

Nazwa: Cz1

Typ: Czerwony

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz1	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 710	b = 800	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk		4,15	4,15	Ogólne		
Cz1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 710	b = 800	l = 411					ocynk		1,24	1,24	Ogólne		
Cz1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 710	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		4,84	4,84	Ogólne		
Cz1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 800	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		4,59	4,59	Ogólne		
Cz1	5	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 800	H = 800						stal				Ogólne		

Nazwa: Cz2

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz2	1	5	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 1500					ocynk		2,25	11,25	Ogólne		
Cz2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 734					ocynk		1,10	1,10	Ogólne		
Cz2	3	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 500	c = 350	d = 400	l = 200			ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
Cz2	4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 500	b = 500						ocynk				Ogólne		

Nazwa: Cz3

Typ: Czerwony

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 350	b = 400	c = 250	d = 400	l = 200			ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
Cz3	2	6	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500					ocynk		1,95	11,70	Ogólne		
Cz3	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 524					ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
Cz3	4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 250	b = 400						stal				Ogólne		

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 750	b = 800	l = 1250						ocynk				Ogólne		
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 750	b = 800	l = 632						ocynk		1,96	1,96	Ogólne		
N1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 315	d = 750	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		4,45	4,45	Ogólne		
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 315	l = 738						ocynk		1,65	1,65	Ogólne		
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 315	l = 758						ocynk		1,69	1,69	Ogólne		
N1	6	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 800	b = 400	d = 200	h = 315	e = 230	f = 30	r = 0	l = 375	ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
N1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 74	a = 400	b = 800	d = 710	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		2,26	2,26	Ogólne		
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 800	c = 200	d = 315	l = 130	e = 26	f = 0		ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
N1	9	2	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 200	b = 315	l = 2000						ocynk		2,06	4,12	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 200	c = 200	d = 315	l = 250	e = 116	f = 6		ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 260						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N1	12	2	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 160	b = 200	l = 2000						ocynk		1,44	2,88	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	13	2	BO	Zaślepka	a = 160	b = 200							ocynk		0,03	0,06	Ogólne		
N1	14	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 710	d = 710	e = 24	l = 1111				ocynk		2,47	2,47	Ogólne		
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 710	l = 975						ocynk		2,16	2,16	Ogólne		
N1	16	2	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 400	b = 710	l = 2000						ocynk		4,44	8,88	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 710	l = 890						ocynk		1,98	1,98	Ogólne		
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 710	l = 710						ocynk		1,58	1,58	Ogólne		
N1	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 710	c = 400	d = 710	l = 725	e = 250	f = 85		ocynk		1,62	1,62	Ogólne		
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 710	l = 875						ocynk		1,79	1,79	Ogólne		
N1	21	1	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 315	b = 710	l = 2000						ocynk		4,10	4,10	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 710	c = 315	d = 630	l = 700	e = -80	f = 0		ocynk		1,44	1,44	Ogólne		
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 900						ocynk		1,70	1,70	Ogólne		

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	24	1	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 315	b = 630	l = 2000						ocynk		3,78	3,78	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 630	c = 315	d = 500	l = 675	e = 120	f = 0		ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
N1	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 965						ocynk		1,57	1,57	Ogólne		
N1	27	1	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 315	b = 500	l = 2000						ocynk		3,26	3,26	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 400	c = 315	d = 500	l = 670	e = -95	f = 0		ocynk		1,09	1,09	Ogólne		
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1330						ocynk		1,90	1,90	Ogólne		
N1	30	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
N1	31	1	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 315	b = 400	l = 2000						ocynk		2,86	2,86	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	32	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 400	c = 315	d = 315	l = 640	e = -85	f = 0		ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N1	33	1	K	Kanał zasilający nawiewnik PDI, króćce 8x80mm	a = 315	b = 315	l = 2000						ocynk		2,52	2,52	Ogólne	Wykonanie indywidualne	
N1	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 200	d = 315	l = 640	e = 0	f = 0		ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N1	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 160	d = 200	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 765						ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N1	37	2	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 160	b = 200	d = 200	e = 250	l = 360				ocynk		0,32	0,63	Ogólne		
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 250						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 915						ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
N1	40	11	PDI 2 8 2000 K P	Nawiewnik szczelinowy	n = 2	L = 100							stal				KlimaOprema	dostawa z panelem przyłączeniowym z przepustnicami	
N1	24		TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 115							ocynk		0,03	0,69	Ogólne	Przylącze do nawiewnika podłogowego	
N1	1		FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 33408							aluminium	naturalny	0,10	8,39	Ogólne	Przylącze do nawiewnika podłogowego	
N1	24		BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 80						ocynk		0,05	1,14	Ogólne	Przylącze do nawiewnika podłogowego	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 630	c = 450	d = 500	l = 200			ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N2	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 630	l = 1250					ocynk				Ogólne		
N2	3	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 630	c = 500	d = 500	l = 200			ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N2	4	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		2,08	4,17	Ogólne		
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 890					ocynk		1,78	1,78	Ogólne		
N2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 50	ocynk		1,93	1,93	Ogólne		
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 1211					ocynk		2,42	2,42	Ogólne		
N2	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	d = 500	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		1,77	1,77	Ogólne		
N2	9	4	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500					ocynk		2,70	10,80	Ogólne		
N2	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 467					ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
N2	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		1,59	1,59	Ogólne		
N2	12	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 500	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200		ocynk		0,77	0,77	Ogólne		
N2	13	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 500	c = 400	d = 400	l = 250			ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
N2	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 500					ocynk		0,80	0,80	Ogólne		
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					ocynk		2,40	2,40	Ogólne		
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 540					ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
N2	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200		ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N2	18	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 400	c = 315	d = 400	l = 200			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500					ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 750					ocynk		1,07	1,07	Ogólne		
N2	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 830					ocynk		1,19	1,19	Ogólne		
N2	22	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158		ocynk		0,62	0,62	Ogólne		

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	23	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 400	c = 315	d = 315	l = 200				ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
N2	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1500						ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 750						ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
N2	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 830						ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
N2	27	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 315	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158			ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N2	28	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 315	c = 250	d = 250	l = 158				ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500						ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
N2	30	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 750						ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N2	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 472						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N2	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
N2	33	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250				ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3430							ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
N2	35	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N2	36	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 749							ocynk		0,47	2,82	Ogólne		
N2	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 6092							aluminium	naturalny	0,67	3,83	Ogólne		
N2	38	6	BSRD1*+DA1	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 498	H = 498	D = 200	BD = 295					stal				Ogólne		
N2		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk		0,05	0,30	Ogólne		

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 450	d = 500	l = 200			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
N3	2	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 400	d = 400	e = 475	l = 740			ocynk		1,14	1,14	Ogólne	
N3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1250					ocynk				Ogólne	
N3	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 400	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
N3	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 50	ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N3	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1279					ocynk		1,28	1,28	Ogólne	
N3	7	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,49	0,98	Ogólne	
N3	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1092					ocynk		1,09	1,09	Ogólne	
N3	9	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N3	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 250			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1222						ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
N3	12	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200	l1 = 429				ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2572						ocynk		1,62	1,62	Ogólne	
N3	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 1675						aluminium	naturalny	0,50	1,05	Ogólne	
N3	15	3	BSRD1*+DA1	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 398	H = 398	D = 200	BD = 295				stal				Ogólne	
N3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 750	b = 800	l = 1250						ocynk				Ogólne		
W1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 750	d = 315	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
W1	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 204						ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
W1	5	3	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 315	l = 1500						ocynk		3,35	10,04	Ogólne		
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 750						ocynk		1,67	1,67	Ogólne		
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 855						ocynk		1,91	1,91	Ogólne		
W1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 16	a = 315	b = 800	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,78	0,78	Ogólne		
W1	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 315	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		6,01	6,01	Ogólne		
W1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1000	b = 800	c = 1000	d = 250	l = 475	e = -550	f = 0		ocynk		1,71	1,71	Ogólne		
W1	11	3	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 1500						ocynk		3,75	11,25	Ogólne		
W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 1315						ocynk		3,29	3,29	Ogólne		
W1	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		1,23	1,23	Ogólne		
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 236						ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W1	15	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 1000	g = 225	h = 625	l = 825	e = 413	f = 125	l3 = 100	ocynk		2,23	4,46	Ogólne		
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 1274						ocynk		3,19	3,19	Ogólne		
W1	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 1000	c = 250	d = 800	l = 500	e = 0	f = 0		ocynk		1,35	1,35	Ogólne		
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 1500						ocynk		3,15	3,15	Ogólne		
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 775						ocynk		1,63	1,63	Ogólne		
W1	20	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 800	g = 225	h = 625	l = 825	e = 413	f = 125	l3 = 100	ocynk		1,90	1,90	Ogólne		
W1	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 800	c = 250	d = 630	l = 400	e = 0	f = 0		ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
W1	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 875						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
W1	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1500						ocynk		2,64	2,64	Ogólne		

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	24	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 630	g = 225	h = 625	l = 825	e = 413	f = 125	l3 = 100	ocynk		1,62	1,62	Ogólne		
W1	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 630	c = 250	d = 400	l = 315	e = 0	f = 0		ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
W1	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 960						ocynk		1,25	1,25	Ogólne		
W1	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500						ocynk		1,95	1,95	Ogólne		
W1	28	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 400	g = 225	h = 625	l = 825	e = 413	f = 125	l3 = 100	ocynk		1,24	1,24	Ogólne		
W1	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 250	d = 250	l = 200	e = 0	f = 0		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500						ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
W1	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1078						ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
W1	32	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
W1	33	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 250	g = 225	h = 625	l = 685	e = 343	f = 125	l3 = 100	ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
W1	34	1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 250							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W1	35	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 625	H = 225							stal				Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 630	c = 450	d = 500	l = 200			ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W2	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 630	l = 1250					ocynk				Ogólne	
W2	3	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 630	c = 500	d = 500	l = 200			ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W2	4	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 500	b = 500	e = 600	l = 800				ocynk		2,00	2,00	Ogólne	
W2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 50	ocynk		1,93	1,93	Ogólne	
W2	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 660					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 1151					ocynk		2,30	2,30	Ogólne	
W2	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	d = 500	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
W2	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 751					ocynk		1,35	1,35	Ogólne	
W2	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		1,59	1,59	Ogólne	
W2	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 250		ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
W2	12	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 500	c = 400	d = 400	l = 250			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1450					ocynk		2,32	2,32	Ogólne	
W2	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 200		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W2	15	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 400	c = 315	d = 400	l = 200			ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500					ocynk		2,15	2,15	Ogólne	
W2	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 750					ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
W2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 830					ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
W2	19	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158		ocynk		0,62	0,62	Ogólne	
W2	20	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 400	c = 315	d = 315	l = 200			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W2	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1500					ocynk		1,89	1,89	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 750						ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
W2	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 830						ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
W2	24	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 315	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158			ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
W2	25	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 315	c = 250	d = 250	l = 158				ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W2	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500						ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
W2	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1222						ocynk		1,22	1,22	Ogólne		
W2	28	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W2	29	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250				ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3430							ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
W2	31	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk		0,30	0,89	Ogólne		
W2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 4276							aluminium	naturalny	0,36	2,69	Ogólne		
W2	33	6	BSRD1*+DA1	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 498	H = 498	D = 200	BD = 295					stal				Ogólne		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 290							ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1155							ocynk		0,73	0,73	Ogólne		

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 450	d = 500	l = 200			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W3	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1250					ocynk				Ogólne	
W3	3	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 250	c = 250	d = 400	l = 350			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W3	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 50	ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
W3	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 379					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W3	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	
W3	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W3	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 158					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W3	9	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W3	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 250			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2540						ocynk		1,99	1,99	Ogólne	
W3	12	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200	l1 = 429				ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2686						ocynk		1,69	1,69	Ogólne	
W3	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W3	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 3568						aluminium	naturalny	0,76	2,24	Ogólne	
W3	16	3	BSRD1*+DA1	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 398	H = 398	D = 200	BD = 295				stal				Ogólne	

Nazwa: Wd1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wd1		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100					stal k.o.				Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 897				stal k.o.		0,28	0,28	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 6000				stal k.o.		1,88	1,88	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4473				stal k.o.		1,40	1,40	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 192				stal k.o.		0,06	0,06	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1883				stal k.o.		0,59	0,59	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1274				stal k.o.		0,40	0,40	Ogólne		
Wd1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 100				stal k.o.		0,03	0,03	Ogólne		
Wd1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100					stal k.o.		0,03	0,03	Ogólne		
Wd1		5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100			stal k.o.		0,07	0,37	Ogólne		
Wd1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170			stal k.o.		0,12	0,12	Ogólne		

Nazwa: Wd2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wd2		3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100						stal k.o.				Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 926					stal k.o.		0,29	0,29	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 852					stal k.o.		0,27	0,27	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 85					stal k.o.		0,03	0,03	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 700					stal k.o.		0,22	0,22	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 6000					stal k.o.		1,88	1,88	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 600					stal k.o.		0,19	0,19	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 467					stal k.o.		0,15	0,15	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4473					stal k.o.		1,40	1,40	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2585					stal k.o.		0,81	0,81	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1883					stal k.o.		0,59	0,59	Ogólne		
Wd2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 120					stal k.o.		0,04	0,04	Ogólne		
Wd2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100						stal k.o.		0,03	0,03	Ogólne		
Wd2		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100					stal k.o.				Ogólne		
Wd2		7	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100				stal k.o.		0,07	0,52	Ogólne		
Wd2		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190				stal k.o.		0,13	0,25	Ogólne		

Nazwa: Wk1c

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wk1c	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100						ocynk				Ogólne		
Wk1c	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 600	l = 789						ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
Wk1c	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 16	a = 350	b = 600	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
Wk1c	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 600	l = 304						ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
Wk1c	5	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 350	b = 600							stal				Ogólne		

Nazwa: Wk1n

Typ:

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wk1n	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100						ocynk				Ogólne	
Wk1n	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 350	b = 600	c = 200	d = 600	l = 160				ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
Wk1n	3	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 200	b = 400	d = 200	h = 600	e = 180	f = 80	r = 0	m = 100	ocynk		1,23	1,23	Ogólne	
Wk1n	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 200	l = 200						ocynk				Ogólne	
Wk1n	5	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	l3 = 100	ocynk		0,60	1,20	Ogólne	
Wk1n	6	2	BO	Zaślepka	a = 200	b = 200							ocynk		0,04	0,08	Ogólne	
Wk1n	7	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 400	H = 200							stal				Ogólne	
Wk1n	8	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100	ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
Wk1n	9	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 315	l = 200				ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Wk1n	10	2	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 315	b = 200	d = 200	e = 250	l = 400				ocynk		0,49	0,97	Ogólne	
Wk1n	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 424						ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
Wk1n	12	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 158	l3 = 100	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	
Wk1n	13	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 315	c = 200	d = 200	l = 158				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
Wk1n	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1250						ocynk		1,00	1,00	Ogólne	

Nazwa: Wk2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wk2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100						ocynk				Ogólne		
Wk2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 600	c = 200	d = 600	l = 160	e = 0	f = 0		ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
Wk2	3	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 200	b = 400	d = 200	h = 600	e = 180	f = 80	r = 0	m = 100	ocynk		1,23	1,23	Ogólne		
					l = 760														
Wk2	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 203						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
Wk2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk		1,80	1,80	Ogólne		
Wk2	6	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100	ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
Wk2	7	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 315	l = 200				ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
Wk2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 418						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
Wk2	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
Wk2	10	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 158	l3 = 100	ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
Wk2	11	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 315	c = 200	d = 200	l = 158				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
Wk2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 417						ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
Wk2	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
Wk2	14	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 200	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	l3 = 100	ocynk		0,60	1,20	Ogólne		
Wk2	15	2	BO	Zaslepka	a = 200	b = 200							ocynk		0,04	0,08	Ogólne		
Wk2	16	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 400	H = 200							stal				Ogólne		
Wk2	17	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 200	l = 200						ocynk				Ogólne		
Wk2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 695						ocynk		0,56	0,56	Ogólne		

Nazwa: Wk2w

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wk2w	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 350	b = 600	l = 100						ocynk				Ogólne		
Wk2w	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 350	b = 600	c = 315	d = 400	l = 160				ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
Wk2w	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
Wk2w	4	5	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 315	l = 1500						ocynk		2,15	10,73	Ogólne		
Wk2w	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 315	l = 1249						ocynk		1,79	1,79	Ogólne		
Wk2w	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 300						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
Wk2w	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 400	d = 315	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
Wk2w	8	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 315	H = 315							stal				Ogólne		

Nazwa: Wrz1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wrz1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 630	c = 500	d = 650	l = 325				ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
Wrz1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 358						ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
Wrz1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 500	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,52	1,52	Ogólne		
Wrz1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 61	a = 500	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,98	1,98	Ogólne		
Wrz1	5	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,35	4,71	Ogólne		
Wrz1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 500	l = 1387						ocynk		3,13	3,13	Ogólne		
Wrz1	7	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 630	c = 500	d = 900	l = 465	e = 1	f = 0		ocynk		1,30	2,60	Ogólne		
Wrz1	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 900	l = 1250						ocynk				Ogólne		
Wrz1	9	9	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 1500						ocynk		3,39	30,51	Ogólne		
Wrz1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 1172						ocynk		2,65	2,65	Ogólne		
Wrz1	11	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 630	b = 500	d = 500	e = 365	l = 900				ocynk		2,19	2,19	Ogólne		
Wrz1	12	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		2,64	5,28	Ogólne		
Wrz1	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 385						ocynk		0,87	0,87	Ogólne		
Wrz1	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 500	d = 630	e = 50	f = 50	r = 0		ocynk		2,74	2,74	Ogólne		
Wrz1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 630	c = 630	d = 630	l = 365	e = 0	f = 130		ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
Wrz1	16	5	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 500	l = 1500						ocynk		3,39	16,95	Ogólne		
Wrz1	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 1236						ocynk		2,79	2,79	Ogólne		
Wrz1	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 630	l = 301						ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
Wrz1	19	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 630	H = 500							stal				Ogólne		

Nazwa: Wrz2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wrz2	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 495					ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
Wrz2	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		1,33	1,33	Ogólne		
Wrz2	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 250					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
Wrz2	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 350	d = 400	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		1,16	1,16	Ogólne		
Wrz2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 910					ocynk		1,46	1,46	Ogólne		
Wrz2	6	1	WDP-E	Wyrzutnia dachowa prostokątna	A = 400	B = 400						ocynk				Karpol		

Nazwa: Wrz3

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wrz3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 350	b = 400	c = 250	d = 250	l = 200			ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
Wrz3	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
Wrz3	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
Wrz3	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1210					ocynk		1,21	1,21	Ogólne		
Wrz3	5	1	WDP-E	Wyrzutnia dachowa prostokątna	A = 250	B = 250						ocynk				Karpol		