

# Arkusz1

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
Linia wywiewna W1					
oznaczenie	nazwa	charakterystyka/typ	długość [mm]	ilość	uwagi / producent
W1-1	Wyrzutnia powietrza	WDC-200	2000	1	Frapol
W1-2	Kanał kołowy	D=200	2000	1	
W1-3	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W1-4	Kanał kołowy	D=200	1467	1	
W1-5	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W1-6	Kanał kołowy	D=200,	4000	1	
W1-7	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W1-8	Kanał kołowy	D=200	1002	1	
W1-9	Tłumik akustyczny	CA050/0200x1000	1000	1	Trox
W1-10	Wentylator wywiewny kanałowy	R 200		1	Rosenberg
W1-11	Tłumik akustyczny	CA050/0200x1000	1000	1	Trox
W1-12	Kolano	D=200, R=160, a=90°		1	
W1-13	Kanał kołowy	D=200	602	1	
W1-14	Trójkąt	D=160, D3=200, L=340, L3=150, a=90°	340	1	
W1-15	Kanał kołowy	D=160	2588	1	
W1-16	Trójkąt	D=160, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200	1	
W1-17	Kolano	D=160, R=160, a=90°		1	
W1-18	Kanał kołowy	D=160	734	1	
W1-19	Trójkąt	D=160, D3=160, L=230 L3=130, a=90		1	
W1-20	Przepustnica		100	1	
W1-21	Fleksorura	D=100	232	1	
W1-22	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-23	Redukcja	D=160, D2=100, L=175	175	1	
W1-24	Kanał kołowy	D=100	1191	1	
W1-25	Trójkąt	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W1-26	Przepustnica		100	1	
W1-27	Kanał kołowy	D=100	398	1	
W1-28	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-29	Fleksorura	D=100	521	1	
W1-30	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-31	Przepustnica		100	1	
W1-32	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-33	Fleksorura	D=100	523	1	
W1-34	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-35	Redukcja	D=200, D2=160, L=275	500	1	
W1-36	Kanał kołowy	D=160	4000	1	
W1-37	Trójkąt	D=160, D3=125, L=225, L3=130, a=90		1	
W1-38	Trójkąt	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W1-39	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W1-40	Kanał kołowy	D=100	458	1	
W1-41	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-42	Kanał kołowy	D=100	4584	1	
W1-43	Trójkąt	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W1-44	Przepustnica		100	1	
W1-45	Kanał kołowy	D=100	440	1	
W1-46	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-47	Fleksorura	D=100	503	1	
W1-48	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-49	Przepustnica		100	1	
W1-50	Fleksorura	D=100	503	1	
W1-51	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-52	Przepustnica		100	1	
W1-53	Fleksorura	D=100	354	1	
W1-54	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-55	Redukcja	D=160, D2=125, L=220	4000	1	
W1-56	Kanał kołowy	D=125	4000	1	
W1-57	Kolano	D=125, R=125, a=90°		1	
W1-58	Trójkąt	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W1-59	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W1-60	Kanał kołowy	D=100	242	1	
W1-61	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-62	Kanał kołowy	D=100	3031	1	
W1-63	Trójkąt	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W1-64	Przepustnica		100	1	

# Arkusz1

W1-65	Kanał kołowy	D=100	267	1	
W1-66	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-67	Fleksorura	D=100	854	1	
W1-68	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-69	Przepustnica		100	1	
W1-70	Kanał kołowy	D=100	185	1	
W1-71	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W1-72	Fleksorura	D=100	510	1	
W1-73	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W1-74	Przepustnica		100	1	
W1-75	Fleksorura	D=100	304	1	
W1-76	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol

Linia wywiewna W2					
oznaczenie	nazwa	charakterystyka/typ	długość	ilość	uwagi / producent
W2-1	Wyrzutnia powietrza	WDC-200	2000	1	Frapol
W2-2	Kanał kołowy	D=200	2000	1	
W2-3	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W2-4	Kanał kołowy	D=200	1467	1	
W2-5	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W2-6	Kanał kołowy	D=200	4000	1	
W2-7	Kolano	D=200, R=125, a=90°		1	
W2-8	Kanał kołowy	D=200	980	1	
W2-9	Tłumik akustyczny	CA050/0200x1000	1000	1	Trox
W2-10	Wentylator wywiewny kanałowy	R 200		1	Rosenberg
W2-11	Tłumik akustyczny	CA050/0200x1000	1000	1	Trox
W2-12	Kolano	D=200, R=200, a=90°		1	
W2-13	Kanał kołowy	D=200	635	1	
W2-14	Trójnik	D=200, D3=200, L=400, L3=175, a=90°	400	1	
W2-15	Kanał kołowy	D=200	1207	1	
W2-16	Trójnik	D=200, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200	1	
W2-17	Kanał kołowy	D=200	1101	1	
W2-18	Trójnik	D=200, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	200	1	
W2-19	Kolano	D=200, R=200, a=90°		1	
W2-20	Kanał kołowy	D=200	789	1	
W2-21	Trójnik	D=200, D3=200, L=300, L3=150, a=90		1	
W2-22	Przepustnica		100	1	
W2-23	Fleksorura	D=100	309	1	
W2-24	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-25	Przepustnica		100	1	
W2-26	Fleksorura	D=100	502	1	
W2-27	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-28	Redukcja	D=200, D2=100, L=275	275	1	
W2-29	Kanał kołowy	D=100	1033	1	
W2-30	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-31	Przepustnica		100	1	
W2-32	Kanał kołowy	D=100	498	1	
W2-33	Fleksorura	D=100	521	1	
W2-34	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-35	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W2-36	Przepustnica		100	1	
W2-37	Fleksorura	D=100	398	1	
W2-38	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-39	Redukcja	D=200, D2=160, L=275	500	1	
W2-40	Kanał kołowy	D=160	4000	1	
W2-41	Trójnik	D=160, D3=125, L=225, L3=130, a=90		1	
W2-42	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-43	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W2-44	Kanał kołowy	D=100	458	1	
W2-45	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W2-46	Kanał kołowy	D=100	1590	1	
W2-47	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-48	Kanał kołowy	D=100	2795	1	
W2-49	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-50	Przepustnica		100	1	
W2-51	Kanał kołowy	D=100	440	1	
W2-52	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	

# Arkusz1

W2-53	Fleksorura	D=100	503	1	
W2-54	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-55	Przepustnica		100	1	
W2-56	Fleksorura	D=100	503	1	
W2-57	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-58	Przepustnica		100	1	
W2-59	Fleksorura	D=100	314	1	
W2-60	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-61	Przepustnica		100	1	
W2-62	Fleksorura	D=100	292	1	
W2-63	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-64	Redukcja	D=160, D2=125, L=220	220	1	
W2-65	Kanał kołowy	D=125	4000	1	
W2-66	Kolano	D=125, R=125, a=90°		1	
W2-67	Kanał kołowy	D=125	859	1	
W2-68	Kolano	D=125, R=100, a=90°		1	
W2-69	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-70	Kanał kołowy	D=125	3519	1	
W2-71	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-72	Trójnik	D=125, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W2-73	Przepustnica		125	1	
W2-74	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W2-75	Kanał kołowy	D=100	1223	1	
W2-76	Fleksorura	D=100	561	1	
W2-77	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-78	Przepustnica		100	1	
W2-79	Kanał kołowy	D=100	375	1	
W2-80	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	
W2-81	Fleksorura	D=100	223	1	
W2-82	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-83	Przepustnica		100	1	
W2-84	Fleksorura	D=100	152	1	
W2-85	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-86	Przepustnica		100	1	
W2-87	Fleksorura	D=100	284	1	
W2-88	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W2-89	Kolano	D=100, R=100, a=90°		1	

Linia wywiewna W3					
oznaczenie	nazwa	charakterystyka/typ	długość	ilość	uwagi / producent
W3-1	Wrzutnia dachowa	WDC-200	4000	1	Frapol
W3-2	Kanał kołowy	D=125	2000	1	
W3-3	Kolano	D=125, R=125, a=90°		1	
W3-4	Tłumik akustyczny	CA050/0125x1000	1000	1	Trox
W3-5	Wentylator wywiewny kanałowy	R125		1	Rosenberg
W3-6	Tłumik akustyczny	CA050/0125x1000	1000	1	Trox
W3-7	Trójnik	D=125, D3=125, L=225, L3=113, a=90°	225	1	
W3-8	Kanał kołowy	D=125	406	1	
W3-9	Trójnik	D=100, D3=125, L=225, L3=113, a=90°	225	1	
W3-10	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W3-11	Przepustnica		100	1	
W3-12	Kanał kołowy	D=100	727	1	
W3-13	Fleksorura	D=100	1087	1	
W3-14	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W3-15	Przepustnica		100	1	
W3-16	Fleksorura	D=100	214	1	
W3-17	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W3-18	Przepustnica		100	1	
W3-19	Kanał kołowy	D=100	358	1	
W3-20	Kolano	D=100, R=125, a=90°		1	
W3-21	Fleksorura	D=100	285	1	
W3-22	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W3-23	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W3-24	Kanał kołowy	D=100	1737	1	
W3-25	Fleksorura	D=100	456	1	
W3-26	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol

# Arkusz1

Linia wywiewna W4					
oznaczenie	nazwa	charakterystyka/typ	długość	ilość	uwagi / producent
W4-1	Wyrzutnia dachowa	WDC-200	2000	1	Frapol
W4-2	Kanał kołowy	D=125	2000	1	
W4-3	Kolano	D=125, R=125, a=90°		1	
W4-4	Tłumik akustyczny	CA050/0125x1000	1000	1	Trox
W4-5	Wentylator wywiewny kanałowy	R125		1	Rosenberg
W4-6	Tłumik akustyczny	CA050/0125x1000	1000	1	Trox
W4-7	Trójnik	D=125, D3=100, L=225, L3=113, a=90°	225	1	
W4-8	Redukcja	D=125, D2=100, L=175	175	1	
W4-9	Kanał kołowy	D=100	628	1	
W4-10	Trójnik	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	200	1	
W4-11	Przepustnica		100	1	
W4-12	Kanał kołowy	D=100	742	1	
W4-13	Fleksorura	D=100	417	1	
W4-14	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W4-15	Przepustnica		100	1	
W4-16	Fleksorura	D=100	527	1	
W4-17	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol
W4-18	Przepustnica		100	1	
W4-19	Fleksorura	D=100	514	1	
W4-20	Zawór wywiewny	KK-100		1	Frapol