

1.6.2. Wentylacja mechaniczna

Numer	Nazwa	Typ	Długość	Odcinków	Powierzchnia	Ilość
NW	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła	BS-5 (50) , Vn=8300 m3/h, dP=400 Pa Vw=7800 m3/h, dP=400 Pa				1 szt.
N1	Czerpnia ścienna prostokątna	1000x990				1 szt.
N2	Kanał prostokątny	1000 x 990	502	1	2,00	0,5 m
N3	Redukcja	A=1000, B=1000, A2=800, L=1000, XY=100, E,F=50	1000		4,42	1 szt.
N4	Kanał prostokątny	1000 x 800	1108	1	3,99	1,11 m
N5	Redukcja	A=800, B=1000, A2=630, B2=500, L=1000, XY=85, Z=320, E,F=50	1000		4,15	1 szt.
N6	Tłumik akustyczny		1000			1 szt.
N7	Łuk prostokątny	A=630, B=500, R=90, a=90°, E,F=50			2,06	1 szt.
N8	Kanał prostokątny	630 x 500	155	1	0,76	0,34 m
N9	Łuk prostokątny	A=500, B=630, A2=630, R=50, a=90°, E,F=50			1,82	1 szt.
N10	Kłapa przeciwpożarowa		300			1 szt.
N11	Kanał prostokątny	630 x 500	489	1	1,11	0,49 m
N12	Redukcja	A=800, B=500, B2=400, L=240, E,F=50	240		0,88	1 szt.
N13	Kolano	A=800, B=400, a=90°, E,F=100			2,40	1 szt.
N14	Kolano	A=400, B=800, a=90°, E,F=100			1,44	1 szt.
N15	Kanał prostokątny	800 x 400	2719	1	6,96	2,9 m
N16	Trójnik	A=200, B=800, A2=315, A3=400, N=80, L=560, L3=103	560		1,87	1 szt.
N17	Odsadzka	A=315, B=800, L=376, XY=87, a=44°, E,F=50	376		0,89	1 szt.
N18	Kanał prostokątny	800 x 315	3387	1	7,55	3,39 m
N19	Łuk prostokątny	A=315, B=800, R=50, a=90°, E,F=50			2,30	2 szt.
N20	Kanał prostokątny	800 x 315	1480	1	3,30	1,48 m
N21	Kolano	A=800, B=315, A2=315, a=90°, E,F=150			1,38	1 szt.
N22	Kanał prostokątny	500 x 200	1023	1	1,43	1,02 m
N23	Kolano	A=500, B=200, a=90°, E,F=50			0,84	1 szt.
N24	Kanał prostokątny	500 x 200	3502	1	4,90	3,5 m
N25	Redukcja	A=500, B=200, A2=400, L=300, XY=50, E,F=50	300		0,57	1 szt.
N26	Odsadzka	A=200, B=400, L=334, XY=150, a=44°, E,F=50	334		0,47	1 szt.
N27	Kanał prostokątny	400 x 200	6126	1	7,35	6,13 m
N28	Łuk prostokątny	A=400, B=200, R=50, a=90°, E,F=50			3,60	5 szt.
N29	Kanał prostokątny	400 x 200	7591	1	9,11	7,59 m
N30	Łuk prostokątny	A=400, B=200, A2=315, R=50, a=90°, E,F=50			0,62	1 szt.
N31	Kanał prostokątny	315 x 200	6993	1	7,20	6,99 m
N32	Łuk prostokątny	A=315, B=200, R=50, a=90°, E,F=50			0,53	1 szt.
N33	Redukcja	A=315, B=200, A2=400, B2=160, L=390, XY=42.5, E,F=50	390		0,55	1 szt.
N34	Kanał prostokątny	400 x 160	10310	1	11,55	10,31 m
N35	Redukcja	A=400, B=160, A2=315, L=390, XY=42.5, E,F=50	390		0,55	1 szt.
N36	Kanał prostokątny	315 x 160	4956	1	4,71	4,96 m
N37	Redukcja	A=315, B=160, B2=125, L=300, E,F=50	300		0,38	1 szt.
N38	Kanał prostokątny	315 x 125	1550	1	1,36	1,55 m
N39	Redukcja	A=315, B=125, A2=250, L=300, XY=32.5, E,F=50	300		0,35	1 szt.
N40	Kanał prostokątny	250 x 125	4241	1	3,18	4,24 m
N41	Redukcja	A=250, B=125, A2=200, L=300, XY=25, E,F=50	300		0,30	1 szt.
N42	Kanał prostokątny	200 x 125	3565	1	2,32	3,56 m
N43	Redukcja	A=200, B=125, A2=160, L=300, XY=17.5, E,F=50	300		0,26	1 szt.
N44	Kanał prostokątny	160 x 125	3088	1	1,76	3,09 m
N45	Redukcja prostokątno-kołowa	A=160, B=125, D2=125, L=250, E,F=50	250		0,20	1 szt.
N46	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200		0,23	2 szt.
N47	Redukcja	D=125, D2=100, L=175, E,F=30	175		0,11	1 szt.
N48	Kanał kołowy	D=100	1045	1	0,33	1,04 m
N49	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200		0,10	1 szt.
N50	Kanał kołowy	D=100	1650	1	0,52	1,65 m
N51	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,57	7 szt.
N52	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,57	7 szt.
N53	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			1 szt.
N54	Przepustnica		100			6 szt.
N55	Odsadzka	D=125, L=382, XY=217, R=125, a=44°, E,F=30	382		0,56	3 szt.
N56	Kanał kołowy	D=125	2697	1	1,06	2,7 m
N57	Kolano	D=125, R=100, a=90°, E,F=30			0,31	3 szt.
N58	Kanał kołowy	D=125	6763	1	2,66	6,76 m
N59	Kanał kołowy	D=125	1062	1	0,42	1,06 m
N60	Kolano	D=125, R=100, a=90°, E,F=30			0,20	2 szt.
N61	Kanał kołowy	D=125	2114	1	0,83	2,11 m
N62	Odsadzka	D=125, L=315, XY=150, R=125, a=44°, E,F=30	315		0,59	4 szt.
N63	Kanał kołowy	D=125	3419	1	1,34	3,42 m
N64	Kanał kołowy	D=125	657	1	0,26	0,66 m
N65	Kanał kołowy	D=160	586	1	0,30	0,59 m
N66	Przepustnica		150			1 szt.
N67	Trójnik	D=160, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200		0,27	2 szt.

N68	Kanał kołowy	D=160	1480	1	0,74	1,48	m
N69	Redukcja	D=160, D2=125, L=220, E,F=30	220		0,17	1	szt.
N70	Kanał kołowy	D=125	1524	1	0,60	1,52	m
N71	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,08	1	szt.
N72	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,24	2	szt.
N73	Przepustnica		100			6	szt.
N74	Odsadzka	D=100, L=382, XY=217, R=100, a=44°, E,F=30	382		0,15	1	szt.
N75	Kanał kołowy	D=100	2114	1	0,66	2,11	m
N76	Odsadzka	D=100, L=315, XY=150, R=100, a=44°, E,F=30	315		0,23	2	szt.
N77	Kanał kołowy	D=100	4131	1	1,30	4,13	m
N78	Kanał kołowy	D=100	1345	1	0,42	1,34	m
N79	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,16	2	szt.
N80	Kanał kołowy	D=125	847	1	0,33	0,85	m
N81	Kanał kołowy	D=125	1067	1	0,42	1,07	m
N82	Kanał kołowy	D=125	3894	1	1,53	3,89	m
N83	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,37	3	szt.
N84	Kanał kołowy	D=125	1440	1	0,57	1,44	m
N85	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,12	1	szt.
N86	Przepustnica		120			1	szt.
N87	Kanał kołowy	D=125	527	1	0,21	0,53	m
N88	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,10	1	szt.
N89	Trójkąt	D=125, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,12	1	szt.
N90	Redukcja	D=125, D2=100, L=220, E,F=30	220		0,13	1	szt.
N91	Kanał kołowy	D=100	1338	1	0,42	1,34	m
N92	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,10	1	szt.
N93	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,10	1	szt.
N94	Kanał kołowy	D=125	320	1	0,13	0,32	m
N95	Kanał kołowy	D=125	11598	1	4,56	11,6	m
N96	Kanał kołowy	D=125	832	1	0,33	0,83	m
N97	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,61	5	szt.
N98	Kanał kołowy	D=100	5335	1	1,68	5,33	m
N99	Trójkąt redukcyjny	A=315, B=630, A2=200, B2=315, A3=800, B3=315, L=1000, L3=100, a=90°	1000		2,82	1	szt.
N100	Przepustnica		200			1	szt.
N101	Łuk prostokątny	A=315, B=200, A2=250, R=50, a=90°, E,F=50			0,46	1	szt.
N102	Łuk prostokątny	A=250, B=200, R=50, a=90°, E,F=50			0,41	1	szt.
N103	Kanał prostokątny	250 x 200	9620	1	8,66	9,62	m
N104	Kolano	A=200, B=250, a=90°, E,F=100			0,36	1	szt.
N105	Kanał prostokątny	250 x 200	9266	1	8,34	9,27	m
N106	Redukcja	A=200, B=250, B2=200, L=300, E,F=100	300		0,45	1	szt.
N107	Kanał prostokątny	200 x 200	6022	1	4,82	6,02	m
N108	Redukcja	A=200, B=200, B2=160, L=300, E,F=50	300		0,32	1	szt.
N109	Zaślepka prostokątna nasadza	A=200, B=160, L=40	40		0,06	2	szt.
N110	Przepustnica		120			1	szt.
N111	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			1	szt.
N112	Odsadzka z łukami	A=630, B=315, L=1335, XY=890, R=100, a=44°, E,F=50	1335		3,22	1	szt.
N113	Kanał prostokątny	630 x 315	1199	1	2,27	1,2	m
N114	Kolano	A=315, B=630, a=90°, E,F=50			0,78	1	szt.
N115	Kanał prostokątny	630 x 315	24034	1	45,42	24,03	m
N116	Redukcja	A=400, B=630, A2=315, L=300, XY=73, E,F=50	300		0,84	1	szt.
N117	Kolano	A=200, B=400, a=90°, E,F=100			0,96	2	szt.
N118	Kanał prostokątny	400 x 200	237	1	0,28	0,24	m
N119	Trójkąt	A=200, B=400, A3=630, N=80, L=790, L3=80	790		1,32	1	szt.
N120	Kanał prostokątny	400 x 200	1973	1	2,37	1,97	m
N121	Kanał prostokątny	400 x 200	650	2	1,56	1,3	m
N122	Odsadzka	A=200, B=400, L=400, XY=170, a=72°, E,F=50	400		1,14	2	szt.
N123	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			2	szt.
N124	Kanał prostokątny	400 x 200	981	2	2,35	1,96	m
N125	Kanał prostokątny	400 x 200	2111	2	5,07	4,22	m
N126	Kanał prostokątny	400 x 200	3128	2	7,51	6,26	m
N127	Trójkąt	A=250, B=200, A3=400, N=80, L=560, L3=80	560		1,50	2	szt.
N128	Redukcja	A=250, B=200, B2=160, L=355, E,F=50	355		0,82	2	szt.
N129	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			2	szt.
N130	Kanał prostokątny	250 x 160	3423	2	5,61	6,84	m
N131	Odsadzka	A=160, B=250, L=400, XY=190, a=37°, E,F=50	400		1,52	4	szt.
N132	Kanał prostokątny	250 x 160	460	2	0,75	0,92	m
N133	Kanał prostokątny	250 x 160	6015	2	9,86	12,02	m
N134	Redukcja	A=250, B=125, B2=160, L=300, E,F=50	300		0,66	2	szt.
N135	Łuk prostokątny	A=250, B=125, R=50, a=90°, E,F=50			1,35	4	szt.
N136	Kanał prostokątny	250 x 125	2131	2	3,20	4,26	m
N137	Redukcja	A=250, B=125, A2=160, L=300, XY=45, E,F=50	300		1,21	4	szt.
N138	Kanał prostokątny	160 x 125	3562	2	4,06	7,12	m
N139	Zaślepka prostokątna nasadza	A=160, B=125, L=25	25		0,06	4	szt.
N140	Kanał kołowy	D=100	1647	2	1,03	3,3	m
N141	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,33	4	szt.
N142	Kanał kołowy	D=100	63	1	0,02	0,06	m

N143	Kanał kołowy	D=100	1416	2	0,89	2,84	m
N144	Kanał kołowy	D=100	297	2	0,19	0,6	m
N145	Kolano	D=125, R=100, a=90°, E,F=30			0,20	2	szt.
N146	Redukcja	A=250, B=200, B2=125, L=355, E,F=50	355		0,82	2	szt.
N147	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			2	szt.
N148	Kanał prostokątny	250 x 125	1923	2	2,88	3,84	m
N149	Kanał prostokątny	250 x 125	2115	2	3,17	4,24	m
N150	Kanał prostokątny	160 x 125	3631	2	4,14	7,26	m
N151	Kanał kołowy	D=125	345	1	0,14	0,35	m
N152	Kanał kołowy	D=125	1154	1	0,45	1,15	m
N153	Kratka nawiewna prostokątna	325x125				8	szt.
N154	Kratka nawiewna prostokątna	425x125				2	szt.
N155	Kanał kołowy	D=160	345	1	0,17	0,35	m
N156	Przepustnica		100			1	szt.
N157	Kanał kołowy	D=160	1154	1	0,58	1,15	m
N158	Kolano	D=160, R=100, a=90°, E,F=30			0,13	1	szt.
N159	Zawór powietrzny nawiewny	160				1	szt.
N160	Zawór powietrzny nawiewny	100				19	szt.
N161	Kanał kołowy	D=100	127	1	0,04	0,13	m
N161	Kanał kołowy	D=100	136	1	0,04	0,14	m
N162	Dysza nawiewna	200				8	szt.
N162	Kanał kołowy	D=100	1746	1	0,55	1,75	m
N163	Kolano	D=100, R=100, a=90°			0,06	1	szt.
N164	Trójkąt	A=630, B=500, A2=315, A3=800, N=150, L=1100, L3=150, R=120	1100		3,70	1	szt.
N165	Redukcja	A=315, B=500, B2=200, L=300, E,F=150	300		0,82	1	szt.
N166	Przepustnica		250			1	szt.
N167	Kanał prostokątny	315 x 200	137	1	0,14	0,14	m
N168	Kolano	A=315, B=200, a=90°, E,F=100			0,53	1	szt.
N169	Redukcja	A=315, B=200, A2=200, B2=160, L=500, XY=57.5, E,F=100	500		0,72	1	szt.
N170	Kanał prostokątny	200 x 160	3546	1	2,55	3,55	m
N171	Kanał kołowy	D=125	5258	1	2,07	5,26	m
N172	Zawór powietrzny nawiewny	125				12	szt.
W-33	Kanał prostokątny	630 x 315	2000	1	3,78	2	m
W1	Wyrzutnia dachowa kołowa	630				1	szt.
W2	Podstawa dachowa kołowa	630				1	szt.
W3	Kanał kołowy	D=630	1386	1	2,74	1,39	m
W4	Redukcja prostokątno-kołowa	A=630, B=1000, D2=630, L=500, E,F=50	500		1,96	1	szt.
W5	Łuk prostokątny	A=800, B=1000, A2=630, R=230, a=90°, E,F=50			4,36	1	szt.
W6	Redukcja	A=800, B=1000, A2=630, B2=500, L=1000, XY=85, Z=320, E,F=50	1000		4,15	1	szt.
W7	Tłumik akustyczny		1000			1	szt.
W8	Łuk prostokątny	A=630, B=500, R=90, a=90°, E,F=50			2,06	1	szt.
W9	Kanał prostokątny	630 x 500	1180	1	3,07	1,36	m
W10	Kolano	A=500, B=630, A2=630, a=90°, E,F=50			1,58	1	szt.
W11	Kłapa przeciwpożarowa		300			1	szt.
W12	Kanał prostokątny	630 x 500	2317	1	5,24	2,32	m
W13	Trójkąt	A=630, B=500, A2=315, A3=630, N=150, L=930, L3=150, R=120	930		3,15	1	szt.
W14	Kanał prostokątny	630 x 500	1566	1	3,54	1,57	m
W15	Odsadzka	A=630, B=500, L=803, XY=440.7, a=44°, E,F=50	803		2,22	1	szt.
W16	Kanał prostokątny	630 x 500	5249	1	11,86	5,25	m
W17	Trójkąt redukcyjny	A=630, B=400, B2=500, A3=315, B3=200, L=830, L3=100, a=90°	830		2,24	1	szt.
W18	Przepustnica		250			1	szt.
W19	Kolano	A=400, B=630, A2=315, a=90°, E,F=100			1,10	1	szt.
W20	Kanał prostokątny	315 x 200	3261	1	3,36	3,26	m
W21	Redukcja	A=315, B=500, B2=160, L=390, E,F=100	390		0,80	1	szt.
W22	Przepustnica		250			1	szt.
W23	Kanał prostokątny	315 x 160	1991	1	1,89	1,99	m
W24	Redukcja	A=315, B=200, B2=160, L=390, E,F=50	390		0,51	1	szt.
W25	Kanał kołowy	D=100	1389	1	0,44	1,39	m
W26	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,16	2	szt.
W27	Kanał kołowy	D=100	1894	1	0,60	1,89	m
W28	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,08	1	szt.
W29	Kanał kołowy	D=100	671	1	0,21	0,67	m
W30	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,08	1	szt.
W32	Kolano	A=315, B=630, a=90°, E=300, F=150			1,45	1	szt.
W34	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			1	szt.
W35	Trójkąt	A=630, B=315, A2=400, A3=630, N=80, L=790, L3=124, S=230	790		2,32	1	szt.
W36	Redukcja	A=400, B=315, B2=200, L=530, E=300, F=150	530		1,40	1	szt.
W37	Kanał prostokątny	630 x 315	10388	1	19,63	10,39	m
W38	Redukcja	A=630, B=200, A2=500, L=765, XY=65, E,F=50	765		1,44	1	szt.
W39	Kanał prostokątny	500 x 200	6207	1	8,69	6,21	m

W40	Redukcja	A=500, B=200, A2=400, L=610, XY=50, E,F=50	610		1,00	1 szt.
W41	Kanał prostokątny	400 x 200	13743	1	16,49	13,74 m
W42	Łuk prostokątny	A=400, B=200, R=50, a=90°, E,F=50			0,72	1 szt.
W43	Kanał prostokątny	400 x 200	5579	1	6,70	5,58 m
W44	Redukcja	A=400, B=200, B2=160, L=300, E,F=50	300		0,48	1 szt.
W45	Kanał prostokątny	400 x 160	1326	1	1,49	1,33 m
W46	Łuk prostokątny	A=400, B=160, R=50, a=90°, E,F=50			0,67	1 szt.
W47	Kanał prostokątny	400 x 160	5093	1	5,70	5,09 m
W48	Redukcja	A=400, B=160, A2=200, L=300, XY=100, E,F=50	300		0,93	2 szt.
W49	Kanał prostokątny	200 x 160	3627	2	5,22	7,26 m
W50	Zaślepka prostokątna nasadza	A=200, B=160, L=25	25		0,04	2 szt.
W51	Króciec	A=325, B=125, L=270	270		0,97	4 szt.
W52	Króciec	D=125, L=100, L1=25	100		0,08	2 szt.
W53	Kanał kołowy	D=125	346	1	0,14	0,35 m
W53	Przepustnica		100			2 szt.
W54	Kanał kołowy	D=125	1021	1	0,40	1,02 m
W55	Kolano	D=125, R=100, a=90°, E,F=30			0,20	2 szt.
W56	Kanał kołowy	D=100	381	1	0,12	0,38 m
W57	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			1,07	11 szt.
W58	Kanał kołowy	D=125	2372	1	0,93	2,37 m
W59	Trójnik	D=125, D3=125, L=225, L3=113, a=90°	225		0,13	1 szt.
W60	Redukcja	D=125, D2=100, L=175, E,F=30	175		0,21	2 szt.
W61	Kanał kołowy	D=100	507	1	0,16	0,51 m
W62	Kanał kołowy	D=100	458	1	0,14	0,46 m
W63	Kanał kołowy	D=100	2550	2	1,60	5,1 m
W64	Kanał kołowy	D=100	2420	2	1,52	4,84 m
W65	Kanał kołowy	D=125	219	1	0,09	0,22 m
W66	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,61	5 szt.
W67	Przepustnica wielopłaszczyznowa		200			1 szt.
W68	Kanał prostokątny	400 x 200	3192	1	3,83	3,19 m
W69	Trójnik	A=400, B=200, A2=200, A3=315, N=80, L=475, L3=80, S=200	475		0,86	1 szt.
W70	Redukcja prostokątno-kołowa	A=200, B=200, D2=200, L=482, E,F=50	482		0,47	1 szt.
W71	Przepustnica		150			1 szt.
W72	Trójnik	D=200, D3=125, L=225, L3=150, a=90°	225		0,20	1 szt.
W73	Kanał kołowy	D=125	598	1	0,24	0,6 m
W74	Kanał kołowy	D=200	3735	1	2,35	3,74 m
W75	Kolano	D=200, R=200, a=90°, E,F=30			0,29	1 szt.
W76	Trójnik	D=200, D3=100, L=225, L3=150, a=90°	225		0,19	1 szt.
W77	Redukcja	D=200, D2=160, L=175, E,F=30	175		0,17	1 szt.
W78	Kanał kołowy	D=100	1000	3	0,94	3 m
W79	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,49	5 szt.
W80	Kanał kołowy	D=160	2608	1	1,31	2,61 m
W81	Trójnik	D=160, D3=100, L=225, L3=150, a=90°	225		0,16	1 szt.
W82	Redukcja	D=160, D2=125, L=175, E,F=30	175		0,14	1 szt.
W83	Kanał kołowy	D=125	1552	1	0,61	1,55 m
W84	Trójnik	D=125, D3=100, L=225, L3=150, a=90°	225		0,14	1 szt.
W85	Kanał kołowy	D=125	220	1	0,09	0,22 m
W86	Odsadzka	D=125, L=340, XY=157.5, R=125, a=44°, E,F=30	340		0,16	1 szt.
W87	Odsadzka	D=125, L=340, XY=175, R=125, a=44°, E,F=30	340		0,32	2 szt.
W88	Kanał kołowy	D=125	766	1	0,30	0,77 m
W88	Kanał kołowy	D=125	1148	1	0,45	1,15 m
W89	Kolano	D=125, R=125, a=90°, E,F=30			0,12	1 szt.
W90	Kanał kołowy	D=125	819	1	0,32	0,82 m
W91	Przepustnica wielopłaszczyznowa		150			1 szt.
W92	Kanał prostokątny	315 x 200	2633	1	2,71	2,63 m
W93	Odsadzka	D=160, L=300, XY=220, R=160, E,F=30	300		0,19	1 szt.
W94	Przepustnica		150			1 szt.
W95	Kanał kołowy	D=160	875	1	0,44	0,88 m
W96	Trójnik	D=160, D3=160, L=200, L3=130, a=90°	200		0,33	2 szt.
W97	Redukcja	D=160, D2=100, L=220, E,F=30	220		0,67	4 szt.
W98	Kanał kołowy	D=100	472	1	0,15	0,47 m
W99	Kanał kołowy	D=100	391	1	0,12	0,39 m
W100	Redukcja prostokątno-kołowa	A=315, B=200, D2=200, L=390, E,F=50	390		0,51	1 szt.
W101	Kanał kołowy	D=200	1285	1	0,81	1,29 m
W102	Trójnik	D=200, D3=100, L=200, L3=150, a=90°	200		0,17	1 szt.
W103	Odsadzka	D=100, L=414, XY=220, R=160, a=44°, E,F=30	414		0,32	2 szt.
W104	Kanał kołowy	D=100	3849	1	1,21	3,85 m
W105	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,29	3 szt.
W106	Kanał kołowy	D=100	709	1	0,22	0,71 m
W107	Kanał kołowy	D=200	5962	1	3,75	5,96 m
W108	Czwórnik	D=200, D3=100, D4=100, L=200, L3=150, a=90°	200		0,22	1 szt.
W109	Kanał kołowy	D=100	586	1	0,18	0,59 m
W110	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,10	1 szt.
W111	Kanał kołowy	D=100	680	1	0,21	0,68 m
W112	Odsadzka	D=100, L=300, XY=220, R=160, E,F=30	300		0,36	3 szt.

W113	Kanał kołowy	D=100	1730	1	0,54	1,73	m
W114	Redukcja	D=200, D2=160, L=275, E,F=30	275		0,26	1	szt.
W115	Kanał kołowy	D=160	1335	1	0,67	1,34	m
W116	Trójnik	D=160, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,14	1	szt.
W117	Odsadzka	D=160, L=414, XY=220, R=160, a=44°, E,F=30	414		0,25	1	szt.
W118	Kolano	D=160, R=125, a=90°, E,F=30			0,16	1	szt.
W119	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,29	3	szt.
W120	Kanał kołowy	D=160	1127	1	0,57	1,13	m
W121	Kanał kołowy	D=100	829	1	0,26	0,83	m
W122	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,10	1	szt.
W123	Kanał kołowy	D=100	730	1	0,23	0,73	m
W124	Odsadzka	D=100, L=300, XY=220, R=160, E,F=30	300		0,12	1	szt.
W125	Kanał kołowy	D=100	1831	1	0,58	1,83	m
W126	Kanał kołowy	D=100	881	1	0,28	0,88	m
W127	Kanał prostokątny	315 x 200	2791	1	2,88	2,79	m
W128	Kanał kołowy	D=125	973	1	0,38	0,97	m
W129	Odsadzka	A=200, B=315, L=300, XY=84, a=43°, E,F=50	300		0,34	1	szt.
W131	Kolano	A=200, B=315, a=90°, E,F=50			0,31	1	szt.
W132	Kanał prostokątny	315 x 200	6408	1	6,60	6,41	m
W133	Kolano	A=315, B=200, A2=400, a=90°, E,F=50			0,51	1	szt.
W134	Kanał prostokątny	400 x 200	1810	1	2,17	1,81	m
W135	Kolano	A=200, B=400, A2=160, a=90°, E,F=100			0,44	1	szt.
W136	Kanał prostokątny	400 x 160	445	1	0,50	0,44	m
W137	Odsadzka	A=160, B=400, L=400, XY=150, a=30°, E,F=50	400		0,49	1	szt.
W138	Kanał prostokątny	400 x 160	7741	1	8,67	7,74	m
W139	Króciec	D=160, L=100, L1=25	100		0,05	1	szt.
W140	Przepustnica		120			1	szt.
W141	Kolano	D=160, R=100, a=90°, E,F=30			0,13	1	szt.
W142	Kratka wywiewna prostokątna	325x125				8	szt.
W143	Kratka wywiewna prostokątna	325x225				2	szt.
W144	Kratka wywiewna prostokątna	325x225				2	szt.
W145	Zawór powietrzny wywiewny		100			23	szt.
W146	Zawór powietrzny wywiewny		160			1	szt.
W147	Zawór powietrzny wywiewny		125			7	szt.
W148	Kanał kołowy	D=125	349	1	0,14	0,35	m
WWC-1	Wentylator dachowy	WD 160				1	szt.
WWC-2	Wentylator dachowy		160			1	szt.
WWC-3	Podstawa dachowa kołowa	fi 125				1	szt.
WWC-4	Podstawa dachowa kołowa	fi160				1	szt.
WWC-5	Podstawa dachowa kołowa	BI/100				1	szt.
WWC-6	Wyrzutnia dachowa	B1/fi 100				1	szt.
WWC-7	Kanał kołowy	D=160	1000	1	0,50	1	m
WWC-8	Kolano	D=160, R=125, a=90°, E,F=30			0,16	1	szt.
WWC-9	Trójnik	D=160, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,28	2	szt.
WWC-10	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,39	4	szt.
WWC-11	Kanał kołowy	D=160	1446	1	0,73	1,45	m
WWC-12	Redukcja	D=160, D2=125, L=220, E,F=30	220		0,17	1	szt.
WWC-13	Kanał kołowy	D=125	1280	1	0,50	1,28	m
WWC-14	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,36	3	szt.
WWC-15	Redukcja	D=125, D2=100, L=220, E,F=30	220		0,39	3	szt.
WWC-16	Kanał kołowy	D=100	1411	1	0,44	1,41	m
WWC-17	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,10	1	szt.
WWC-18	Zawór powietrzny wywiewny		100			10	szt.
WWC-19	Kolano	D=100, R=125, a=90°, E,F=30			0,19	2	szt.
WWC-20	Kanał kołowy	D=100	600	1	0,19	0,6	m
WWC-21	Kanał kołowy	D=100	1876	1	0,59	1,88	m
WWC-22	Wentylator osiowy		250			1	szt.
WWC-23	Kolano	D=125, R=100, a=90°, E,F=30			0,20	2	szt.
WWC-24	Kanał kołowy	D=125	3500	1	1,37	3,5	m
WWC-25	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,49	6	szt.
WWC-26	Kanał kołowy	D=100	1788	2	1,12	3,58	m
WWC-27	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	200		0,21	2	szt.
WWC-28	Kolano	D=100, R=100, a=90°, E,F=30			0,16	2	szt.