

ZAŁĄCZNIK NR4

Nazwa: Cz
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 600	b= 500	l= 200							0,00		Ogólne		
Cz	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,64	2,64	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
Cz	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,88	1,88	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
Cz	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 300					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
Cz	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
Cz	6	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk		3,00	9,00	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
Cz	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1250					ocynk		2,50	2,50	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
Cz	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,77	1,77	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
Cz	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,30	1,30	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
Cz	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,77	1,77	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
Cz	11	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 600	b= 600	l= 1050	A= 800	B= 800			ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
Cz	12	1	RRC1*	Czerpnia dachowa prostokątna	a= 600	b= 600	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
Cz	13	4	CD1*	Kratka transferowa okrągła	D2= 100							stal		0,00		Ogólne		
Cz	14	1	CD1*	Czerpnia ścienna okrągła	D2= 100							stal		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 480						ocynk		1,06	1,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		2,64	2,64	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 810						ocynk		1,78	1,78	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		2,29	2,29	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 875						ocynk		1,93	1,93	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 950						ocynk		2,09	2,09	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	8	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 600	g= 500	h= 250	l= 450	e= 225	f= 250		ocynk		1,14	1,14	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100	a= 500	b= 250	l= 80					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	10	1	GRYFIT LX-5G, LxH=500x250, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kolnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=500x250, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 500	H= 250	P= 290	C= 145							0,00		GRYFIT		
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 450						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	12	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 500	g= 160	h= 200	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk		0,52	0,52	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 200	c= 200	d= 200	l= 100				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 150						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	16	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 150	r= 100			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	18	5	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 125	h= 225	l= 425	e= 213	f= 100		ocynk		0,38	1,88	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	19	11	ASL-AG/225x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	20	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 900						ocynk		0,72	1,44	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	21	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 910						ocynk		0,73	1,46	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	22	2	BO	Zasłepka	a= 200	b= 200							ocynk		0,04	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	23	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,56	1,56	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1100						ocynk		1,43	1,43	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	25	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 125	h= 225	l= 425	e= 213	f= 125		ocynk		0,59	1,18	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	26	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 225	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	27	2	ASL-A/225x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1000						ocynk		1,30	1,30	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 200						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,15	1,15	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 450						ocynk		0,58	0,58	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	32	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5,49 m							ocynk		0,18	2,76	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	34	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk		0,16	0,49	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	35	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	36	1	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,80 m							ocynk		0,27	1,10	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,17 m							aluminium	naturalny	0,22	0,46	Ogólne		
N1	39	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 140	l1= 51						ocynk		0,06	0,12	Ogólne		
N1	40	2	ADLR-A/1	Anemostat okrągły	D2= 140								stal		0,00		np. Trox		
N1	41	2	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	42	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	43	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 315	l= 200				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500						ocynk		1,70	1,70	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

N1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 400						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	47	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125			ocynk		0,50	0,50	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 14,04 m							ocynk		0,88	8,81	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	49	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						ocynk		0,26	1,03	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	50	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200							ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	51	3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 50				ocynk		0,35	1,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	52	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	53	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 50				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	54	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,84 m							ocynk		0,23	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	56	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	57	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350									0,00		GRYFIT		
N1	58	1	Z-LVS/100	Zawór wentylacyjny	D= 100								stal		0,00		np. Trox		
N1	59	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	g= 60	l= 315				ocynk		0,36	0,36	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3,23 m							ocynk		1,18	2,54	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	61	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk		0,40	1,20	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	62	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 50				ocynk		0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	63	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	64	2	DRE	Zasłepka męska	d1= 200								ocynk		0,06	0,11	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500						ocynk		3,30	3,30	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1275						ocynk		2,81	2,81	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	67	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 500	b= 600	d= 300	h= 300	r= 100				ocynk		2,01	2,01	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	68	3	GRYFIT LX-5G, LxH=500x300, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=500x300, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 500	H= 300	P= 290	C= 145							0,00		GRYFIT		
N1	69	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 500	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	70	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		0,91	1,83	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500						ocynk		2,40	2,40	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 91						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	73	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,67	1,67	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	74	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150			ocynk		0,69	0,69	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	75	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50				ocynk		0,42	0,85	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	76	1	ASL-AG/425x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	77	1	ASL-AG/325x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	78	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 500	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 150		ocynk		0,89	0,89	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	79	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 325	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	80	1	ASL-A/425x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 375						ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	82	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 500	g= 125	h= 425	l= 525	e= 263	f= 150		ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 425	l= 250						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	84	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 425	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	85	2	ASL-A/425x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 150						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

N1	87	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250	e= -100	f= 0	ocynk		0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 350					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	89	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 125	h= 425	l= 700	e= 350	f= 100	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1010					ocynk		1,21	1,21	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	91	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,06	1,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1100					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	93	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,77	0,77	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	94	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 315	g= 125	h= 525	l= 700	e= 363	f= 100	ocynk		0,79	0,79	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	95	1	ASL-AG/525x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 125						stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 645					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	97	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 315	g= 125	h= 525	l= 625	e= 313	f= 100	ocynk		0,71	0,71	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	98	1	ASL-AG/525x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
N1	99	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 315						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 50					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	101	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 335	l= 250	e= 0	f= -100	ocynk		0,48	0,48	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 600					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	103	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 335	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,48	0,48	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	104	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	105	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
N1	106	1	ADLR-ZH/2	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 260	D= 160	BD= 250	k= 1				stal		0,00		np. Trox	Na zewnątrz 40;	
N1	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.51 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
N1	108	1	ADLR-ZH/3	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 300	D= 200	BD= 300	k= 1				stal		0,00		np. Trox	Na zewnątrz 40;	
N1	109	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 335	d= 200	e= 50	f= 240	r= 100	ocynk		1,04	1,04	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	110	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 125	h= 225	l= 525	e= 263	f= 100	ocynk		0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: N1.1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1.1	1	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne		
N1.1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m					ocynk		0,02	0,12	Ogólne		
N1.1	3	3	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpżarowa kłapa odcinajcą EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350							0,00		GRYFIT		
N1.1	4	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V	Przeciwpżarowa kłapa odcinajcą EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V	D= 100	P= 350							0,00		GRYFIT		
N1.1	5	1	Z-LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		np. Trox		

Nazwa: NG1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
NG1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.25 m					ocynk		0,05	1,34	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
NG1		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne		
NG1		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d 1 100 =				ocynk		0,06	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi		
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 100					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 400	d= 500	l= 300	e= -100	f= 0	ocynk		0,66	0,66	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,88	1,88	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 400	l= 300					ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,59	1,59	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 950					ocynk		1,90	1,90	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	9	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 600	g= 400	h= 250	l= 450	e= 225	f= 200	ocynk		1,03	1,03	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100	a= 400	b= 250	l= 160				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	11	1	GRYFIT LX-5G, LxH=400x250, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierzowym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=400x250, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 400	H= 250	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT		
W1	12	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 250	e= 30	f= 30	r= 100		ocynk		0,44	0,87	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 190					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 150					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	15	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	2,30	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	16	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk		0,56	0,56	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	17	2	BS	Łuk symetryczny	l3= 50	alfa= 90	a= 160	b= 200	e= 50	f= 150	r= 100	ocynk		0,48	0,97	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	18	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	alfa= 90	a= 160	b= 200	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 1500					ocynk		1,08	1,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 115					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	21	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 160	g= 125	h= 425	l= 625	e= 313	f= 100	ocynk		0,51	1,01	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	22	2	ASL-A/425x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	l3= 50	L= 125	H= 425	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
W1	23	2	BO	Zasłepka	a= 160	b= 200						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	24	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk		1,95	3,90	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 350					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	26	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 100	f= 50	r= 100		ocynk		1,22	1,22	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	27	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.13 m						ocynk		0,10	1,57	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	29	4	BSE	Kołano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,66	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	30	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	31	1	BSE	Kołano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.04 m						aluminium	naturalny	0,39	0,53	Ogólne		
W1	33	1	ADLR-AH/2	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 260	D= 160	BD= 250	k= 1				stal		0,00		NP. Trox	Na zewnątrz 40;	
W1	34	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 60	l= 400			ocynk		0,53	0,53	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.86 m						ocynk		0,08	5,39	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

W1	36	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	37	1	RG1*+PBS	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 225	H= 125	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W1	38	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,80	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.60 m						aluminium	naturalny	0,20	0,47	Ogólne		
W1	40	1	ASL-A/325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 325	H= 225	D= 250	BD= 350	k= 1			stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	42	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 600	e= 80	l= 1000				ocynk		2,01	2,01	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 275					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	44	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 400	b= 600	d= 300	h= 300	r= 100			ocynk		1,76	1,76	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	45	2	GRYFIT LX-5G, LxH=400x300, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=400x300, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 400	H= 300	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT		
W1	46	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 250	g= 60	l= 400			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	47	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	48	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,20	0,40	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	49	1	GRYFIT CX-4, D=250 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=250 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 250	P= 450								0,00		GRYFIT		
W1	50	1	ASL-A/325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 325	H= 225	D= 250	BD= 350	k= 1			stal	RAL 9010	0,00		np. Trox	Na zewnątrz 40;	
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 50					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 250	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	53	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,49	0,97	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	54	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 400	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk		0,59	0,59	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 1450					ocynk		1,04	1,04	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	56	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 200	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,26	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

W1	58	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		1,80	5,40	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk		0,24	0,24	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	60	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	61	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,40	0,81	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 92					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	63	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,53	0,53	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	64	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,86 m						ocynk		0,64	1,79	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	66	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.50 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
W1	68	1	CD1*+PBS	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 200	BD= 300	k= 1				stal		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 70					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 450					ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	71	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,06	1,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 230					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	73	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 160	h= 280	l= 480	e= 240	f= 100	ocynk		0,66	0,66	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	74	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 280	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 280	l= 150					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	76	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 280	b= 160	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 140	ocynk		0,52	0,52	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	77	1	ASL-A/325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 325	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
W1	78	1	BO	Zaślepka	a= 160	b= 280						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 250	l= 200	e= -150	f= 0	ocynk		0,24	0,24	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	80	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 570					ocynk		0,51	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	82	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 200	g= 200	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125	ocynk		0,53	0,53	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1	83	1	ASL-A/325x225	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 325	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		np. Trox		
W1	84	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 250						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: W1.1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 8,25 m						ocynk		0,16	2,59	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.1	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.1	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,40 m						ocynk		0,06	1,07	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1.1	5	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		0,00		Venture Industries	40021210	
W1.1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W1.1	7	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350								0,00		GRYFIT		

Nazwa: W1.2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 7,15 m						ocynk		0,16	2,25	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.2	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.2	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,40 m						ocynk		0,06	1,07	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1.2	5	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		0,00		Venture Industries	40021210	
W1.2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W1.2	7	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350								0,00		GRYFIT		

Nazwa: W1.3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6,62 m						ocynk		0,22	2,08	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.3	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,74 m						ocynk		0,12	1,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
W1.3	4	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		0,00		Venture Industries	40021210	
W1.3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W1.3	6	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350								0,00		GRYFIT		
W1.3	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: W1.4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.4	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 7,59 m						ocynk		0,19	2,38	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.4	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.4	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	ra= 0,8	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
W1.4	4	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350								0,00		GRYFIT		
W1.4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W1.4	6	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		0,00		Venture Industries	40021210	

Nazwa: W1.5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szl.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1.5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.35 m					ocynk		0.25	1.05	Ogólne	Na zewnątrz 80;
W1.5	2	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 15	r= 0.8	d1= 100				ocynk		0.01	0.01	Ogólne	Na zewnątrz 80;
W1.5	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100				ocynk		0.06	0.06	Ogólne	Na zewnątrz 80;
W1.5	4	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100				ocynk		0.06	0.19	Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.5	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0.8	d1= 100				ocynk		0.03	0.03	Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.91 m					ocynk		0.09	0.29	Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.5	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 200							0.00		Ogólne	
W1.5	8	1	TD-250/100	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 100	A= 303	Masa [kg]= 2	Bieg= LS	Obroty (n) [1/min]= 1850	Moc[kW]= 0.02	Natężenie prądu (A)= 0,1	polipropylen	0.00		Venture Industries	40020720
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podl.= 1										
W1.5	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190					ocynk	0.13	0.13	Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.5	10	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0.00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.5	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.88 m						aluminium	0.14	0.28	Ogólne	
W1.5	12	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0.00		Ogólne	
W1.5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk	0.05	0.05	Ogólne	
W1.5	14	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topkowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350							0.00		GRYFIT	
W1.5	15	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0.00		np. Trox	

Nazwa: WG
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.61 m					ocynk		0.46	0.50	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WG		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m					ocynk		0.04	0.04	Ogólne	
WG		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300			ocynk		0.00		Ogólne	
WG		1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200					ocynk		0.00		Ogólne	
WG		1	CD1*	Okrągła kratka wentylacyjna	D2= 100						stal		0.00		Ogólne	

Nazwa: WG1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WG1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 7.06 m					ocynk		0.02	2.22	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WG1	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0.06	0.19	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WG1	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 3,52	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0.00	0.00	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WG1	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0.03	0.03	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WG1	5	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT24/48V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Silownik 24/48V AC/DC FD-LT24/48V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350							0,00		GRYFIT	
WG1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.79 m					ocynk		0.88	0.88	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WG1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.91 m					ocynk		0.05	0.91	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WG1		1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne	0,00		Venture Industries	40021210
WG1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0.06	0.06	Ogólne	Na zewnątrz 40;

Nazwa: WS1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WS1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6,10 m					ocynk		0,47	4,79	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WS1	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	0,80	Ogólne	Na zewnątrz 80;
WS1	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	0,80	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2,00 m					ocynk		0,71	1,57	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,34	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	6	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200							0,00		Ogólne	
WS1	7	1	TD-800/200	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	A= 302	Masa [kg]= 4,9	Bieg= LS	Obroty (n) [1/min]= 2000	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,45	polipropylen	0,00		Venture Industries	40020750
WS1	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 330				ocynk		0,51	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4,12 m					ocynk		1,86	2,59	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	11	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	12	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	13	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,34 m					ocynk		0,11	1,31	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	15	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,30	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,94 m					aluminium	naturalny	0,14	0,37	Ogólne	
WS1	17	2	LVS/125	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		np. Trox	
WS1	18	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	19	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,23	0,46	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,83 m					ocynk		0,45	0,89	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	21	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	22	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	23	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,68 m					aluminium	naturalny	0,13	0,53	Ogólne	
WS1	25	4	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		np Trox	
WS1	26	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,35 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	Na zewnątrz 40;
WS1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,34 m					aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
WS1	32	1	ADLR-AH/2	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 260	D= 160	BD= 250	k= 1				stal	0,00		np. Trox	Na zewnątrz 40;

Nazwa: WS2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WS2	1	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	2400 pobór mocy [kW]=0.008	Obroty (n) [1/min]=	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	orzywa sztuczne	0,00		Venture Industries	40021210	
WS2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m							ocynk	0.21	0.21	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: Wy1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 500	b= 600	l= 200						0,00		Ogólne	
Wy1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,29	2,29	Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1200					ocynk	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	4	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk	3,00	9,00	Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1124					ocynk	2,25	2,25	Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 30	f= 30	r= 100		ocynk	2,32	2,32	Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 260					ocynk	0,52	0,52	Ogólne	Na zewnątrz 40;
Wy1	8	1	GRYFIT LX-5G, LxH=400x600, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpowietrzna kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kolnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=400x600, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Silownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 400	H= 600	P= 290	C= 145					0,00		GRYFIT	
Wy1	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 500	d= 500	l= 300			ocynk	0,61	0,61	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 639					ocynk	1,28	1,28	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 49	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,23	1,23	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	12	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk	3,00	6,00	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500					ocynk	1,00	1,00	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,08	2,08	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1	15	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 500	b= 500	l= 700	A= 700	B= 700			ocynk	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1	16	1	WDP-B	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 500	b= 500	l= 770					ocynk	0,00		Ogólne	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji

Nazwa: Wy1.1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1.1		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200							0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,15 m							0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m							0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.1		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300					0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 80;

Nazwa: Wy1.2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1.2		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200							0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m							0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,15 m							0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.2		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300					0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.2		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 80;

Nazwa: Wy1.3
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1.3		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200				ocynk		0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m				ocynk		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,15 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.3		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.3		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 80;

Nazwa: Wy1.4
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1.4		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200				ocynk		0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m				ocynk		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,15 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.4		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.4		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 80;

Nazwa: Wy1.5
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1.5		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200				ocynk		0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,43 m				ocynk		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 80;
Wy1.5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,15 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.5		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji
Wy1.5		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Na zewnątrz 80;

Nazwa: WyG1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WyG1		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 200					ocynk	0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyG1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.49 m					ocynk	0,47	0.47	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
WyG1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk	0,05	0.05	Ogólne	Na zewnątrz 40; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyG1		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 300	B= 300			ocynk	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyG1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100				ocynk	0,06	0.06	Ogólne	Na zewnątrz 80;	

Nazwa: WyS1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WyS1		1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 380				ocynk		0,00		np. Karpol	Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.26 m				ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Na zewnątrz 80;	
WyS1		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 250	l= 100	A= 450	B= 450		ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 80; Pomalować farbą na kolor zgodny z kolorem elewacji	
WyS1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250			ocynk		0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz 80;	

Nazwa: WyS2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WyS2	1	1		Wyrzutnia okrągła	D2= 100						stal		0,00		Ogólne	Kolor zgodny z kolorem elewacji	