

Wy2 - Wyrzutowy

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C1	1	1	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 630	b = 400						stal			Ogólne	
C1	2	1	Przewód prostokątny	a = 630	b = 400	l = 350					ocynk	0,72	0,72	Ogólne	
C1	3	1	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 630	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	2,53	2,53	Ogólne	
C1	4	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 105					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
C1	5	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 600	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,59	1,59	Ogólne	
C1	6	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 800	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	2,29	2,29	Ogólne	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 125					ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
N1	2	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 600	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,36	3,36	Ogólne	
N1	3	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 600	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	3,36	3,36	Ogólne	
N1	4	1	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 450					ocynk	1,26	1,26	Ogólne	
N1	5	1	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 800	b = 600	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,36	3,36	Ogólne	
N1	6	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 800	l = 505					ocynk	1,31	1,31	Ogólne	
N1	7	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,93	3,93	Ogólne	
N1	8	9	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					ocynk	2,25	20,25	Ogólne	
N1	9	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 940					ocynk	1,41	1,41	Ogólne	
N1	10	2	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,97	1,95	Ogólne	
N1	11	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 500					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
N1	12	1	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 250	d = 250	e = 350	l = 500			ocynk	0,92	0,92	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N1	13	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 315	d = 630	l = 315	e = 0	f = 65	ocynk	0,61	0,61	Ogólne	
N1	14	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1000					ocynk			Ogólne	
N1	15	1	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 630	c = 250	d = 500	l = 315	e = 0	f = 0	ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N1	16	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125		ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N1	17	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1195					ocynk	1,79	1,79	Ogólne	
N1	18	1	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 250	d = 250	e = 420	l = 490			ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
N1	19	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 750					ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
N1	20	1	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 315	l = 200					ocynk			Ogólne	
N1	21	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 315	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,15	1,15	Ogólne	
N1	22	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,15	1,15	Ogólne	
N1	23	2	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 200	d = 400	l = 200	e = 0	f = 0	ocynk	0,26	0,52	Ogólne	
N1	24	4	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500					ocynk	1,80	7,20	Ogólne	
N1	25	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 200		ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N1	26	2	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 200	b = 400	d = 250	h = 250	r = 100	l = 450	alfa = 90	ocynk	0,90	1,80	Ogólne	
N1	27	1	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200					ocynk			Ogólne	
N1	28	5	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500					ocynk	1,35	6,75	Ogólne	
N1	29	1	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 200	b = 250	d = 200	d1 = 160	l = 360	e = 180	f = 100	ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N1	30	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1000					ocynk	0,80	0,80	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N1	31	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 63		ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
N1	32	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0	ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N1	33	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2250						ocynk	1,41	1,41	Ogólne	
N1	34	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
N1	35	10	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,48	Ogólne	
N1	36	1	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N1	37	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3500						ocynk	1,76	1,76	Ogólne	
N1	38	5	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	0,95	Ogólne	
N1	39	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5000						ocynk	2,51	2,51	Ogólne	
N1	40	6	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,20	1,19	Ogólne	
N1	41	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 21329						aluminium	0,33	8,37	Ogólne	
N1	42	17	Zawór wentylacyjny	D = 125							stal			Ogólne	
N1	43	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000						ocynk	0,79	1,57	Ogólne	
N1	44	14	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk	0,04	0,52	Ogólne	
N1	45	7	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk			Ogólne	
N1	46	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4500						ocynk	1,77	3,53	Ogólne	
N1	47	5	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						ocynk			Ogólne	
N1	48	1	Przewód elastyczny	d = 160	l = 4904						aluminium	0,72	2,46	Ogólne	
N1	49	6	Zawór wentylacyjny	D = 160							stal			Ogólne	
N1	50	2	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 25	ocynk	0,11	0,23	Ogólne	
N1	51	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 410						ocynk	0,32	0,32	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N1	52	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 250					ocynk	0,46	1,39	Ogólne	
N1	53	2	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 6000						ocynk	4,71	9,42	Ogólne	
N1	54	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000						ocynk	2,36	2,36	Ogólne	
N1	55	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 4250						ocynk	3,34	3,34	Ogólne	
N1	56	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 160					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N1	57	1	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N1	58	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N1	59	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4500						ocynk	2,26	2,26	Ogólne	
N1	60	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500						ocynk	0,98	1,96	Ogólne	
N1	61	6	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk	0,12	0,69	Ogólne	
N1	62	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3500						ocynk	1,37	2,75	Ogólne	
N1	63	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N1	64	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3250						ocynk	1,28	1,28	Ogólne	
N1	65	3	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,16	0,49	Ogólne	
N1	66	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000						ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	67	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750						ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
N1	68	3	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 60					ocynk	0,07	0,21	Ogólne	
N1	69	2	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500						ocynk	0,75	1,51	Ogólne	
N1	70	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2750						ocynk	1,08	2,16	Ogólne	
N1	71	1	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 250	H = 250	D = 125	BD = 300				stal			Ogólne	
N1	72	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1000						ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
N1	73	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500						ocynk	0,59	1,77	Ogólne	
N1	74	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 905					ocynk	1,09	1,09	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N1	75	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 0	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N1	76	2	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 600						ocynk	0,38	0,75	Ogólne	
N1	77	1	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 300						ocynk			Ogólne	
N1	78	1	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 100					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N1	79	3	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk	0,11	0,32	Ogólne	
N1	80	1	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
N1	81	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 250	l = 600						ocynk			Ogólne	
N1	82	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1750						ocynk	1,37	1,37	Ogólne	
N1	83	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200					ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
N1	84	1	Przewód elastyczny	d = 200	l = 3480						aluminium	0,96	2,19	Ogólne	
N1	85	2	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozpr.	L = 498	H = 498	NA = 200					VA			Ogólne	
N1	86	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1500						ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
N1	87	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
N1	88	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1150					ocynk	1,03	1,03	Ogólne	
N1	89	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 63		ocynk	0,32	0,32	Ogólne	
N1	90	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 5500						ocynk	4,32	4,32	Ogólne	
N1	91	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 180	d3 = 180					ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
N1	92	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 4000						ocynk	2,26	2,26	Ogólne	
N1	93	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
N1	94	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500						ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N1	95	1	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,42	0,42	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N1	96	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2750						ocynk	1,38	1,38	Ogólne	
N1	97	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500						ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
N1	98	2	Złącza mufowa	d1 = 180							ocynk	0,05	0,11	Ogólne	
N1	99	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 180					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N1	100	1	Przepustnica okrągła	d = 180	l = 180						ocynk			Ogólne	
N1	101	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 750						ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
N1	102	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 125	d3 = 160					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
N1	103	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000						ocynk	1,18	1,18	Ogólne	
N1	104	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1750						ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
N1	105	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 750						ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
N1	106	1	Trójnik z odejściem łukowym	a = 250	b = 500	d = 400	h = 315	r = 100	l = 515	alfa = 90	ocynk	1,41	1,41	Ogólne	
N1		2	Złącza nypłowa	d1 = 250							ocynk	0,09	0,19	Ogólne	
N1		1	Złącza nypłowa	d1 = 200							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
N1		2	Złącza nypłowa	d1 = 160							ocynk	0,04	0,08	Ogólne	
N1		12	Złącza nypłowa	d1 = 125							ocynk	0,03	0,38	Ogólne	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 800	l = 1000					ocynk			Ogólne	
N2	2	1	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 800	c = 250	d = 500	l = 400	e = 0	f = 0	ocynk	1,40	1,40	Ogólne	
N2	3	2	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,56	3,13	Ogólne	
N2	4	1	Odsadzka symetryczna	a = 500	b = 250	e = 250	l = 550				ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
N2	5	4	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					ocynk	2,25	9,00	Ogólne	
N2	6	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1199					ocynk	1,80	1,80	Ogólne	
N2	7	2	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,97	1,95	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N2	8	2	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 1500					ocynk	2,25	4,50	Ogólne	
N2	9	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1000					ocynk	1,50	1,50	Ogólne	
N2	10	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80		ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
N2	11	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 500					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
N2	12	2	Odsadzka symetryczna	a = 500	b = 250	e = 250	l = 500				ocynk	0,84	1,68	Ogólne	
N2	13	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 750					ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
N2	14	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 100	l = 300	e = 150	f = 200		ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
N2	15	1	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 250	b = 500	d = 315	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125	ocynk	0,77	0,77	Ogólne	
N2	16	10	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1500					ocynk	1,70	16,95	Ogólne	
N2	17	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 250					ocynk	0,28	0,28	Ogólne	
N2	18	4	Odsadzka symetryczna	a = 315	b = 250	e = 250	l = 500				ocynk	0,63	2,53	Ogólne	
N2	19	3	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 500					ocynk	0,56	1,69	Ogólne	
N2	20	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125		ocynk	0,40	0,80	Ogólne	
N2	21	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1000					ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
N2	22	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d = 125	l = 325	e = 163	f = 188		ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N2	23	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 750					ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
N2	24	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d = 100	l = 300	e = 150	f = 125		ocynk	0,36	0,36	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N2	25	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1250					ocynk	1,41	1,41	Ogólne	
N2	26	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
N2	27	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 315	d = 250	g = 60	l = 160	e = -32	f = 0	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N2	28	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 500						ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N2	29	1	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 320						ocynk			Ogólne	
N2	30	2	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk	0,11	0,21	Ogólne	
N2	31	1	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 125					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N2	32	1	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 500						ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
N2	33	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 600						ocynk			Ogólne	
N2	34	1	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N2	35	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 315	d = 315	g = 60	l = 160	e = 0	f = 33	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N2	36	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1488					ocynk	1,68	1,68	Ogólne	
N2	37	1	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 250	b = 315	d = 250	d1 = 225	l = 425	e = 213	f = 125	ocynk	0,54	0,54	Ogólne	
N2	38	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1488					ocynk	1,49	1,49	Ogólne	
N2	39	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500					ocynk	1,50	1,50	Ogólne	
N2	40	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N2	41	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 225	l = 425	e = 213	f = 125		ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
N2	42	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = -25	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N2	43	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1250						ocynk	0,79	0,79	Ogólne	
N2	44	1	Przewód elastyczny	d = 200	l = 943						aluminium	0,59	0,59	Ogólne	
N2	45	1	Redukcja symetryczna	d1 = 225	d2 = 200	l1 = 50					ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
N2	46	1	Złączka mufowa	d1 = 225							ocynk	0,06	0,06	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N2	47	3	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną i filtrem absolutnym	L = 400	H = 400	D = 225	BD = 305						VA			Ogólne
N2	48	1	Przewód elastyczny	d = 225	l = 1477								aluminium	0,22	1,04	Ogólne
N2	49	3	Złącza mufowa	d1 = 100									ocynk	0,03	0,09	Ogólne
N2	50	2	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								ocynk			Ogólne
N2	51	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 850								ocynk	0,27	0,27	Ogólne
N2	52	2	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 200	l1 = 350							ocynk	0,20	0,40	Ogólne
N2	53	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2500								ocynk	0,79	0,79	Ogólne
N2	54	2	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 60							ocynk	0,05	0,11	Ogólne
N2	55	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 6272								aluminium	0,21	2,46	Ogólne
N2	56	7	Zawór wentylacyjny	D = 125									stal			Ogólne
N2	57	9	Złącza mufowa	d1 = 125									ocynk	0,04	0,34	Ogólne
N2	58	6	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								ocynk			Ogólne
N2	59	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 200	l1 = 350							ocynk	0,25	0,25	Ogólne
N2	60	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3500								ocynk	1,37	1,37	Ogólne
N2	61	1	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250								ocynk			Ogólne
N2	62	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1000								ocynk	0,79	0,79	Ogólne
N2	63	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 224	d3 = 125							ocynk	0,33	0,33	Ogólne
N2	64	1	Przewód okrągły	d1 = 224	l1 = 3000								ocynk	2,11	2,11	Ogólne
N2	65	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 224	d2 = 180	d3 = 160							ocynk	0,33	0,33	Ogólne
N2	66	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 4000								ocynk	2,26	2,26	Ogólne

Wy2 - Wyrzutowy

N2	67	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 125					ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
N2	68	2	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500						ocynk	0,75	1,51	Ogólne	
N2	69	1	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 200	l1 = 400					ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N2	70	6	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,29	Ogólne	
N2	71	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	0,57	Ogólne	
N2	72	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2250						ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
N2	73	4	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,25	0,98	Ogólne	
N2	74	1	Przewód elastyczny	d = 160	l = 9741						aluminium	0,68	4,89	Ogólne	
N2	75	7	Zawór wentylacyjny	D = 160							stal			Ogólne	
N2	76	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1250						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
N2	77	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500						ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N2	78	3	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						ocynk			Ogólne	
N2	79	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2500						ocynk	1,26	1,26	Ogólne	
N2	80	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1750						ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
N2	81	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3500						ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
N2	82	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3500						ocynk	1,76	1,76	Ogólne	
N2	83	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
N2	84	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500						ocynk	0,98	0,98	Ogólne	
N2	85	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N2	86	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 200	l1 = 400					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
N2	87	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4000						ocynk	1,57	1,57	Ogólne	
N2	88	1	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 80					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N2	89	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
N2	90	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1500						ocynk	0,47	0,94	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

N2	91	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N2	92	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1775						aluminium	0,13	0,56	Ogólne	
N2	93	2	Zawór wentylacyjny	D = 100							stal			Ogólne	
N2	94	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5000						ocynk	2,51	2,51	Ogólne	
N2		1	Złączka nypłowa	d1 = 200							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
N2		3	Złączka nypłowa	d1 = 160							ocynk	0,04	0,12	Ogólne	
N2		1	Złączka nypłowa	d1 = 125							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N2		1	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	18	Zawór wentylacyjny	D = 125						stal			Ogólne	
W1	2	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 18348					aluminium	0,32	7,20	Ogólne	
W1	3	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000					ocynk	0,39	0,79	Ogólne	
W1	4	4	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125				ocynk	0,20	0,80	Ogólne	
W1	5	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3500					ocynk	1,76	1,76	Ogólne	
W1	6	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 125				ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
W1	7	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 3000					ocynk	1,70	1,70	Ogólne	
W1	8	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 180	d3 = 125				ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
W1	9	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000					ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
W1	10	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 224	d2 = 200	d3 = 125				ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
W1	11	1	Przewód okrągły	d1 = 224	l1 = 4000					ocynk	2,81	2,81	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W1	12	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 224	g = 40	l = 125	e = -13	f = 12	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
W1	13	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125		ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
W1	14	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500					ocynk	1,35	1,35	Ogólne	
W1	15	1	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200					ocynk			Ogólne	
W1	16	1	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 250	c = 200	d = 250	l = 125	e = 0	f = 0	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
W1	17	1	Przewód prostokątny	a = 160	b = 250	l = 850					ocynk	0,70	0,70	Ogólne	
W1	18	1	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 160	d = 250	l = 125	e = 0	f = 0	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
W1	19	1	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 200	b = 400	d = 250	h = 250	r = 100	l = 450	alfa = 90	ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
W1	20	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 500					ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W1	21	4	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500					ocynk	1,80	7,20	Ogólne	
W1	22	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100		ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
W1	23	1	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 400	l = 200					ocynk			Ogólne	
W1	24	1	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 500	c = 200	d = 400	l = 250	e = 0	f = 0	ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
W1	25	1	Przewód prostokątny	a = 160	b = 500	l = 1500					ocynk	1,98	1,98	Ogólne	
W1	26	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 160	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0	ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
W1	27	1	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 250	b = 500	d = 400	h = 500	r = 100	l = 700	alfa = 90	ocynk	2,32	2,32	Ogólne	
W1	28	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
W1	29	3	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,97	2,92	Ogólne	
W1	30	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 310					ocynk	0,47	0,47	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W1	31	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125		ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
W1	32	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 500	d = 500	e = 314	l = 750			ocynk	1,22	1,22	Ogólne	
W1	33	9	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					ocynk	2,25	20,25	Ogólne	
W1	34	2	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 250	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,86	1,71	Ogólne	
W1	35	2	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 315	d = 630	l = 315	e = 0	f = 0	ocynk	0,60	1,19	Ogólne	
W1	36	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1000					ocynk			Ogólne	
W1	37	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 690					ocynk	1,03	1,03	Ogólne	
W1	38	20	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk	0,04	0,75	Ogólne	
W1	39	10	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk			Ogólne	
W1	40	3	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100					ocynk	0,14	0,41	Ogólne	
W1	41	5	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,15	Ogólne	
W1	42	4	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk			Ogólne	
W1	43	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 3734						aluminium	0,19	1,17	Ogólne	
W1	44	7	Zawór wentylacyjny	D = 100							stal			Ogólne	
W1	45	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 200	d = 400	l = 200	e = 0	f = 0	ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
W1	46	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 355					ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
W1	47	1	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 200	b = 400	d = 250	h = 200	r = 100	l = 450	alfa = 90	ocynk	0,78	0,78	Ogólne	
W1	48	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0	ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
W1	49	3	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk	0,06	0,18	Ogólne	
W1	50	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3750						ocynk	2,36	2,36	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W1	51	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
W1	52	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4700						ocynk	2,36	2,36	Ogólne	
W1	53	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1750						ocynk	0,69	0,69	Ogólne	
W1	54	2	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,33	0,65	Ogólne	
W1	55	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500						ocynk	0,98	0,98	Ogólne	
W1	56	3	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,16	0,49	Ogólne	
W1	57	9	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk	0,12	1,04	Ogólne	
W1	58	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500						ocynk	0,59	1,77	Ogólne	
W1	59	4	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750						ocynk	0,29	1,18	Ogólne	
W1	60	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4000						ocynk	1,57	3,14	Ogólne	
W1	61	8	Złącza mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,38	Ogólne	
W1	62	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	0,57	Ogólne	
W1	63	2	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						ocynk			Ogólne	
W1	64	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 100					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W1	65	3	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 750						ocynk	0,38	1,13	Ogólne	
W1	66	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 100					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W1	67	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
W1	68	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250						ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
W1	69	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000						ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
W1	70	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500						ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W1	71	1	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 125	d = 250	l = 125	e = 0	f = 0	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
W1	72	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 250	l = 300					ocynk	0,23	0,23	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W1	73	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 38	ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	74	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk	0,30	0,59	Ogólne	
W1	75	2	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 500						ocynk	0,31	0,63	Ogólne	
W1	76	1	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 300						ocynk			Ogólne	
W1	77	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 200						ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W1	78	1	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 100					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W1	79	2	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk	0,11	0,21	Ogólne	
W1	80	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
W1	81	2	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 600						ocynk			Ogólne	
W1	82	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4500						ocynk	2,26	2,26	Ogólne	
W1	83	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500						ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
W1	84	1	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1885						aluminium	0,47	0,95	Ogólne	
W1	85	2	Wywiewnik ze skrzynką rozpr.	L = 398	H = 398	NA = 160					stal			Ogólne	
W1	86	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 25	ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
W1	87	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 765						ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W1	88	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 250					ocynk	0,46	0,92	Ogólne	
W1	89	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 6000						ocynk	4,71	4,71	Ogólne	
W1	90	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2000						ocynk	1,57	1,57	Ogólne	
W1	91	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 750						ocynk	0,59	0,59	Ogólne	
W1	92	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 125					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
W1	93	2	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 6000						ocynk	3,77	7,54	Ogólne	
W1	94	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2500						ocynk	1,57	1,57	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W1	95	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 125					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
W1	96	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
W1	97	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5250						ocynk	2,06	2,06	Ogólne	
W1	98	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 6000						ocynk	2,36	2,36	Ogólne	
W1	99	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500						ocynk	0,20	0,39	Ogólne	
W1	100	1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 200	H = 200	D = 125	BD = 300				stal			Ogólne	
W1	101	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 750						ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
W1	102	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1250						ocynk	0,49	1,47	Ogólne	
W1	103	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1375						ocynk	0,54	0,54	Ogólne	
W1	104	1	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
W1	105	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 270					ocynk	0,41	0,41	Ogólne	
W1	106	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,93	3,93	Ogólne	
W1	107	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 800	l = 165					ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
W1	108	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 500	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,36	3,36	Ogólne	
W1	109	1	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 450					ocynk	1,26	1,26	Ogólne	
W1	110	1	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200						ocynk			Ogólne	
W1		1	Złączka nypłowa	d1 = 250							ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
W1		2	Złączka nypłowa	d1 = 200							ocynk	0,05	0,10	Ogólne	
W1		2	Złączka nypłowa	d1 = 160							ocynk	0,04	0,08	Ogólne	
W1		13	Złączka nypłowa	d1 = 125							ocynk	0,03	0,41	Ogólne	
W1		4	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,10	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
------	----	------	-------	---------	----------	-----------	-----------------	-----------	-------

Wy2 - Wyrzutowy

W2	1	2	Wywiewnik prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 400	H = 400	D = 250	BD = 330					stal			Ogólne	
W2	2	1	Przewód elastyczny	d = 250	l = 2251							aluminium	0,24	1,77	Ogólne	
W2	3	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3750							ocynk	2,94	2,94	Ogólne	
W2	4	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
W2	5	2	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	0,11	0,21	Ogólne	
W2	6	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 280	d2 = 250	d3 = 250						ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
W2	7	1	Przewód okrągły	d1 = 280	l1 = 1250							ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
W2	8	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 280						ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
W2	9	1	Przewód okrągły	d1 = 280	l1 = 1252							ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
W2	10	1	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 280	l1 = 70						ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W2	11	1	Złączka mufowa	d1 = 315								ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W2	12	1	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 315	d3 = 100	l1 = 170						ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
W2	13	1	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 5250							ocynk	5,19	5,19	Ogólne	
W2	14	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						ocynk	0,73	0,73	Ogólne	
W2	15	1	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 648							ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
W2	16	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 315	d = 315	g = 60	l = 160	e = 0	f = 33		ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
W2	17	1	Odsadzka symetryczna	a = 315	b = 250	e = 250	l = 500					ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
W2	18	1	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d1 = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
W2	19	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1250						ocynk	1,41	1,41	Ogólne	
W2	20	8	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1500						ocynk	1,70	13,56	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W2	21	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d = 125	l = 325	e = 163	f = 188		ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
W2	22	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1000					ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
W2	23	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 315	d = 100	l = 300	e = 150	f = 200		ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
W2	24	1	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 250	b = 500	d = 315	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125	ocynk	0,77	0,77	Ogólne	
W2	25	3	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					ocynk	2,25	6,75	Ogólne	
W2	26	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
W2	27	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80		ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
W2	28	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1250					ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
W2	29	1	Łuk asymetryczny	alfa = 45	a = 250	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,86	0,86	Ogólne	
W2	30	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 500					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
W2	31	1	Łuk symetryczny	alfa = 45	a = 250	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,86	0,86	Ogólne	
W2	32	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1000					ocynk	1,50	1,50	Ogólne	
W2	33	2	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,97	1,95	Ogólne	
W2	34	3	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne	
W2	35	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2250						ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
W2	36	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	0,38	Ogólne	
W2	37	3	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,20	0,60	Ogólne	
W2	38	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1250						ocynk	0,49	1,47	Ogólne	
W2	39	4	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,33	1,30	Ogólne	
W2	40	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000						ocynk	0,39	1,18	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W2	41	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W2	42	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 13190						aluminium	0,38	5,18	Ogólne	
W2	43	14	Zawór wentylacyjny	D = 125							stal			Ogólne	
W2	44	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500						ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
W2	45	9	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk	0,04	0,34	Ogólne	
W2	46	6	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk			Ogólne	
W2	47	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4600						ocynk	1,81	1,81	Ogólne	
W2	48	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk	0,12	0,35	Ogólne	
W2	49	1	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250						ocynk			Ogólne	
W2	50	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1250						ocynk	0,98	0,98	Ogólne	
W2	51	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 224	d3 = 125					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
W2	52	1	Przewód okrągły	d1 = 224	l1 = 1600						ocynk	1,13	1,13	Ogólne	
W2	53	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 224	d2 = 200	d3 = 125					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
W2	54	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3400						ocynk	2,14	2,14	Ogólne	
W2	55	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
W2	56	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5500						ocynk	2,76	2,76	Ogólne	
W2	57	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 250						ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W2	58	2	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						ocynk			Ogólne	
W2	59	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500						ocynk	0,75	0,75	Ogólne	
W2	60	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 264						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W2	61	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500						ocynk	0,59	0,59	Ogólne	
W2	62	2	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,06	Ogólne	
W2	63	2	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk			Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

W2	64	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 750						ocynk	0,24	0,47	Ogólne	
W2	65	1	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 250	l1 = 500					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
W2	66	2	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 60					ocynk	0,05	0,11	Ogólne	
W2	67	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750						ocynk	0,29	0,88	Ogólne	
W2	68	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 250	l1 = 400					ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
W2	69	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1250						ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
W2	70	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
W2	71	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 250					ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
W2	72	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
W2	73	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 500	d = 250	l = 250	e = 0	f = 0	ocynk	0,53	0,53	Ogólne	
W2	74	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1289					ocynk	1,93	1,93	Ogólne	
W2	75	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 490					ocynk	0,73	0,73	Ogólne	
W2	76	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 600	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
W2	77	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 800	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	2,29	2,29	Ogólne	
W2	78	1	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 500					ocynk	1,40	1,40	Ogólne	
W2	79	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 800	l = 1000					ocynk			Ogólne	
W2	80	2	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 1500					ocynk	2,25	4,50	Ogólne	
W2		1	Złączka nypłowa	d1 = 250							ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
W2		7	Złączka nypłowa	d1 = 125							ocynk	0,03	0,22	Ogólne	

Nazwa: Wc

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wc	1	1	Wentylator osiowy	d = 100									Ogólne		
Wc	2	1	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
Wc	3	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk	0,07	0,15	Ogólne	
Wc	4	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3500						ocynk	1,10	1,10	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

Wc	5	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1100						ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
----	---	---	-----------------	----------	-----------	--	--	--	--	--	-------	------	------	--------	--

Nazwa: Wy1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wy1	1	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 250	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	3,36	3,36	Ogólne	
Wy1	2	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 800	c = 250	d = 500	l = 400	e = 0	f = 0	ocynk	1,05	1,05	Ogólne	
Wy1	3	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
Wy1	4	9	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					ocynk	2,25	20,25	Ogólne	
Wy1	5	3	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,56	4,69	Ogólne	
Wy1	6	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 190					ocynk	0,28	0,28	Ogólne	
Wy1	7	3	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,97	2,92	Ogólne	
Wy1	8	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 1085					ocynk	1,63	1,63	Ogólne	
Wy1	9	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 105					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
Wy1	10	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1050					ocynk	1,58	1,58	Ogólne	
Wy1	11	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 500	d = 500	e = 200	l = 550			ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
Wy1	12	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
Wy1	13	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
Wy1	14	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 400	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
Wy1	15	1	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 250	c = 250	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0	ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
Wy1	16	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 900					ocynk	1,35	1,35	Ogólne	
Wy1	17	2	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,56	3,13	Ogólne	
Wy1	18	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1750					ocynk	2,63	2,63	Ogólne	

Wy2 - Wyrzutowy

Wy1	19	1	Podstawa dachowa prostokątna	a = 500	b = 250	l = 1500	A = 700	B = 450			ocynk			Ogólne
Wy1	20	1	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 250	b = 500	l = 750					ocynk			Ogólne

Nazwa: Wy2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Wy2	1	1	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 800	c = 315	d = 400	l = 500	e = 0	f = -285	ocynk	1,79	1,79	Ogólne	
Wy2	2	2	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500					ocynk	2,15	4,29	Ogólne	
Wy2	3	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1000					ocynk	1,43	1,43	Ogólne	
Wy2	4	1	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 400	c = 400	d = 630	l = 315	e = 0	f = 0	ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
Wy2	5	1	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 400	b = 630						stal			Ogólne	