

N1 - Nawiewny

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew - zaplecze z przebieralnią

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	JZR-6 300x800	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 800	b = 300							stal			IMP KLIMA	
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 300	l = 546						ocynk	1,20	1,20	Ogólne	
N1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 300	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,36	1,36	Ogólne	
N1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 800	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 686						ocynk	1,03	1,03	Ogólne	
N1	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,97	0,97	Ogólne	
N1	7	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 500	c = 220	d = 570	l = 325				ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
N1	8	2	MSA200-85-2-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 220	b = 570	l = 750						ocynk			TROX	
N1	9	1	US	Redukcja symetryczna	a = 220	b = 570	c = 220	d = 500	l = 200				ocynk	0,32	0,32	Ogólne	
N1	10	1	AD	Przepustnica prostokątna	a = 220	b = 500	l = 125						ocynk			VTS	na wyposażeniu centrali
N1	11	1	FLX.CNC	Prostokątny króciec elastyczny	a = 220	b = 500	l = 150						PVC-C			VTS	na wyposażeniu centrali
N2	12	1	VS-10-R-H-T	Centrala wentylacyjna podwieszana firmy VTS	Centrala posiada : filtr wstępny, sekcje nagrzewnicy, wentylator i pełną automatykę. Ilość powietrza nawiewanego wynosi 1150 m3/h, moc nagrzewnicy wynosi 17kW, moc elektryczna 0,9kW/230V					szerokość x wysokość x długość 660x360x758					VTS		
N1	13	1	FLX.CNC	Prostokątny króciec elastyczny	a = 220	b = 500	l = 150						PVC-C			VTS	na wyposażeniu centrali

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	Uwagi	
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 220	b = 500	l = 300					ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
N1	15	1	US	Redukcja symetryczna	a = 220	b = 500	c = 220	d = 570	l = 250			ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
N1	16	1	US	Redukcja symetryczna	a = 224	b = 570	c = 220	d = 570	l = 400			ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
N1	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 224	b = 570	d = 200	l = 400	e = 200	f = 112		ocynk	0,69	0,69	Ogólne	
N1	18	1	US	Redukcja symetryczna	a = 224	b = 570	c = 224	d = 335	l = 285			ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a = 224	b = 335	l = 1500					ocynk	1,68	1,68	Ogólne	
N1	20	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 224	b = 335	d = 125	l = 325	e = 163	f = 112		ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 224	b = 335	l = 592					ocynk	0,66	0,66	Ogólne	
N1	22	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 224	b = 335	d = 335	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
N1	23	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 224	b = 335	d = 200	l = 400	e = 200	f = 112		ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
N1	24	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 224	b = 335	d = 250	g = 60	l = 300			ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2500						ocynk	1,96	1,96	Ogólne	
N1	26	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 59	l1 = 278					ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 264						ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N1	28	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 151	l1 = 332					ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1071						ocynk	0,84	0,84	Ogólne	
N1	30	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 250	d3 = 125	l1 = 200					ocynk	0,34	0,34	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 295						ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
N1	32	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 125	l1 = 317					ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1166						ocynk	0,92	0,92	Ogólne	
N1	34	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250					ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
N1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 588						ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
N1	36	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 125					ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3637						ocynk	2,28	2,28	Ogólne	
N1	38	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk	0,30	0,59	Ogólne	
N1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 328						aluminium	0,21	0,21	Ogólne	
N1	40	2	OD-4/K1/Z/S/M	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 598	H = 598	D = 200	BD = 290				stal			IMP KLIMA	
N1	41	3	PJ0-125	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 125	l = 200						ocynk			RDJ Klima	
N1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 494						aluminium	0,19	0,19	Ogólne	
N1	43	3	OD-10/1 125	Nawiewnik okrągły	D = 125							stal			IMP KLIMA	
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1600						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
N1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 673						aluminium	0,26	0,26	Ogólne	
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1413						ocynk	0,89	0,89	Ogólne	
N1	47	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 200	d3 = 150	l1 = 200					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 100	l1 = 100				ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2062					ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N1	50	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100				ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 596					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N1	52	1	PJ0-100	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 100	l = 200					ocynk			RDJ KLIMA	
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 95					ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N1	54	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 150	l1 = 50				ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
N1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 150	l = 402					aluminium	0,19	0,19	Ogólne	
N1	56	2	ANO - 150	Anemostat okrągły nawiewny	D = 150						stal			RDJ KLIMA	
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 80					ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
N1	58	1	PJ0-150	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 150	l = 200					ocynk			RDJ KLIMA	
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 1000					ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N1	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 150	l = 742					aluminium	0,35	0,35	Ogólne	
N1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 433					aluminium	0,17	0,17	Ogólne	
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 261					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 400					ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N1	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 646					aluminium	0,41	0,41	Ogólne	

N2 - Nawiewny

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew - sala gimnastyczna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	JZR-6 1000x800	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 800	b = 1000						stal			IMP KLIMA	
N2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 1000	l = 305					ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
N2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 800	b = 1000	c = 840	d = 700	l = 500	e = -150	f = 153	ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
N2	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 840	b = 700	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	4,18	8,35	Ogólne	
N2	5	1	MSA 200-80-3 - PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 840	b = 700	l = 1500					ocynk			TROX	
N2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 840	b = 700	c = 575	d = 1199	l = 522	e = 210	f = -132	ocynk	1,91	1,91	Ogólne	
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 575	b = 1199	l = 200					ocynk	0,71	0,71	Ogólne	
N2	8	1	AD	Przepustnica prostokątna	a = 575	b = 1199	l = 125					ocynk			VTS	na wyposażeniu centrali
N2	9	1	VS 55-120 FLX.CNC	Prostokątny króciec elastyczny	a = 575	b = 1199	l = 150					PVC-C			VTS	na wyposażeniu centrali
N2	10	1	VS-55-L-PH	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna firmy VTS	Centrala posiada : filtr EU4, sekcje odzysku ciepła z powietrza usuwanego, sekcje nagrzewnicy, wentylatory i pełną automatykę. Ilość powietrza nawiewanego i wywiewanego wynosi po 5000 m3/h, moc nagrzewnicy wynosi 41kW, moc elektryczna 3kW/400V, masa 660kg						szerokość x wysokość x długość 1339x1470x3684			VTS		
N2	11	1	VS 55-120 FLX.CNC	Prostokątny króciec elastyczny	a = 575	b = 1199	l = 150					PVC-C			VTS	na wyposażeniu centrali
N2	12	1	US	Redukcja symetryczna	a = 575	b = 1199	c = 560	d = 1000	l = 400			ocynk	1,46	1,46	Ogólne	
N2	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 560	b = 1000	e = 640	l = 1050				ocynk	3,84	3,84	Ogólne	

N2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	14	1	US	Redukcja symetryczna	a = 560	b = 1000	c = 560	d = 915	l = 300			ocynk	0,95	0,95	Ogólne	
N2	15	1	MSA 200-105-3-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 560	b = 915	l = 2000					ocynk			TROX	
N2	16	1	US	Redukcja symetryczna	a = 560	b = 915	c = 560	d = 900	l = 400			ocynk	1,18	1,18	Ogólne	
N2	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 560	b = 900	l = 1500					ocynk	4,38	4,38	Ogólne	
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 560	b = 900	l = 1260					ocynk	3,68	3,68	Ogólne	
N2	19	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 560	b = 900	d1 = 400	l = 600	e = 300	f = 280		ocynk	2,15	2,15	Ogólne	
N2	20	1	BO	Zaślepka	a = 560	b = 900						ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
N2	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 180						ocynk	0,23	0,45	Ogólne	
N2	22	2	DL-2	Przepustnica okrągła	d = 400	l = 260						ocynk			IMP KLIMA	
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 4723						ocynk	5,93	5,93	Ogólne	
N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 3442						ocynk	4,32	4,32	Ogólne	
N2	25	6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 400					ocynk	1,18	7,10	Ogólne	
N2	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 736						ocynk	0,92	1,85	Ogólne	
N2	27	2	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 400	d3 = 400	l1 = 485					ocynk	1,27	2,54	Ogólne	
N2	28	2	DRE	Zaślepka męska	d1 = 400							ocynk	0,23	0,45	Ogólne	
N2	29	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 400	e = 28	l1 = 347					ocynk	0,67	1,34	Ogólne	
N2	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 761						ocynk	0,96	1,91	Ogólne	
N2	31	16	SKD-13D/B/T/Ø400/4 L=1000 m	Nawiewnik do kanałów SPIRO	d1 = 400	l1 = 1000						ocynk	1,26	20,10	IMP KLIMA	
N2	32	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 1917						ocynk	2,41	28,89	Ogólne	
N2	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 2000						ocynk	2,51	5,02	Ogólne	
N2	34	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 400							ocynk	0,23	0,45	Ogólne	

W1a - Wywiewny

Nazwa: W1a

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew - sanitariaty

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1a	1	1	JZR-6 300x800	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 800	b = 300					IMP KLIMA	
W1a	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 300	l = 800		1,76	1,76	Ogólne	
W1a	3	1	BO	Zaślepka	a = 800	b = 300			0,24	0,24	Ogólne	
W1a	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 254			0,25	0,25	Ogólne	
W1a	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315		0,73	1,47	Ogólne	
W1a	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 709			0,70	0,70	Ogólne	
W1a	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 226			0,22	0,22	Ogólne	
W1a	8	1	RSK	Kapa zwrotna	d = 315	l = 115					IMP KLIMA	
W1a	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 428			0,42	0,42	Ogólne	
W1a	10	1	TD-2000/315 LS	Wentylator kanałowy okrągły	d = 315	l = 450					VENTURE	
W1a	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1154			1,14	1,14	Ogólne	
W1a	12	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 315	d2 = 200	d3 = 200		0,59	0,59	Ogólne	
W1a	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 145			0,09	0,09	Ogólne	
W1a	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 171	l1 = 330		0,36	0,36	Ogólne	
W1a	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1842			1,16	1,16	Ogólne	

W1a - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1a	16	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 125	d3 = 200		0,37	0,37	Ogólne	
W1a	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4103			1,61	1,61	Ogólne	
W1a	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		0,12	0,12	Ogólne	
W1a	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 6000			2,36	2,36	Ogólne	
W1a	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2087			0,82	0,82	Ogólne	
W1a	21	9	PJO-125	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 125	l = 200					RDJ Klima	
W1a	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 300			0,12	0,12	Ogólne	
W1a	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 582		naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W1a	24	9	KK-125	Zawór wentylacyjny wywiewny	D = 125						RDJ KLIMA	
W1a	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 132			0,08	0,08	Ogólne	
W1a	26	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 200	d3 = 100		0,20	0,41	Ogólne	
W1a	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 930			0,53	0,53	Ogólne	
W1a	28	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 180	d2 = 160	d3 = 125		0,22	0,44	Ogólne	
W1a	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 720			0,36	0,72	Ogólne	
W1a	30	2	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215		0,21	0,43	Ogólne	
W1a	31	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 670			0,34	0,67	Ogólne	
W1a	32	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125		0,20	0,40	Ogólne	

W1a - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1a	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 100		0,04	0,08	Ogólne	
W1a	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 240		0,09	0,19	Ogólne	
W1a	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 965	naturalny	0,38	0,38	Ogólne	
W1a	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 453	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W1a	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 484	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W1a	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 446	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W1a	39	2	PJO-100	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 100	l = 200				RDJ KLIMA	
W1a	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 439	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
W1a	41	2	KK-100	Zawór wentylacyjny wywiewny	D = 100					RDJ KLIMA	
W1a	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 250		0,16	0,16	Ogólne	
W1a	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 583		0,33	0,33	Ogólne	
W1a	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 855	naturalny	0,34	0,34	Ogólne	
W1a	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 403	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1a	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 408	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1a	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 396	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1a	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 541	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	

W1b - Wywiewny

Nazwa: W1b**Typ:** Wywiewny**Opis:** Wywiew - magazyn i pom. gospodarcze

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1b	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 253		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
W1b	2	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 51	l1 = 466	ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
W1b	3	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160	ocynk	0,19	0,95	Ogólne	
W1b	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1229		ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
W1b	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 341		ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W1b	6	1	RSK	Kłapa zwrotna	d = 160	l = 115		ocynk			IMP KLIMA	
W1b	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 397		ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
W1b	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 308		ocynk	0,15	0,15	Ogólne	
W1b	9	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78	ocynk	0,08	0,16	Ogólne	
W1b	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 95		ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
W1b	11	1	TD-350/125 HS	Wentylator kanałowy okrągły	d = 125	l = 258					VENTURE	
W1b	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000		ocynk	3,01	3,01	Ogólne	
W1b	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 937		ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
W1b	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2920		ocynk	1,47	1,47	Ogólne	
W1b	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3903		ocynk	1,96	1,96	Ogólne	

W1b - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1b	16	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 160	ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
W1b	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3965		ocynk	1,56	1,56	Ogólne	
W1b	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
W1b	19	1	PJO-125	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 125	l = 200		ocynk			RDJ KLIMA	
W1b	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 150	l1 = 100	ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
W1b	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 150	l = 453		aluminium	0,21	0,21	Ogólne	
W1b	22	1	ANO - 150	Anemostat okrągły wywiewny	D = 150			stal			RDJ KLIMA	
W1b	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2002		ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
W1b	24	1	PJO-100	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	d = 100	l = 200		ocynk			RDJ KLIMA	
W1b	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 606		aluminium	0,19	0,19	Ogólne	
W1b	26	1	KK-100	Zawór wentylacyjny wywiewny	D = 100			stal			RDJ KLIMA	
W1b	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 142		ocynk	0,06	0,06	Ogólne	

W2 - Wywiewny

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew - sala gimnastyczna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
					a =	b =	c =	d =	l =	e =	f =	r =						
W2	1	1	JZR-6 1000x800	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 800	b = 800								stal			IMP Klima	
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 800	l = 305							ocynk	0,98	0,98	Ogólne	
W2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 800	b = 800	c = 560	d = 500	l = 353	e = -150	f = 0			ocynk	1,23	1,23	Ogólne	
W2	4	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 560	b = 500	d = 500	e = 73	l = 780					ocynk	1,66	1,66	Ogólne	
W2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 560	d = 630	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	2,64	2,64	Ogólne	
W2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	2,35	2,35	Ogólne	
W2	7	1	US	Redukcja symetryczna	a = 630	b = 855	c = 500	d = 630	l = 200					ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
W2	8	1	MSA 200 -85-3-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 630	b = 855	l = 1500							ocynk			TROX	
W2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a = 500	b = 800	c = 630	d = 855	l = 200					ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W2	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 800	e = 50	f = 50	r = 100				ocynk	3,93	3,93	Ogólne	
W2	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 800	c = 575	d = 1199	l = 250	e = 200	f = 75			ocynk	0,93	0,93	Ogólne	
W2	12	2	VS 55-120 FLX.CNC	Prostokątny króciec elastyczny	a = 575	b = 1199	l = 150							PVC-C			VTS	na wyposażeniu centrali
W2	13	1	US	Redukcja symetryczna	a = 575	b = 1199	c = 560	d = 900	l = 766					ocynk	2,77	2,77	Ogólne	
W2	14	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 560	b = 900	e = 640	l = 989						ocynk	3,44	3,44	Ogólne	
W2	15	1	US	Redukcja symetryczna	a = 560	b = 915	c = 560	d = 900	l = 361					ocynk	1,07	1,07	Ogólne	

W2 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					a =	b =	c =	d =	e =	f =	g =	h =					
W2	16	1	MSA 200-105-3-PF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 560	b = 915	l = 2000							ocynk			TROX
W2	17	1	US	Redukcja symetryczna	a = 560	b = 915	c = 500	d = 710	l = 458					ocynk	1,38	1,38	Ogólne
W2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 710	l = 1218							ocynk	2,95	2,95	Ogólne
W2	19	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 710	b = 500	e = 288	l = 555						ocynk	1,51	1,51	Ogólne
W2	20	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 710	d = 710	e = 640	l = 879					ocynk	2,63	2,63	Ogólne
W2	21	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 500	g = 500	h = 710	l = 910	e = 455	f = 250	l3 = 100	ocynk	2,06	2,06	Ogólne	
W2	22	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 215							ocynk	0,43	0,86	Ogólne
W2	23	2	RŻ-1	Przepustnica prostokątna	a = 500	b = 500	l = 180							ocynk			IMP KLIMA
W2	24	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 800	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	2,08	4,17	Ogólne	
W2	25	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 800	l = 729							ocynk	1,90	3,79	Ogólne
W2	26	2	JR-7/2 800x500	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 800	H = 500							stal			IMP KLIMA	

Nazwa producenta	Adres
TROX	
VTS	
IMP KLIMA	
RDJ Klima	
Venture	