

Nazwa: CZ1
 Typ: Czerwony
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
CZ1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 710	b= 300	l= 355					0,00		Ogólne		
CZ1	2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 710	b= 300	l= 200				ocynk	0,00		Ogólne		
CZ1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 300	l= 502				ocynk	1,01	1,01	Ogólne		
CZ1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,47	1,47	Ogólne		
CZ1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 300	c= 800	d= 300	l= 400	e= 0	f= 45	ocynk	0,89	0,89	Ogólne	
CZ1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 800	l= 247				ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
CZ1	7	1	GRYFIT LX-5G, LxH=800x300, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kolnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=800x300, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 800	H= 300	P= 290	C= 145				0,00		GRYFIT		
CZ1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 800	l= 749				ocynk	1,65	1,65	Ogólne		
CZ1	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	3,33	3,33	Ogólne		
CZ1	10	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 800	l= 1250				ocynk	0,00		Ogólne		
CZ1	11	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 800	b= 300	e= 42	l= 963			ocynk	2,12	2,12	Ogólne		
CZ1	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 400	d= 1250	l= 387	e= 225	f= -19	ocynk	1,28	1,28	Ogólne	
CZ1	13	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 1250						0,00		Ogólne		

Nazwa: CZ2
 Typ: Czerwony
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CZ2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						0,00		Ogólne	
CZ2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
CZ2	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					ocynk	0,00		Ogólne	
CZ2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.54 m					ocynk	0,54	0,54	Ogólne	
CZ2	5	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,64	1,27	Ogólne	
CZ2	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,32	0,32	Ogólne	
CZ2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.93 m					ocynk	0,92	0,92	Ogólne	
CZ2	8	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 400	d= 315	g= 60	l= 268	e= -23 f= -92	ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
CZ2	9	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 500						0,00		Ogólne	
CZ2	10	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 250	l= 470						0,00		Ogólne	
CZ2		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 315						ocynk	0,13	0,27	Ogólne	

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 710	b= 300	l= 355				0,00		Ogólne	
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 300	l= 680			ocynk	1,37	1,37	Ogólne	

N1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 710	d= 300	l= 311			ocynk	0,64	0,64	Ogólne		
N1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,77	1,77	Ogólne		
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 619					ocynk	1,24	1,24	Ogólne		
N1	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1250					ocynk	0,00		Ogólne		
N1	7	1	GRYFIT LX-5G, LxH=600x400, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=600x400, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 600	H= 400	P= 290	C= 145					0,00		GRYFIT		
N1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,40	2,40	Ogólne		
N1	9	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1000					ocynk	0,00		Ogólne		
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 494					ocynk	0,99	0,99	Ogólne		
N1	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 100	b= 400	g= 500	h= 200	l= 400	e= 200	f= 300	ocynk	0,94	0,94	Ogólne		
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 2994					ocynk	4,19	4,19	Ogólne		
N1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	14	1	GRYFIT LX-5G, LxH=500x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=500x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 500	H= 200	P= 290	C= 145					0,00		GRYFIT		
N1	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,46	1,46	Ogólne		
N1	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 500	l= 263	e= -50	f= 0	ocynk	0,43	0,43	Ogólne		
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 471					ocynk	0,75	0,75	Ogólne		
N1	18	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,92	7,67	Ogólne		
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 435					ocynk	0,70	0,70	Ogólne		
N1	20	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4,08 m						ocynk	2,56	2,56	Ogólne		
N1	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 297	l1= 752					ocynk	0,71	0,71	Ogólne		
N1	23	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk	0,39	1,93	Ogólne		
N1	24	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,76 m						ocynk	0,48	1,43	Ogólne		
N1	25	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	2,56	Ogólne		
N1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	27	18	ASD, LxH=1000x100, Alu. anod. + AZN, LxH=1000x100, Stal RAL9005 + BBL, LxH=1000x100, NA=200, Stal ocynk.	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=1000x100, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=1000x100, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym BBL, LxH=1000x100, NA=200, Stal ocynk.	Lg= 1027	Hg= 127	NA= 200					Alu.	0,00		GRYFIT		
N1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 754					ocynk	1,21	1,21	Ogólne		
N1	30	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 600	e= 287	l= 923				ocynk	1,55	1,55	Ogólne		
N1	31	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 505	l= 557				ocynk	1,20	1,20	Ogólne		
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 200	l= 350					ocynk	0,56	0,56	Ogólne		
N1	33	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 505	l= 548				ocynk	1,19	1,19	Ogólne		
N1	34	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 600	e= 235	l= 1127				ocynk	1,84	1,84	Ogólne		
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 2043					ocynk	3,27	3,27	Ogólne		
N1	36	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,69	1,38	Ogólne		

N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.56 m						ocynk	2,23	2,23	Ogólne		
N1	38	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 320	l1= 752					ocynk	0,72	0,72	Ogólne		
N1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	41	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	0,62	0,62	Ogólne		
N1	42	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 112	l1= 459					ocynk	0,33	0,33	Ogólne		
N1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.81 m						aluminium	0,40	0,40	Ogólne		
N1	44	2	KRK, D=200, D1=300, Stal RAL9010 + KRP, D=200, Stal RAL9005 + DNK, D=200, NA=160, Stal ocynk.	Anemostat sufitowy okrągły KRK, D=200, D1=300, Stal RAL9010 + Przepustnica motylkowa KRP, D=200, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNK, D=200, NA=160, Stal ocynk.	D= 200	Dg= 300	NA= 160					Stal	0,00		GRYFIT		
N1	45	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 400	l= 300	e= -200	f= 0	ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
N1	46	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 400	e= 41	l= 712				ocynk	0,86	0,86	Ogólne		
N1	47	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,42	0,42	Ogólne		
N1	48	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 91	l1= 500					ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	0,18	0,18	Ogólne		
N1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.71 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne		
N1	51	6	KRK, D=160, D1=260, Stal RAL9010 + KRP, D=160, Stal RAL9005 + DNK, D=160, NA=125, Stal ocynk.	Anemostat sufitowy okrągły KRK, D=160, D1=260, Stal RAL9010 + Przepustnica motylkowa KRP, D=160, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNK, D=160, NA=125, Stal ocynk.	D= 160	Dg= 260	NA= 125					Stal	0,00		GRYFIT		
N1	52	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 510	l= 510				ocynk	0,87	1,73	Ogólne		
N1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 402					ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
N1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1761					ocynk	2,11	2,11	Ogólne		
N1	55	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,53	2,12	Ogólne		
N1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.51 m						ocynk	2,21	2,21	Ogólne		
N1	57	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 286	l1= 752					ocynk	0,70	0,70	Ogólne		
N1	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 327					ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
N1	61	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 421	e= 211	f= 100		ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.10 m						ocynk	0,43	0,43	Ogólne		
N1	63	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.33 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
N1	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.75 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N1	67	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,50	Ogólne		
N1	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m						aluminium	0,26	0,26	Ogólne		
N1	69	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 315	l= 227	e= 0	f= 0	ocynk	0,29	0,29	Ogólne		

N1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 2081					ocynk	2,14	2,14	Ogólne		
N1	71	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 509	l= 509				ocynk	0,74	1,48	Ogólne		
N1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 402					ocynk	0,41	0,41	Ogólne		
N1	73	3	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,37	1,10	Ogólne		
N1	74	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 453	l1= 500					ocynk	0,41	0,41	Ogólne		
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.85 m						aluminium	0,34	0,34	Ogólne		
N1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 873					ocynk	0,90	0,90	Ogólne		
N1	78	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.98 m						ocynk	0,39	0,77	Ogólne		
N1	79	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 449	l1= 691					ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
N1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.32 m						aluminium	0,13	0,13	Ogólne		
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 499					ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
N1	82	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
N1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.36 m						ocynk	2,74	2,74	Ogólne		
N1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.78 m						ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
N1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						aluminium	0,29	0,29	Ogólne		
N1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1222					ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
N1	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.83 m						aluminium	0,32	0,32	Ogólne		
N1	89	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 315	d= 160	g= 40	l= 315			ocynk	0,33	0,33	Ogólne		
N1	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
N1	91	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.04 m						ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
N1	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.79 m						aluminium	0,40	0,40	Ogólne		
N1	94	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 200	d= 600	l= 1275	e= 0	f= -297	ocynk	2,55	2,55	Ogólne		
N1	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 352					ocynk	0,56	0,56	Ogólne		
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 2787					ocynk	4,46	4,46	Ogólne		
N1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 118					ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
N1	98	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 453	l= 880				ocynk	1,58	1,58	Ogólne		
N1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 4581					ocynk	7,33	7,33	Ogólne		
N1	100	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 300	e= -100	f= -1	ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
N1	101	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,24	2,48	Ogólne		
N1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1183					ocynk	1,66	1,66	Ogólne		
N1	103	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,02	1,02	Ogólne		
N1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 2719					ocynk	3,81	3,81	Ogólne		
N1	105	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,91	0,91	Ogólne		
N1	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 173					ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N1	107	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 125	l= 310	e= 155	f= 150		ocynk	0,47	0,47	Ogólne		
N1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.99 m						ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
N1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.83 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne		

N1	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.67 m						aluminium	0,26	0,26	Ogólne		
N1	111	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk	0,06	0,11	Ogólne		
N1	112	2	LF, D=125, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=125, Stal RAL9010	D= 125	KM= 35						Stal	0,00		GRYFIT		
N1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 181					ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
N1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 575					ocynk	0,81	0,81	Ogólne		
N1	115	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 200	d= 600	l= 310	e= 100	f= 0	ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
N1	116	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 50	b= 600	g= 200	h= 300	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	117	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 250	g= 60	l= 268	e= -25	f= 25	ocynk	0,27	0,27	Ogólne		
N1	118	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 250	l1= 380					ocynk	0,45	0,45	Ogólne		
N1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m						ocynk	0,03	0,03	Ogólne		
N1	120	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 152	l1= 500					ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
N1	121	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 333					ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
N1	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.11 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
N1	123	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
N1	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.81 m						ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m						ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
N1	127	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 892					ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m						ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
N1	129	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 933					ocynk	0,72	0,72	Ogólne		
N1	130	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 600	e= 391	l= 1227				ocynk	2,06	2,06	Ogólne		
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 737					ocynk	1,18	1,18	Ogólne		
N1	132	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.29 m						ocynk	0,81	5,68	Ogólne		
N1	133	7	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 646					ocynk	0,54	3,75	Ogólne		
N1	134	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
N1	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 910					ocynk	1,09	1,09	Ogólne		
N1	136	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 2007					ocynk	2,41	2,41	Ogólne		
N1	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 937					ocynk	1,12	1,12	Ogólne		
N1	138	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 400	d= 200	l= 200	e= 0	f= 100	ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
N1	139	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 200	d= 200	l= 906	e= 0	f= -100	ocynk	1,09	1,09	Ogólne		
N1	140	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,37	1,11	Ogólne		
N1	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 937					ocynk	0,75	0,75	Ogólne		
N1	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 837					ocynk	0,67	0,67	Ogólne		
N1	143	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 200						ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
N1		23	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	1,37	Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
N1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,19	Ogólne		

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						0,00		Ogólne		
N2	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1250					ocynk	0,00		Ogólne		
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.17 m					ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
N2	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.57 m					ocynk	0,45	0,45	Ogólne		
N2	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.36 m					ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
N2	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 118	l1= 835				ocynk	1,06	1,06	Ogólne		
N2	9	1	GRYFIT CX-4, D=315 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=315 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 230V AC FD-LT230V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 315	P= 450						0,00		GRYFIT		
N2	10	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 1,13	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,01	0,02	Ogólne		
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.16 m					ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N2	12	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 200	d= 315	g= 60	l= 199	e= 115	f= -43	ocynk	0,28	0,55	Ogólne	
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 967					ocynk	1,16	1,16	Ogólne	
N2	14	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 210	l= 337				ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 391					ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N2	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,06	1,06	Ogólne	
N2	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 509					ocynk	0,61	0,61	Ogólne	
N2	18	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	1,06	Ogólne	
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 737					ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
N2	20	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 347	l= 416				ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5.04 m						ocynk	4,99	4,99	Ogólne	
N2	22	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.69 m						ocynk	3,65	3,65	Ogólne	
N2	24	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 260					ocynk	0,51	1,02	Ogólne	
N2	25	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 77	l1= 494					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne	
N2	27	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,21	0,85	Ogólne	
N2	28	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk	0,09	0,37	Ogólne	
N2	29	10	KRK, D=160, D1=260, Stal RAL9010 + KRP, D=160, Stal RAL9005 + DNK, D=160, NA=125, Stal ocynk.	Anemostat sufitowy okrągły KRK, D=160, D1=260, Stal RAL9010 + Przepustnica motylkowa KRP, D=160, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNK, D=160, NA=125, Stal ocynk.	D= 160	Dg= 260	NA= 125					Stal	0,00		GRYFIT	
N2	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.58 m						ocynk	1,30	2,59	Ogólne	
N2	31	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,17	Ogólne	
N2	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.36 m						ocynk	0,53	1,06	Ogólne	

N2	33	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 471	l1= 444					ocynk	0,39	0,78	Ogólne		
N2	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk	0,14	0,27	Ogólne		
N2	35	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 393	l1= 399					ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
N2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
N2	37	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,60	Ogólne		
N2	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m						ocynk	0,10	0,20	Ogólne		
N2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.21 m						ocynk	2,18	2,18	Ogólne		
N2	40	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 77	l1= 488					ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
N2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne		
N2	42	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 471	l1= 449					ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
N2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	0,02	0,02	Ogólne		
N2	44	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 323					ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
N2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.04 m						ocynk	1,91	1,91	Ogólne		
N2	46	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N2	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.31 m						ocynk	0,12	0,12	Ogólne		
N2	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.46 m						ocynk	0,29	0,29	Ogólne		
N2	49	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 125	l1= 348				ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
N2	50	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 37	l1= 553					ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.65 m						ocynk	0,65	0,65	Ogólne		
N2	52	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170					ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
N2	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.44 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne		
N2	54	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk	0,04	0,08	Ogólne		
N2	55	2	LF, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35						Stal	0,00		GRYFIT		
N2	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.38 m						ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
N2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk	0,21	0,21	Ogólne		
N2	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.24 m						ocynk	0,88	0,88	Ogólne		
N2	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.51 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
N2	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
N2	61	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
N2	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.92 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
N2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N2	64	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 160	l1= 514					ocynk	0,30	0,30	Ogólne		
N2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.21 m						ocynk	0,87	0,87	Ogólne		
N2	66	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 160	l1= 753					ocynk	0,39	0,39	Ogólne		

N2	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.87 m						ocynk	1,13	1,13	Ogólne		
N2	68	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 125					ocynk	0,12	0,12	Ogólne		
N2	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.76 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
N2	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.16 m						ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
N2	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.12 m						ocynk	0,44	0,44	Ogólne		
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk	0,02	0,02	Ogólne		
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,10	Ogólne		
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: U1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
U1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 710	b= 300	l= 355					0,00		Ogólne		
U1	2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 710	b= 300	l= 200				ocynk	0,00		Ogólne		
U1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 300	l= 892				ocynk	1,80	1,80	Ogólne		
U1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,47	1,47	Ogólne		
U1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,77	2,77	Ogólne		
U1	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 710	l= 1250				ocynk	0,00		Ogólne		
U1	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 710	e= 511	l= 894			ocynk	2,08	2,08	Ogólne		
U1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1000	c= 300	d= 710	l= 511	e= -145	f= -551	ocynk	1,59	1,59	Ogólne	
U1	9	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 1000						0,00		Ogólne		

Nazwa: U2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
U2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						0,00		Ogólne		
U2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
U2	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					ocynk	0,00		Ogólne		
U2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.54 m					ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
U2	5	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,64	1,27	Ogólne		
U2	6	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 315	d= 315	g= 60	l= 248	e= 104	f= -123	ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
U2	7	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 315						0,00		Ogólne		
U2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315						ocynk	0,13	0,27	Ogólne		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 710	b= 300	l= 355						0,00		Ogólne	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 300	l= 684					ocynk	1,38	1,38	Ogólne	
W1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,77	2,77	Ogólne	
W1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 300	c= 400	d= 600	l= 156	e= 150	f= 0	ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
W1	5	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,40	4,80	Ogólne	
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 321					ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 650					ocynk	1,30	1,30	Ogólne	
W1	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1250					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	9	1		GRYFIT LX-5G, LxH=600x400, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=600x400, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 600	H= 400	P= 290	C= 145				0,00		GRYFIT	
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 733					ocynk	1,47	1,47	Ogólne	
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 339					ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
W1	12	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1000					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1271					ocynk	2,54	2,54	Ogólne	
W1	14	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 100	b= 400	g= 500	h= 200	l= 400	e= 200	f= 300	ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 2651					ocynk	3,71	3,71	Ogólne	
W1	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,69	0,69	Ogólne	
W1	17	1		GRYFIT LX-5G, LxH=500x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=500x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 500	H= 200	P= 290	C= 145				0,00		GRYFIT	
W1	18	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,46	1,46	Ogólne	
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 702					ocynk	0,98	0,98	Ogólne	
W1	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 600	l= 300	e= 50	f= -53	ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
W1	21	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 600	e= 639	l= 1015				ocynk	1,92	1,92	Ogólne	
W1	22	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 50	b= 200	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 300	ocynk	1,01	2,03	Ogólne	
W1	23	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,46	2,28	Ogólne	
W1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 175					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	25	4	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 400	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 91					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	27	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= ----- ..					stal	0,00		Ogólne	
W1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 2273					ocynk	3,64	3,64	Ogólne	
W1	29	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 162	l= 557				ocynk	0,93	0,93	Ogólne	
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 200	l= 350					ocynk	0,56	0,56	Ogólne	
W1	31	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 162	l= 548				ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
W1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 175					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	33	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 400	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	34	2	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 91					ocynk	0,10	0,20	Ogólne	
W1	35	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= ----- ..					stal	0,00		Ogólne	
W1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 660					ocynk	1,06	1,06	Ogólne	
W1	37	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,69	2,76	Ogólne	
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.89 m						aluminium	0,56	0,56	Ogólne	

W1	39	2	PPD1*+PBS+DA1	Wywiewnik perforowany+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 280	H= 280	D= 200	BD= 280	k= 1			stal	0,00		Ogólne		
W1	40	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 400	l= 300	e= -200	f= 0	ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 2180					ocynk	2,62	2,62	Ogólne		
W1	42	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 100	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,34	0,67	Ogólne		
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
W1	44	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,26	Ogólne		
W1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m						aluminium	0,13	0,13	Ogólne		
W1	46	6	PPD1*+PBS+DA1	Wywiewnik perforowany+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 200	H= 200	D= 100	BD= 280	k= 1			stal	0,00		Ogólne		
W1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 286					ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
W1	48	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 200	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	ocynk	0,78	0,78	Ogólne		
W1	49	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 150	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
W1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 75					ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
W1	51	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 167	l= 479				ocynk	0,61	0,61	Ogólne		
W1	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 402					ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
W1	53	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 167	l= 500				ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 994					ocynk	1,19	1,19	Ogólne		
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	0,08	0,08	Ogólne		
W1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1064					ocynk	1,28	1,28	Ogólne		
W1	57	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400 l3= 50	b= 200	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 200	ocynk	0,78	0,78	Ogólne		
W1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 166					ocynk	0,18	0,18	Ogólne		
W1	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 315	l= 227	e= 0	f= 0	ocynk	0,29	0,29	Ogólne		
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1066					ocynk	1,10	1,10	Ogólne		
W1	61	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d= 100	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,29	0,59	Ogólne		
W1	62	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m						ocynk	0,11	0,23	Ogólne		
W1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.48 m						aluminium	0,15	0,15	Ogólne		
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 841					ocynk	0,87	0,87	Ogólne		
W1	65	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 166	l= 424				ocynk	0,47	0,47	Ogólne		
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 402					ocynk	0,41	0,41	Ogólne		
W1	67	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 166	l= 480				ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
W1	68	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 315 l3= 50	b= 200	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 158	ocynk	0,67	0,67	Ogólne		
W1	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 124					ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
W1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 670					ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
W1	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.29 m						aluminium	0,09	0,09	Ogólne		
W1	72	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 250	l= 200	e= 14	f= 0	ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
W1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1052					ocynk	0,95	0,95	Ogólne		
W1	74	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk	0,28	0,57	Ogólne		
W1	75	1	SPR-Ocynk Z100 min-200	Kanał okrągły spiralnie zwijany SPR-Ocynk Z100 min-200	d1= 200	l1= 312						Ocynk Z100 min	0,20	0,20	my Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	76	1	XPC - 200 - 100	Czwórnik XPC - 200 - 100	type= XPC	d1= 200	d3= 100	l1= 175				Ocynk Z275	0,26	0,26	my Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne		

W1	78	1	CSL/CS	Zaslepka żeńska	type= CSL	d1= 200						Ocynk Z275	0,06	0,06	my Wentylacji Sp. z o.o.		
W1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,18	Ogólne		
W1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1688					ocynk	1,52	1,52	Ogólne		
W1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne		
W1	82	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,51	Ogólne		
W1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.11 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
W1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.94 m						aluminium	0,59	0,59	Ogólne		
W1	85	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcieżem	a= 250 l3= 50	b= 200	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk	0,59	0,59	Ogólne		
W1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 170					ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
W1	87	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 250						ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W1	88	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 200	d= 600	l= 448	e= 0	f= -297	ocynk	0,90	0,90	Ogólne		
W1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 462					ocynk	0,74	0,74	Ogólne		
W1	90	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,92	3,84	Ogólne		
W1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 2836					ocynk	4,54	4,54	Ogólne		
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 835					ocynk	1,34	1,34	Ogólne		
W1	93	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 200	e= 453	l= 880				ocynk	1,58	1,58	Ogólne		
W1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 4012					ocynk	6,42	6,42	Ogólne		
W1	95	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 309	e= -100	f= 0	ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
W1	96	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,24	2,48	Ogólne		
W1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 401					ocynk	0,56	0,56	Ogólne		
W1	98	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,02	1,02	Ogólne		
W1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 2718					ocynk	3,81	3,81	Ogólne		
W1	100	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,91	0,91	Ogólne		
W1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 125					ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
W1	102	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 200	d= 600	l= 279	e= 100	f= 0	ocynk	0,47	0,47	Ogólne		
W1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.12 m						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
W1	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.66 m						ocynk	1,04	1,04	Ogólne		
W1	105	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 125	l1= 348				ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
W1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne		
W1	107	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,50	Ogólne		
W1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne		
W1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk	0,18	0,18	Ogólne		
W1	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.62 m						aluminium	0,24	0,24	Ogólne		
W1	111	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk	0,06	0,11	Ogólne		
W1	112	2	LF, D=125, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=125, Stal RAL9010	D= 125	KM= 35						Stal	0,00		GRYFIT		
W1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne		
W1	115	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.41 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne		

W1	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 623					ocynk	1,00	1,00	Ogólne		
W1	117	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk	0,23	0,68	Ogólne		
W1	118	3	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 874					ocynk	0,68	2,03	Ogólne		
W1	119	7	ASD, LxH=1000x100, Alu. anod. + AZN, LxH=1000x100, Stal RAL9005 + BBL, LxH=1000x100, NA=200, Stal ocynk.	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=1000x100, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=1000x100, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym BBL, LxH=1000x100, NA=200, Stal ocynk.	Lg= 1027	Hg= 127	NA= 200					Alu.	0,00		GRYFIT		
W1	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1102					ocynk	1,76	1,76	Ogólne		
W1	121	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
W1	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 802					ocynk	0,96	0,96	Ogólne		
W1	123	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,53	1,59	Ogólne		
W1	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1671					ocynk	2,01	2,01	Ogólne		
W1	125	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	1,06	Ogólne		
W1	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 141					ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
W1	127	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,97	0,97	Ogólne		
W1	128	4	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 126	l1= 351					ocynk	0,35	1,40	Ogólne		
W1	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1193					ocynk	1,43	1,43	Ogólne		
W1	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 138					ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
W1	131	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 400	d= 200	l= 200	e= 0	f= 100	ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
W1	132	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 200	d= 200	l= 943	e= 0	f= -100	ocynk	1,13	1,13	Ogólne		
W1	133	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk	0,37	0,74	Ogólne		
W1	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1282					ocynk	1,03	1,03	Ogólne		
W1	135	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
W1		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,66	Ogólne		
W1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,11	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						0,00		Ogólne	
W2	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1250					ocynk	0,00		Ogólne	
W2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.17 m					ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W2	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
W2	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 15	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
W2	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.33 m					ocynk	1,31	1,31	Ogólne	
W2	8	1	GRYFIT CX-4, D=315 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=315 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 230V AC FD- LT230V + Pojedynczy wskaźnik krajowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 315	P= 450						0,00		GRYFIT	

W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.90 m						ocynk	0,89	0,89	Ogólne		
W2	10	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 200	d= 315	g= 60	l= 199	e= 115	f= -43	ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 234					ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
W2	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 210	l= 337				ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1696					ocynk	2,04	2,04	Ogólne		
W2	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,06	1,06	Ogólne		
W2	15	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 346	l= 431				ocynk	0,66	0,66	Ogólne		
W2	16	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 200	d= 315	g= 60	l= 184	e= 0	f= -43	ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
W2	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	0,64	Ogólne		
W2	18	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 700	a= 150	b= 500	e= 50			ocynk	0,88	0,88	Ogólne		
W2	19	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 150	k= ----- ..					stal	0,00		Ogólne		
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.16 m						ocynk	2,14	2,14	Ogólne		
W2	21	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 260					ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
W2	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 77	l1= 399					ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.61 m						ocynk	1,31	1,31	Ogólne		
W2	24	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 180	l1= 386					ocynk	0,32	0,65	Ogólne		
W2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.69 m						ocynk	0,85	0,85	Ogólne		
W2	26	3	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 214	l1= 386					ocynk	0,34	1,02	Ogólne		
W2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.74 m						ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
W2	28	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,33	Ogólne		
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.01 m						ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W2	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 125					ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.14 m						ocynk	0,03	0,03	Ogólne		
W2	33	2	LF, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35						Stal	0,00		GRYFIT		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.09 m						ocynk	0,55	0,55	Ogólne		
W2	35	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170					ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
W2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.23 m						ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
W2	37	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 125	l1= 120					ocynk	0,08	0,16	Ogólne		
W2	38	3	ALIZE SANITARNY, Q=15 m3/h, Plastik biały + KC, Plastik ciemnoszary + MIA + KMU, L=56, NA=99	Wywiewnik samoregulujący ALIZE SANITARNY, Plastik biały + Kratka czerpna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką KMU, L=56, NA=99	NA= 125	Q= 15						Plastik	0,00		GRYFIT		
W2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.88 m						ocynk	0,44	0,44	Ogólne		
W2	40	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 214	l1= 392					ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
W2	41	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
W2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		

W2	43	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W2	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
W2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
W2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.24 m						ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
W2	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 80	l1= 140					ocynk	0,11	0,11	Ogólne		
W2	48	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
W2	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m						ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W2	50	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 160	l1= 243					ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
W2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.92 m						ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
W2	52	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 560	a= 100	b= 500	e= 50			ocynk	0,38	0,38	Ogólne		
W2	53	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 100	k= ----- --					stal	0,00		Ogólne		
W2	54	1	DRE	Zasłepka męska	d1= 160							ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
W2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 80							ocynk	0,02	0,02	Ogólne		
W2		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,27	Ogólne		
W2		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	0,21	Ogólne		
W2		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,10	Ogólne		
W2		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,07	Ogólne		

Nazwa: W3wc

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W3wc	1	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 380						0,00		Ogólne	
W3wc	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	0,51	Ogólne	
W3wc	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 750					ocynk	0,00		Ogólne	
W3wc	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m					ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W3wc	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
W3wc	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m					ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
W3wc	7	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,10	0,60	Ogólne	
W3wc	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.57 m					aluminium	0,22	0,22	Ogólne	
W3wc	9	4	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KNI/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 125						Brak	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W3wc	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
W3wc	11	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 167	l1= 567				ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
W3wc	12	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 125	l1= 300			ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
W3wc	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
W3wc	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk	0,22	0,22	Ogólne	

W3wd	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.83 m						aluminium	0,33	0,33	Ogólne		
W3wd	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.11 m						ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W3wd	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
W3wd	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.52 m						ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
W3wd	19	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 260					ocynk	0,21	0,21	Ogólne		
W3wd	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne		
W3wd	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.42 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne		
W3wd		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne		
W3wd		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,15	Ogólne		

Nazwa: WY

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
WY	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.71 m					ocynk	4,21	4,21	Ogólne		
WY	5	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 200	g= 40	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
WY	6	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 300	b= 300						0,00		Ogólne		
WY	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 750					ocynk	0,00		Ogólne		
WY	8	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	0,51	Ogólne		
WY	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.41 m					ocynk	1,51	1,51	Ogólne		