

Nazwa: C2
 Typ: Czerwony
 Opis: Czerpnia_piwnica

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
C2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 315	d= 630	l= 315			ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
C2	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,56	3,13	Ogólne		
C2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne		
C2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 825					ocynk		1,24	1,24	Ogólne		
C2	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
C2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1400					ocynk		2,10	2,10	Ogólne		
C2	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
C2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 380					ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
C2	9	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 1000								0,00		Ogólne		

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis: Nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	7	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.12 m						ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	3	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N1	5	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 100					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	6	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 100							ocynk		0,00		Ogólne		
N1	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.18 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N1	8	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.68 m						ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N1	10	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 100					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.18 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.57 m						ocynk		0,79	0,79	Ogólne		
N1	13	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80		ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
N1	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 100	d= 250	l= 125	e= 0	f= 38	ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 965					ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
N1	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
N1	17	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
N1	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N1	19	13	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 1011					ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
N1	21	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 250	d= 160	g= 40	l= 125	e= 0	f= -38	ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.40 m						ocynk		2,21	2,21	Ogólne		
N1	23	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk		0,16	0,66	Ogólne		
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.42 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
N1	25	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 160	d3= 100					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.50 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.51 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 509					ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	30	2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80		ocynk		0,27	0,54	Ogólne		
N1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1000					ocynk		0,82	0,82	Ogólne		
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 592					ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
N1	34	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 160 l= 680	b= 250	d= 250	h= 400	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,70	0,70	Ogólne		
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 993					ocynk		1,11	1,11	Ogólne		
N1	36	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 160	b= 400	l= 300							0,00		Ogólne		
N1	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1104					ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1020					ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1030					ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N1	41	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk		1,23	2,46	Ogólne		
N1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 200	c= 160	d= 250	l= 125	e= 25	f= 18	ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	43	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 125	b= 200	d= 200	h= 200	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,41	0,41	Ogólne		

N1	70	1	TC	Trójkąt prostokątny prosty	l= 500							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N1	44	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 125	d= 160	g= 40	l= 200			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.57 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
N1	46	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.12 m						ocynk		1,22	1,22	Ogólne		
N1	48	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk		0,14	0,27	Ogólne		
N1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.28 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.05 m						ocynk		1,27	1,27	Ogólne		
N1	51	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.33 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.93 m						ocynk		1,94	1,94	Ogólne		
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.36 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
N1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.16 m						aluminium	naturalny	0,05	0,05	Ogólne		
N1	56	2	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.06 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
N1	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 361					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	60	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 200	d= 160	g= 40	l= 100	e= -20	f= 18	ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.46 m						ocynk		1,74	1,74	Ogólne		
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.52 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	63	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125					ocynk		0,20	0,60	Ogólne		
N1	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.18 m						aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne		
N1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.21 m						ocynk		0,87	0,87	Ogólne		
N1	66	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 125					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.19 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.22 m						ocynk		1,26	1,26	Ogólne		
N1	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.53 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne		
N1	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
N1	71	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 200	g= 315	h= 125	l= 325	e= 163	f= 200	ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N1	72	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 125	b= 315	l= 300							0,00		Ogólne		
N1	73	3	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 125 l= 595	b= 315	d= 315	h= 315	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,64	1,91	Ogólne		
N1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 315	l= 533					ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N1	75	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 315	d= 100	l= 300	e= 150	f= 63		ocynk		0,29	0,58	Ogólne		
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N1	77	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 315	c= 125	d= 315	l= 158			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 1146					ocynk		0,95	0,95	Ogólne		
N1	79	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 1500					ocynk		1,25	3,74	Ogólne		
N1	80	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 100 l= 595	b= 315	d= 315	h= 315	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 350					ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
N1	82	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 200	g= 40	l= 158	e= -58	f= 50	ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.24 m						ocynk		2,67	2,67	Ogólne		
N1	84	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.95 m						ocynk		1,22	1,22	Ogólne		
N1	86	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
N1	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne		
N1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.22 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
N1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		

N1	90	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.17 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
N1	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne		
N1	93	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 100	g= 40	l= 158	e= -108	f= 0	ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.06 m						ocynk		1,59	1,59	Ogólne		
N1	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
N1	96	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 315	d= 125	g= 40	l= 158	e= -95	f= 0	ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.80 m						ocynk		0,70	0,70	Ogólne		
N1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.58 m						ocynk		1,80	1,80	Ogólne		
N1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.91 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	101	1	RD1*+PBS+DA2	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	102	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500 l3= 100	b= 400	g= 400	h= 125	l= 325	e= 163	f= 250	ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N1	103	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 125	b= 400	l= 300							0,00		Ogólne		
N1	104	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a= 125 m= 0	b= 400 l= 680	d= 400	h= 400	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
N1	105	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 400	d= 100	g= 40	l= 200	e= -150	f= 0	ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m						ocynk		1,88	1,88	Ogólne		
N1	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.42 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
N1	108	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 369					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	110	4	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 1500					ocynk		1,58	6,30	Ogólne		
N1	111	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 315	c= 125	d= 400	l= 200	e= 43	f= 0	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N1	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 315	l= 539					ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N1	113	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 315	d= 160	g= 40	l= 158	e= -78	f= 18	ocynk		0,15	0,31	Ogólne		
N1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.12 m						ocynk		2,07	2,07	Ogólne		
N1	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	116	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.52 m						ocynk		1,38	1,38	Ogólne		
N1	118	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1	119	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.38 m						ocynk		1,06	1,06	Ogólne		
N1	121	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.42 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
N1	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 315	l= 627					ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.41 m						ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N1	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 315	l= 500					ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.64 m						ocynk		1,32	1,32	Ogólne		
N1	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	128	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N1	129	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1	130	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 315	d= 100	g= 40	l= 158	e= -108	f= 0	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.37 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
N1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.79 m						ocynk		1,82	1,82	Ogólne		
N1	133	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
N1	134	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 500	c= 400	d= 500	l= 400	e= 0	f= -200	ocynk		1,04	1,04	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	135	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	8,10	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	136	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;	

N1	137	1	3	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk		2,70	2,70	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	138	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 674					ocynk		1,21	1,21	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	139	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,88	1,88	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 899					ocynk		1,62	1,62	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	141	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,59	1,59	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500					ocynk		2,70	2,70	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1500					ocynk		2,70	2,70	Ogólne		
N1	144	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 1195					ocynk		2,15	2,15	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 400	c= 200	d= 400	l= 200			ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
N1		1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,09	Ogólne		
N1		2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 160	l= 1500					ocynk		1,68	3,36	Ogólne		
N1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis: Nawiew_piwnica

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 250	d= 400	l= 315	e= 0	f= -25	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	
N2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 200	d= 200	l= 200	e= 0	f= -25	ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N2	4	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 125	h= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,31	0,62	Ogólne	
N2	5	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N2	6	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
N2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 750					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
N2	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 125	d= 125	l= 100	e= 0	f= -38	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1300					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1500					ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N2	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 125	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 225					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N2	14	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 250	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1200					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 400					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N2	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	1,15	Ogólne	
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1363					ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk		1,95	1,95	Ogólne	
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
N2	21	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 250	b= 400	d= 400	h= 400	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
N2	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 200	d= 315	l= 200	e= 0	f= -25	ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N2	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 385					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N2	24	1	GRYFIT LX-5G, LxH=315x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-230	Przeciwpowietrzna kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierkowym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=315x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 230V AC FDG-WT-8-230	L= 315	H= 200	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT	
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 500					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
N2	26	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 315	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk		0,35	0,70	Ogólne	
N2	27	5	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 100	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N2	28	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1142					ocynk		0,46	0,91	Ogólne	
N2	29	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N2	30	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk		1,54	6,18	Ogólne	
N2	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 758					ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
N2	32	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 315	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N2	33	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1254					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
N2	35	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N2	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 200	l= 158	e= 0	f= 0	ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N2	37	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N2	38	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,17	0,50	Ogólne	
N2	39	1	RD1*	Anemostat prostokątny	L= 100	H= 100						stal		0,00		Ogólne	
N2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N2	41	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 160	h= 160	l= 360	e= 180	f= 100	ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N2	42	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1146					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
N2	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 549					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N2	46	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym	a= 160	b= 160	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 80	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	

N2	40	1	odejściem	l3= 100							ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N2	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 160	c= 100	d= 100	l= 100	e= -30	f= 0	ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N2	48	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk		0,60	1,20	Ogólne		
N2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1000					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N2	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 665					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N2	51	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 100	d= 160	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N2	52	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N2	53	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 160	l= 1500					ocynk		0,78	2,34	Ogólne		
N2	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 160	l= 312					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N2	55	1	TR3*	Trójknik orłowy	a= 100	b= 160	d= 160	h= 160	r= 100			ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N2	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 160	l= 500					ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N2	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 160	c= 125	d= 125	l= 100	e= 0	f= 13	ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N2	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 744					ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
N2	59	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 125 l3= 100	b= 125	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 63	ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N2	60	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 125	c= 100	d= 100	l= 100	e= -13	f= 0	ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
N2	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 760					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N2	62	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 160	d= 125	g= 40	l= 100	e= -18	f= 13	ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.22 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N2	64	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N2	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.67 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		

Nazwa: R2
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzut_piwnica

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
R2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 250	d= 500	l= 315	e= 0	f= -50	ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
R2	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne		
R2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 99	r= 100		ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
R2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1400					ocynk		2,10	2,10	Ogólne		
R2	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
R2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 336					ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
R2	7	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 250								0,00		Ogólne		

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	10	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.33 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.31 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 100	d= 125	g= 40	l= 125			ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1355					ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
W1	6	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 125 l3= 100	b= 200	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 63	ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W1	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 200	c= 100	d= 315	l= 158			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 905					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
W1	9	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 1500					ocynk		1,25	3,74	Ogólne		
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 344					ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	11	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 315	c= 200	d= 315	l= 158			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	12	2	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 200 l= 595	b= 315	d= 315	h= 315	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,75	1,49	Ogólne		
W1	13	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 315	l= 300							0,00		Ogólne		
W1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 100	d= 200	l= 158	e= -5	f= 25	ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 630					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W1	17	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk		0,90	1,80	Ogólne		
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 587					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W1	19	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W1	20	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 160					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W1	22	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W1	24	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.16 m						aluminium	naturalny	0,05	0,05	Ogólne		
W1	26	5	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.04 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.83 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
W1	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.54 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W1	32	4	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125					ocynk		0,20	0,80	Ogólne		
W1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.73 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W1	36	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 125					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.33 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.50 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.35 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
W1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1212					ocynk		0,79	0,79	Ogólne		
W1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1500					ocynk		0,97	0,97	Ogólne		

W1	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 315	c= 125	d= 200	l= 158			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 735					ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W1	46	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 160	g= 40	l= 158	e= -78	f= 30	ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.53 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.46 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W1	50	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1					0,00		Ogólne		
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W1	52	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 100					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	53	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 100							ocynk		0,00		Ogólne		
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.19 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	55	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		Ogólne		
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m						ocynk		0,67	0,67	Ogólne		
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.51 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W1	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W1	59	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 250	g= 315	h= 100	l= 300	e= 150	f= 200	ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W1	60	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 100	b= 315	l= 300							0,00		Ogólne		
W1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 391					ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W1	62	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 100 l= 595	b= 315	d= 315	h= 315	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W1	63	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 125	g= 40	l= 158	e= -95	f= 13	ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.00 m						ocynk		1,96	1,96	Ogólne		
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.03 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.30 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 660					ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
W1	69	1	3	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 1000					ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
W1	70	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,62	1,87	Ogólne		
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 682					ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 886					ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
W1	73	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 200	g= 40	l= 158	e= -58	f= 50	ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	74	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W1	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.37 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
W1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.22 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
W1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.17 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
W1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W1	80	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 100	b= 400	g= 400	h= 125	l= 325	e= 163	f= 200	ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
W1	81	1	DRSD*+EI30	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 125	b= 400	l= 300							0,00		Ogólne		
W1	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 125	l= 572					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W1	83	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,93	0,93	Ogólne		
W1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 1047					ocynk		1,10	1,10	Ogólne		
W1	85	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 1500					ocynk		1,58	3,15	Ogólne		
W1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 400	l= 419					ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
W1	87	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 400	c= 125	d= 400	l= 200	e= 1	f= 63	ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 100	l= 500					ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
W1	89	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 100	d= 400	l= 200	e= 43	f= 0	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W1	90	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 100	d= 315	l= 201	e= 0	f= 0	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 481					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W1	92	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 315	d= 160	g= 40	l= 158	e= 0	f= 0	ocynk		0,18	0,37	Ogólne		

W1	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.57 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
W1	94	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W1	95	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.10 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
W1	97	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.51 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
W1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 315	l= 473					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W1	99	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.32 m						ocynk		1,30	1,30	Ogólne		
W1	101	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.30 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
W1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.92 m						ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W1	104	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.61 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
W1	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 445	b= 500	c= 400	d= 400	l= 400	e= -50	f= -200	ocynk		0,76	0,76	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	106	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		2,40	4,80	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	107	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1000					ocynk		1,60	1,60	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 705					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	110	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,42	2,83	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1	111	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300					ocynk		0,48	0,96	Ogólne	Na zewnątrz 100;	
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 200	c= 400	d= 250	l= 200			ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 315	c= 200	d= 315	l= 158	e= 0	f= 0	ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1		2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 1500					ocynk		1,54	3,09	Ogólne		

Nazwa: W2
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew_piwnica

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
W2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 250	d= 160	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1436					ocynk		1,18	1,18	Ogólne		
W2	3	6	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 100	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	4	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 300					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 125	d= 250	l= 125	e= 0	f= -18	ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W2	7	4	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk		1,13	4,50	Ogólne		
W2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1075					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
W2	9	3	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 125 l3= 100	b= 250	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 63	ocynk		0,27	0,80	Ogólne		
W2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1438					ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
W2	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 500					ocynk		0,38	0,75	Ogólne		
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1315					ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
W2	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 125	c= 100	d= 100	l= 125	e= -13	f= 0	ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
W2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1403					ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
W2	15	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,17	0,83	Ogólne		
W2	16	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk		0,60	1,20	Ogólne		
W2	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 668					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 948					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W2	19	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100 l3= 100	b= 100	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 50	ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 629					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W2	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1336					ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W2	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1331					ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W2	23	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 200 l= 680	b= 400	d= 400	h= 400	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
W2	24	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 200	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
W2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1363					ocynk		1,09	1,09	Ogólne		
W2	26	4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	4,80	Ogólne		
W2	27	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 100	d= 400	l= 200			ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 750					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
W2	29	2	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 400	b= 100	d= 100	e= 219	l= 357			ocynk		0,42	0,84	Ogólne		
W2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 100	l= 860					ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
W2	31	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 400	c= 200	d= 200	l= 200			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W2	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 740					ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W2	33	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
W2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1485					ocynk		1,19	1,19	Ogólne		
W2	35	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 200	g= 125	h= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,31	0,62	Ogólne		
W2	36	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	37	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 750					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W2	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 125	d= 125	l= 100	e= 0	f= -38	ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1500					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
W2	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1300					ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
W2	42	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 125	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 225					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1066					ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
W2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		1,80	1,80	Ogólne		
W2	46	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne		
W2	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 200	d= 400	l= 315	e= 0	f= -33	ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
W2	48	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 250	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 80	ocynk		0,29	0,29	Ogólne		

W2	49	1	GRYFIT LX-5G, LxH=400x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-230	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierzowym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=400x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 230V AC FDG-WT-8-230	L= 400	H= 200	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT		
----	----	---	--	--	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	------	--	--------	--	--

Nazwa: WB
 Typ: Wywiewny
 Opis: Wywiew_biblioteka

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WB	1	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 295	H= 295	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
WB	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.32 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
WB	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
WB	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.03 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
WB	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
WB	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.26 m						ocynk		2,07	2,07	Ogólne		
WB	7	1	CV3*+120 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym	d= 125									0,00		Ogólne		
WB	8	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 500	A= 325	B= 325				ocynk		0,00		Ogólne		
WB		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew_WC1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne		
WC1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.28 m					aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
WC1	3	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 100						ocynk		0,00		Ogólne		
WC1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.38 m					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
WC1	5	1	CG1*	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 100	H= 100	D= 100				stal		0,00		Ogólne		
WC1	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
WC1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m					ocynk		1,88	1,88	Ogólne		
WC1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.04 m					ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
WC1	9	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 500	A= 325	B= 325			ocynk		0,00		Ogólne		
WC1	10	1	CV3*+100 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym	d= 125								0,00		Ogólne		
WC1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
WC1	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
WC1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: WC2
 Typ: Wywiewny
 Opis: Wywiew_WC2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne		
WC2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m					aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
WC2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.85 m					ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
WC2	4	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 100				ocynk		0,06	0,39	Ogólne		
WC2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
WC2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
WC2	7	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 100				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
WC2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.61 m					ocynk		0,82	0,82	Ogólne		
WC2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
WC2	10	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 100						ocynk		0,00		Ogólne		
WC2	11	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 125				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WC2	12	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
WC2	13	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
WC2	14	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		Ogólne		
WC2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.21 m					ocynk		1,26	1,26	Ogólne		
WC2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.40 m					ocynk		1,33	1,33	Ogólne		
WC2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m					aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
WC2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.56 m					ocynk		0,80	0,80	Ogólne		
WC2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.69 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
WC2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WC2	21	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 100				ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
WC2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
WC2	23	1	CV3*+230 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 125								0,00		Ogólne		
WC2	24	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 500	A= 325	B= 325			ocynk		0,00		Ogólne		
WC2	25	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133				ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WC2		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,19	Ogólne		
WC2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,06	Ogólne		

Nazwa: WP
 Typ: Wywiewny
 Opis: Wywiew_palarnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WP	2	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 125	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,49	1,46	Ogólne		
WP	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500				ocynk		1,13	1,13	Ogólne		
WP	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1268				ocynk		0,95	0,95	Ogólne		
WP	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 300				ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
WP	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1000				ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
WP	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 674				ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
WP	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 125	e= 314	l= 515			ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
WP	9	6	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 125	l= 1500				ocynk		1,13	6,75	Ogólne		
WP	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 125	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
WP	11	1	CV3*+260 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym	d= 125								0,00		Ogólne		
WP	12	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 500	A= 325	B= 325			ocynk		0,00		Ogólne		
WP	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
WP	14	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 250	d= 125	g= 40	l= 250		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
WP		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: Wł

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew_ łazienka piętro

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wł	1	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		Ogólne		
Wł	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne		
Wł	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
Wł	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.09 m						ocynk		1,29	1,29	Ogólne		
Wł	5	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 500	A= 325	B= 325				ocynk		0,00		Ogólne		
Wł	6	1	CV3*+100 m3/h+150 Pa+220V	Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym	d= 125									0,00		Ogólne		
Wł	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.88 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
Wł	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
Wł		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
Wł		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06	Ogólne		