

Nazwa: CZERP
 Typ: Czerwony
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
CZERP	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 126						ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
CZERP	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500						ocynk		4,50	4,50	Ogólne		
CZERP	11	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1000	b= 600									0,00		Ogólne		
CZERP	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 600	d= 1000	l= 424	e= 100	f= -3		ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
CZERP	13	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 34,4	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		2,16	4,32	Ogólne		
CZERP	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 414						ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
CZERP	15	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 800	l= 400				ocynk		0,96	0,96	Ogólne		
CZERP	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1137						ocynk		2,73	2,73	Ogólne		
CZERP	17	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne		
CZERP	18	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		4,08	4,08	Ogólne		
CZERP	19	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 1000	c= 400	d= 800	l= 500				ocynk		1,53	1,53	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 500	d= 1000	l= 208				ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
N1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 400	b= 800	l= 200								0,00		Ogólne		
N1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne		
N1	4	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		4,08	4,08	Ogólne		
N1	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 800	d= 315	l= 515	e= 258	f= 200			ocynk		1,35	1,35	Ogólne		
N1	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 974	l1= 1492						ocynk		2,56	2,56	Ogólne		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5,35 m							ocynk		5,29	5,29	Ogólne		
N1	8	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315						ocynk		0,64	5,72	Ogólne		
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,55 m							ocynk		2,52	2,52	Ogólne		
N1	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 6,00 m							ocynk		5,93	11,87	Ogólne		
N1	11	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 380						ocynk		0,72	1,44	Ogólne		
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4,58 m							ocynk		3,60	3,60	Ogólne		
N1	13	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk		0,40	0,80	Ogólne		
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,19 m							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 148						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N1	16	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,52 m							ocynk		0,51	1,54	Ogólne		
N1	17	8	RG1*+PBS+DA1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 200	D= 315	BD= 395	k= 1				stal	AL 901	0,00		Ogólne		

N1	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,34 m						ocynk		0,34	0,68	Ogólne		
N1	19	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 800	d= 400	l= 400			ocynk		0,96	0,96	Ogólne		
N1	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 600	l= 244			ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
N1	21	6	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	18,00	Ogólne		
N1	22	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 100	l= 300	e= 150	f= 200		ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,59 m						ocynk		1,13	1,13	Ogólne		
N1	24	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne		
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,85 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N1	26	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne		
N1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 991					ocynk		1,98	1,98	Ogólne		
N1	28	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,67 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	30	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,66 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N1	32	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,43 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,98 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,71 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1	37	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		2,60	2,60	Ogólne		
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1012					ocynk		2,02	2,02	Ogólne		
N1	39	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 315	l= 515	e= 258	f= 200		ocynk		1,15	1,15	Ogólne		
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,42 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	41	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 600	d= 400	g= 80	l= 479	e= -100	f= 47	ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6,00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne		
N1	43	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 315	l1= 465					ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,13 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N1	45	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,47 m						ocynk		0,47	1,40	Ogólne		
N1	46	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 355	l1= 154					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 5,96 m						ocynk		6,64	6,64	Ogólne		
N1	48	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 355	d3= 315	l1= 465					ocynk		0,96	0,96	Ogólne		
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,15 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 355	l1= 85					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		

N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,65 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5,76 m						ocynk		4,52	4,52	Ogólne		
N1	53	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 1,03	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,00	0,00	Ogólne		
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4,79 m						ocynk		3,76	3,76	Ogólne		
N1	55	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 380					ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
N1	56	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,45 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
N1	58	1	RG1*+PBS +DA1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 290	D= 315	BD= 395	k= 1			stal	AL 901	0,00		Ogólne		
N1	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne		
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,37 m						ocynk		1,69	1,69	Ogólne		
N1	62	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,32 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N1	64	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		Ogólne		
N1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3,06 m						ocynk		2,40	2,40	Ogólne		
N1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,59 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,14 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N1	68	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1		1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1000							0,00		Ogólne		
N1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 355							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1		3	MFA	Złącza mufowa	d1= 315							ocynk		0,13	0,40	Ogólne		
N1		2	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne		
N1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 500	d= 1000	l= 308	e= 92	f= 50	ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
W1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 400	b= 600	l= 200							0,00		Ogólne		
W1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	4	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		2,60	5,20	Ogólne		
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1362					ocynk		2,72	2,72	Ogólne		
W1	6	5	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	15,00	Ogólne		
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1072					ocynk		2,14	2,14	Ogólne		

W1	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 100	l= 300	e= 150	f= 200		ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
W1	9	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 574	l1= 1272					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W1	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190					ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,37 m						ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
W1	12	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,26	Ogólne		
W1	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,85 m						ocynk		0,27	0,54	Ogólne		
W1	14	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne		
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 428					ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
W1	16	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 600	b= 400	d= 400	e= 574	l= 1648			ocynk		3,49	3,49	Ogólne		
W1	17	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 315	l= 515	e= 258	f= 200		ocynk		1,15	2,30	Ogólne		
W1	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,33 m						ocynk		0,33	0,66	Ogólne		
W1	19	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,64	4,45	Ogólne		
W1	20	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,41 m						ocynk		0,41	0,82	Ogólne		
W1	21	7	RG1*+PBS +DA1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 200	D= 315	BD= 395	k= 1			stal	AL 901	0,00		Ogólne		
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1125					ocynk		2,25	2,25	Ogólne		
W1	23	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163	f= 200		ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4,78 m						ocynk		1,87	1,87	Ogólne		
W1	25	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,31 m						ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
W1	27	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
W1	28	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,84 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
W1	30	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		Ogólne		
W1	31	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,84 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	33	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00		Ogólne		
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1378					ocynk		2,76	2,76	Ogólne		
W1	35	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 400	d= 450	g= 80	l= 428	e= 25	f= -75	ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 450	l1= 3,38 m						ocynk		4,77	4,77	Ogólne		
W1	37	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 450	d3= 315	l1= 465					ocynk		1,26	1,26	Ogólne		
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,84 m						ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
W1	39	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,42 m						ocynk		0,42	1,26	Ogólne		
W1	40	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 450	l1= 109					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2,63 m						ocynk		3,30	3,30	Ogólne		

W1	42	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 315	l1= 465					ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5,24 m						ocynk		5,19	5,19	Ogólne		
W1	44	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 465					ocynk		0,87	2,61	Ogólne		
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,37 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W1	46	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3,92 m						ocynk		3,08	3,08	Ogólne		
W1	48	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6,00 m						ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,81 m						ocynk		1,10	1,10	Ogólne		
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,81 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4,90 m						ocynk		3,85	3,85	Ogólne		
W1	53	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 109					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W1	54	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 152					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,40 m						ocynk		2,38	2,38	Ogólne		
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,91 m						ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,47 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W1	58	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 47	l1= 431					ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,96 m						ocynk		0,95	0,95	Ogólne		
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,52 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W1	61	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 315	l1= 243					ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,45 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
W1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,39 m						ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
W1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,90 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W1		1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1000							0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 450							ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk		0,13	0,27	Ogólne		
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------	-------------------	-----------	-------	--

W2	1	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne		
W2	2	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne		
W2	3	1	AF-AL-100	ALNOR®FLEX AF-AL-100	100							Aluminium	naturaln	0,07	0,07	my Wentylac		
W2	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W2	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190					ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W2	6	1	FR	Przewód elastyczny typu flex	d= 100	l= 0,43 m						aluminium niskociśnien	naturaln	0,13	0,13	KARPOL		
W2	7	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600						ocynk		0,00		Ogólne		
W2	8	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 250								0,00		Ogólne		
W2	9	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,33 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W2	11	1	WD-C1/WD-C2	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 335						Ocynk Z27	naturaln	0,00		my Wentylac		
W2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06	Ogólne		

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W3	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne		
W3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,51 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W3	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W3	4	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 250							0,00		Ogólne		
W3	5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
W3	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W3	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,38 m					aluminium	naturaln	0,12	0,12	Ogólne		
W3	8	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,32	Ogólne		
W3	9	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		Ogólne		
W3	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,53 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W3	12	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,13	0,25	Ogólne		
W3	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,31 m					aluminium	naturaln	0,10	0,10	Ogólne		
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,89 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W3	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,31 m					aluminium	naturaln	0,10	0,10	Ogólne		
W3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,87 m					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W3	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,31 m					aluminium	naturaln	0,10	0,10	Ogólne		

W3		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
W3		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,12	Ogólne		

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W4	1	1	WD-C1/WD-C2	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 335				Ocynk Z27	naturaln	0,00		emy Wentylac		
W4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,27 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W4	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W4	4	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 250						0,00		Ogólne		
W4	5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600				ocynk		0,00		Ogólne		
W4	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190			ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W4	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,38 m				aluminium	naturaln	0,12	0,12	Ogólne		
W4	8	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,26	Ogólne		
W4	9	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal		0,00		Ogólne		
W4	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,53 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W4	12	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190			ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W4	13	1	FR	Przewód elastyczny typu flex	d= 100	l= 0,33 m				aluminium niskociśnieni	naturaln	0,10	0,10	KARPOL		
W4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,90 m				ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W4	15	1	FR	Przewód elastyczny typu flex	d= 100	l= 0,33 m				aluminium niskociśnieni	naturaln	0,10	0,10	KARPOL		
W4		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
W4		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,09	Ogólne		

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W5	1	1	WD-C1/WD-C2	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 300				Ocynk Z27	naturaln	0,00		emy Wentylac		
W5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,99 m				ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W5	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,13	Ogólne		
W5	4	1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 100	l= 180						0,00		Ogólne		
W5	5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 300				ocynk		0,00		Ogólne		

W5	6	1	FR	Przewód elastyczny typu flex	d= 100	l= 0.10 m					aluminium niskociśnieniowe	0,03	0,03	KARPOL		
W5	7	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		Ogólne		
W5		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk	0,03	0,06	Ogólne		

Nazwa: WYRZ1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WYRZ1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 600	b= 800								0,00		Ogólne		
WYRZ1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 600	d= 800	l= 400	e= 100	f= 100	ocynk		1,15	1,15	Ogólne		
WYRZ1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 302					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
WYRZ1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne		
WYRZ1	5	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		2,60	2,60	Ogólne		
WYRZ1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 1000	c= 400	d= 600	l= 500			ocynk		1,62	1,62	Ogólne		
WYRZ1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500					ocynk		4,50	4,50	Ogólne		
WYRZ1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
WYRZ1		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 500					ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
WYRZ1		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	3,00	Ogólne		