

## UWAGA:

KANAŁY PROSTOKĄTNE TYPU A/I

KANAŁY KOŁOWE JAKOŚ SPIRO

KANAŁY GIĘTKIE JAKO FLEX IZOLOWANE TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE

KANAŁY PROWADZONE NA ZEWN. OD NUMERU N5-92 do 96 ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 80 mm i ZABEZPIECZYĆ PŁASZCEM Z BL. ST. OCYNK

KANAŁY PROWADZONE W POM. ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 40 mm

Nazwa: N5

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 265						ocynk	0,46	Ogólne		1800
N5	8	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170						ocynk	0,92	Ogólne		1200
N5	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						ocynk	0,28	Ogólne		1200
N5	13	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						ocynk	0,57	Ogólne		1200
N5	40	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 125	l1 = 170						ocynk	0,39	Ogólne		1200
N5	71	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	3,19	Ogólne		1630
N5	94	4	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	7,50	Ogólne		1630
N5	98	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	3,19	Ogólne		1630
N5	92	1	BAS	Kolano ścięte	A = 400	B = 600	M = 200	D = 500	E = 50	F = 50	G = 90	RW = 100	ocynk	2,08	Karpol		1630
N5	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,92	Ogólne		1630
N5	16	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,23	Ogólne		1630
N5	29	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,38	Ogólne		1800
N5	51	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk	0,59	Ogólne		1800
N5	67	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,15	Ogólne		1800
N5	79	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,04	Ogólne		1800
N5		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	Ogólne		1800
N5	68	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 700							ocynk	0,14	Ogólne		1800
N5	115	1	BO	Zaślepka	a = 315	b = 500							ocynk	0,16	Ogólne		1800
N5	86	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,70	Ogólne		2620
N5	90	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,23	Ogólne		1800
N5	106	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,88	Ogólne		1800

## N5 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	18	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk		Ogólne		1630
N5	22	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk		Ogólne		1630
N5	26	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk		Ogólne		2620
N5	47	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 315	l = 315							ocynk		Ogólne		1800
N5	66	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk		Ogólne		950
N5	60	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								ocynk	0,04	Ogólne		500
N5	101	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 500	e = 541	l = 701					ocynk	1,59	Ogólne		320
N5	112	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 500	b = 315	e = 378	l = 839					ocynk	1,50	Ogólne		250
N5	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = ###							aluminium	0,46	Ogólne		200
N5	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = ###							aluminium	0,45	Ogólne		250
N5	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,61	Ogólne		630
N5	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 725							aluminium	0,28	Ogólne		500
N5	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,88	Ogólne		400
N5	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 796							aluminium	0,31	Ogólne		320
N5	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,51	Ogólne		250
N5	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,50	Ogólne		200
N5	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,60	Ogólne		2400
N5	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 961							aluminium	0,38	Ogólne		1630
N5	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = ###							aluminium	0,60	Ogólne		1630
N5	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 845							aluminium	0,33	Ogólne		720
N5	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 859							aluminium	0,34	Ogólne		1520
N5	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 998							aluminium	0,39	Ogólne		2234
N5	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 740							aluminium	0,29	Ogólne		11636
N5	118	1	GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EP 230V AC+FD 230V AC+RF	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 315	H = 500	P = 290	A = 70	C = 145						GRYFIT		6614
N5	69	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 460						ocynk	0,83	Ogólne		5906
N5	72	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 979						ocynk	1,17	Ogólne		5646

## N5 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	73	3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = ###						ocynk	5,40	Ogólne		762
N5	74	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 610						ocynk	0,73	Ogólne		11044
N5	75	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 77						ocynk	0,09	Ogólne		6682
N5	82	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 421						ocynk	0,69	Ogólne		4432
N5	84	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = ###						ocynk	2,44	Ogólne		1158
N5	85	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 539						ocynk	0,88	Ogólne		972
N5	87	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 86						ocynk	0,14	Ogólne		2224
N5	88	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 315	l = ###						ocynk	2,31	Ogólne		2888
N5	89	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 315	l = ###						ocynk	2,44	Ogólne		12250
N5	93	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = ###						ocynk	2,68	Ogólne		4176
N5	95	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 679						ocynk	1,22	Ogólne		1474
N5	96	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 687						ocynk	1,24	Ogólne		634
N5	97	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 877						ocynk	1,58	Ogólne		3190
N5	99	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 726						ocynk	1,31	Ogólne		3402
N5	100	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 566						ocynk	1,02	Ogólne		5870
N5	102	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 302						ocynk	0,54	Ogólne		11406
N5	104	1	K	Przewód prostokątny	a = 655	b = 655	l = 68						ocynk	0,18	Ogólne		928
N5	107	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 615						ocynk	1,11	Ogólne		4400
N5	108	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = ###						ocynk	2,70	Ogólne		602
N5	116	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 315	l = ###						ocynk	1,84	Ogólne		928

## N5 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	117	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 315	l = 493						ocynk	0,80	Ogólne		12200
N5		1	K	Przewód prostokątny	a = 655	b = 655	l = 68						ocynk	0,18	Ogólne		1008
N5		1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = ###						ocynk	2,70	Ogólne		466
N5	36	2	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 315	d3 = 160	l1 = 210						ocynk	1,20	Ogólne		11636
N5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250								ocynk	0,09	Ogólne		2106
N5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk	0,04	Ogólne		300
N5		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk	0,06	Ogólne		400
N5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	Ogólne		1630
N5	62	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	Ogólne		1630
N5		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315								ocynk	0,27	Ogólne		250
N5		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	0,11	Ogólne		320
N5		5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk	0,30	Ogólne		1200
N5		7	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,33	Ogólne		2620
N5		6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,22	Ogólne		2620
N5		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk	0,09	Ogólne		1800
N5	110	1	MSA200-100-2-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = ###						ocynk		Ogólne		2400
N5	83	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 500	g = 200	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100	ocynk	2,93	Ogólne		900
N5	114	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 315	g = 315	h = 500	l = 700	e = 350	f = 250	l3 = 100	ocynk	1,30	Ogólne		720
N5	38	4	TSS/A-160+TRI/S-160-160	Nawiewnik wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 200	D = 160	BD = 350						stal		Ogólne		570
N5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 510							ocynk	0,40	Ogólne		1130
N5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 867							ocynk	0,68	Ogólne		1030
N5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = ###							ocynk	4,37	Ogólne		450
N5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = ###							ocynk	2,40	Ogólne		1600
N5	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = ###							ocynk	1,73	Ogólne		0
N5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = ###							ocynk	1,34	Ogólne		0
N5	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 256							ocynk	0,10	Ogólne		0
N5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = ###							ocynk	2,12	Ogólne		0
N5	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = ###							ocynk	1,97	Ogólne		0

## N5 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = ###							ocynk	1,03	Ogólne		0
N5	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 419							ocynk	0,21	Ogólne		0
N5	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 236							ocynk	0,19	Ogólne		0
N5	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 797							ocynk	0,79	Ogólne		0
N5	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = ###							ocynk	2,23	Ogólne		0
N5	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = ###							ocynk	2,36	Ogólne		0
N5	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = ###							ocynk	0,77	Ogólne		0
N5	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 612							ocynk	0,24	Ogólne		0
N5	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 117							ocynk	0,07	Ogólne		0
N5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = ###							ocynk	0,88	Ogólne		0
N5	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = ###							ocynk	0,94	Ogólne		0
N5	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = ###							ocynk	1,72	Ogólne		0
N5	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = ###							ocynk	2,78	Ogólne		0
N5	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 304							ocynk	0,15	Ogólne		0
N5	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = ###							ocynk	1,02	Ogólne		0
N5	64	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 176							ocynk	0,21	Ogólne		0
N5	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 364							ocynk	0,11	Ogólne		0
N5	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = ###							ocynk	1,88	Ogólne		0
N5	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 404							ocynk	0,13	Ogólne		0
N5	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 133							ocynk	0,04	Ogólne		0
N5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = ###							ocynk	4,37	Ogólne		0
N5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 953							ocynk	0,30	Ogólne		0
N5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 50							ocynk	0,01	Ogólne		0
N5		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 100							ocynk	0,03	Ogólne		0
N5	81	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 500	c = 200	d = 400	l = 364	e = -50	f = -57		ocynk	0,60	Ogólne		1630
N5	113	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 500	c = 315	d = 500	l = 894	e = 397	f = 0		ocynk	1,59	Ogólne		1630
N5	20	12	ULA-125	Anemostat nawiewny	D = 125								stal		Ogólne		250
N5	24	2	ULA-160	Anemostat nawiewny	D = 160								stal		Ogólne		320
N5	70	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 700	l = 350				ocynk	0,63	Ogólne		1200
N5	103	1	US	Redukcja symetryczna	a = 655	b = 655	c = 500	d = 400	l = 328				ocynk	0,92	Ogólne		2620
N5	105	1	US	Redukcja symetryczna	a = 655	b = 655	c = 400	d = 500	l = 328				ocynk	0,92	Ogólne		2620

N5 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	obwód
N5	109	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 500	c = 600	d = 600	l = 300				ocynk	0,73	Ogólne		1800
N5	111	1	US	Redukcja symetryczna	a = 600	b = 600	c = 315	d = 500	l = 300				ocynk	0,80	Ogólne		2400
N5	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk	0,17	Ogólne		900
N5	11	3	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk	0,31	Ogólne		720
N5	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk	0,08	Ogólne		570
N5	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117						ocynk	0,23	Ogólne		1130
N5	49	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 200	l1 = 188						ocynk	0,30	Ogólne		1030
N5	65	3	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64						ocynk	0,17	Ogólne		450
N5	91	2	WTS 600x200 +OD	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 600	H = 200							stal		Ogólne		1600
																	0

UWAGA:  
 KANAŁY PROSTOKĄTNE TYPU A/I  
 KANAŁY KOŁOWE JAKOS SPIRO  
 KANAŁY GIĘTKIE JAKO FLEX IZOLOWANE TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE  
 KANAŁY PROWADZONE W POM. ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 40 mm

**Nazwa:** W5

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Obwód
W5	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 210						ocynk	0,38	Ogólne	650
W5	12	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						ocynk	0,38	Ogólne	1130
W5	21	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170						ocynk	0,69	Ogólne	1000
W5	39	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 250	l1 = 315						ocynk	0,65	Ogólne	570
W5	43	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 315						ocynk	0,54	Ogólne	1180
W5	28	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 280						ocynk	0,29	Ogólne	810
W5	61	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,23	Ogólne	
W5	67	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	5,10	Ogólne	
W5	78	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 54	a = 315	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	2,17	Ogólne	730
W5	90	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,06	Ogólne	736
W5	103	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,88	Ogólne	
W5	59	1	BAS	Kolano ścięte	A = 500	B = 500	M = 200	D = 315	E = 50	F = 50	G = 90	RW = 100	ocynk	1,43	Karpol	720
W5	2	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk	1,85	Ogólne	182
W5	31	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	Ogólne	182
W5	37	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						ocynk	1,47	Ogólne	182
W5	46	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk	0,59	Ogólne	4
W5	54	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,19	Ogólne	1200
W5		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 1	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,00	Ogólne	
W5	97	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 400							ocynk	0,08	Ogólne	
W5	73	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	3,68	Ogólne	

## W5 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Obwód
W5	75	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 655	b = 655	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	3,37	Ogólne	
W5	83	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,70	Ogólne	
W5	101	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,88	Ogólne	
W5	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk		Ogólne	1800
W5	15	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk		Ogólne	1630
W5	41	2	DFA-250-450+TRI/S-250-250	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 450	H = 450	D = 250	BD = 330					stal		Ogólne	1630
W5	69	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 315	d = 315	e = 163	l = 947				ocynk	1,57	Ogólne	
W5	70	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 315	d = 315	e = 163	l = 1058				ocynk	1,74	Ogólne	726
W5	81	2	ES	Odsadzka symetryczna	a = 500	b = 315	e = 200	l = 504					ocynk	1,77	Ogólne	
W5	109	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 315	b = 500	e = 121	l = 824					ocynk	1,36	Ogólne	
W5	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 2303							aluminium	1,81	Ogólne	1386
W5	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 798							aluminium	0,31	Ogólne	2348
W5	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 568							aluminium	0,22	Ogólne	2534
W5	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1049							aluminium	0,41	Ogólne	1778
W5	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1142							aluminium	0,45	Ogólne	2246
W5	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 764							aluminium	0,30	Ogólne	1870
W5	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 998							aluminium	0,39	Ogólne	2390
W5	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 685							aluminium	0,54	Ogólne	2048
W5	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 945							aluminium	0,74	Ogólne	1368
W5	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 899							aluminium	0,35	Ogólne	2054
W5	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 559							aluminium	0,22	Ogólne	1630
W5	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 902							aluminium	0,35	Ogólne	1630
W5	65	2	GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EP2 30V AC+FD 230V AC+RF	Przeciwpowietrzowa kłapa odcinająca EIS 120	L = 500	H = 315	P = 290	A = 70	C = 145						GRYFIT	
W5	60	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1204						ocynk	1,96	Ogólne	721
W5	62	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1029						ocynk	1,68	Ogólne	722

## W5 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Obwód
W5	63	11	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1500						ocynk	26,90	Ogólne	
W5	64	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1170						ocynk	1,91	Ogólne	723
W5	66	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 457						ocynk	0,74	Ogólne	724
W5	68	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 371						ocynk	0,60	Ogólne	725
W5	72	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 428						ocynk	0,70	Ogólne	727
W5	76	2	K	Przewód prostokątny	a = 655	b = 655	l = 68						ocynk	0,36	Ogólne	729
W5	77	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 50						ocynk	0,03	Ogólne	
W5	79	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 135						ocynk	0,22	Ogólne	
W5	80	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 698						ocynk	1,14	Ogólne	731
W5	82	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 375						ocynk	0,61	Ogólne	732
W5	84	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 412						ocynk	0,67	Ogólne	733
W5	85	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 550						ocynk	0,90	Ogólne	
W5	87	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1452						ocynk	2,37	Ogólne	
W5	89	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 388						ocynk	0,47	Ogólne	
W5	91	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 488						ocynk	0,59	Ogólne	
W5	92	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 375						ocynk	0,45	Ogólne	737
W5	93	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk	1,80	Ogólne	
W5	94	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 223						ocynk	0,27	Ogólne	738
W5	96	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 83						ocynk	0,10	Ogólne	739
W5	98	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 142						ocynk	0,23	Ogólne	740

## W5 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary									Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Obwód
W5	102	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 615							ocynk	1,11	Ogólne	742
W5	104	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 818							ocynk	1,47	Ogólne	743
W5	108	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 838							ocynk	1,37	Ogólne	745
W5	110	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 195							ocynk	0,32	Ogólne	746
W5	111	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 701							ocynk	1,14	Ogólne	
W5	112	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 485							ocynk	0,79	Ogólne	747
W5		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 50							ocynk	0,05	Ogólne	
W5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250									ocynk	0,09	Ogólne	
W5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200									ocynk	0,05	Ogólne	751
W5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160									ocynk	0,04	Ogólne	
W5		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125									ocynk	0,06	Ogólne	752
W5	14	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125									ocynk	0,04	Ogólne	500
W5		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315									ocynk	0,27	Ogólne	748
W5		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250									ocynk	0,21	Ogólne	
W5		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200									ocynk	0,12	Ogólne	749
W5		5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160									ocynk	0,24	Ogólne	
W5		5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125									ocynk	0,19	Ogólne	750
W5	106	1	MSA200-100-2-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 600	l = 2000							ocynk		Ogólne	744
W5	86	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 500	g = 200	h = 500	l = 700	e = 350	f = 158	l3 = 100	ocynk	2,56	Ogólne	734	
W5	95	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 400	g = 200	h = 200	l = 300	e = 150	f = 100	l3 = 100	ocynk	0,88	Ogólne		
W5		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 400	g = 200	h = 200	l = 400	e = 200	f = 100	l3 = 100	ocynk	0,56	Ogólne		
W5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 789								ocynk	0,62	Ogólne	12340
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1862								ocynk	1,46	Ogólne	1718
W5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 5920								ocynk	4,65	Ogólne	2812
W5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 609								ocynk	0,48	Ogólne	966

## W5 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Obwód
W5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1156							ocynk	0,91	Ogólne	4522
W5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 323							ocynk	0,16	Ogólne	2330
W5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2136							ocynk	0,84	Ogólne	1044
W5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 965							ocynk	0,61	Ogólne	2742
W5	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 397							ocynk	0,16	Ogólne	1178
W5	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1171							ocynk	0,74	Ogólne	3474
W5	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 464							ocynk	0,18	Ogólne	1478
W5	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1612							ocynk	0,63	Ogólne	772
W5	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 614							ocynk	0,24	Ogólne	1004
W5	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 136							ocynk	0,11	Ogólne	4918
W5	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 187							ocynk	0,18	Ogólne	3430
W5	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2144							ocynk	2,12	Ogólne	3208
W5	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1465							ocynk	1,15	Ogólne	500
W5	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1404							ocynk	0,88	Ogólne	9354
W5	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 50							ocynk	0,03	Ogólne	4166
W5	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4477							ocynk	2,81	Ogólne	3384
W5	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1883							ocynk	1,18	Ogólne	12320
W5	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1532							ocynk	0,77	Ogólne	918
W5	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk	3,01	Ogólne	4188
W5	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 299							ocynk	0,15	Ogólne	1630
W5	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1969							ocynk	0,77	Ogólne	250
W5	71	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 500	c = 315	d = 500	l = 1942	e = #####	f = -223		ocynk	3,58	Ogólne	
W5	18	9	URH-125	Anemostat wywiewny	D = 125								stal		Ogólne	1630
W5	74	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 500	c = 655	d = 655	l = 328				ocynk	0,88	Ogólne	728
W5	88	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 500	c = 200	d = 400	l = 250				ocynk	0,42	Ogólne	735
W5	100	1	US	Redukcja symetryczna	a = 655	b = 655	c = 400	d = 500	l = 328				ocynk	0,92	Ogólne	741
W5	105	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 500	c = 600	d = 600	l = 300				ocynk	0,73	Ogólne	
W5	107	1	US	Redukcja symetryczna	a = 600	b = 600	c = 315	d = 500	l = 300				ocynk	0,80	Ogólne	
W5	9	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk	0,34	Ogólne	720

## W5 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Vymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Obwód
W5	13	3	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk	0,24	Ogólne	1130
W5	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk	0,10	Ogólne	720
W5	35	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 250	l1 = 117						ocynk	0,47	Ogólne	1400
W5	51	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	0,10	Ogólne	0
W5	99	2	WTS500x200	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 500	H = 200							stal		Ogólne	