

IV. SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

do projektu wykonawczego wentylacji pomieszczeń
w obiekcie Szkoły Podstawowej i Przedszkola
w Wójcinie, gm. Łubnice

Ozn.	Wyszczególnienie	Wymiary - parametry	Jedn.	Ilość
-	-	mm	-	-
1	2	3	4	5
I. Zespół wentylacyjny nawiewno-wywiewny nr 1				
1N1	Kolano 90° z czerpnią powietrza ścienną typu A	600x600/600x700 L = 900	kpl.	1
1N2	Tłumik hałasu prostokątny	600 x 600 L = 800	szt.	1
1N3	Kolano 90°	600x600 L = 800	szt.	1
1N4	Prostka wentylacyjna z bl. stal. ocynk. grub. 0,6 mm	600x600 L = 800	szt.	1
1N5	Króciec elastyczny	600x600 L = 150	szt.	1
1N6	Przepustnica wielopłaszczyznowa (w komplecie z centralą)	600x600	szt.	1
1N7	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment nawiewny	$L_w = 3520 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 500 \text{ Pa}$	kpl.	1
1N8	Króciec elastyczny	600x600 L = 150	szt.	1
1N9	Kolano 90°	600x600/500x600	szt.	1
1N10	Kolano 90°	500x600/500x400	szt.	1
1N11	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 400 L = 1000	szt.	1
1N12	Trójkąt 90°	500x400/500x400 /500x200 L = 600	szt.	1
1N13	Króciec redukcyjny	500x400/500x250 L = 500	szt.	1
1N14	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 2300	szt.	1
1N15	Kolano 90°	500x250/500x250	szt.	1
1N16	Króciec wentylacyjny	500x250 L = 500	szt.	1
1N17	Przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym	500x250 L = 200	kpl.	1
1N18	Króciec wentylacyjny	500x250 L = 500	szt.	1

1N19	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N20	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1N21	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N22	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1N23	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N24	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1800	szt.	1
1N25	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N26	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1N27	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N28	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1N29	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x250/500x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N30	Prostka redukcyjna	500x250/400x250 L = 1800	szt.	1
1N31	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N32	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1N33	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N34	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1N35	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N36	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1800	szt.	1
1N37	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250		

		L = 600	kpl.	1
1N38	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1N39	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N40	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1N41	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x250/400x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N42	Prostka redukcyjna	400x250/300x250 L = 1800	szt.	1
1N43	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 2800	szt.	1
1N44	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N45	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1800	szt.	1
1N46	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N47	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1N48	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N49	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1N50	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 600	kpl.	1
1N51	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1N52	Kolano 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/200x250	kpl.	1
1N53	Króciec wentylacyjny	500x200 L = 500	szt.	1
1N54	Przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym	500x200 L = 200	kpl.	1
1N55	Króciec wentylacyjny	500x200 L = 500	szt.	1
1N56	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N57	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1

1N58	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N59	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1
1N60	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N61	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1
1N62	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N63	Prostka redukcyjna	500x200/400x200 L = 1800	szt.	1
1N64	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N65	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1N66	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N67	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1N68	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N69	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1N70	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N71	Prostka redukcyjna	400x200/300x200 L = 1800	szt.	1
1N72	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N73	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1N74	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1N75	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1N76	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200		

		L = 600	kpl.	1
1N77	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1N78	Kolano 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/250x200	kpl.	1
1W1	Kolano 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x250/200x250 L = 400	kpl.	1
1W2	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1W3	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x250/300x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W4	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1W5	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x250/300x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W6	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1400	szt.	1
1W7	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x250/300x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W8	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1800	szt.	1
1W9	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x250/300x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W10	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 2600	szt.	1
1W11	Prostka redukcyjna	300x250/400x250 L = 1800	szt.	1
1W12	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W13	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1W14	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W15	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1W16	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W17	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1800	szt.	1
1W18	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250		

		/250x200 L = 600	kpl.	1
1W19	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1W20	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W21	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 1400	szt.	1
1W22	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x250/400x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W23	Prostka redukcyjna	400x250/500x250 L = 1800	szt.	1
1W24	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W25	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1W26	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W27	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1W28	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W29	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1800	szt.	1
1W30	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W31	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1W32	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W33	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 1400	szt.	1
1W34	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x250/500x250 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W35	Króciec wentylacyjny	500x250 L = 500	szt.	1
1W36	Przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym	500x250 L = 200	kpl.	1

1W37	Króciec wentylacyjny	500x250 L = 500	szt.	1
1W38	Kolano 90°	500x250/500x250	szt.	1
1W39	Prostka wentylacyjna	500x250 L = 2400	szt.	1
1W40	Króciec redukcyjny	500x250/500x400 L = 500	szt.	1
1W41	Trójnik 90°	500x400/500x400 /500x200 L = 600	szt.	1
1W42	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 400 L = 1000	szt.	1
1W43	Króciec wentylacyjny	500x400 L = 700	szt.	1
1W44	Kolano 90°	500x400/500x600	szt.	1
1W45	Kolano 90°	500x600/600x600	szt.	1
1W46	Króciec wentylacyjny	600x600 L = 800	szt.	1
1W47	Króciec elastyczny	600x600 L = 150	szt.	1
1W48	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment wywiewny	$L_w = 3520 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 500 \text{ Pa}$	kpl.	1
1W49	Kolano 90°	600x600/600x600 L = 800	szt.	1
1W50	Króciec wentylacyjny	600x600 L = 400	szt.	1
1W51	Kolano 90°	600x600/600x600 L = 800	szt.	1
1W52	Tłumik hałasu prostokątny	600 x 600 L = 1000	szt.	1
1W53	Króciec wentylacyjny	600x600 L = 800	szt.	1
1W54	Kolano 90° z wyrzutnią powietrza ścienną typu A	600x600/700x600 L = 800	szt.	1
1W55	Króciec wentylacyjny	500x200 L = 500	szt.	1
1W56	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	500x200 L = 200	kpl.	1
1W57	Króciec wentylacyjny	500x200 L = 500	szt.	1
1W58	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W59	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1

1W60	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W61	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1
1W62	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W63	Prostka wentylacyjna	500x200 L = 1400	szt.	1
1W64	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	500x200/500x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W65	Prostka redukcyjna	500x200/400x200 L = 1800	szt.	1
1W66	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W67	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1W68	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W69	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1W70	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W71	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
1W72	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W73	Prostka redukcyjna	400x200/300x200 L = 1800	szt.	1
1W74	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W75	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1W76	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
1W77	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1W78	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200		

		L = 600	kpl.	1
1W79	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
1W80	Kolano 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/250x200	kpl.	1
II. Zespół wentylacyjny nawiewno-wywiewny nr 2				
2N1	Kolano 90° z czerpnią powietrza powietrza ścienną typu A	500x500/500x500 L = 700	szt.	1
2N2	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 500 L = 1000	szt.	1
2N3	Kolano 90°	500x500/500x500	szt.	1
2N4	Króciec wentylacyjny	500x500 L = 800	szt.	1
2N5	Króciec elastyczny	500x500 L = 150	szt.	1
2N6	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	500x500	kpl.	1
2N7	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment nawiewny	$L_w = 1920 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 400 \text{ Pa}$	kpl.	1
2N8	Króciec elastyczny	500x500 L = 150	szt.	1
2N9	Kolano 90°	500x500/400x500	szt.	1
2N10	Kolano 90°	400x500/400x350	szt.	1
2N11	Tłumik hałasu prostokątny	400 x 350 L = 1000	szt.	1
2N12	Trójkąt 90°	400x500/400x350 /400x200 L = 600	szt.	1
2N13	Króciec redukcyjny	400x350/400x250 L = 500	szt.	1
2N14	Prostka wentylacyjna	400x250 L = 2400	szt.	1
2N15	Kolano 90°	400x250/400x200	szt.	1
2N16	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2N17	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	400x200 L = 200	kpl.	1
2N18	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2N19	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N20	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2N21	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1

2N22	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1800	szt.	1
2N23	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N24	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2N25	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N26	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2N27	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N28	Prostka redukcyjna	400x200/300x200 L = 1400	szt.	1
2N29	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N30	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1800	szt.	1
2N31	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N32	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2N33	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N34	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2N35	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N36	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2N37	Kołano 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/250x200 L = 400	kpl.	1
2N38	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2N39	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	400x200 L = 200	kpl.	1
2N40	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2N41	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200		

		L = 600	kpl.	1
2N42	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2N43	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N44	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2N45	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N46	Prostka redukcyjna	400x200/300x200 L = 1400	szt.	1
2N47	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N48	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2N49	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2N50	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2N51	Kolano 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x200/250x200 L = 400	kpl.	1
2W1	Kolano 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/250x200 L = 400	kpl.	1
2W2	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2W3	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W4	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2W5	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W6	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2W7	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W8	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1800	szt.	1
2W9	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200		

		L = 600	kpl.	1
2W10	Prostka redukcyjna	300x200/400x200 L = 1400	szt.	1
2W11	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W12	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2W13	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W14	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2W15	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W16	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1800	szt.	1
2W17	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W18	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2W19	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W20	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2W21	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	400x200 L = 200	kpl.	1
2W22	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2W23	Kolano 90°	400x200/400x250	szt.	1
2W24	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 2400	szt.	1
2W25	Króciec redukcyjny	400x250/400x350 L = 500	szt.	1
2W26	Trójnik 90°	400x350/400x500 /400x200 L = 600	szt.	1
2W27	Tłumik hałasu prostokątny	400 x 350 L = 1000	szt.	1
2W28	Króciec wentylacyjny	400x350 L = 700	szt.	1
2W29	Kolano 90°	400x350/400x500	szt.	1
2W30	Kolano 90°	400x500/500x500	szt.	1

2W31	Króciec wentylacyjny	500x500 L = 700	szt.	1
2W32	Króciec elastyczny	500x500 L = 150	szt.	1
2W33	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment wywiewny	$L_w = 1920 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 400 \text{ Pa}$	kpl.	1
2W34	Króciec elastyczny	500x500 L = 150	szt.	1
2W35	Kolano 90°	500x500/500x500	szt.	1
2W36	Króciec wentylacyjny	500x500 L = 500	szt.	1
2W37	Kolano 90°	500x500/500x500	szt.	1
2W38	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 500 L = 1000	szt.	1
2W39	Króciec wentylacyjny	500x500 L = 800	szt.	1
2W40	Kolano 90° z wyrzutnią powietrza ścienną (kanałową) typu A	500x500/500x500 L = 700	szt.	1
2W41	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2W42	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym	400x200 L = 200	kpl.	1
2W43	Króciec wentylacyjny	400x200 L = 500	szt.	1
2W44	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W45	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1400	szt.	1
2W46	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W47	Prostka wentylacyjna	400x200 L = 1800	szt.	1
2W48	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	400x200/400x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W49	Króciec redukcyjny	400x200/300x200 L = 1400	szt.	1
2W50	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200 L = 600	kpl.	1
2W51	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2W52	Trójnik 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/300x200 /250x200		

		L = 600	kpl.	1
2W53	Prostka wentylacyjna	300x200 L = 1400	szt.	1
2W54	Kolano 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	300x200/250x200 L = 400	kpl.	1
III. Zespół wentylacyjny nawiewno-wywiewny nr 3				
3N1	Czerpnia powietrza ścienna (kanałowa) typu A	500x315	szt.	1
3N2	Prostka wentylacyjna z bl. stal. ocynk. grub. 0,6 mm	500x315 L = 1000	szt.	1
3N3	Króciec elastyczny	500x315 L = 150	szt.	1
3N4	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym (w dostawie centrali)	500x315	kpl.	1
3N5	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment nawiewny	$L_w = 1200 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 300 \text{ Pa}$	kpl.	1
3N6	Króciec elastyczny	500x315 L = 150	szt.	1
3N7	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 315 L = 1000	szt.	1
3N8	Kolano 90°	500x315/300x315	szt.	1
3N9	Prostka redukcyjna	300x315/300x250 L = 700	szt.	1
3N10	Kolano 90°	300x250/300x250	szt.	1
3N11	Króciec wentylacyjny	300x250 L = 400	szt.	1
3N12	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N13	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1500	szt.	1
3N14	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N15	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1500	szt.	1
3N16	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N17	Prostka wentylacyjna	300x250/300x250 L = 1500	szt.	1
3N18	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N19	Prostka redukcyjna	300x250/250x250 L = 1500	szt.	1
3N20	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	250x250/250x250		

		/200x250 L = 500	kpl.	1
3N21	Prostka wentylacyjna	250x250 L = 1500	szt.	1
3N22	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	250x250/250x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N23	Prostka redukcyjna	250x250/200x250 L = 2000	szt.	1
3N24	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	200x250/200x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3N25	Prostka wentylacyjna	200x250 L = 1800	szt.	1
3N26	Kolano 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	200x250/200x250	kpl.	1
3W1	Kolano 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	200x250/200x250	kpl.	1
3W2	Prostka wentylacyjna	200x250 L = 1800	szt.	1
3W3	Trójkąt 90° z kratką wywiewną typu KSH-P	200x250/200x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W4	Prostka redukcyjna	250x250/200x250 L = 2000	szt.	1
3W5	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	250x250/250x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W6	Prostka wentylacyjna	250x250 L = 1500	szt.	1
3W7	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	250x250/250x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W8	Prostka redukcyjna	250x250/300x250 L = 1500	szt.	1
3W9	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W10	Prostka wentylacyjna	300x250/300x250 L = 1500	szt.	1
3W11	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W12	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1500	szt.	1
3W13	Trójkąt 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1

3W14	Prostka wentylacyjna	300x250 L = 1500	szt.	1
3W15	Trójnik 90° z kratką nawiewną typu KSH-VP	300x250/300x250 /200x250 L = 500	kpl.	1
3W16	Króciec wentylacyjny	300x250 L = 400	szt.	1
3W17	Kolano 90°	300x250/300x250	szt.	1
3W18	Prostka redukcyjna	300x250/300x315 L = 700	szt.	1
3W19	Kolano 90°	500x315/300x315	szt.	1
3W20	Tłumik hałasu prostokątny	500 x 315 L = 1000	szt.	1
3W21	Króciec elastyczny	500x315 L = 150	szt.	1
3W22	Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem elektrycznym (w dostawie centrali)	500x315	kpl.	1
3W23	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła – segment wywiewny	$L_w = 1200 \text{ m}^2/\text{h}$ $\Delta p = 300 \text{ Pa}$	kpl.	1
3W24	Króciec elastyczny	500x315 L = 150	szt.	1
3W25	Kolano 90°	500x315/500x315	szt.	1
3W26	Kolano 90°	500x315/500x315	szt.	1
3W27	Kolano 90° z wyrzutnia powietrza ścienną (kanałową) typu A	500x315/500x400	szt.	1

Uwagi:

1. Przed zleceniem wykonania prefabrykacji elementów wentylacyjnych Wykonawca winien zweryfikować przedmiotową specyfikację ze stanem istniejącym budynku Szkoły i Przedszkola a ewentualne zastrzeżenia zgłosić projektantowi do wyjaśnienia.
2. Zaprojektowano trójniki przelotowe do kratek wentylacyjnych wsuwanych w odgałęzienia o głębokości 100 mm i wymiarach o 15 mm większych od wymiarów kratek co należałoby spasować w trakcie wykonywania prefabrykacji.