

Nazwa: C1
 Typ: Czerpny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
C1		1	WG* +RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= ###	b= 600									0,00		Ogólne	Czerpnia z siatką	
C1	1	US		Redukcja symetryczna	a= 450	b= 800	c= 450	d= 900	l= 450				ocynk		1,22	1,22	Ogólne		
C1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 450	c= 1200	d= 600	l= 780	e= 150	f= 150		ocynk		2,86	2,86	Ogólne		
C1	1	RS1*		Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 900	l= 2000						ocynk		0,00		Ogólne		
C1	1	K		Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 315						ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
C1	2	K		Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1500						ocynk		3,60	7,20	Ogólne		
C1	1	K		Przewód prostokątny	a= 450	b= 900	l= 480						ocynk		1,30	1,30	Ogólne		
C1	2	K		Przewód prostokątny	a= 450	b= 900	l= 200						ocynk		0,54	1,08	Ogólne		
C1	1	K		Przewód prostokątny	a= 450	b= 800	l= 485						ocynk		1,21	1,21	Ogólne		
C1	1	BS		Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 450	b= 900	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		4,51	4,51	Ogólne		
C1	1	BA		Łuk asymetryczny	alfa = 90	a= 800	b= 800	d= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		4,59	4,59	Ogólne		
C1	1	BA		Łuk asymetryczny	alfa = 90	a= 800	b= 400	d= 450	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,94	1,94	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	3	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133						ocynk		0,13	0,40	Ogólne		
N1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	1	US		Redukcja symetryczna	a= 100	b= 150	c= 100	d= 150	l= 630				ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N1	1	UAE		Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 110						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 450	c= 1200	d= 175	l= 390	e= -420	f= -35		ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 800	c= 900	d= 450	l= 262	e= 0	f= 50		ocynk		1,40	1,40	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 205	c= 450	d= 305	l= 163	e= 0	f= 0		ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 105	c= 450	d= 150	l= 124	e= 0	f= 0		ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 100	c= 250	d= 150	l= 136	e= 1	f= 1		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 125	c= 200	d= 200	l= 180	e= 75	f= 0		ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 125	c= 200	d= 200	l= 154	e= 75	f= -100		ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 150	c= 400	d= 105	l= 195	e= 0	f= 5		ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 150	c= 350	d= 100	l= 110	e= -1	f= -1		ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 205	b= 300	c= 205	d= 450	l= 165	e= 0	f= 0		ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1	2	UA		Redukcja asymetryczna	a= 205	b= ###	c= 325	d= ###	l= 153	e= 10	f= -1		ocynk		0,47	0,95	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 279	e= 0	f= 133		ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 150	d= 250	l= 336	e= 0	f= -183		ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N1	2	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 150	c= 200	d= 150	l= 278	e= 92	f= 0		ocynk		0,20	0,41	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 850	c= 305	d= 450	l= 690	e= -720	f= 0		ocynk		1,52	1,52	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 250	c= 150	d= 200	l= 175	e= 0	f= -1		ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 200	c= 200	d= 200	l= 635	e= -1	f= 50		ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 100	c= 200	d= 150	l= 110	e= 0	f= 25		ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 100	c= 150	d= 75	l= 265	e= -275	f= 0		ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 100	c= 150	d= 75	l= 265	e= -250	f= 0		ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 325	c= 1200	d= 305	l= 153	e= -21	f= -13		ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 105	b= 400	c= 150	d= 250	l= 213	e= -70	f= 1		ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 250	c= 100	d= 250	l= 352	e= 0	f= 255		ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 200	c= 1300	d= 150	l= 157	e= 0	f= 150		ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
N1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= ###	b= 200	c= 1200	d= 175	l= 113	e= -25	f= 100		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5,46 m							ocynk		2,74	2,74	Ogólne		
N1	2	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6,00 m							ocynk		2,35	4,71	Ogólne		
N1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,46 m							ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
N1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,42 m							ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
N1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,38 m							ocynk		1,33	1,33	Ogólne		

N1		2	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.10 m						ocynk		0,43	0,86	Ogólne	
N1		2	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.07 m						ocynk		0,42	0,84	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.05 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.88 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1		2	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,53	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N1		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 850	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75		ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 305 l3= 100	b= 450	g= 305	h= ###	l= ###	e= 630	f= 153	ocynk		2,20	2,20	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 205 l3= 100	b= 450	g= 205	h= ###	l= ###	e= 630	f= 103	ocynk		1,93	1,93	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 205 l3= 100	b= 300	g= 205	h= ###	l= ###	e= 630	f= 103	ocynk		1,55	1,55	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 60	b= 150	g= 100	h= 250	l= 380	e= 190	f= 100	ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 150 l3= 100	b= 450	g= 105	h= 400	l= 600	e= 300	f= 53	ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 150 l3= 100	b= ###	g= 150	h= 450	l= 650	e= 325	f= 75	ocynk		2,00	2,00	Ogólne	
N1		3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokat.	d1= 125	l1= 950	a= 125	b= 825	e= 60			ocynk		0,52	1,55	Ogólne	
N1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 900	l= 2000					ocynk		0,00		Ogólne	Tłumik akustyczny
N1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 900	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	Tłumik akustyczny
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokat	a= 150	b= 200	d= 125	g= 80	l= 200			ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokat	a= 100	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N1		3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 825	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1		3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= ###	H= 325						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1		1	RD1* +PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00		Ogólne	
N1		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 305	b= ###	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne	
N1		2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 205	b= ###	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne	
N1		2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 105	b= 400	l= 115					ocynk		0,00		Ogólne	
N1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokat	a= 100	b= 150	d= 125	g= 40	l= 190	e= -13	f= 13	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		8	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,30	Ogólne	

N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 450	l= 300						ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 450	l= 1000						ocynk		2,70	2,70	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 150	l= 490						ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 75	b= 150	l= 524						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 863						ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 570						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 175						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500						ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 850	l= 565						ocynk		1,13	1,13	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 850	l= 1319						ocynk		2,64	2,64	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 534						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 523						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 145						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 573						ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 310						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 287						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1		2	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1500						ocynk		1,05	2,10	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 120						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= ###	l= 316						ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 300	l= 596						ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 175	l= 590						ocynk		1,62	1,62	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= ###	b= 175	l= 1120						ocynk		3,08	3,08	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 350	l= 304						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 1040						ocynk		0,73	0,73	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 150	l= 553						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.32 m							aluminium	naturalny	0,83	0,83	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.10 m							aluminium	naturalny	0,69	0,69	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.81 m							aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.84 m							aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.73 m							aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.11 m							aluminium	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m							aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne		
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.59 m							aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
N1		1	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= ###	l= 370								0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku	
N1		3	DRE	Zaślepka męska	d1= 125								ocynk		0,03	0,08	Ogólne		
N1		1	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk		0,00		Ogólne		
N1		10	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk		0,00		Ogólne		
N1		3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200								stal		0,00		Ogólne		
N1		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160								stal		0,00		Ogólne		
N1		3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								stal		0,00		Ogólne		
N1		7	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125						ocynk		0,10	0,70	Ogólne		
N1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 900	b= 450	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		2,23	4,46	Ogólne		
N1		4	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 850	b= 150	e= 30	f= 30	r= 50			ocynk		0,75	2,99	Ogólne		
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 250	b= 100	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 200	e= 30	f= 30	r= 50			ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 850	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		3,03	3,03	Ogólne		
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 450	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		0,99	0,99	Ogólne		

N1	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,52	1,56	Ogólne	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 250	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,41	0,41	Ogólne	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 200	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 1300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	6,44	6,44	Ogólne	
N1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= ###	b= 175	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,25	2,49	Ogólne	
N1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 100	b= 150	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	0,18	0,35	Ogólne	
N1	1	BO	Zaślepka	a= 205	b= 300						ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N1	6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,60	Ogólne	
N1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 1300	d= 850	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	6,44	6,44	Ogólne	
N1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
N1	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,47	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1	1	US		Redukcja symetryczna	a= 900	b= 300	c= 900	d= 300	l= 132		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1	1	US		Redukcja symetryczna	a= 900	b= 300	c= 900	d= 300	l= 100		ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1	1	US		Redukcja symetryczna	a= 125	b= 550	c= 125	d= 550	l= ###		ocynk		2,02	2,02	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 300	c= 200	d= 600	l= 655 e= 150 f= 0		ocynk		1,61	1,61	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 200	c= 600	d= 200	l= 439 e= 72 f= 0		ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 200	c= 550	d= 125	l= 188 e= 0 f= 0		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 125	c= 350	d= 150	l= 150 e= 0 f= 0		ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 100	c= 500	d= 105	l= 120 e= 0 f= 0		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 900	c= 800	d= 800	l= 520 e= -100 f= 0		ocynk		1,66	1,66	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 150	d= 800	l= 204 e= 200 f= -310		ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 255 e= -263 f= 0		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 600	l= 461 e= 433 f= -72		ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 600	l= 212 e= 0 f= -72		ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 600	l= 191 e= 0 f= 72		ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 150	d= 800	l= 275 e= 200 f= -50		ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
W1	1	UA		Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 500	c= 150	d= 500	l= 111 e= 0 f= 0		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,98 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,74 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W1	1	TUB E*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W1	1	TR6*		Trójkąt narożny	a= 200	b= 600	d= 550	g= 500	h= 105 e= 100		ocynk		2,45	2,45	Ogólne	
W1	1	TR2*		Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163 f= 126		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W1	1	TR1*		Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 550	b= 125	g= 325	h= 625	l= 825 e= 413 f= 275		ocynk		1,21	1,21	Ogólne	
W1	2	TR1*		Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 105	g= 325	h= ###	l= ### e= 613 f= 250		ocynk		1,62	3,23	Ogólne	
W1	1	RS1*		Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 300	l= 2000				ocynk		0,00		Ogólne	Tłumik akustyczny np. TKF-B2-MBR-300-900-2000-1-200-H
W1	1	RS1*		Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 300	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne	Tłumik akustyczny np. TKF-B2-MBR-300-900-1000-2-100-H
W1	1	RG1*		Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 625	k= -				stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1	2	RG1*		Kratka wentylacyjna prostokątna	L= ###	H= 325	k= -				stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
W1	1	RD1*		Przepustnica prostokątna	a= 625	b= 325	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne	
W1	2	RD1*		Przepustnica prostokątna	a= 500	b= 105	l= 115				ocynk		0,00		Ogólne	
W1	1	K		Przewód prostokątny	a= 900	b= 300	l= 880				ocynk		2,11	2,11	Ogólne	

W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 300	l= 100						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 150	l= 504						ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 105	l= 1160						ocynk		1,40	1,40	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 105	l= 1035						ocynk		1,25	1,25	Ogólne	
W1		2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 100	l= 55						ocynk		0,07	0,13	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 100	l= 528						ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 150	l= 120						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 830						ocynk		1,33	1,33	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 642						ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W1		2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 557						ocynk		0,89	1,78	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 206						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1540						ocynk		2,46	2,46	Ogólne	
W1		5	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1500						ocynk		2,40	12,00	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1372						ocynk		2,20	2,20	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 135						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1270						ocynk		2,03	2,03	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1210						ocynk		1,94	1,94	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 800	l= 1405						ocynk		2,67	2,67	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 350	l= 93						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 350	l= 1500						ocynk		1,50	1,50	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 550	l= 210						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 105	b= 500	l= 226						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 105	b= 500	l= 1500						ocynk		1,81	1,81	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,47 m							aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne	
W1		1	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 600	l= 370								0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku
W1		1	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk		0,00		Ogólne	
W1		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200								stal		0,00		Ogólne	
W1		3	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125						ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 900	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,75	3,49	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 900	b= 300	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		1,41	1,41	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 800	b= 150	e= 30	f= 30	r= 50			ocynk		0,71	1,42	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 600	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		0,79	1,58	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 500	b= 105	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W1		4	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 500	b= 100	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		0,33	1,32	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 300	b= 900	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		3,82	3,82	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 300	b= 400	e= 30	f= 30	r= 50			ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,92	3,84	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 600	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		1,70	1,70	Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 350	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 105	b= 500	e= 20	f= 20	r= 50			ocynk		1,09	2,19	Ogólne	
W1		2	BO	Zasłlepka	a= 500	b= 105							ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W1		1	BO	Zasłlepka	a= 200	b= 600							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a= 900	b= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		1,56	1,56	Ogólne	
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a= 150	b= 350	d= 500	e= 30	f= 30	r= 50		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W2		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W2		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78		ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m			ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m			ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.93 m			ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.84 m			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m			ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W2		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m			ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W2		2	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m			ocynk		0,02	0,05	Ogólne		
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m			aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.47 m			aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne		
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m			aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne		
W2		1	DCS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 370					0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku.	
W2		2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200					0,00		Ogólne		
W2		1	CF1* +pan elowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 200			ocynk		0,00		Ogólne		
W2		4	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk		0,00		Ogólne		
W2		2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160				stal		0,00		Ogólne		
W2		2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125				stal		0,00		Ogólne		
W2		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160		ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125		ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W2		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r= 0,8	d1= 160		ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W2		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r= 0,8	d1= 125		ocynk		0,05	0,15	Ogólne		
W2		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170		ocynk		0,19	0,38	Ogólne		
W2		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170		ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W2		1	2	Wentylator kanałowy okrągły in- line	d= 160	l= 260					0,00		Ogólne		

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 133		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W3		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m			ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W3		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m			ocynk		0,18	0,18	Ogólne		

W3		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W3		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.69 m					aluminium	naturalny	0,43	0,43	Ogólne	
W3		1	DCS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 125	l= 370							0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku.
W3		2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 200							0,00		Ogólne	
W3		1	CF1* +pan elowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W3		1	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
W3		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 200						stal		0,00		Ogólne	
W3		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
W3		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 45	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W3		1	2	Wentylator kanałowy okrągły in- line	d= 125	l= 260							0,00		Ogólne	

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W4		1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.92 m				ocynk		1,15	1,15	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.86 m				ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W4		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m				ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W4		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180	ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W4		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 200	d= 125	g= 40	l= 212	e= -75	f= -13	0,15	0,15	Ogólne	
W4		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m				aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	
W4		1	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370					0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku
W4		2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 200						0,00		Ogólne	
W4		1	CF1* +pan elowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne	
W4		1	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne	
W4		1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160					stal		0,00		Ogólne	
W4		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W4		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 150	e= 20	f= 20	r= 50	ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
W4		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
W4		1	2	Wentylator kanałowy okrągły in- line	d= 125	l= 260						0,00		Ogólne	

Nazwa: W5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W5		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.56 m				ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W5		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.93 m				ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W5		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.74 m				ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W5		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W5		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180	ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W5		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 125	g= 40	l= 200	ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W5		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 150	d= 125	g= 80	l= 262	ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W5		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 125	k= ----- -			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W5		1	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370					0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku	
W5		2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 200						0,00		Ogólne		
W5		1	CF1* +pan elowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne		
W5		1	CD1* +0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne		
W5		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W5		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 150	e= 20	f= 20	ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W5		1	2	Wentylator kanałowy okrągły in- line	d= 125	l= 260						0,00		Ogólne		

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W6		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 125	g= 80	l= 182	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W6		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180	ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W6		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 125	g= 80	l= 180	ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W6		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 200	k= ----- -			stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W6		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W6		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 68			ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W6		1	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370					0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku	
W6		2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 200						0,00		Ogólne		
W6		1	CF1* +pan elowy	Filtr okrągły	d= 125	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne		
W6		1	CD1* +0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne		
W6		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 45	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
W6		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a= 200	b= 150	e= 20	f= 20	ocynk		0,25	0,25	Ogólne		

W6		1	2	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 260								0,00		Ogólne		
----	--	---	---	-------------------------------------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--------	--	--

Nazwa: WC
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC		11	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 160	l1= 40				ocynk		0,06	0,66	Ogólne		
WC		5	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,90 m					ocynk		0,45	2,27	Ogólne		
WC		5	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,38 m					ocynk		0,19	0,95	Ogólne		
WC		16	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	2,03	Ogólne		
WC		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,19 m					aluminium	naturalny	0,60	0,60	Ogólne		
WC		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,14 m					aluminium	naturalny	0,57	0,57	Ogólne		
WC		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,67 m					aluminium	naturalny	0,34	0,34	Ogólne		
WC		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,51 m					aluminium	naturalny	0,26	0,51	Ogólne		
WC		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,50 m					aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
WC		5	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,46 m					aluminium	naturalny	0,23	1,15	Ogólne		
WC		8	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370						0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku	
WC		3	DCS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 370							0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku.	
WC		11	CV2* +0 m3/h +0 Pa+2 20V	Wentylator osiowy	d= 150								0,00		Ogólne	Wentylator wyciągowy higrosterowany E=26W, 230V, l=0,16A	
WC		13	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	2,13	Ogólne		

Nazwa: WG
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WG		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57				ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
WG		4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 160	l1= 40				ocynk		0,06	0,24	Ogólne		
WG		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 150	l1= 65				ocynk		0,00	0,00	Ogólne		
WG		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,62 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
WG		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,46 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
WG		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,66 m					ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
WG		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,47 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
WG		1	TUB E*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,08 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
WG		7	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 160	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,89	Ogólne		
WG		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 150	d= 125	g= 80	l= 180		ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
WG		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 150						ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
WG		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,16 m					aluminium	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		

WG		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.11 m						aluminium	naturalny	0,56	0,56	Ogólne		
WG		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.09 m						aluminium	naturalny	0,55	0,55	Ogólne		
WG		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.84 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
WG		4	DRS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 150	l= 370							0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku	
WG		3	DCS D*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 370								0,00		Ogólne	Kłapa p.poż z siłownikiem, krańcówki oraz zabezpieczenie topikowe. Podłączenie do systemu SAP/SSP budynku.	
WG		7	CV2* +0 m3/h +0 Pa+2 20V	Wentylator osiowy	d= 150									0,00		Ogólne	Wentylator wyciągowy higrosterowany E=26W, 230V, I=0,16A	
WG		1	CD1* +0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
WG		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WG		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne		

Nazwa: WY

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WY		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 600	c= 900	d= 450	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
WY		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 800	c= 900	d= 450	l= 190	e= -175	f= 100	ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
WY		1	SK	Kanał skośny	a= 600	b= 900	a1= 849	b1= 900	L= 0	L1= 600	q= 45	ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	naturalny	0,00		KARPOL	Zakończenie = z siatką	
WY		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 450	b= 900	l= 2000					ocynk		0,00		Ogólne	Tłumik akustyczny	