

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: NAWIEW

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
N		2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 1000	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk		1,20	2,40	Ogólne
N		7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 250								stal				Ogólne
N		29	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160								stal				Ogólne
N		7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal				Ogólne
N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 400	l1 = 152						ocynk		0,39	0,78	Ogólne
N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117						ocynk		0,23	0,47	Ogólne
N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 99						ocynk		0,17	0,17	Ogólne
N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 69						ocynk		0,09	0,09	Ogólne
N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 250	l1 = 154						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 200						ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,16	Ogólne
N		1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 630	c = 315	d = 800	l = 400				ocynk		0,89	0,89	Ogólne
N		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 250	d = 630	l = 423				ocynk		0,74	0,74	Ogólne
N		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 1000	c = 500	d = 1000	l = 500				ocynk		1,50	1,50	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 900	c = 500	d = 500	l = 814	e = -903	f = 0		ocynk		2,49	2,49	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 1000	c = 400	d = 900	l = 403	e = -100	f = 25		ocynk		1,13	1,13	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 800	c = 500	d = 500	l = 440	e = -300	f = 0		ocynk		0,98	0,98	Ogólne

N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 900	c = 250	d = 500	l = 795	e = -400	f = 0		ocynk		1,83	1,83	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 800	c = 200	d = 800	l = 200	e = 0	f = -50		ocynk		0,42	0,42	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 630	c = 160	d = 800	l = 348	e = 85	f = 160		ocynk		0,82	0,82	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 250	d = 800	l = 429	e = 0	f = 0		ocynk		0,90	0,90	Ogólne
N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 800	c = 250	d = 630	l = 348	e = -85	f = -160		ocynk		0,69	0,69	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 883							ocynk		1,39	1,39	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 2343							ocynk		3,68	3,68	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 698							ocynk		0,69	0,69	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 649							ocynk		0,64	0,64	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 519							ocynk		0,51	0,51	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 336							ocynk		0,33	0,33	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2671							ocynk		2,64	2,64	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 255							ocynk		0,25	0,25	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2454							ocynk		2,43	2,43	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1869							ocynk		1,85	1,85	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1768							ocynk		1,75	1,75	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1619							ocynk		1,60	1,60	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 143							ocynk		0,14	0,14	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2255							ocynk		1,77	1,77	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 175							ocynk		0,14	0,14	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 149							ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 727							ocynk		0,46	0,46	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 638							ocynk		0,40	0,40	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 6000							ocynk		3,77	3,77	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5702							ocynk		3,58	3,58	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5256							ocynk		3,30	3,30	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 477							ocynk		0,30	0,30	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 467							ocynk		0,29	0,29	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 283							ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2213							ocynk		1,39	1,39	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 211							ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 210							ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2071							ocynk		1,30	1,30	Ogólne

N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 187							ocynk		0,12	0,12	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 182							ocynk		0,11	0,11	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1220							ocynk		0,77	0,77	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1070							ocynk		0,67	0,67	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 926							ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 907							ocynk		0,46	0,46	Ogólne
N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 863							ocynk		0,43	0,87	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 843							ocynk		0,42	0,42	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 726							ocynk		0,36	0,36	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 646							ocynk		0,32	0,32	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 610							ocynk		0,31	0,31	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk		3,01	3,01	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5825							ocynk		2,93	2,93	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 573							ocynk		0,29	0,29	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 556							ocynk		0,28	0,28	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 525							ocynk		0,26	0,26	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 495							ocynk		0,25	0,25	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 415							ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3963							ocynk		1,99	1,99	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2749							ocynk		1,38	1,38	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2593							ocynk		1,30	1,30	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2325							ocynk		1,17	1,17	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2252							ocynk		1,13	1,13	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1703							ocynk		0,86	0,86	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1648							ocynk		0,83	0,83	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1629							ocynk		0,82	0,82	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1624							ocynk		0,82	0,82	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1513							ocynk		0,76	0,76	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1441							ocynk		0,72	0,72	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1349							ocynk		0,68	0,68	Ogólne
N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1325							ocynk		0,67	1,33	Ogólne
N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1228							ocynk		0,62	1,23	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1206							ocynk		0,61	0,61	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 78							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 698							ocynk		0,27	0,27	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 410							ocynk		0,16	0,16	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 202							ocynk		0,08	0,08	Ogólne

N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500							ocynk		0,59	0,59	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1381							ocynk		0,54	0,54	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1377							ocynk		0,54	0,54	Ogólne
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1054							ocynk		0,41	0,41	Ogólne
N		1	TR3*	Trójkąt orłowy	a = 900	b = 400	d = 250	h = 400	r = 100				ocynk		3,30	3,30	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 500	d = 125	l = 325	e = 163	f = 250			ocynk		0,68	0,68	Ogólne
N		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 800	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158			ocynk		0,94	1,88	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 630	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158			ocynk		0,81	0,81	Ogólne
N		3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 800	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk		1,04	3,12	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 630	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,75	0,75	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,65	0,65	Ogólne
N		3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk		0,68	2,04	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125			ocynk		0,51	0,51	Ogólne
N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk		0,45	0,45	Ogólne
N		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk		0,44	0,89	Ogólne
N		2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 160	b = 200	g = 125	h = 525	l = 725	e = 363	f = 80	l3 = 100	ocynk		0,65	1,30	Ogólne
N		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 1000	l = 1000						ocynk				Ogólne
N		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 900	l = 1000						ocynk				Ogólne

N		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1250						ocynk				Ogólne
N		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = 900	l = 1500						ocynk				Ogólne
N		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 300	b = 400	d = 315	g = 60	l = 400				ocynk		0,56	0,56	Ogólne
N		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 400	d = 250	g = 40	l = 140				ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 400	d = 200	g = 80	l = 315				ocynk		0,37	0,37	Ogólne
N		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 200	d = 200	g = 40	l = 200				ocynk		0,14	0,14	Ogólne
N		1	RH1*+wodna kW	Nagrzewnica prostokątna	a = 500	b = 500	l = 200										Ogólne
N		1	RH1*+wodna kW	Nagrzewnica prostokątna	a = 250	b = 900	l = 200										Ogólne
N		1	RH1*+wodna kW	Nagrzewnica prostokątna	a = 200	b = 1000	l = 200										Ogólne
N		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125							stal				Ogólne
N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 1000	d = 500	g = 80	l = 869	e = -500	f = -25		ocynk		2,61	2,61	Ogólne
N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 500	d = 315	g = 60	l = 359	e = -92	f = -43		ocynk		0,56	0,56	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 25	l1 = 264						ocynk		0,23	0,23	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 100	l1 = 306						ocynk		0,31	0,31	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 25	l1 = 273						ocynk		0,19	0,19	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 20	l1 = 329						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 100	l1 = 521						ocynk		0,35	0,35	Ogólne
N		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 100	l1 = 258						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
N		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315								ocynk		0,13	0,27	Ogólne
N		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk		0,11	0,42	Ogólne
N		11	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk		0,06	0,66	Ogólne
N		16	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,76	Ogólne

N		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk		0,04	0,15	Ogólne
N		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk		0,05	0,10	Ogólne
N		16	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk		0,04	0,64	Ogólne
N		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,13	Ogólne
N		2	K	Przewód prostokątny	a = 900	b = 400	l = 1500						ocynk		3,90	7,80	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 250	l = 1500						ocynk		2,64	2,64	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 278						ocynk		0,56	0,56	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 900	l = 337						ocynk		0,88	0,88	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 900	l = 200						ocynk		0,52	0,52	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1500						ocynk		4,20	4,20	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1067						ocynk		2,99	2,99	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 527						ocynk		1,18	1,18	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 394						ocynk		0,88	0,88	Ogólne
N		4	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 1500						ocynk		3,35	13,38	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 67						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 477						ocynk		0,90	0,90	Ogólne
N		2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1500						ocynk		2,84	5,67	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 100						ocynk		0,19	0,19	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 820						ocynk		1,15	1,15	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 900	l = 637						ocynk		1,47	1,47	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 360						ocynk		0,63	0,63	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1500						ocynk		2,64	2,64	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1392						ocynk		2,45	2,45	Ogólne

N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1328						ocynk		2,34	2,34	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1195						ocynk		1,79	1,79	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 672						ocynk		0,87	0,87	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500						ocynk		1,95	1,95	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 110						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 1000	l = 541						ocynk		1,30	1,30	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 1000	l = 437						ocynk		1,05	1,05	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 1000	l = 334						ocynk		0,80	0,80	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 800	l = 616						ocynk		1,18	1,18	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 962						ocynk		1,08	1,08	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 184						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 178						ocynk		0,20	0,20	Ogólne
N		3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1500						ocynk		1,68	5,04	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1082						ocynk		1,21	1,21	Ogólne
N		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1070						ocynk		0,77	0,77	Ogólne
N		2	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 525	l = 381						ocynk		0,50	0,99	Ogólne
N		1	HSE	Trójkąt 60 lub 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	l1 = 160	alfa = 90					ocynk		0,18	0,18	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 992							aluminium	naturalny	0,78	0,78	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 936							aluminium	naturalny	0,73	0,73	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 753							aluminium	naturalny	0,59	0,59	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 673							aluminium	naturalny	0,53	0,53	Ogólne

N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 627							aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 536							aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 1417							aluminium	naturalny	1,11	1,11	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 930							aluminium	naturalny	0,47	0,47	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 888							aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 854							aluminium	naturalny	0,43	0,43	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 837							aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 785							aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 774							aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 521							aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 516							aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 4261							aluminium	naturalny	2,14	2,14	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 415							aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 350							aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 330							aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 2537							aluminium	naturalny	1,27	1,27	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1957							aluminium	naturalny	0,98	0,98	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1862							aluminium	naturalny	0,94	0,94	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1857							aluminium	naturalny	0,93	0,93	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1829							aluminium	naturalny	0,92	0,92	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1757							aluminium	naturalny	0,88	0,88	Ogólne

N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1490							aluminium	naturalny	0,75	0,75	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1339							aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1327							aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1319							aluminium	naturalny	0,66	0,66	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1163							aluminium	naturalny	0,58	0,58	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1139							aluminium	naturalny	0,57	0,57	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1085							aluminium	naturalny	0,55	0,55	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1075							aluminium	naturalny	0,54	0,54	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1049							aluminium	naturalny	0,53	0,53	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1047							aluminium	naturalny	0,53	0,53	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 806							aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 794							aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 793							aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 694							aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 481							aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 424							aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne
N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1134							aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne
N		2	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 630	b = 315	d = 315	e = 100	l = 479				ocynk		0,92	1,85	Ogólne
N		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 630	b = 315	d = 250	e = 65	l = 319				ocynk		0,65	0,65	Ogólne
N		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 250	d = 160	e = 90	l = 296				ocynk		0,45	0,45	Ogólne
N		1	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 280											Ogólne

N		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000							ocynk				Ogólne
N		6	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 200	l = 1000							ocynk				Ogólne
N		2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 1000							ocynk				Ogólne
N		1	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d = 315	l = 315							ocynk				Ogólne
N		7	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250							ocynk				Ogólne
N		6	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk				Ogólne
N		11	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk				Ogólne
N		6	CD1**+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne
N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 900	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		2,30	2,30	Ogólne
N		1	BO	Zaślepka	a = 160	b = 200							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
N		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 500						ocynk		1,85	1,85	Ogólne
N		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						ocynk		0,73	2,20	Ogólne
N		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk		0,46	0,46	Ogólne
N		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk		0,30	0,59	Ogólne
N		5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk		0,19	0,95	Ogólne
N		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk		0,12	0,46	Ogólne
N		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 1000	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		5,12	5,12	Ogólne
N		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,36	2,36	Ogólne
N		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 1000	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		3,03	3,03	Ogólne
N		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,99	0,99	Ogólne
N		4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,46	1,85	Ogólne
N		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,38	0,75	Ogólne

N		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,32	0,32	Ogólne
N		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,28	0,83	Ogólne
N		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 200	l1 = 265						ocynk		0,29	0,87	Ogólne
N		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 260						ocynk		0,26	0,26	Ogólne
N		6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,23	1,39	Ogólne
N		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,19	0,38	Ogólne
N		1	235	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125							stal				Ogólne

Nazwa: NS

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
NS		2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 500	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk		0,70	1,40	Ogólne
NS		10	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal				Ogólne
NS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 66						ocynk		0,09	0,09	Ogólne
NS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 500	c = 400	d = 500	l = 250				ocynk		0,45	0,45	Ogólne
NS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 600	l = 300				ocynk		0,48	0,48	Ogólne
NS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 200	c = 200	d = 315	l = 158				ocynk		0,16	0,16	Ogólne
NS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 100	b = 200	c = 200	d = 200	l = 100				ocynk		0,08	0,08	Ogólne
NS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 100	b = 200	c = 125	d = 200	l = 100				ocynk		0,07	0,07	Ogólne
NS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 200	d = 315	l = 751	e = 246	f = 0		ocynk		1,47	1,47	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 837							ocynk		1,05	1,05	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 472							ocynk		0,59	0,59	Ogólne

NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 93							ocynk		0,06	0,06	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 187							ocynk		0,12	0,12	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 152							ocynk		0,10	0,10	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 465							ocynk		0,23	0,23	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2695							ocynk		1,35	1,35	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2379							ocynk		1,20	1,20	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1851							ocynk		0,93	0,93	Ogólne
NS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1408							ocynk		0,71	0,71	Ogólne
NS		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			ocynk		0,53	0,53	Ogólne
NS		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 125	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 63			ocynk		0,24	0,24	Ogólne
NS		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1500						ocynk				Ogólne
NS		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 400	d = 400	g = 40	l = 390				ocynk		0,49	0,49	Ogólne
NS		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 125	b = 200	d = 125	g = 40	l = 200				ocynk		0,13	0,13	Ogólne
NS		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 500	d = 400	g = 80	l = 239	e = -100	f = 100		ocynk		0,33	0,33	Ogólne
NS		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,05	Ogólne
NS		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk		0,04	0,15	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 937						ocynk		1,31	1,31	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 248						ocynk		0,35	0,35	Ogólne
NS		7	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk		2,10	14,70	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1208						ocynk		1,69	1,69	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1205						ocynk		1,69	1,69	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 772						ocynk		0,93	0,93	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 783						ocynk		0,81	0,81	Ogólne

NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 732						ocynk		0,75	0,75	Ogólne
NS		9	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk		1,54	13,90	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 148						ocynk		0,15	0,15	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1250						ocynk		1,29	1,29	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 439						ocynk		0,35	0,35	Ogólne
NS		3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk		1,20	3,60	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 647						ocynk		0,39	0,39	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 443						ocynk		0,27	0,27	Ogólne
NS		4	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1500						ocynk		0,90	3,60	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1368						ocynk		0,82	0,82	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1139						ocynk		0,68	0,68	Ogólne
NS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1049						ocynk		0,63	0,63	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 484							aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 352							aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 261							aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1815							aluminium	naturalny	0,71	0,71	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1315							aluminium	naturalny	0,52	0,52	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1262							aluminium	naturalny	0,50	0,50	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1255							aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1079							aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1052							aluminium	naturalny	0,41	0,41	Ogólne

NS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1023							aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne
NS		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 200	b = 100	d = 100	e = 1120	l = 973				ocynk		0,89	0,89	Ogólne
NS		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 200	l = 1000							ocynk				Ogólne
NS		1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 315	d1 = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk		0,40	0,40	Ogólne
NS		1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d1 = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk		0,32	0,32	Ogólne
NS		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk				Ogólne
NS		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk				Ogólne
NS		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne
NS		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk		0,19	0,57	Ogólne
NS		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,46	2,92	Ogólne
NS		3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 315	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,77	2,32	Ogólne
NS		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,34	0,69	Ogólne
NS		2	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 293					ocynk		0,25	0,50	Ogólne

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W		2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 1000	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0	ocynk		1,20	2,40	Ogólne
W		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 400							stal				Ogólne
W		5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 200							stal				Ogólne

W		5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160								stal				Ogólne
W		6	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal				Ogólne
W		4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100								stal				Ogólne
W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 95						ocynk		0,11	0,11	Ogólne
W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W		1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 1000	c = 800	d = 1000	l = 280				ocynk		1,01	1,01	Ogólne
W		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 800	c = 250	d = 630	l = 400				ocynk		0,86	0,86	Ogólne
W		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 250	d = 630	l = 317				ocynk		0,56	0,56	Ogólne
W		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 1000	c = 500	d = 1000	l = 500				ocynk		1,50	1,50	Ogólne
W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 1000	c = 400	d = 700	l = 314	e = 0	f = 25		ocynk		1,22	1,22	Ogólne
W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 800	c = 400	d = 700	l = 830	e = -336	f = 0		ocynk		1,92	1,92	Ogólne
W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 250	d = 800	l = 600	e = 400	f = 0		ocynk		1,26	1,26	Ogólne
W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 700	c = 200	d = 400	l = 736	e = -150	f = 0		ocynk		1,35	1,35	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 706							ocynk		1,11	1,11	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 633							ocynk		0,99	0,99	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 6000							ocynk		9,42	9,42	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 5630							ocynk		8,84	8,84	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 317							ocynk		0,50	0,50	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 2800							ocynk		4,40	4,40	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 1455							ocynk		2,28	2,28	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 986							ocynk		0,62	0,62	Ogólne
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 95							ocynk		0,06	0,12	Ogólne
W		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 75							ocynk		0,05	0,24	Ogólne
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 555							ocynk		0,35	0,70	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4674							ocynk		2,94	2,94	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 418							ocynk		0,26	0,26	Ogólne

W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 385							ocynk		0,24	0,24	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 349							ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 338							ocynk		0,21	0,21	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 291							ocynk		0,18	0,18	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 259							ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 250							ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2264							ocynk		1,42	1,42	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 216							ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1920							ocynk		1,21	1,21	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 191							ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 183							ocynk		0,11	0,11	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1474							ocynk		0,93	0,93	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1328							ocynk		0,83	0,83	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 130							ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1210							ocynk		0,76	0,76	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 113							ocynk		0,07	0,07	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1126							ocynk		0,71	0,71	Ogólne
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1099							ocynk		0,69	1,38	Ogólne
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 95							ocynk		0,05	0,10	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 72							ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk		3,01	3,01	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5587							ocynk		2,81	2,81	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 465							ocynk		0,23	0,23	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 291							ocynk		0,15	0,15	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2802							ocynk		1,41	1,41	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2637							ocynk		1,32	1,32	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2456							ocynk		1,23	1,23	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 237							ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1509							ocynk		0,76	0,76	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1172							ocynk		0,59	0,59	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1067							ocynk		0,54	0,54	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1034							ocynk		0,52	0,52	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 995							ocynk		0,39	0,39	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 558							ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 530							ocynk		0,21	0,21	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3088							ocynk		1,21	1,21	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2515							ocynk		0,99	0,99	Ogólne

W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1813							ocynk		0,71	0,71	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4509							ocynk		1,42	1,42	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1947							ocynk		0,61	0,61	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1859							ocynk		0,58	0,58	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1823							ocynk		0,57	0,57	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1819							ocynk		0,57	0,57	Ogólne
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1163							ocynk		0,37	0,37	Ogólne
W		1	TR3*	Trójkąt orłowy	a = 700	b = 400	d = 200	h = 400	r = 100				ocynk		2,57	2,57	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 800	b = 250	d = 400	l = 600	e = 300	f = 400			ocynk		1,46	1,46	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 250	d = 400	l = 600	e = 300	f = 200			ocynk		0,98	0,98	Ogólne
W		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 800	d = 200	l = 400	e = 200	f = 158			ocynk		0,94	1,88	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 800	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,89	0,89	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 630	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,75	0,75	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk		0,57	0,57	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100			ocynk		0,53	0,53	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk		0,47	0,47	Ogólne
W		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk		0,44	0,44	Ogólne
W		2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 160	b = 200	g = 125	h = 525	l = 725	e = 363	f = 80	l3 = 100	ocynk		0,65	1,30	Ogólne
W		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 1000	l = 1000						ocynk				Ogólne
W		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 700	l = 1000						ocynk				Ogólne

W		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1250						ocynk				Ogólne
W		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 700	l = 1000						ocynk				Ogólne
W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 400	d = 200	g = 40	l = 400				ocynk		0,46	0,46	Ogólne
W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 200	d = 200	g = 40	l = 352				ocynk		0,25	0,25	Ogólne
W		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125							stal				Ogólne
W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 1000	d = 500	g = 80	l = 702	e = -250	f = -625		ocynk		2,24	2,24	Ogólne
W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 400	d = 200	g = 40	l = 458	e = -100	f = -360		ocynk		0,56	0,56	Ogólne
W		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 435	l1 = 479						ocynk		0,62	1,25	Ogólne
W		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 100	l1 = 277						ocynk		0,29	0,57	Ogólne
W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 556	l1 = 1280						ocynk		0,96	0,96	Ogólne
W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 120	l1 = 308						ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W		6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk		0,06	0,36	Ogólne
W		5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,24	Ogólne
W		6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk		0,04	0,22	Ogólne
W		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 500								ocynk		0,25	0,25	Ogólne
W		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200								ocynk		0,05	0,05	Ogólne
W		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,03	Ogólne
W		4	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,10	Ogólne
W		2	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 400	l = 1500						ocynk		3,30	6,60	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 337						ocynk		0,74	0,74	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 298						ocynk		0,66	0,66	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 700	l = 200						ocynk		0,44	0,44	Ogólne
W		6	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1500						ocynk		4,20	25,20	Ogólne

W		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1367						ocynk		3,83	3,83	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 1002						ocynk		2,81	2,81	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 841						ocynk		1,88	1,88	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 340						ocynk		0,76	0,76	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 800	l = 1500						ocynk		3,35	3,35	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 512						ocynk		1,08	1,08	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 498						ocynk		1,05	1,05	Ogólne
W		2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 1500						ocynk		3,15	6,30	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 477						ocynk		0,84	0,84	Ogólne
W		3	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1500						ocynk		2,64	7,92	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1460						ocynk		2,57	2,57	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1052						ocynk		1,85	1,85	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 522						ocynk		0,68	0,68	Ogólne
W		4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500						ocynk		1,95	7,80	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1488						ocynk		1,93	1,93	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 500						ocynk		0,90	0,90	Ogólne
W		3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk		1,80	5,40	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1359						ocynk		1,63	1,63	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1004						ocynk		1,20	1,20	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 1000	l = 200						ocynk		0,48	0,48	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 308						ocynk		0,34	0,34	Ogólne

W		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1484						ocynk		1,66	1,66	Ogólne
W		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1070						ocynk		0,77	0,77	Ogólne
W		2	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 525	l = 311						ocynk		0,40	0,81	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 400	l = 824							aluminium	naturalny	1,03	1,03	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 400	l = 685							aluminium	naturalny	0,86	0,86	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 456							aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1244							aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 887							aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 698							aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 692							aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne
W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 492							aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne
W		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 800	b = 315	d = 250	e = 65	l = 319				ocynk		0,77	0,77	Ogólne
W		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 800	b = 250	d = 200	e = 50	l = 273				ocynk		0,61	0,61	Ogólne
W		2	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 630	b = 250	d = 250	e = 100	l = 479				ocynk		0,86	1,72	Ogólne
W		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 250	d = 200	e = 50	l = 273				ocynk		0,38	0,38	Ogólne
W		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 200	d = 160	e = 40	l = 239				ocynk		0,30	0,30	Ogólne
W		6	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 200	l = 1000							ocynk				Ogólne
W		2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 160	l = 1000							ocynk				Ogólne
W		9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200							ocynk				Ogólne
W		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk				Ogólne
W		5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne
W		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk		1,95	1,95	Ogólne

W		1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 400							ocynk		0,10	0,10	Ogólne
W		1	BO	Zaślepka	a = 160	b = 200							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
W		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 500						ocynk		1,85	7,40	Ogólne
W		6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk		0,30	1,78	Ogólne
W		5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk		0,19	0,95	Ogólne
W		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk		0,12	0,23	Ogólne
W		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk		0,07	0,07	Ogólne
W		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 1000	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		5,12	5,12	Ogólne
W		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,19	2,19	Ogólne
W		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 1000	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		3,03	3,03	Ogólne
W		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 1000	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		4,38	4,38	Ogólne
W		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,99	0,99	Ogólne
W		4	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,48	9,91	Ogólne
W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,28	0,28	Ogólne
W		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,23	0,46	Ogólne
W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 265						ocynk		0,27	0,27	Ogólne
W		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 170						ocynk		0,22	0,65	Ogólne
W		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,19	0,38	Ogólne
W		1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 160	l1 = 338					ocynk		0,30	0,30	Ogólne
W		1	235	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 525	H = 125							stal				Ogólne

Nazwa: WS

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
WS		2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 500	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk		0,70	1,40	Ogólne
WS		22	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125								stal				Ogólne
WS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 99						ocynk		0,17	0,17	Ogólne
WS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 200	l1 = 133						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
WS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
WS		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 500	c = 400	d = 500	l = 250				ocynk		0,45	0,45	Ogólne
WS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 200	d = 600	l = 944	e = 275	f = -895		ocynk		2,03	2,03	Ogólne
WS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 600	l = 529	e = 200	f = -529		ocynk		1,20	1,20	Ogólne
WS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 200	d = 400	l = 188	e = 85	f = 0		ocynk		0,23	0,23	Ogólne
WS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 450	c = 160	d = 315	l = 190	e = 0	f = 160		ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WS		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 450	c = 160	d = 315	l = 190	e = 0	f = -100		ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 487							ocynk		0,61	0,61	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 473							ocynk		0,59	0,59	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 50							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4552							ocynk		2,86	2,86	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1889							ocynk		1,19	1,19	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 893							ocynk		0,45	0,45	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 649							ocynk		0,33	0,33	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 559							ocynk		0,28	0,28	Ogólne
WS		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 712							ocynk		0,28	0,56	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 710							ocynk		0,28	0,28	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 663							ocynk		0,26	0,26	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 6000							ocynk		2,36	2,36	Ogólne

WS		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 568							ocynk		0,22	0,45	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4517							ocynk		1,77	1,77	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4140							ocynk		1,62	1,62	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4020							ocynk		1,58	1,58	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3706							ocynk		1,45	1,45	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 323							ocynk		0,13	0,13	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2812							ocynk		1,10	1,10	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2430							ocynk		0,95	0,95	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1272							ocynk		0,50	0,50	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1201							ocynk		0,47	0,47	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1138							ocynk		0,45	0,45	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1100							ocynk		0,43	0,43	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1097							ocynk		0,43	0,43	Ogólne
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1072							ocynk		0,42	0,42	Ogólne
WS		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk		0,77	0,77	Ogólne
WS		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk		0,47	0,47	Ogólne
WS		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 315	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk		0,41	0,41	Ogólne
WS		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 315	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk		0,38	0,38	Ogólne
WS		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1500						ocynk				Ogólne
WS		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 500	d = 400	g = 80	l = 500				ocynk		0,75	0,75	Ogólne
WS		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 500	d = 400	g = 80	l = 239				ocynk		0,34	0,34	Ogólne
WS		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 315	d = 200	g = 40	l = 315				ocynk		0,30	0,30	Ogólne
WS		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 170	l1 = 423						ocynk		0,34	0,34	Ogólne
WS		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 120	l1 = 329						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WS		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk		0,11	0,11	Ogólne

WS		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WS		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,10	Ogólne
WS		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,13	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 317						ocynk		0,48	0,48	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 957						ocynk		1,34	1,34	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 836						ocynk		1,17	1,17	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 366						ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 363						ocynk		0,51	0,51	Ogólne
WS		2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk		2,10	4,20	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 712						ocynk		0,85	0,85	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 355						ocynk		0,43	0,43	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 272						ocynk		0,33	0,33	Ogólne
WS		11	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk		1,80	19,80	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1442						ocynk		1,73	1,73	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 217						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk		1,54	1,54	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1015						ocynk		1,05	1,05	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 870						ocynk		0,83	0,83	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 815						ocynk		0,77	0,77	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 728						ocynk		0,69	0,69	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 217						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WS		6	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1500						ocynk		1,43	8,55	Ogólne
WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 450	l = 303						ocynk		0,33	0,33	Ogólne

WS		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 450	l = 1500						ocynk		1,65	1,65	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 914							aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 893							aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 887							aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 869							aluminium	naturalny	0,34	0,34	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 835							aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 808							aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 747							aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 728							aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 642							aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 563							aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 502							aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 494							aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 475							aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 376							aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 304							aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1738							aluminium	naturalny	0,68	0,68	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 170							aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1373							aluminium	naturalny	0,54	0,54	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1296							aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1063							aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne

WT - Wywiewny

WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1042							aluminium	naturalny	0,41	0,41	Ogólne
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1027							aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne
WS		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 315	b = 160	d = 160	e = 1170	l = 879				ocynk		1,39	1,39	Ogólne
WS		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 250	l = 1500							ocynk				Ogólne
WS		6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160							ocynk				Ogólne
WS		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne
WS		7	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk		0,12	0,81	Ogólne
WS		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,46	2,92	Ogólne
WS		3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		1,06	3,19	Ogólne
WS		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,38	0,38	Ogólne
WS		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210						ocynk		0,28	0,28	Ogólne
WS		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,23	0,23	Ogólne
WS		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,19	0,19	Ogólne
WS		7	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 170						ocynk		0,16	1,10	Ogólne
WS		5	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 293					ocynk		0,25	1,26	Ogólne
WS		1	125	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 263					ocynk		0,19	0,19	Ogólne

Nazwa: WT

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WT		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160							stal				Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
WT		9	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125							stal				Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 93						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 639						ocynk		0,32	0,32	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5556						ocynk		2,79	2,79	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 54						ocynk		0,03	0,03	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 478						ocynk		0,24	0,24	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4727						ocynk		2,37	2,37	Ogólne
WT		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 313						ocynk		0,16	0,31	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 292						ocynk		0,15	0,15	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 206						ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1821						ocynk		0,91	0,91	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1489						ocynk		0,75	0,75	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1399						ocynk		0,70	0,70	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1333						ocynk		0,67	0,67	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 973						ocynk		0,38	0,38	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 949						ocynk		0,37	0,37	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 87						ocynk		0,03	0,03	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 868						ocynk		0,34	0,34	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 774						ocynk		0,30	0,30	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 6000						ocynk		2,36	2,36	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 585						ocynk		0,23	0,23	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 578						ocynk		0,23	0,23	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 564						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 534						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 529						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 528						ocynk		0,21	0,21	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 51						ocynk		0,02	0,02	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4424						ocynk		1,74	1,74	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4204						ocynk		1,65	1,65	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 329						ocynk		0,13	0,13	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2982						ocynk		1,17	1,17	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2785						ocynk		1,09	1,09	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2397						ocynk		0,94	0,94	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2243						ocynk		0,88	0,88	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1992						ocynk		0,78	0,78	Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 197						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1909						ocynk		0,75	0,75	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1740						ocynk		0,68	0,68	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1396						ocynk		0,55	0,55	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1206						ocynk		0,47	0,47	Ogólne
WT		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1101						ocynk		0,43	0,43	Ogólne
WT		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne
WT		8	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk		0,04	0,30	Ogólne
WT		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160							ocynk		0,04	0,12	Ogólne
WT		5	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125							ocynk		0,03	0,16	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 322						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1139						aluminium	naturalny	0,57	0,57	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 695						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 593						aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 377						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1365						aluminium	naturalny	0,54	0,54	Ogólne
WT		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1261						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne
WT		1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d = 125											Ogólne
WT		3	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 160	l = 340										Ogólne
WT		4	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 305										Ogólne
WT		3	CH2*+wodna kW	Chłodnica okrągła	d = 160	l = 340										Ogólne
WT		2	CH2*+wodna kW	Chłodnica okrągła	d = 125	l = 305										Ogólne
WT		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk				Ogólne
WT		9	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk		0,19	1,70	Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WT		19	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,12	2,20	Ogólne
WT		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 160					ocynk		0,09	0,09	Ogólne
WT		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,06	0,12	Ogólne
WT		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,16	0,47	Ogólne
WT		1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 293				ocynk		0,25	0,25	Ogólne

Uwagi	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Uwagi	

[illegible]

[illegible]

Uwagi	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Uwagi	

[illegible]

[illegible]

Uwagi	