

**WYKAZ ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU
SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY
W RAJGRODZIE- WENTYLACJA HALI GIMNASTYCZNEJ**

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
I	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=12000m³/h, H=350pa, N – 2x2,7 kW	1	
	1C1	CZERPNIA ŚCIENNA 1200 x 1000 mm	1	
	1C2	Kolano Ø630/630mm, 90°	2	
	1C3	Kanał 630 x 630, L= 500mm		4,5
	1	WYRZUTNIA Ø 1000mm	1	
	1Ww1	Kanał Ø 630 mm,		13,5
	1Ww2	Kolano 90° 630x630	1	
	1Ww3	Trójnik 630/200/630mm	1	
2N - WENTYLACJA NAWIEWNA				
1N	1N2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	1	
	1N2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1N3	Kanał Ø 630,		9,8
	1N4	Trójnik 630/630/630mm	1	
	1N5	Zwężka Ø 630/500mm	2	
	1N6	Trójnik 500/500/250mm	5	
	1N7	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø315mm	10	
	1N8	Zwężka Ø 500/400mm	2	
	1N9	Kanał Ø 400mm,		10,0
	1N10	Kanał Ø 500mm,		15,8
	1N11	Trójnik 400/400/250mm	2	
	1N12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1N13	Kanał Ø 315mm,		9,0
	1N14	Trójnik 315/315/250mm	2	

1N15	Zwężka Ø 315/200mm	2	
1N16	Kanał Ø 200mm		3,6
1N17	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø200mm	2	
1N18	Kolano Ø500/500mm	2	
1N19	Przewód giętki Ø250mm	10	
1N20	Przewód giętki Ø200mm	2	
1N21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

1W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
1W	1W2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	4	
	1W2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1W3	Kanał Ø 630mm		11,5
	1W5	Zwężka 630/500mm	1	
	1W6	Trójnik Ø 500/500/250mm,	4	
	1W19	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 500x500mm	4	
	1W10	Kanał Ø 500mm,		13,5
	1W8	Zwężka Ø 500/400mm	1	
	1W6a	Trójnik 630/630/250mm	1	
	1W6	Trójnik 500/500/250mm	4	
	1W9	Kanał Ø 400mm,		6,0
	1W11	Trójnik Ø 400/400/250mm	2	
	1W12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1W13	Kanał Ø 315mm		5,5
	1W1	Kanał pionowy zewnętrzny Ø 630mm		11,5
	1W1w	Wyrzutnia Ø 700mm	1	

1W2w	Trójnik Ø 630/630/200	1	
1W18	Przewód giętki Ø250mm	9	
1W21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
II	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=1000m³/h, H=250pa, N – 2x0,75 kW	1	
	2C1	CZERPNIA DACHOWA Ø400 mm	1	
	2C2	Kanał 250 x 250mm		6,7
	2C3	Kolano Ø250/250mm, , 35°	2	
	1	WYRZUTNIA Ø 400mm	1	
	2Ww1	Kanał Ø 250 mm,		8,7
	2Ww2	Kolano 90° 250x250mm	1	
	2Ww3	Trójnik 250/250/100mm	1	
2N - WENTYLACJA NAWIEWNA				
2N	2N4a	Kolano Ø 250/250mm, 90°	2	
	2N4	Kolano Ø 250/250mm, 135°	2	
	2N2	Kanał Ø 250,		15,5
	2N5	Trójnik 250/250/100mm	1	
	2N6	Anemostat Ø 150mm	11	
	2N7	Zwężka 250/200mm	1	
	2N8	Kanał Ø 200mm		1,5
	2N9	Trójnik Ø 200/200/100mm	1	
	2N10	Zwężka 200/150mm	1	
	2N11	Kanał Ø 150mm,		3,8
	2N12	Trójnik 150/150/100mm	1	
	2N13	Zwężka Ø 150/120mm	1	

2N14	Kanał Ø 120mm,		5,7
2N15	Trójnik 120/120/100mm	1	
2N16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
2N17	Kanał Ø 100mm		3,6

2W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
2W	2W4	Kolano Ø 250/250mm, 90°	1	
	2W7a	Zwężka Ø 250/100mm	1	
	2W1	Kształtka nietypowa- trójnik 250/250/150mm	1	
	2W2	Kanał Ø 250mm		3,7
	2W5a	Trójnik Ø 250/250/120mm,	1	
	2W5	Trójnik Ø 250/250/100mm	2	
	2W7	Zwężka Ø 250/200mm	1	
	2W8	Kanał Ø 200mm		3,8
	2W9	Trójnik 200/200/100mm	1	
	2W13	Zwężka Ø 150/120mm	1	
	2W14	Kanał Ø 120mm,		2,5
	2W15	Trójnik Ø 120/120/100mm	1	
	2W16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
	2W17	Kanał Ø 100mm		3,0
	2W11	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 150x150mm	14	
	2W10	Kanał Ø150mm		34,0

**WYKAZ ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU
SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY
W RAJGRODZIE- WENTYLACJA HALI GIMNASTYCZNEJ**

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
I	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=12000m³/h, H=350pa, N – 2x2,7 kW	1	
	1C1	CZERPNIA ŚCIENNA 1200 x 1000 mm	1	
	1C2	Kolano Ø630/630mm, 90°	2	
	1C3	Kanał 630 x 630, L= 500mm		4,5
	1	WYRZUTNIA Ø 1000mm	1	
	1Ww1	Kanał Ø 630 mm,		13,5
	1Ww2	Kolano 90° 630x630	1	
	1Ww3	Trójnik 630/200/630mm	1	
2N - WENTYLACJA NAWIEWNA				
1N	1N2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	1	
	1N2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1N3	Kanał Ø 630,		9,8
	1N4	Trójnik 630/630/630mm	1	
	1N5	Zwężka Ø 630/500mm	2	
	1N6	Trójnik 500/500/250mm	5	
	1N7	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø315mm	10	
	1N8	Zwężka Ø 500/400mm	2	
	1N9	Kanał Ø 400mm,		10,0
	1N10	Kanał Ø 500mm,		15,8
	1N11	Trójnik 400/400/250mm	2	
	1N12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1N13	Kanał Ø 315mm,		9,0
	1N14	Trójnik 315/315/250mm	2	

1N15	Zwężka Ø 315/200mm	2	
1N16	Kanał Ø 200mm		3,6
1N17	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø200mm	2	
1N18	Kolano Ø500/500mm	2	
1N19	Przewód giętki Ø250mm	10	
1N20	Przewód giętki Ø200mm	2	
1N21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

1W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
1W	1W2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	4	
	1W2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1W3	Kanał Ø 630mm		11,5
	1W5	Zwężka 630/500mm	1	
	1W6	Trójnik Ø 500/500/250mm,	4	
	1W19	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 500x500mm	4	
	1W10	Kanał Ø 500mm,		13,5
	1W8	Zwężka Ø 500/400mm	1	
	1W6a	Trójnik 630/630/250mm	1	
	1W6	Trójnik 500/500/250mm	4	
	1W9	Kanał Ø 400mm,		6,0
	1W11	Trójnik Ø 400/400/250mm	2	
	1W12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1W13	Kanał Ø 315mm		5,5
	1W1	Kanał pionowy zewnętrzny Ø 630mm		11,5
	1W1w	Wyrzutnia Ø 700mm	1	

1W2w	Trójnik Ø 630/630/200	1	
1W18	Przewód giętki Ø250mm	9	
1W21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
II	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=1000m³/h, H=250pa, N – 2x0,75 kW	1	
	2C1	CZERPNIA DACHOWA Ø400 mm	1	
	2C2	Kanał 250 x 250mm		6,7
	2C3	Kolano Ø250/250mm, , 35°	2	
	1	WYRZUTNIA Ø 400mm	1	
	2Ww1	Kanał Ø 250 mm,		8,7
	2Ww2	Kolano 90° 250x250mm	1	
	2Ww3	Trójnik 250/250/100mm	1	

2N - WENTYLACJA NAWIEWNA

2N	2N4a	Kolano Ø 250/250mm, 90°	2	
	2N4	Kolano Ø 250/250mm, 135°	2	
	2N2	Kanał Ø 250,		15,5
	2N5	Trójnik 250/250/100mm	1	
	2N6	Anemostat Ø 150mm	11	
	2N7	Zwężka 250/200mm	1	
	2N8	Kanał Ø 200mm		1,5
	2N9	Trójnik Ø 200/200/100mm	1	
	2N10	Zwężka 200/150mm	1	
	2N11	Kanał Ø 150mm,		3,8
	2N12	Trójnik 150/150/100mm	1	
	2N13	Zwężka Ø 150/120mm	1	

2N14	Kanał Ø 120mm,		5,7
2N15	Trójnik 120/120/100mm	1	
2N16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
2N17	Kanał Ø 100mm		3,6

2W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
2W	2W4	Kolano Ø 250/250mm, 90°	1	
	2W7a	Zwężka Ø 250/100mm	1	
	2W1	Kształtka nietypowa- trójnik 250/250/150mm	1	
	2W2	Kanał Ø 250mm		3,7
	2W5a	Trójnik Ø 250/250/120mm,	1	
	2W5	Trójnik Ø 250/250/100mm	2	
	2W7	Zwężka Ø 250/200mm	1	
	2W8	Kanał Ø 200mm		3,8
	2W9	Trójnik 200/200/100mm	1	
	2W13	Zwężka Ø 150/120mm	1	
	2W14	Kanał Ø 120mm,		2,5
	2W15	Trójnik Ø 120/120/100mm	1	
	2W16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
	2W17	Kanał Ø 100mm		3,0
	2W11	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 150x150mm	14	
	2W10	Kanał Ø150mm		34,0

**WYKAZ ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU
SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY
W RAJGRODZIE- WENTYLACJA HALI GIMNASTYCZNEJ**

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
I	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=12000m³/h, H=350pa, N – 2x2,7 kW	1	
	1C1	CZERPNIA ŚCIENNA 1200 x 1000 mm	1	
	1C2	Kolano Ø630/630mm, 90°	2	
	1C3	Kanał 630 x 630, L= 500mm		4,5
	1	WYRZUTNIA Ø 1000mm	1	
	1Ww1	Kanał Ø 630 mm,		13,5
	1Ww2	Kolano 90° 630x630	1	
	1Ww3	Trójnik 630/200/630mm	1	
2N - WENTYLACJA NAWIEWNA				
1N	1N2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	1	
	1N2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1N3	Kanał Ø 630,		9,8
	1N4	Trójnik 630/630/630mm	1	
	1N5	Zwężka Ø 630/500mm	2	
	1N6	Trójnik 500/500/250mm	5	
	1N7	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø315mm	10	
	1N8	Zwężka Ø 500/400mm	2	
	1N9	Kanał Ø 400mm,		10,0
	1N10	Kanał Ø 500mm,		15,8
	1N11	Trójnik 400/400/250mm	2	
	1N12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1N13	Kanał Ø 315mm,		9,0
	1N14	Trójnik 315/315/250mm	2	

1N15	Zwężka Ø 315/200mm	2	
1N16	Kanał Ø 200mm		3,6
1N17	Nawiewnik wirowy okrągły z regulacją wydatku Ø200mm	2	
1N18	Kolano Ø500/500mm	2	
1N19	Przewód giętki Ø250mm	10	
1N20	Przewód giętki Ø200mm	2	
1N21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

1W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
1W	1W2	Kolano Ø 630/630mm, 90°	4	
	1W2a	Kolano Ø 630/630mm, 135°	2	
	1W3	Kanał Ø 630mm		11,5
	1W5	Zwężka 630/500mm	1	
	1W6	Trójnik Ø 500/500/250mm,	4	
	1W19	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 500x500mm	4	
	1W10	Kanał Ø 500mm,		13,5
	1W8	Zwężka Ø 500/400mm	1	
	1W6a	Trójnik 630/630/250mm	1	
	1W6	Trójnik 500/500/250mm	4	
	1W9	Kanał Ø 400mm,		6,0
	1W11	Trójnik Ø 400/400/250mm	2	
	1W12	Zwężka Ø 400/315mm	1	
	1W13	Kanał Ø 315mm		5,5
	1W1	Kanał pionowy zewnętrzny Ø 630mm		11,5
	1W1w	Wyrzutnia Ø 700mm	1	

1W2w	Trójnik Ø 630/630/200	1	
1W18	Przewód giętki Ø250mm	9	
1W21	Kłapa p.poż. Ø630mm [topikowa]	1	

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w m
1	2	3	4	5
II	1	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1 V=1000m³/h, H=250pa, N – 2x0,75 kW	1	
	2C1	CZERPNIA DACHOWA Ø400 mm	1	
	2C2	Kanał 250 x 250mm		6,7
	2C3	Kolano Ø250/250mm, , 35°	2	
	1	WYRZUTNIA Ø 400mm	1	
	2Ww1	Kanał Ø 250 mm,		8,7
	2Ww2	Kolano 90° 250x250mm	1	
	2Ww3	Trójnik 250/250/100mm	1	
2N - WENTYLACJA NAWIEWNA				
2N	2N4a	Kolano Ø 250/250mm, 90°	2	
	2N4	Kolano Ø 250/250mm, 135°	2	
	2N2	Kanał Ø 250,		15,5
	2N5	Trójnik 250/250/100mm	1	
	2N6	Anemostat Ø 150mm	11	
	2N7	Zwężka 250/200mm	1	
	2N8	Kanał Ø 200mm		1,5
	2N9	Trójnik Ø 200/200/100mm	1	
	2N10	Zwężka 200/150mm	1	
	2N11	Kanał Ø 150mm,		3,8
	2N12	Trójnik 150/150/100mm	1	
	2N13	Zwężka Ø 150/120mm	1	

2N14	Kanał Ø 120mm,		5,7
2N15	Trójnik 120/120/100mm	1	
2N16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
2N17	Kanał Ø 100mm		3,6

2W - WENTYLACJA WYWIEWNA

Nr układu	Nr elementu	Opis elementu	Ilość w szt	Ilość/długość w mm
1	2	3	4	5
2W	2W4	Kolano Ø 250/250mm, 90°	1	
	2W7a	Zwężka Ø 250/100mm	1	
	2W1	Kształtka nietypowa- trójnik 250/250/150mm	1	
	2W2	Kanał Ø 250mm		3,7
	2W5a	Trójnik Ø 250/250/120mm,	1	
	2W5	Trójnik Ø 250/250/100mm	2	
	2W7	Zwężka Ø 250/200mm	1	
	2W8	Kanał Ø 200mm		3,8
	2W9	Trójnik 200/200/100mm	1	
	2W13	Zwężka Ø 150/120mm	1	
	2W14	Kanał Ø 120mm,		2,5
	2W15	Trójnik Ø 120/120/100mm	1	
	2W16	Zwężka Ø 120/100mm	1	
	2W17	Kanał Ø 100mm		3,0
	2W11	Kratka wywiewna ze skrzynką rozprężną I przep. PRC 150x150mm	14	
	2W10	Kanał Ø150mm		34,0