

N1 - Nawiewny

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: tłoczny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 600	c = 480	d = 600	l = 300				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 85							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 634							ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 318							ocynk		0,25	0,25	Ogólne	izolacja 50mm
N1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000							ocynk		2,36	7,06	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 285							ocynk		0,22	0,22	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2395							ocynk		1,88	1,88	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2308							ocynk		1,81	1,81	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2101							ocynk		1,65	1,65	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2007							ocynk		1,58	1,58	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1755							ocynk		1,38	1,38	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 130							ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 119							ocynk		0,09	0,09	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1545							ocynk		0,97	0,97	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1519							ocynk		0,95	0,95	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1501							ocynk		0,94	0,94	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1387							ocynk		0,87	0,87	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1928							ocynk		0,97	0,97	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1472							ocynk		0,74	0,74	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 120							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 776							ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 378							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 320							ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000							ocynk		0,94	0,94	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2200							ocynk		0,69	0,69	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1685							ocynk		0,53	0,53	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1377							ocynk		0,43	0,43	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1129							ocynk		0,35	0,35	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 480	d = 250	l = 350	e = 175	f = 150			ocynk		0,64	0,64	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 100	l = 300	e = 150	f = 125			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 480	g = 200	h = 250	l = 492	e = 246	f = 150	l3 = 50	ocynk		0,81	0,81	Ogólne	izolacja 50mm
N1		8	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 100	h = 200	l = 400	e = 200	f = 100	l3 = 50	ocynk		0,39	3,12	Ogólne	izolacja 50mm
N1		4	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,33	1,33	Ogólne	izolacja 50mm

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1		2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,27	0,54	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 260	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 480	b = 600	l = 1250						ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 300	d = 250	g = 60	l = 300				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 50mm
N1		14	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 200	H = 100							stal				Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 100	H = 200							stal				Ogólne	izolacja 50mm
N1		3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 120						ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 160	g = 40	l = 282	e = -90	f = -20		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	izolacja 50mm
N1		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk		0,11	0,42	Ogólne	izolacja 50mm
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,09	Ogólne	izolacja 50mm
N1		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250								ocynk		0,09	0,57	Ogólne	izolacja 50mm
N1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,05	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 425						ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1454						ocynk		2,33	2,33	Ogólne	izolacja 50mm
N1		2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 2000						ocynk		2,00	4,00	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1829						ocynk		1,83	1,83	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 827						ocynk		0,74	0,74	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 69						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 532						ocynk		0,48	0,48	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 429						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 270						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 232						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	izolacja 50mm
N1		5	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 2000						ocynk		1,80	9,00	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1950						ocynk		1,75	1,75	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1880						ocynk		1,69	1,69	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1725						ocynk		1,55	1,55	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1559						ocynk		1,40	1,40	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1505						ocynk		1,35	1,35	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1474						ocynk		1,33	1,33	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1238						ocynk		1,11	1,11	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 115						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1		Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	a = 200	b = 250	l = 450										Ogólne	
N1		1		Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	a = 200	b = 250	l = 320										Ogólne	
N1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200								ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a = 200	b = 300	g = 200	h = 250	l = 310	e = 155	f = 100	l3 = 100	ocynk		0,40	0,40	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1		Kłapa przeciwpożarowa okrągła EIS 120+siłownik elektr. U=24V	d = 250	l = 540											Ogólne	
N1		1		Kłapa przeciwpożarowa okrągła EIS 120+siłownik elektr. U=24V	d = 100	l = 480											Ogólne	
N1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
N1		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	CD1*	Anemostat okrągły	D = 125								stal				Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BO	Zaślepka	a = 480	b = 300							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 300							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 250							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 50mm
N1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 9	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,05	0,19	Ogólne	izolacja 50mm
N1		7	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,46	3,24	Ogólne	izolacja 50mm
N1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk		0,07	0,30	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 480	b = 600	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm
N1		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,58	1,17	Ogólne	izolacja 50mm
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 190						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	izolacja 50mm

N1cz - Czerpny

Nazwa: N1cz

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1cz		1		Prostokątna czerpnia ścienna	a = 200	b = 1000							stal				Ogólne	
N1cz		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 600	c = 200	d = 1000	l = 500				ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
N1cz		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 860						ocynk		1,38	1,38	Ogólne	
N1cz		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 195						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1cz		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1022						ocynk		1,64	1,64	Ogólne	
N1cz		3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,91	2,74	Ogólne	izolacja 100mm
N1cz		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 200	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		0,79	0,79	Ogólne	izolacja 100mm

W1 - Wywiewny

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: ssawny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 600	c = 480	d = 600	l = 300				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 400	l = 200				ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 85							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 469							ocynk		0,37	0,37	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 324							ocynk		0,25	0,25	Ogólne	izolacja 50mm
W1		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000							ocynk		2,36	9,42	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2904							ocynk		2,28	2,28	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2608							ocynk		2,05	2,05	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1755							ocynk		1,38	1,38	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1695							ocynk		1,33	1,33	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 155							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1500							ocynk		1,18	1,18	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1080							ocynk		0,85	0,85	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2033							ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1847							ocynk		0,93	0,93	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 376							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000							ocynk		0,94	0,94	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1335							ocynk		0,42	0,42	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1131							ocynk		0,36	0,36	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 480	b = 300	d = 250	l = 450	e = 225	f = 240			ocynk		0,80	0,80	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 480	g = 200	h = 250	l = 350	e = 175	f = 150	l3 = 100	ocynk		0,64	0,64	Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 200	h = 150	l = 350	e = 175	f = 100	l3 = 50	ocynk		0,35	0,70	Ogólne	izolacja 50mm
W1		3	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 100	h = 200	l = 400	e = 200	f = 100	l3 = 50	ocynk		0,39	1,17	Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 100	b = 200	g = 100	h = 200	l = 400	e = 200	f = 50	l3 = 50	ocynk		0,27	0,54	Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,27	0,54	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 260	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	RS1*	Łuk prostokątny	a = 480	b = 600	l = 1250						ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	RS	Symetryczne przejście koła/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 160	g = 40	l = 250				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 400	H = 200							stal				Ogólne	izolacja 50mm
W1		7	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 200	H = 100							stal				Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 150	H = 200							stal				Ogólne	izolacja 50mm

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 100	H = 200							stal				Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 1000	H = 1000							stal				Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 250	l = 120						ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 100	l = 120						ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W1		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk		0,11	0,32	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 50mm
W1		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250								ocynk		0,09	0,47	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 480	b = 600	l = 150						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 120						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 875						ocynk		0,79	0,79	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 782						ocynk		0,70	0,70	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 720						ocynk		0,65	0,65	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 65						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 429						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 313						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 232						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 207						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	izolacja 50mm
W1		5	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 2000						ocynk		1,80	9,00	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1828						ocynk		1,65	1,65	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1808						ocynk		1,63	1,63	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1705						ocynk		1,53	1,53	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 152						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 100	l = 272						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 100	l = 2000						ocynk		1,20	1,20	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 718						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 392						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1750						ocynk		1,05	1,05	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1		Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	a = 200	b = 250	l = 450										Ogólne	
W1		1		Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	a = 200	b = 250	l = 320										Ogólne	
W1		1	DFA	Zasłepka żeńska	d1 = 160								ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1		Kłapa przeciwpożarowa okrągła EIS 120+siłownik elektr. U=24V	d = 250	l = 540											Ogólne	
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BS	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	alfa = 90	a = 600	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BS	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elektr. U=24V	alfa = 90	a = 250	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1		3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 100	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk		0,20	0,60	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 200	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BO	Kłapa przeciwpożarowa okrągła EIS 120+siłownik elektr. U=24V	a = 480	b = 300							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BO	Kłapa przeciwpożarowa okrągła EIS 120+siłownik elektr. U=24V	a = 200	b = 250							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 50mm
W1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 9	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,05	0,19	Ogólne	izolacja 50mm
W1		8	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,46	3,70	Ogólne	izolacja 50mm
W1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk		0,07	0,15	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 300	d = 480	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,18	2,18	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 480	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,16	2,16	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,58	0,58	Ogólne	izolacja 50mm
W1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 190						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	izolacja 50mm

W1w - Wyrzutowy

Nazwa: W1w

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1w		1		Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 300	b = 400					stal				Ogólne	
W1w		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 600	c = 300	d = 400	l = 300		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 325				ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
W1w		3	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 2000				ocynk		2,80	8,40	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1819				ocynk		2,55	2,55	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1517				ocynk		2,12	2,12	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1244				ocynk		1,74	1,74	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 406				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W1w		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 279				ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W1w		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
W1w		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
W1w		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		1,24	1,24	Ogólne	
W1w		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,91	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
W1w		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	1,02	1,02	Ogólne	

N2 - Nawiewny

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: tłoczny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk		0,17	0,34	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 600	b = 1000	c = 400	d = 500	l = 500				ocynk		1,79	1,79	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 500	c = 300	d = 500	l = 250				ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 300	c = 300	d = 300	l = 200				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 500	c = 400	d = 400	l = 250				ocynk		0,41	0,41	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 750	c = 300	d = 500	l = 375				ocynk		0,75	0,75	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 750	b = 200	c = 500	d = 300	l = 855	e = 50	f = 205		ocynk		1,63	1,63	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 400	c = 600	d = 600	l = 453	e = 100	f = 100		ocynk		1,11	1,11	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 400	c = 600	d = 600	l = 300	e = 100	f = 0		ocynk		0,72	0,72	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 664							ocynk		0,52	0,52	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000							ocynk		2,36	4,71	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2724							ocynk		2,14	2,14	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2557							ocynk		2,01	2,01	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1657							ocynk		1,30	1,30	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1545							ocynk		1,21	1,21	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1311							ocynk		1,03	1,03	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1190							ocynk		0,93	0,93	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1164							ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 890							ocynk		0,56	0,56	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 833							ocynk		0,52	0,52	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2596							ocynk		1,63	1,63	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2283							ocynk		1,43	1,43	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1786							ocynk		1,12	1,12	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1639							ocynk		1,03	1,03	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1628							ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2272							ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 54							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 443							ocynk		0,17	0,17	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000							ocynk		1,18	1,18	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2874							ocynk		1,13	1,13	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2118							ocynk		0,83	1,66	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 550							ocynk		0,17	0,17	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000							ocynk		0,94	2,83	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2493							ocynk		0,78	0,78	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 235							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1810							ocynk		0,57	0,57	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 250			ocynk		0,90	0,90	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 200			ocynk		0,81	0,81	Ogólne	izolacja 100mm

N2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 125	l = 325	e = 163	f = 200			ocynk		0,55	0,55	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 100	l = 300	e = 150	f = 200			ocynk		0,51	1,01	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 300	d = 160	l = 360	e = 180	f = 200			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 200			ocynk		0,49	0,97	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 300	d = 100	l = 300	e = 150	f = 200			ocynk		0,45	0,45	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 500	d = 100	l = 300	e = 150	f = 150			ocynk		0,51	1,01	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 150			ocynk		0,42	0,42	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk		0,29	0,87	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 200	g = 200	h = 300	l = 500	e = 250	f = 100	l3 = 100	ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TKF-MB-6422	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1250						ocynk				FRAPOL	izolacja 100mm
N2		3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 50				ocynk		0,35	1,06	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 50				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 300	H = 200							stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125							stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 200	H = 100							stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 200	l = 120						ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk		0,11	0,32	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk		0,06	0,12	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,10	Ogólne	izolacja 100mm
N2		10	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk		0,04	0,37	Ogólne	izolacja 100mm
N2		10	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,30	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250								ocynk		0,09	0,19	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 100mm
N2		4	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,10	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 750	b = 200	l = 1800						ocynk		3,42	3,42	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 300	l = 653						ocynk		1,04	1,04	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 675						ocynk		1,22	1,22	Ogólne	
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1480						ocynk		2,66	2,66	Ogólne	
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1322						ocynk		2,38	2,38	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 491						ocynk		0,79	0,79	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 2000						ocynk		3,20	3,20	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1642						ocynk		2,63	2,63	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1224						ocynk		1,96	1,96	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1086						ocynk		1,74	1,74	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 62						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 624						ocynk		0,87	0,87	Ogólne	izolacja 100mm

N2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 489						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	izolacja 100mm
N2		6	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 2000						ocynk		2,80	16,80	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 1839						ocynk		2,57	2,57	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 134						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 825						ocynk		1,32	1,32	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 734						ocynk		1,17	1,17	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 2000						ocynk		3,20	3,20	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 2000						ocynk		3,20	3,20	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1948						ocynk		3,12	3,12	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1500						ocynk		2,40	2,40	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1138						ocynk		1,82	1,82	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 854						ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 2000						ocynk		2,40	7,20	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 300	l = 1025						ocynk		1,23	1,23	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 500						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 100mm
N2		4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 2000						ocynk		1,60	6,40	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1121						ocynk		0,90	0,90	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 110						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	JD1*	Dysza dalekiego zasięgu	D = 125	L = 5m							stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 14870							aluminium	naturalny	7,47	7,47	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 90058							aluminium	naturalny	6,05	35,35	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 134381							aluminium	naturalny	4,87	42,20	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 500	d = 500	e = 309	l = 793				ocynk		1,53	1,53	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 300	b = 500	d = 500	e = 510	l = 1117				ocynk		1,96	1,96	Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	DRSD*	Kanałowa prostokątna kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elctr.U=24V	a = 200	b = 300	l = 410										Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 200								ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 125								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 100								ocynk		0,02	0,02	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a = 300	b = 300	g = 200	h = 200	l = 400	e = 200	f = 150	l3 = 50	ocynk		0,52	0,52	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CFD1*	Kanałowa okrągła kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elctr.U=24V	d = 125	l = 490											Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CFD1*	Kanałowa okrągła kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elctr.U=24V	d = 125	l = 436											Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	CFD1*	Kanałowa okrągła kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elctr.U=24V	d = 125	l = 389											Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		11	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	CD1*	Anemostat okrągły	D = 100								stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 750	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,08	1,08	Ogólne	izolacja 100mm

N2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,59	1,59	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,16	3,49	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BO	Zaślepka	a = 300	b = 300							ocynk		0,09	0,09	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 200							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,46	1,39	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk		0,30	0,89	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk		0,12	0,35	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 160	D2 = 180	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		6	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 125	D2 = 160	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		2	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 100	D2 = 120	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		7	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 100	D2 = 100	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,16	1,16	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
N2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,42	1,42	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 100mm
N2		3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,02	3,06	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,67	1,67	Ogólne	izolacja 100mm
N2		5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 190						ocynk		0,32	1,58	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 190						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	izolacja 100mm
N2		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	izolacja 100mm

W2 - Wywiewny

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 600	b = 1000	c = 400	d = 400	l = 500				ocynk		1,87	1,87	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 400	c = 400	d = 300	l = 200				ocynk		0,33	0,33	Ogólne	izolacja 100mm+płatuszcz
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 400	c = 300	d = 350	l = 200				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 350	c = 250	d = 250	l = 175				ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 250	c = 200	d = 300	l = 150				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 550	c = 300	d = 400	l = 275				ocynk		0,43	0,43	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 600	c = 400	d = 400	l = 450	e = -100	f = -200		ocynk		1,11	1,11	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 600	d = 600	l = 300	e = 100	f = 200		ocynk		0,87	0,87	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 300	c = 550	d = 200	l = 855	e = -50	f = 195		ocynk		1,32	1,32	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 791							ocynk		0,62	0,62	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 789							ocynk		0,62	0,62	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 664							ocynk		0,52	0,52	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000							ocynk		2,36	2,36	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 92							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1296							ocynk		0,81	0,81	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1153							ocynk		0,72	0,72	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 484							ocynk		0,15	0,15	Ogólne	izolacja 100mm
W2		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000							ocynk		0,94	3,77	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 251							ocynk		0,08	0,08	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2113							ocynk		0,66	0,66	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1860							ocynk		0,58	0,58	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 170							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 127							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 200			ocynk		0,81	0,81	Ogólne	izolacja 100mm+płatuszcz
W2		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 350	b = 300	d = 100	l = 300	e = 150	f = 175			ocynk		0,42	0,83	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 400	d = 125	l = 325	e = 163	f = 150			ocynk		0,49	0,49	Ogólne	izolacja 100mm
W2		7	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 400	d = 100	l = 300	e = 150	f = 150			ocynk		0,45	3,12	Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 350	d = 125	l = 325	e = 163	f = 150			ocynk		0,45	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
W2		5	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 300	b = 350	d = 100	l = 300	e = 150	f = 150			ocynk		0,42	2,08	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 250	g = 200	h = 200	l = 400	e = 200	f = 125	l3 = 100	ocynk		0,48	0,48	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 100	b = 200	g = 100	h = 200	l = 296	e = 148	f = 50	l3 = 100	ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	TKF-MB-6422	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 1250						ocynk				FRAPOL	izolacja 100mm
W2		3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 50				ocynk		0,35	1,06	Ogólne	izolacja 100mm

W2 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W2		1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 100	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 50			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 300	H = 200						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 200	H = 100						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 250	l = 120					ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 200	l = 120					ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 100	b = 200	l = 120					ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk		0,04	0,11	Ogólne	izolacja 100mm
W2		18	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,54	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250							ocynk		0,09	0,09	Ogólne	izolacja 100mm
W2		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,13	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 805					ocynk		1,29	1,29	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 2000					ocynk		3,20	3,20	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 653					ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 934					ocynk		1,31	1,31	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 703					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 364					ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 335					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 2000					ocynk		2,80	2,80	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
W2		3	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 2000					ocynk		2,80	8,40	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 168					ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1570					ocynk		2,20	2,20	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1550					ocynk		2,17	2,17	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1541					ocynk		2,16	2,16	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1283					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1168					ocynk		1,64	1,64	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 981					ocynk		1,28	1,28	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 701					ocynk		0,91	0,91	Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 2000					ocynk		2,60	5,20	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1944					ocynk		2,53	2,53	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1792					ocynk		2,33	2,33	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1627					ocynk		2,12	2,12	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1373					ocynk		1,78	1,78	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 350	l = 1003					ocynk		1,30	1,30	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 400					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 2000					ocynk		2,00	2,00	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 550	l = 1800					ocynk		2,70	2,70	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 500					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 100mm
W2		4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 2000					ocynk		1,60	6,40	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 168					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1454					ocynk		1,16	1,16	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1078					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 42054						aluminium	naturalny	5,81	16,51	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 180895						aluminium	naturalny	4,71	56,80	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 241	l = 668			ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja 100mm

W2 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 300	b = 400	d = 400	e = 710	l = 1395				ocynk		2,19	2,19	Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elktr.U=24V	a = 200	b = 300	l = 420										Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elktr.U=24V	a = 100	b = 200	l = 388										Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elktr.U=24V	a = 100	b = 200	l = 330										Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej EIS120+siłownik elktr.U=24V	a = 100	b = 200	l = 318										Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 250								ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200								ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 100								ocynk		0,02	0,02	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		16	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	CD1*	Anemostat okrągły	D = 100								stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,42	1,42	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
W2		3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,02	3,06	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk		0,49	0,49	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BO	Zaślepka	a = 100	b = 200							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BGE	Kołano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm
W2		6	BGE	Kołano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk		0,07	0,44	Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 125	D2 = 160	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 100	D2 = 120	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		11	BCD1*	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D = 100	D2 = 100	BD = 250						stal				Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,02	1,02	Ogólne	izolacja 100mm+plaszcz
W2		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,24	2,48	Ogólne	izolacja 100mm
W2		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 350	d = 350	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,05	2,10	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm
W2		3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	d = 100	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,25	0,75	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 330						ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 190						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	2160	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 550	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,86	0,86	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 934						ocynk		0,75	0,75	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 584						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 2000						ocynk		1,60	1,60	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1366						ocynk		1,09	1,09	Ogólne	izolacja 100mm
W2		4	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		0,46	1,83	Ogólne	izolacja 100mm
W2		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	izolacja 100mm

W3 - Wywiewny

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000			ocynk		1,88	1,88	Ogólne	izolacja 50mm
W3		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 243			ocynk		0,15	0,31	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1394			ocynk		0,88	0,88	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 937			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000			ocynk		1,51	1,51	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2958			ocynk		1,49	1,49	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1371			ocynk		0,69	0,69	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1290			ocynk		0,65	0,65	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1155			ocynk		0,58	0,58	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 744			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000			ocynk		1,18	1,18	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1635			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1184			ocynk		0,37	0,37	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	izolacja 50mm
W3		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160				ocynk		0,05	0,10	Ogólne	izolacja 50mm
W3		6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100				ocynk		0,03	0,18	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 8645			aluminium	naturalny	0,57	2,71	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 125				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	TD-800/200 3V	Wentylator kanałowy okrągły V=500m3/h, dp=150Pa	d = 200								Venture Industries	
W3		1	CP1*	Czwórnik asymetryczny	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,20	0,20	Ogólne	izolacja 50mm
W3		5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100			ocynk				Ogólne	izolacja 50mm
W3		7	CD1*	Anemostat okrągły	D = 100				stal				Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	izolacja 50mm
W3		5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,95	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	izolacja 50mm
W3		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,23	0,46	Ogólne	izolacja 50mm
W3		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	izolacja 50mm
W3		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	izolacja 50mm

W4 - Wywiewny

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 140			ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W4		1	Vents 100R	Wentylator łazienkowy V=100m3/h, dp=30Pa	d = 100								Vents	
W4		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	