1000	b=	400	l=	1000									ocynk	0,00	
Cz1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	45	a=	1000	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100			ocynk	1,38	2,76
Cz1	4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a=	400	b=	1000												0,00	

Nazwa: Cz2
Typ: Czerpny
Opis: ala NW2 - Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Cz2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	250	l=	100												0,00	
Cz2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.48 m											ocynk	0,38	0,38
Cz2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,40
Cz2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	5.84 m											ocynk	4,58	4,58
Cz2	5	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=	315	b=	315	d=	250	g=	80	l=	315					ocynk	0,40	0,40

Cz2	6	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	315	l=	411									ocynk	0,52	0,52
Cz2	7	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a=	315	b=	315												0,00	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: a NW1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	1000	c=	300	d=	700	l=	500					ocynk	1,46	1,46
N1	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a=	1000	b=	400	l=	1250									ocynk	0,00	
N1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=	400	b=	1000	c=	400	d=	500	l=	500	e=	0	f=	0	ocynk	1,98	1,98
N1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	500	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100			ocynk	1,59	1,59
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a=	500	b=	400	l=	890									ocynk	1,60	1,60
N1	6	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a=	500	b=	315	d=	250	h=	400	e=	145	f=	80	r=	50	ocynk	1,17	1,17
					l=	560															
N1	7	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a=	250	b=	500	l=	200									ocynk	0,00	
N1	8	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=	250	b=	500	d=	250	g=	80	l=	450					ocynk	0,70	0,70
N1	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	225	b=	125	e=	50	f=	50	r=	50			ocynk	0,26	0,26
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a=	225	b=	125	l=	893									ocynk	0,63	0,63

N1	11	23	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	125	k=	-----									stal	0,00	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.43 m											ocynk	0,34	0,34
N1	13	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,80
N1	14	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	250	l=	250											ocynk	0,00	
N1	15	5	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,50	2,49
N1	16	3	USE	Redukcja symetryczna	d1=	250	d2=	200	l1=	99									ocynk	0,17	0,52
N1	17	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.48 m											ocynk	0,93	2,78
N1	18	4	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	200	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,39	1,55
N1	19	4	USE	Redukcja symetryczna	d1=	200	d2=	160	l1=	85									ocynk	0,10	0,41
N1	20	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.49 m											ocynk	0,75	2,24
N1	21	6	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	160	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,32	1,94
N1	22	5	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78									ocynk	0,08	0,40
N1	23	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.50 m											ocynk	0,59	1,76
N1	24	5	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	125	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,27	1,34
N1	25	5	DRE	Zaślepka męska	d1=	125													ocynk	0,03	0,14
N1	26	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a=	315	b=	500	l=	200									ocynk	0,00	

N1	27	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	500	l=	260								ocynk	0,42	0,42
N1	28	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=	315	b=	500	d=	250	l=	450	e=	225	f=	158		ocynk	0,83	0,83
N1	29	1	US	Redukcja symetryczna	a=	315	b=	400	c=	315	d=	500	l=	250				ocynk	0,41	0,41
N1	30	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	413								ocynk	0,59	0,59
N1	31	5	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	1500								ocynk	2,15	10,73
N1	32	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	315	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100		ocynk	1,27	1,27
N1	33	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=	315	b=	400	d=	250	l=	380	e=	190	f=	158		ocynk	0,64	0,64
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.33 m										ocynk	0,26	0,26
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	325								ocynk	0,46	0,46
N1	36	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=	315	b=	400	d=	315	g=	60	l=	400				ocynk	0,58	0,58
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	1.05 m										ocynk	1,04	1,04
N1	38	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	315								ocynk	0,64	1,27
N1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.58 m										ocynk	0,58	0,58
N1	40	3	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100				ocynk	0,61	1,83
N1	41	1	K	Przewód prostokątny	a=	125	b=	225	l=	308								ocynk	0,22	0,22
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	2.85 m										ocynk	2,82	2,82
N1	43	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=	315	d3=	100	l1=	170								ocynk	0,37	0,37
N1	44	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	100	l=	100										ocynk	0,00	

N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.26 m										ocynk	0,08	0,08
N1	46	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D=	100												stal	0,00	
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.95 m										ocynk	0,94	0,94
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	1.46 m										ocynk	1,45	1,45
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	6.00 m										ocynk	5,93	5,93
N1	50	1	K	Przewód prostokątny	a=	125	b=	225	l=	260								ocynk	0,18	0,18
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.88 m										ocynk	0,87	0,87
N1	52	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117								ocynk	0,23	0,23
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.36 m										ocynk	0,28	0,28
N1	54	1	K	Przewód prostokątny	a=	125	b=	225	l=	293								ocynk	0,21	0,21
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.29 m										ocynk	1,02	1,02
N1	56	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	250	d2=	200	d3=	160	l1=	359						ocynk	0,49	0,49
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.34 m										ocynk	0,17	0,17
N1	58	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	160	l=	160										ocynk	0,00	
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.29 m										ocynk	0,14	0,14
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	3.44 m										ocynk	1,35	1,35
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	5.64 m										ocynk	3,54	3,54
N1	62	1	K	Przewód prostokątny	a=	125	b=	225	l=	318								ocynk	0,22	0,22
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.11 m										ocynk	0,56	0,56
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.94 m										ocynk	0,97	0,97
N1	65	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	160								ocynk	0,16	0,16
N1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	2.34 m										ocynk	1,18	1,18
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.94 m										ocynk	0,76	0,76

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis: a NW2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
N2	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	250	l=	100												0,00	
N2	2	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	250	l1=	0.53 m											ocynk	0,42	0,42
N2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,40
N2	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d=	250	l=	1500											ocynk	0,00	
N2	5	1	OC1*	Odsadzka okragła	d1=	250	e=	120	l1=	360									ocynk	0,47	0,47
N2	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	250	l1=	3.64 m											ocynk	2,86	2,86
N2	7	3	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									pvc	0,40	1,20
N2	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	250	l1=	0.22 m											pvc	0,17	0,17
N2	9	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	250	l1=	0.50 m											pvc	0,39	0,39
N2	10	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	250	l1=	1.97 m											pvc	1,55	1,55
N2	11	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	200	d3=	250	l1=	315									pvc	0,41	0,41
N2	12	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	200	l1=	1.22 m											pvc	0,77	0,77
N2	13	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	200	d3=	200	l1=	265									pvc	0,35	0,69
N2	14	2	TUBE*	Przewód okragły	d1=	200	l1=	0.10 m											pvc	0,06	0,13
N2	15	4	CD1*+0	Przepustnica okragła	d=	200	l=	200											pvc	0,00	
N2	16	4	CD1*	Anemostat okragły	D2=	200													stal	0,00	

N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.18 m										pvc	0,74	0,74
N2	18	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	200								pvc	0,26	0,51
N2	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.11 m										pvc	0,07	0,13
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.52 m										pvc	0,96	0,96

Nazwa: NG
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
NG		2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	160	H=	160	k=	-----									stal	0,00	
NG		1	K	Przewód prostokątny	a=	160	b=	160	l=	450									ocynk	0,29	0,29
NG		1	K	Przewód prostokątny	a=	160	b=	160	l=	1500									ocynk	0,96	0,96
NG		2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	160	b=	160	e=	50	f=	50	r=	50			ocynk	0,28	0,55

Nazwa: OS1w
Typ: Wyrzutowy
Opis: spalin OS1 - Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
OS1w		1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1=	250	d2=	160	l1=	154									ocynk	0,23	0,23
OS1w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.27 m											ocynk	0,21	0,21
OS1w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	5.56 m											ocynk	2,79	2,79

OS1w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	2.87 m											ocynk	1,44	1,44
OS1w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.60 m											ocynk	0,30	0,30
OS1w		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2=	250													stal	0,00	
OS1w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	160									ocynk	0,16	0,16
OS1w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	75	r=	0,8	d1=	160									ocynk	0,14	0,14
OS1w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	15	r=	0,8	d1=	160									ocynk	0,03	0,03

Nazwa: OS2w

Typ: Wyrzutowy

Opis: spalin OS2 - Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
OS2w		1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1=	400	d2=	200	l1=	310									ocynk	0,66	0,66
OS2w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	400	l1=	0.27 m											ocynk	0,33	0,33
OS2w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	5.34 m											ocynk	3,36	3,36
OS2w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	2.86 m											ocynk	1,80	1,80
OS2w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.54 m											ocynk	0,34	0,34
OS2w		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2=	400													stal	0,00	
OS2w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	200									ocynk	0,26	0,26
OS2w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	75	r=	0,8	d1=	200									ocynk	0,21	0,21
OS2w		1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	15	r=	0,8	d1=	200									ocynk	0,04	0,04

Nazwa: W0.1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W0.1	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.1	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d=	400	l=	1500											ocynk	0,00	
W0.1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	1,03
W0.1	4	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	400	d2=	250	d3=	400	l1=	811							ocynk	1,68	1,68
W0.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	400	l1=	1.57 m											ocynk	1,97	1,97
W0.1	6	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	400	d2=	315	d3=	250	l1=	532							ocynk	1,14	1,14
W0.1	7	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	250	e=	150	l1=	450									ocynk	0,57	1,13
W0.1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.87 m											ocynk	3,04	3,04
W0.1	9	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	525	a=	225	b=	425	e=	100					ocynk	0,64	1,27
W0.1	10	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	425	k=	-----									stal	0,00	
W0.1	11	3	DRE	Zaślepka męska	d1=	250													ocynk	0,10	0,29
W0.1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	2.90 m											ocynk	2,86	2,86

W0.1	13	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100					ocynk	0,99	0,99
W0.1	14	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	525	H=	225	k=	-----									stal	0,00	
W0.1	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117									ocynk	0,23	0,23
W0.1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	2.92 m											ocynk	2,29	2,29
W0.1	17	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,80
W0.1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.94 m											ocynk	3,09	3,09
W0.1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.18 m											ocynk	0,93	0,93
W0.1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.00 m											ocynk	0,78	0,78
W0.1	21	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100					ocynk	0,81	0,81

Nazwa: W0.10w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.10w		1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	100	l1=	112									ocynk	0,10	0,10
W0.10w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.40 m											ocynk	0,20	0,20
W0.10w		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.15 m											ocynk	0,05	0,05
W0.10w		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	100	l=	1000	A=	300	B=	300							ocynk	0,00	

W0.10w		1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=	100	l=	170											ocynk	0,00	
W0.10w		2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	100									ocynk	0,06	0,13

Nazwa: W0.1w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.1w	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.1w	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	2,05
W0.1w	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	400	l1=	0.27 m											ocynk	0,33	0,33
W0.1w	4	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2=	400													stal	0,00	

Nazwa: W0.2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	400	l=	100											0,00		
W0.2	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d=	400	l=	1500										ocynk	0,00		
W0.2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400								ocynk	1,03	1,03	

W0.2	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=	315	d3=	400	l1=	520								ocynk	1,02	1,02
W0.2	5	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	315	l=	315										ocynk	0,00	
W0.2	6	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100				ocynk	0,99	0,99
W0.2	7	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	525	H=	225	k=	-----								stal	0,00	
W0.2	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117								ocynk	0,23	0,23
W0.2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.07 m										ocynk	0,84	0,84
W0.2	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250								ocynk	0,40	0,40
W0.2	11	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	250	e=	150	l1=	450								ocynk	0,57	1,13
W0.2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.98 m										ocynk	3,12	3,12
W0.2	13	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	525	a=	225	b=	425	e=	100				ocynk	0,64	1,27
W0.2	14	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	425	k=	-----								stal	0,00	
W0.2	15	3	DRE	Zasłepka męska	d1=	250												ocynk	0,10	0,29
W0.2	16	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	315	d2=	250	d3=	250	l1=	497						ocynk	0,83	0,83
W0.2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.95 m										ocynk	3,10	3,10
W0.2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.88 m										ocynk	1,48	1,48
W0.2	19	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100				ocynk	0,81	0,81

Nazwa: W0.2w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.2w	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.2w	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	2,05
W0.2w	3	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	400	l1=	0.27 m											ocynk	0,33	0,33
W0.2w	4	1	CD1*	Anemostat okragły	D2=	400													stal	0,00	

Nazwa: W0.3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.3	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.3	2	1	CS1*	Tłumik kanalow okragły	d=	400	l=	1500											ocynk	0,00	
W0.3	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	1,03
W0.3	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	315	d3=	400	l1=	520									ocynk	1,02	1,02
W0.3	5	2	CD1*+0	Przepustnica okragła	d=	315	l=	315											ocynk	0,00	

W0.3	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100					ocynk	0,99	0,99
W0.3	7	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	525	H=	225	k=	-----									stal	0,00	
W0.3	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117									ocynk	0,23	0,23
W0.3	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,40
W0.3	10	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	250	e=	150	l1=	450									ocynk	0,57	1,13
W0.3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.98 m											ocynk	3,12	3,12
W0.3	12	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	525	a=	225	b=	425	e=	100					ocynk	0,64	1,27
W0.3	13	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	425	k=	-----									stal	0,00	
W0.3	14	3	DRE	Zaślepka męska	d1=	250													ocynk	0,10	0,29
W0.3	15	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1=	315	d2=	250	d3=	250	l1=	497							ocynk	0,83	0,83
W0.3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.95 m											ocynk	3,10	3,10
W0.3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.88 m											ocynk	1,48	1,48
W0.3	18	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100					ocynk	0,81	0,81

Nazwa: W0.3w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.3w	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.3w	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	400	l1=	0.50 m											ocynk	0,63	0,63
W0.3w	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	2,05
W0.3w	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	400	l1=	0.27 m											ocynk	0,33	0,33
W0.3w	5	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2=	400													stal	0,00	

Nazwa: W0.4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.4	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.4	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d=	400	l=	1500											ocynk	0,00	
W0.4	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	1,03
W0.4	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=	315	d3=	400	l1=	520									ocynk	1,02	1,02

W0.4	5	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	315	l=	315										ocynk	0,00	
W0.4	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100				ocynk	0,99	0,99
W0.4	7	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	525	H=	225	k=	-----								stal	0,00	
W0.4	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117								ocynk	0,23	0,23
W0.4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.18 m										ocynk	0,92	0,92
W0.4	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250								ocynk	0,40	0,40
W0.4	11	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	250	e=	150	l1=	450								ocynk	0,57	1,13
W0.4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.98 m										ocynk	3,12	3,12
W0.4	13	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	525	a=	225	b=	425	e=	100				ocynk	0,64	1,27
W0.4	14	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	425	k=	-----								stal	0,00	
W0.4	15	3	DRE	Zaślepka męska	d1=	250												ocynk	0,10	0,29
W0.4	16	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1=	315	d2=	250	d3=	250	l1=	497						ocynk	0,83	0,83
W0.4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.95 m										ocynk	3,10	3,10
W0.4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.19 m										ocynk	0,94	0,94
W0.4	19	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	725	a=	225	b=	525	e=	100				ocynk	0,81	0,81

Nazwa: W0.4w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.4w	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	400	l=	100												0,00	
W0.4w	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	400									ocynk	1,03	3,08
W0.4w	3	1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	400	l1=	0.27 m											ocynk	0,33	0,33
W0.4w	4	1	CD1*	Anemostat okragły	D2=	400													stal	0,00	

Nazwa: W0.5w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.5w		1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	100	l1=	112									ocynk	0,10	0,10
W0.5w		1	TUBE*	Przewód okragły	d1=	160	l1=	0.25 m											ocynk	0,13	0,13
W0.5w		1	CRD1*	Podstawa dachowa okragła	d=	100	l=	1000	A=	300	B=	300							ocynk	0,00	
W0.5w		1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okragła	d=	100	l=	170											ocynk	0,00	

Nazwa: W0.6w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.6w		2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	100	l1=	112									ocynk	0,10	0,19
W0.6w		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.25 m											ocynk	0,13	0,25
W0.6w		2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	100	l=	1000	A=	300	B=	300							ocynk	0,00	
W0.6w		2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=	100	l=	170											ocynk	0,00	

Nazwa: W0.7w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.7w		2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	100	l1=	112									ocynk	0,10	0,19
W0.7w		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.25 m											ocynk	0,13	0,25
W0.7w		2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	100	l=	1000	A=	300	B=	300							ocynk	0,00	
W0.7w		2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=	100	l=	170											ocynk	0,00	

Nazwa: W0.8w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.8w		2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	100	l1=	112									ocynk	0,10	0,19
W0.8w		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.25 m											ocynk	0,13	0,25
W0.8w		2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	100	l=	1000	A=	300	B=	300							ocynk	0,00	
W0.8w		2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=	100	l=	170											ocynk	0,00	

Nazwa: W0.9
Typ: Wywiejny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.9	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	250	l=	100												0,00	
W0.9	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	250	d2=	315	l1=	117									ocynk	0,23	0,23
W0.9	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d=	315	l=	1000											ocynk	0,00	
W0.9	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	315									ocynk	0,64	0,64
W0.9	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.58 m											ocynk	0,57	0,57

W0.9	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	315	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,61	0,61
W0.9	7	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	125	k=	-----									stal	0,00	
W0.9	8	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1=	315	d2=	250	l1=	117									ocynk	0,25	0,25
W0.9	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.49 m											ocynk	0,39	0,39
W0.9	10	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	300	a=	75	b=	227	e=	100					ocynk	0,39	0,39
W0.9	11	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	227	H=	75	k=	-----									stal	0,00	
W0.9	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,40
W0.9	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.59 m											ocynk	1,25	1,25
W0.9	14	2	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1=	250	d3=	125	l1=	170									ocynk	0,32	0,64
W0.9	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.40 m											ocynk	0,16	0,16
W0.9	16	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	125	l1=	525	a=	75	b=	325	e=	100					ocynk	0,32	0,32
W0.9	17	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	75	H=	325	k=	-----									stal	0,00	
W0.9	18	1	DRE	Zaślepka męska	d1=	125													ocynk	0,03	0,03
W0.9	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	2.97 m											ocynk	2,33	2,33
W0.9	20	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	125	l=	125											ocynk	0,00	

W0.9	21	3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	125	l1=	425	a=	75	b=	225	e=	100					ocynk	0,26	0,77
W0.9	22	11	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	75	H=	225	k=	-----									stal	0,00	
W0.9	23	3	USE	Redukcja symetryczna	d1=	125	d2=	100	l1=	64									ocynk	0,06	0,17
W0.9	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.33 m											ocynk	0,10	0,10
W0.9	25	4	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	100	l1=	425	a=	75	b=	225	e=	100					ocynk	0,22	0,87
W0.9	26	4	DRE	Zaślepka męska	d1=	100													ocynk	0,02	0,08
W0.9	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	250	d2=	200	l1=	99									ocynk	0,17	0,17
W0.9	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	2.58 m											ocynk	1,62	1,62
W0.9	29	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	200									ocynk	0,26	0,26
W0.9	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.40 m											ocynk	0,25	0,25
W0.9	31	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1=	200	d2=	160	d3=	160	l1=	345							ocynk	0,36	0,36
W0.9	32	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	160	l=	160											ocynk	0,00	
W0.9	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.25 m											ocynk	0,13	0,13
W0.9	34	4	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	160	l1=	425	a=	75	b=	225	e=	100					ocynk	0,31	1,25
W0.9	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.59 m											ocynk	0,29	0,29
W0.9	36	2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78									ocynk	0,08	0,16
W0.9	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.51 m											ocynk	0,20	0,40
W0.9	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.52 m											ocynk	0,16	0,33

W0.9	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.49 m											ocynk	0,75	0,75
W0.9	40	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	160	d2=	100	d3=	160	l1=	372							ocynk	0,31	0,31
W0.9	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.44 m											ocynk	0,22	0,22
W0.9	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.98 m											ocynk	0,49	0,49
W0.9	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	1.69 m											ocynk	0,53	0,53

Nazwa: W0.9w
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W0.9w	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	250	l=	100												0,00	
W0.9w	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.17 m											ocynk	0,14	0,14
W0.9w	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	0,80
W0.9w	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.50 m											ocynk	0,39	0,39
W0.9w	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	250	d2=	315	l1=	117									ocynk	0,23	0,23
W0.9w	6	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	315	l=	1000	A=	515	B=	515							ocynk	0,00	
W0.9w	7	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=	315	l=	536											ocynk	0,00	

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis: a NW1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
W1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	800	c=	300	d=	700	l=	500					ocynk	1,21	1,21
W1	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a=	400	b=	800	l=	1250									ocynk	0,00	
W1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	400	c=	400	d=	800	l=	500					ocynk	1,20	1,20
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	600									ocynk	0,96	0,96
W1	5	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	400	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100			ocynk	1,42	2,83
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	90									ocynk	0,14	0,14
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	1380									ocynk	2,21	2,21
W1	8	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a=	400	b=	315	d=	250	h=	400	e=	145	f=	80	r=	50	ocynk	1,03	1,03
					l=	560															
W1	9	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a=	250	b=	400	l=	200									ocynk	0,00	
W1	10	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=	250	b=	400	d=	250	g=	60	l=	400	e=	-150	f=	0	ocynk	0,52	0,52
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.45 m											ocynk	0,35	0,35
W1	12	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=	250	d3=	100	l1=	190									ocynk	0,32	0,32
W1	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	100									ocynk	0,06	0,06

W1	14	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	100	l=	100											ocynk	0,00	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	2.14 m											ocynk	0,67	0,67
W1	16	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	100	l1=	425	a=	75	b=	225	e=	100					ocynk	0,22	0,22
W1	17	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	75	H=	225	k=	-----									stal	0,00	
W1	18	1	DRE	Zasłepka męska	d1=	100													ocynk	0,02	0,02
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	2.06 m											ocynk	1,61	1,61
W1	20	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	525	a=	125	b=	325	e=	100					ocynk	0,60	0,60
W1	21	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	125	H=	325	k=	-----									stal	0,00	
W1	22	2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	250	d2=	200	l1=	99									ocynk	0,17	0,34
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.00 m											ocynk	0,63	0,63
W1	24	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	200	l1=	525	a=	125	b=	325	e=	100					ocynk	0,47	0,47
W1	25	3	USE	Redukcja symetryczna	d1=	200	d2=	160	l1=	85									ocynk	0,10	0,31
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.01 m											ocynk	0,51	0,51
W1	27	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	160	l1=	525	a=	125	b=	325	e=	100					ocynk	0,39	0,39
W1	28	1	DRE	Zasłepka męska	d1=	160													ocynk	0,04	0,04
W1	29	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a=	315	b=	400	l=	200									ocynk	0,00	

W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	1500									ocynk	2,15	2,15
W1	31	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	606									ocynk	0,87	0,87
W1	32	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a=	400	b=	315	g=	125	h=	225	l=	425	e=	213	f=	200	ocynk	0,68	1,36
					l3=	100															
W1	33	9	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	125	H=	225	k=	-----									stal	0,00	
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	400	l=	1201									ocynk	1,72	1,72
W1	35	1	US	Redukcja symetryczna	a=	315	b=	400	c=	315	d=	315	l=	200					ocynk	0,29	0,29
W1	36	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	315	l=	1000									ocynk	1,26	1,26
W1	37	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a=	315	b=	315	g=	125	h=	225	l=	425	e=	213	f=	158	ocynk	0,61	1,21
					l3=	100															
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a=	315	b=	315	l=	1200									ocynk	1,51	1,51
W1	39	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=	315	b=	315	d=	315	g=	60	l=	315					ocynk	0,40	0,40
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.30 m											ocynk	0,30	0,30
W1	41	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1=	315	e=	400	l1=	800									ocynk	1,31	1,31
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	315	l1=	0.24 m											ocynk	0,23	0,23
W1	43	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1=	315	d2=	250	d3=	200	l1=	447							ocynk	0,74	0,74
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.29 m											ocynk	0,18	0,18
W1	45	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	200	l=	200											ocynk	0,00	
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.59 m											ocynk	0,37	0,37

W1	47	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	200	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,39	0,77
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.28 m											ocynk	0,14	0,14
W1	49	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	160									ocynk	0,16	0,33
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	5.23 m											ocynk	2,63	2,63
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	3.76 m											ocynk	1,89	1,89
W1	52	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	160	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,32	0,65
W1	53	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=	225	H=	125	k=	-----									stal	0,00	
W1	54	2	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78									ocynk	0,08	0,16
W1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	6.00 m											ocynk	2,36	2,36
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	3.74 m											ocynk	1,47	1,47
W1	57	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	125	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,27	0,54
W1	58	2	DRE	Zaślepka męska	d1=	125													ocynk	0,03	0,06
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.31 m											ocynk	0,25	0,25
W1	60	4	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	1,60
W1	61	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	250	l=	250											ocynk	0,00	
W1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.27 m											ocynk	1,00	1,00
W1	63	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=	250	l1=	425	a=	125	b=	225	e=	100					ocynk	0,50	0,50
W1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.10 m											ocynk	0,69	0,69

W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.12 m											ocynk	0,56	0,56
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	1.12 m											ocynk	0,44	0,44

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: a NW2 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	250	l=	100											0,00		
W2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.53 m										ocynk	0,42	0,42	
W2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250								ocynk	0,40	0,40	
W2	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d=	250	l=	1500										ocynk	0,00		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	3.19 m										ocynk	2,50	2,50	
W2	6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	45	r=	0,8	d1=	250								ocynk	0,20	0,40	
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.55 m										ocynk	1,21	1,21	
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	4.71 m										ocynk	3,69	3,69	
W2	9	3	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250								pvc	0,40	1,20	
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.17 m										pvc	0,13	0,13	
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.30 m										pvc	0,24	0,24	
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	0.69 m										pvc	0,54	0,54	
W2	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	200	d3=	250	l1=	315								pvc	0,41	0,41	
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.61 m										pvc	0,39	0,39	
W2	15	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	200	d3=	200	l1=	265								pvc	0,35	0,69	

W2	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.10 m										pvc	0,06	0,13
W2	17	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=	200	l=	200										pvc	0,00	
W2	18	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2=	200												stal	0,00	
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.69 m										pvc	1,06	1,06
W2	20	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	200								pvc	0,26	0,51
W2	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.11 m										pvc	0,07	0,13
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.54 m										pvc	0,34	0,34
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	1.86 m										pvc	1,17	1,17

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WG		1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D=	200												stal	0,00		
WG		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=	200	l=	1000	A=	400	B=	400						ocynk	0,00		
WG		1		Wywietrzak dachowy cylindryczny	d=	200	l=	340										ocynk	0,00		

Nazwa: Wrz1
Typ: Wyrzutowy
Opis: a NW1 - Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Wrz1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a=	400	b=	400	c=	300	d=	700	l=	500					ocynk	1,00	1,00
Wrz1	2	3	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	400	b=	400	e=	50	f=	50	r=	100			ocynk	1,42	4,25
Wrz1	3	4	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	1500									ocynk	2,40	9,60
Wrz1	4	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	810									ocynk	1,30	1,30
Wrz1	5	1	K	Przewód prostokątny	a=	400	b=	400	l=	1070									ocynk	1,71	1,71
Wrz1	6	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a=	400	b=	400	l=	600									ocynk	0,00	

Nazwa: Wrz2
Typ: Wyrzutowy
Opis: a NW2 - Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
Wrz2	1	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d=	250	l=	100												0,00	
Wrz2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.08 m											ocynk	0,85	0,85
Wrz2	3	3	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	0,8	d1=	250									ocynk	0,40	1,20
Wrz2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	250	l1=	1.82 m											ocynk	1,43	1,43

[illegible]