

ZAŁĄCZNIK NR 1

Nazwa: C

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C	1	1	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 350						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
C	2	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
C	3	1	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1373						ocynk	2,47	2,47	Ogólne	
C	4	1	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500						ocynk	2,70	2,70	Ogólne	
C	5	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,59	1,59	Ogólne	
C	6	1	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 500						ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
C	7	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 400	H = 500	P = 310	A = 90	C = 145							Ogólne	
C	8	1	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1133						ocynk	2,04	2,04	Ogólne	
C	9	1	Redukcja asymetryczna	a = 900	b = 400	c = 500	d = 400	l = 450	e = 0	f = 0		ocynk	1,17	1,17	Ogólne	
C	10	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 900	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	2,30	2,30	Ogólne	

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N	1	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 900	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	4,14	4,14	Ogólne	
N	2	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 900	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	4,34	4,34	Ogólne	
N	3	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 900	l = 1000						ocynk			Ogólne	
N	4	1	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 400	b = 900	d = 500	h = 400	r = 100	l = 700	alfa = 90		ocynk	2,52	2,52	Ogólne	
N	5	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 400	d = 400	l = 200	e = 0	f = 83		ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
N	6	1	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 400	l = 200						ocynk			Ogólne	
N	7	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 908						ocynk	1,18	1,18	Ogólne	
N	8	1	Trójkąt orłowy	a = 250	b = 400	d = 250	h = 250	r = 100				ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
N	9	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 247						ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N	10	4	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,65	2,60	Ogólne	
N	11	2	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 250	H = 250	P = 580	A = 360	C = 145							Ogólne	
N	12	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N	13	1	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 250	l = 200						ocynk			Ogólne	
N	14	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 100	l = 300	e = 150	f = 125			ocynk	0,33	0,33	Ogólne	

Wys - Wyrzutowy

N	15	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 250	d = 250	e = 250	l = 500				ocynk	0,56	0,56	Ogólne		
N	16	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1000						ocynk	1,00	1,00	Ogólne		
N	17	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
N	18	3	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 0		ocynk	0,13	0,38	Ogólne		
N	19	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 750							ocynk	0,59	0,59	Ogólne		
N	20	2	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 160						ocynk	0,40	0,80	Ogólne		
N	21	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4250							ocynk	2,67	2,67	Ogólne		
N	22	3	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160						ocynk	0,30	0,89	Ogólne		
N	23	14	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,67	Ogólne		
N	24	6	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,19	1,14	Ogólne		
N	25	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3500							ocynk	1,76	1,76	Ogólne		
N	26	2	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,20	0,40	Ogólne		
N	27	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000							ocynk	1,00	1,00	Ogólne		
N	28	1	Kolano segmentowe	alfa = 45	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
N	29	2	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
N	30	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000							ocynk	0,31	0,63	Ogólne		
N	31	1	Kolano segmentowe	alfa = 45	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
N	32	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 750							ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N	33	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 13778							aluminium	0,32	4,33	Ogólne		
N	34	26	Zawór wentylacyjny	D = 100								stal			Ogólne		
N	35	20	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,75	Ogólne		
N	36	12	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk			Ogólne		
N	37	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000							ocynk	0,79	1,57	Ogólne		
N	38	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 11491							aluminium	0,36	4,51	Ogólne		
N	39	15	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal			Ogólne		
N	40	8	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk			Ogólne		
N	41	3	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3250							ocynk	1,63	4,90	Ogólne		
N	42	5	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,20	1,00	Ogólne		
N	43	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2750							ocynk	1,08	2,16	Ogólne		
N	44	2	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,16	0,33	Ogólne		
N	45	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2115							ocynk	0,83	0,83	Ogólne		
N	46	1	Przewód elastyczny	d = 160	l = 2922							aluminium	0,37	1,47	Ogólne		
N	47	5	Zawór wentylacyjny	D = 160								stal			Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

N	48	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 896							ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
N	49	3	Kolano segmentowe	alfa = 45	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,06	0,17	Ogólne		
N	50	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 604							ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N	51	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,14	0,27	Ogólne		
N	52	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000							ocynk	1,18	1,18	Ogólne		
N	53	6	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,14	0,82	Ogólne		
N	54	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1500							ocynk	0,47	0,94	Ogólne		
N	55	12	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,36	Ogólne		
N	56	10	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk			Ogólne		
N	57	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
N	58	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2250							ocynk	0,71	1,41	Ogólne		
N	59	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1078						ocynk	1,08	1,08	Ogólne		
N	60	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk	0,57	0,57	Ogólne		
N	61	3	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500						ocynk	1,50	4,50	Ogólne		
N	62	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 500						ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
N	63	1	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 500	c = 315	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,45	0,45	Ogólne		
N	64	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 396						ocynk	0,65	0,65	Ogólne		
N	65	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,23	1,23	Ogólne		
N	66	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1133						ocynk	1,85	1,85	Ogólne		
N	67	1	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 500	b = 315	d = 250	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 250		ocynk	0,83	0,83	Ogólne		
N	68	1	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 250	H = 500	P = 310	A = 90	C = 145							Ogólne		
N	69	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 500						ocynk	0,75	0,75	Ogólne		
N	70	2	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,97	1,95	Ogólne		
N	71	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 750						ocynk	1,13	1,13	Ogólne		
N	72	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 784						ocynk	1,18	1,18	Ogólne		
N	73	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 500	d = 500	e = 373	l = 750				ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
N	74	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1133						ocynk	1,70	1,70	Ogólne		
N	75	7	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500						ocynk	2,25	15,75	Ogólne		
N	76	1	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 500	d = 250	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,53	0,53	Ogólne		
N	77	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,56	1,56	Ogólne		
N	78	1	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 500	H = 250	P = 310	A = 90	C = 145							Ogólne		
N	79	1	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 1500						ocynk	2,25	2,25	Ogólne		
N	80	7	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	0,11	0,74	Ogólne		
N	81	2	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk			Ogólne		
N	82	1	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 200	l1 = 500						ocynk	0,64	0,64	Ogólne		
N	83	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 73							ocynk	0,06	0,06	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

N	84	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,46	0,92	Ogólne		
N	85	1	Przeciwpżarowa kłapa odcinajca EIS 120	D = 250	P = 640										Ogólne		
N	86	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 315	d = 250	g = 60	l = 200	e = 0	f = 0		ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
N	87	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 315	l = 1430						ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
N	88	2	Czwórník prosty z okragłym odejściem	a = 125	b = 315	d1 = 100	l = 300	e = 150	f = 63			ocynk	0,31	0,63	Ogólne		
N	89	4	Przewód prostokątny	a = 125	b = 315	l = 1500						ocynk	1,32	5,28	Ogólne		
N	90	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 315	l = 418						ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
N	91	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 315	l = 429						ocynk	0,38	0,38	Ogólne		
N	92	1	Tróńnik redukcyjny z odejściem okragłym	a = 125	b = 315	d = 250	d1 = 125	l = 325	e = 163	f = 63		ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
N	93	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 250	l = 1071						ocynk	0,80	0,80	Ogólne		
N	94	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 250	l = 1500						ocynk	1,13	1,13	Ogólne		
N	95	1	Tróńnik prosty z okragłym odejściem	a = 125	b = 250	d = 125	l = 325	e = 163	f = 63			ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
N	96	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 250	d = 160	g = 40	l = 125	e = -45	f = 18		ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
N	97	1	Przewód okragły	d1 = 160	l1 = 3802							ocynk	1,91	1,91	Ogólne		
N	98	2	Tróńnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
N	99	6	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,69	Ogólne		
N	100	1	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 3922							ocynk	1,54	1,54	Ogólne		
N	101	1	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 185							ocynk	0,06	0,06	Ogólne		
N	102	1	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1857							ocynk	0,58	0,58	Ogólne		
N	103	1	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1564							ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
N	104	1	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 85						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
N	105	1	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 263							ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
N	106	1	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1270							ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
N	107	2	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 288							ocynk	0,09	0,18	Ogólne		
N	108	1	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1271							ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
N	109	1	Tróńnik z odejściem łukowym	a = 250	b = 500	d = 250	h = 315	r = 100	l = 515	alfa = 90		ocynk	1,25	1,25	Ogólne		
N	110	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 475						ocynk	0,54	0,54	Ogólne		
N	111	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,85	0,85	Ogólne		
N	112	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 333						ocynk	0,38	0,38	Ogólne		
N	113	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,73	0,73	Ogólne		
N	114	3	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1500						ocynk	1,70	5,09	Ogólne		
N	115	1	Tróńnik prostokątny ukośny	a = 315 l = 480	b = 250	d = 200	h = 200	e = 180	f = 150	r = 100	m = 0	ocynk	0,76	0,76	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

N	116	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 315	b = 200	d = 200	g = 40	l = 150	e = 50	f = -150		ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N	117	5	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk	0,06	0,30	Ogólne		
N	118	2	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk			Ogólne		
N	119	2	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4000							ocynk	2,51	5,02	Ogólne		
N	120	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk	0,30	0,89	Ogólne		
N	121	1	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 400	a = 150	b = 200	e = 100				ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
N	122	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 50							ocynk	0,03	0,03	Ogólne		
N	123	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0		ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
N	124	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 125	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
N	125	2	Przewód prostokątny	a = 125	b = 200	l = 1500						ocynk	0,97	1,95	Ogólne		
N	126	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 200	l = 965						ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
N	127	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 125	g = 125	h = 225	l = 425	e = 213	f = 100	l3 = 100	ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
N	128	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 125	b = 200	d = 125	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N	129	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 125	l = 155						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
N	130	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 125	b = 125	d = 125	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N	131	2	Przewód prostokątny	a = 125	b = 125	l = 1500						ocynk	0,75	1,50	Ogólne		
N	132	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 125	l = 850						ocynk	0,42	0,42	Ogólne		
N	133	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 125	b = 125	g = 125	h = 225	l = 425	e = 213	f = 63	l3 = 100	ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
N	134	1	Zaślepka	a = 125	b = 125							ocynk	0,02	0,02	Ogólne		
N	135	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125							stal			Ogólne		
N	136	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125							stal			Ogólne		
N	137	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 200	H = 150							stal			Ogólne		
N	138	1	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 315	l = 200						ocynk			Ogólne		
N	139	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 315	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
N	140	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 315	d = 200	g = 40	l = 150	e = -57	f = 0		ocynk	0,17	0,17	Ogólne		
N	141	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5250							ocynk	3,30	3,30	Ogólne		
N	142	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 180	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N	143	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 3500							ocynk	1,98	1,98	Ogólne		
N	144	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,22	0,22	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

N	145	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2024							ocynk	0,79	0,79	Ogólne		
N	146	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000							ocynk	1,88	1,88	Ogólne		
N	147	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 100						ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
N	148	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3250							ocynk	2,04	2,04	Ogólne		
N	149	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 125	d3 = 160						ocynk	0,30	0,30	Ogólne		
N	150	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2520							ocynk	0,99	0,99	Ogólne		
N	151	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500							ocynk	0,59	1,77	Ogólne		
N	152	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1732							ocynk	0,87	0,87	Ogólne		
N	153	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1435							ocynk	0,72	0,72	Ogólne		
N	154	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4000							ocynk	2,01	2,01	Ogólne		
N	155	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 780							ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
N	156	2	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 350	a = 100	b = 150	e = 100				ocynk	0,22	0,44	Ogólne		
N	157	2	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 65						ocynk	0,06	0,11	Ogólne		
N	158	2	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2500							ocynk	0,79	1,57	Ogólne		
N	159	2	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 350	a = 100	b = 150	e = 100				ocynk	0,19	0,37	Ogólne		
N	160	2	Zaślepka żeńska	d1 = 100								ocynk	0,02	0,04	Ogólne		
N	161	4	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 150	H = 100							stal			Ogólne		
N	162	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1220							ocynk	0,48	0,48	Ogólne		
N	163	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 300	l1 = 500						ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
N	164	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 478							ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
N	165	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 969							ocynk	0,38	0,38	Ogólne		
N	166	1	Przepustnica typu IRIS	d1 = 100								ocynk			Ogólne		
N	167	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
N	168	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N	169	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2250							ocynk	1,13	1,13	Ogólne		
N	170	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2250							ocynk	0,88	0,88	Ogólne		
N	171	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3750							ocynk	2,36	2,36	Ogólne		
N	172	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4150							ocynk	2,08	2,08	Ogólne		
N	173	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4500							ocynk	1,77	1,77	Ogólne		
N	174	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5500							ocynk	2,16	2,16	Ogólne		
N	175	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 250						ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
N	176	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125			ocynk	0,40	0,40	Ogólne		
N	177	1	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 4500							ocynk	3,53	3,53	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

N	178	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1000							ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
N	179	2	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000							ocynk	1,51	3,01	Ogólne		
N	180	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1250							ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
N	181	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500							ocynk	0,98	1,96	Ogólne		
N	182	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 160						ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
N	183	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3250							ocynk	1,28	1,28	Ogólne		
N	184	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1750							ocynk	0,55	0,55	Ogólne		
N		7	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,22	Ogólne		
N		8	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,20	Ogólne		

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W	1	17	Zawór wentylacyjny	D = 100							stal			Ogólne		
W	2	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 10597						aluminium	0,14	3,33	Ogólne		
W	3	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2750						ocynk	0,86	0,86	Ogólne		
W	4	6	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk	0,07	0,44	Ogólne		
W	5	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4000						ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
W	6	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1593						ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
W	7	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 125					ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
W	8	3	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000						ocynk	1,51	4,52	Ogólne		
W	9	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 125					ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
W	10	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 2250						ocynk	1,27	1,27	Ogólne		
W	11	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 180	d3 = 125					ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
W	12	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 500						ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
W	13	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 180					ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
W	14	1	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 3000						ocynk	1,70	1,70	Ogólne		
W	15	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 180	d3 = 125					ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
W	16	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 550						ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
W	17	8	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk	0,30	2,37	Ogólne		
W	18	7	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk	0,06	0,42	Ogólne		
W	19	3	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200						ocynk			Ogólne		
W	20	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4000						ocynk	2,51	2,51	Ogólne		
W	21	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 255						ocynk	0,16	0,16	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

W	22	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 508							ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
W	23	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1265							ocynk	0,79	0,79	Ogólne		
W	24	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk	0,45	0,45	Ogólne		
W	25	3	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,65	1,95	Ogólne		
W	26	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 350						ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
W	27	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		
W	28	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1150							ocynk	0,72	0,72	Ogólne		
W	29	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
W	30	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2100							ocynk	1,32	1,32	Ogólne		
W	31	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
W	32	6	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,29	Ogólne		
W	33	5	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,19	0,95	Ogólne		
W	34	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,20	0,40	Ogólne		
W	35	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2155							ocynk	0,85	0,85	Ogólne		
W	36	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 10787							aluminium	0,35	4,23	Ogólne		
W	37	18	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal			Ogólne		
W	38	3	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1750							ocynk	0,69	2,06	Ogólne		
W	39	12	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,45	Ogólne		
W	40	12	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk			Ogólne		
W	41	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5500							ocynk	2,16	2,16	Ogólne		
W	42	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 125						ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
W	43	6	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,18	Ogólne		
W	44	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3750							ocynk	1,18	1,18	Ogólne		
W	45	3	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1500							ocynk	0,47	1,41	Ogólne		
W	46	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000							ocynk	0,79	0,79	Ogólne		
W	47	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5750							ocynk	2,26	2,26	Ogólne		
W	48	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,12	Ogólne		
W	49	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750							ocynk	0,29	0,29	Ogólne		
W	50	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,16	0,33	Ogólne		
W	51	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500							ocynk	0,98	0,98	Ogólne		
W	52	2	Przeciwpowietrzna kłapa odcinająca EIS 120	L = 250	H = 250	P = 310	A = 90	C = 145							Ogólne		
W	53	9	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500						ocynk	1,50	13,50	Ogólne		
W	54	2	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,65	1,30	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

W	55	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 517						ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
W	56	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 250	d = 250	e = 333	l = 750				ocynk	0,82	0,82	Ogólne		
W	57	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 750						ocynk	0,75	0,75	Ogólne		
W	58	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 750						ocynk	0,75	0,75	Ogólne		
W	59	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 500						ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
W	60	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 315	d = 250	e = 233	l = 550				ocynk	0,71	0,71	Ogólne		
W	61	1	Trónik redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 315	b = 315	d = 250	d1 = 200	l = 400	e = 200	f = 158		ocynk	0,55	0,55	Ogólne		
W	62	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 623						ocynk	0,78	0,78	Ogólne		
W	63	1	Trójkąt z odejściem łukowym	a = 315	b = 630	d = 315	h = 315	r = 100	l = 615	alfa = 90		ocynk	1,60	1,60	Ogólne		
W	64	2	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	2,36	4,71	Ogólne		
W	65	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1000						ocynk			Ogólne		
W	66	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,42	1,42	Ogólne		
W	67	1	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 900	c = 315	d = 630	l = 450	e = 0	f = 0		ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
W	68	1	Przepustnica prostokątna	a = 315	b = 315	l = 200						ocynk			Ogólne		
W	69	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 500						ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
W	70	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 315	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,73	0,73	Ogólne		
W	71	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 934						ocynk	1,06	1,06	Ogólne		
W	72	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,73	0,73	Ogólne		
W	73	1	Przewód prostokątny	a = 250	b = 315	l = 1156						ocynk	1,31	1,31	Ogólne		
W	74	1	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 315 l = 530	b = 250	d = 200	h = 250	e = 130	f = 150	r = 100	m = 50	ocynk	0,76	0,76	Ogólne		
W	75	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 315	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
W	76	1	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 200	c = 200	d = 200	l = 740	e = -20	f = 350		ocynk	0,59	0,59	Ogólne		
W	77	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1126						ocynk	0,90	0,90	Ogólne		
W	78	3	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,46	1,37	Ogólne		
W	79	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 200	H = 200	P = 580	A = 360	C = 145							Ogólne		
W	80	4	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk	1,20	4,80	Ogólne		
W	81	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 850						ocynk	0,68	0,68	Ogólne		
W	82	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1000						ocynk	0,80	0,80	Ogólne		
W	83	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 750						ocynk	0,60	0,60	Ogólne		
W	84	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,29	0,29	Ogólne		
W	85	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		
W	86	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2250							ocynk	1,41	1,41	Ogólne		
W	87	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160						ocynk	0,30	0,59	Ogólne		

W	88	3	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1250							ocynk	0,63	1,88	Ogólne		
W	89	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,20	0,40	Ogólne		
W	90	2	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2500							ocynk	1,26	2,51	Ogólne		
W	91	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
W	92	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000							ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
W	93	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1250							ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
W	94	2	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk			Ogólne		
W	95	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1650							ocynk	0,83	0,83	Ogólne		
W	96	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
W	97	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2750							ocynk	1,08	2,16	Ogólne		
W	98	4	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,14	0,55	Ogólne		
W	99	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1750							ocynk	0,55	0,55	Ogólne		
W	100	4	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk			Ogólne		
W	101	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500							ocynk	0,59	0,59	Ogólne		
W	102	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,14	0,27	Ogólne		
W	103	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000							ocynk	1,18	2,36	Ogólne		
W	104	1	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 315	d = 200	e = 115	l = 370				ocynk	0,49	0,49	Ogólne		
W	105	1	Przeciwpowozarowa klapa odcinająca EIS 120	L = 200	H = 250	P = 580	A = 360	C = 145							Ogólne		
W	106	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 350						ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
W	107	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,51	0,51	Ogólne		
W	108	1	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 200						ocynk			Ogólne		
W	109	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,32	0,65	Ogólne		
W	110	1	Odsadzka asymetryczna	a = 200	b = 250	d = 250	e = 240	l = 525				ocynk	0,52	0,52	Ogólne		
W	111	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk	1,35	1,35	Ogólne		
W	112	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1000						ocynk	0,90	0,90	Ogólne		
W	113	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,58	0,58	Ogólne		
W	114	1	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1350						ocynk	1,22	1,22	Ogólne		
W	115	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		
W	116	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000							ocynk	1,26	1,26	Ogólne		
W	117	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500							ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
W	118	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2500							ocynk	0,79	0,79	Ogólne		
W	119	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2738							ocynk	1,72	1,72	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

W	120	1	Przeciwpozarowa klapa odcinająca EIS 120	D = 200	P = 580										Ogólne		
W	121	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = 0	f = 0		ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W	122	2	Przewód prostokątny	a = 125	b = 250	l = 1500						ocynk	1,13	2,25	Ogólne		
W	123	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 250	l = 418						ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
W	124	1	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 125	b = 250	d1 = 125	l = 325	e = 163	f = 63			ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
W	125	1	Redukcja asymetryczna	a = 125	b = 250	c = 125	d = 200	l = 125	e = -25	f = 0		ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
W	126	5	Przewód prostokątny	a = 125	b = 200	l = 1500						ocynk	0,97	4,88	Ogólne		
W	127	1	Przewód prostokątny	a = 125	b = 200	l = 141						ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
W	128	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 125	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 63			ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
W	129	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 200	d = 160	g = 40	l = 100	e = -20	f = 18		ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
W	130	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1556							ocynk	0,78	0,78	Ogólne		
W	131	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4294							ocynk	1,69	1,69	Ogólne		
W	132	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 706							ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
W	133	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 150							ocynk	0,05	0,05	Ogólne		
W	134	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2599							ocynk	0,82	0,82	Ogólne		
W	135	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 506							ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
W	136	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2773							ocynk	1,09	1,09	Ogólne		
W	137	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 477							ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
W	138	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1098							ocynk	0,43	0,43	Ogólne		
W		7	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,22	Ogólne		
W		7	Złączka nyplowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,18	Ogólne		

Nazwa: Wc

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wc	1	5	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal			Ogólne		
Wc	2	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 490							ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
Wc	3	3	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,16	0,49	Ogólne		
Wc	4	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000							ocynk	0,39	0,79	Ogólne		
Wc	5	1	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 112	l1 = 400						ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
Wc	6	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 900							ocynk	0,35	0,35	Ogólne		
Wc	7	1	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,20	0,20	Ogólne		

Wc	8	5	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,24	Ogólne		
Wc	9	9	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	1,70	Ogólne		
Wc	10	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000						ocynk	3,01	3,01	Ogólne		
Wc	11	2	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 100					ocynk	0,17	0,33	Ogólne		
Wc	12	6	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,18	Ogólne		
Wc	13	3	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk			Ogólne		
Wc	14	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 5060						aluminium	0,17	1,59	Ogólne		
Wc	15	11	Zawór wentylacyjny	D = 100							stal			Ogólne		
Wc	16	8	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk	0,04	0,30	Ogólne		
Wc	17	3	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk			Ogólne		
Wc	18	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 780						ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
Wc	19	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 250						ocynk	0,10	0,10	Ogólne		
Wc	20	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1458						ocynk	0,73	0,73	Ogólne		
Wc	21	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5245						ocynk	2,64	2,64	Ogólne		
Wc	22	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500						ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
Wc	23	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 780						ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
Wc	24	3	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1000						ocynk	0,50	1,51	Ogólne		
Wc	25	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 356						ocynk	0,18	0,18	Ogólne		
Wc	26	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 1200						ocynk			Ogólne		
Wc	27	1	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 200	d3 = 100					ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
Wc	28	1	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne		
Wc	29	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk	0,30	0,30	Ogólne		
Wc	30	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 200	l = 150						ocynk			Ogólne		
Wc	31	1	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 200	d = 200	D = 341	a = 230								Rosenberg		
Wc	32	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 100	l = 600						ocynk			Ogólne		
Wc	33	2	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 100					ocynk	0,11	0,23	Ogólne		
Wc	34	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 210						ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
Wc	35	4	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk	0,07	0,30	Ogólne		
Wc	36	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 888						ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
Wc	37	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4579						ocynk	1,44	1,44	Ogólne		
Wc	38	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2170						ocynk	0,68	0,68	Ogólne		
Wc	39	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 266						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
Wc	40	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 249						ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
Wc	41	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500						ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
Wc	42	1	Przewód elastyczny	d = 125	l = 846						aluminium	0,33	0,33	Ogólne		
Wc	43	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750						ocynk	0,29	0,29	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

Wc	44	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,14	0,27	Ogólne		
Wc	45	3	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,35	Ogólne		
Wc	46	2	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500							ocynk	0,20	0,39	Ogólne		
Wc	47	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3780							ocynk	1,48	1,48	Ogólne		
Wc	48	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,14	0,27	Ogólne		
Wc	49	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000							ocynk	0,31	0,31	Ogólne		
Wc	50	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5000							ocynk	1,96	1,96	Ogólne		
Wc	51	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
Wc	52	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 684							ocynk	0,34	0,34	Ogólne		
Wc	53	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 1000							ocynk			Ogólne		
Wc	54	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 160	l = 150							ocynk			Ogólne		
Wc	55	1	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 160	d = 160	D = 341	a = 190									Rosenberg		
Wc	56	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 750							ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
Wc	57	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 875							ocynk	0,44	0,44	Ogólne		
Wc	58	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5000							ocynk	2,51	2,51	Ogólne		
Wc		2	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,08	Ogólne		
Wc		1	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,03	Ogólne		
Wc		3	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,08	Ogólne		

Nazwa: Wm

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wm	1	5	Zawór wentylacyjny	D = 100							stal			Ogólne		
Wm	2	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1940						ocynk	0,61	0,61	Ogólne		
Wm	3	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 6000						ocynk	1,88	1,88	Ogólne		
Wm	4	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
Wm	5	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 677						ocynk	0,27	0,27	Ogólne		
Wm	6	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk	0,12	0,23	Ogólne		
Wm	7	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2725						ocynk	1,07	1,07	Ogólne		
Wm	8	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2624						ocynk	1,03	1,03	Ogólne		
Wm	9	1	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk			Ogólne		
Wm	10	3	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk	0,04	0,11	Ogólne		
Wm	11	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 140	d3 = 125					ocynk	0,18	0,18	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

Wm	12	1	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2594						ocynk	1,02	1,02	Ogólne		
Wm	13	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 125	d3 = 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne		
Wm	14	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1495						ocynk	0,47	0,47	Ogólne		
Wm	15	2	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 100					ocynk	0,11	0,23	Ogólne		
Wm	16	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 570						ocynk	0,18	0,18	Ogólne		
Wm	17	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk	0,07	0,15	Ogólne		
Wm	18	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 5505						ocynk	1,73	1,73	Ogólne		
Wm	19	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2185						ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
Wm	20	1	Przeciwpozarowy zawór odcinający EIS 120	D = 100	S = 6						stal			Ogólne		
Wm	21	4	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,12	Ogólne		
Wm	22	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 747						ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
Wm	23	1	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk			Ogólne		
Wm	24	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000						ocynk	0,94	0,94	Ogólne		
Wm	25	1	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 2101						ocynk	0,92	0,92	Ogólne		
Wm	26	1	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 140	d2 = 160	d3 = 125					ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
Wm	27	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 780						ocynk	0,39	0,39	Ogólne		
Wm	28	4	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk	0,19	0,76	Ogólne		
Wm	29	2	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5000						ocynk	2,51	5,02	Ogólne		
Wm	30	1	Przepustnica typu IRIS	d1 = 125							ocynk			Ogólne		
Wm	31	1	Zawór wentylacyjny	D = 125							stal			Ogólne		
Wm	32	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1063						ocynk	0,53	0,53	Ogólne		
Wm	33	3	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne		
Wm	34	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 1200						ocynk			Ogólne		
Wm	35	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1000						ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
Wm	36	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 160	l = 150						ocynk			Ogólne		
Wm	37	1	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 160	d = 160	D = 341	a = 190								Rosenberg		
Wm		1	Złączka nypłowa	d1 = 160							ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
Wm		1	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: Ws

Typ: Wywiewny

Opis:

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

Wys - Wyrzutowy

Ws	1	1	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS 120	D = 100	S = 6							stal			Ogólne		
Ws	2	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1207							ocynk	0,38	0,38	Ogólne		
Ws	3	2	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,11	0,23	Ogólne		
Ws	4	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1024							ocynk	0,32	0,32	Ogólne		
Ws	5	5	Kołano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	0,37	Ogólne		
Ws	6	4	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,12	Ogólne		
Ws	7	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	D = 100	P = 350										Ogólne		
Ws	8	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 274							ocynk	0,09	0,09	Ogólne		
Ws	9	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 900							ocynk	0,28	0,28	Ogólne		
Ws	10	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 836							ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
Ws	11	1	Tłumik kanałowy okrągły	d = 100	l = 1200							ocynk			Ogólne		
Ws	12	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 150							ocynk			Ogólne		
Ws	13	1	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 100	d = 100	D = 242	a = 192									Rosenberg		
Ws	14	1	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk			Ogólne		
Ws	15	1	Przewód elastyczny	d = 100	l = 343							aluminium	0,11	0,11	Ogólne		
Ws	16	2	Zawór wentylacyjny	D = 100								stal			Ogólne		
Ws	17	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 5000							ocynk	1,57	1,57	Ogólne		
Ws	18	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1466							ocynk	0,46	0,46	Ogólne		
Ws	19	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4500							ocynk	1,41	1,41	Ogólne		
Ws		1	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: Wy,Wyc, Wym,Wys

Typ: Wyrzutowe

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wy	1	1	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 900	c = 315	d = 400	l = 450	e = 0	f = 8		ocynk	1,61	1,61	Ogólne		
Wy	2	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 307						ocynk	0,44	0,44	Ogólne		
Wy	3	1	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 315	H = 400	P = 310	A = 90	C = 145							Ogólne		
Wy	4	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1000						ocynk	1,43	1,43	Ogólne		
Wy	5	1	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,07	1,07	Ogólne		

Wys - Wyrzutowy

Wy	6	7	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500						ocynk	2,15	15,01	Ogólne		
Wy	7	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1058						ocynk	1,51	1,51	Ogólne		
Wy	8	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1042						ocynk	1,49	1,49	Ogólne		
Wy	9	1	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,27	1,27	Ogólne		
Wy	10	1	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 423						ocynk	0,60	0,60	Ogólne		
Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wyc	1	1	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 127							ocynk	0,08	0,08	Ogólne		
Wyc	2	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 200	l = 200							ocynk			Ogólne		
Wyc	3	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 160	l = 150							ocynk			Ogólne		
Wyc	4	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 139							ocynk	0,07	0,07	Ogólne		
Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wym	1	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 160	l = 200							ocynk			Ogólne		
Wym	2	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2653							ocynk	1,33	1,33	Ogólne		
Wym	3	1	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
Wym	4	1	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 722							ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wys	1	1	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 150							ocynk			Ogólne		
Wys	2	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 606							ocynk	0,19	0,19	Ogólne		
Wys	3	2	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	0,15	Ogólne		
Wys	4	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 140							ocynk	0,04	0,04	Ogólne		
Wys	5	1	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000							ocynk	0,94	0,94	Ogólne		