



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Naw-1	Króciec łapawy z usłką ASVL-45-250	1		prod.ALNOR
Naw-2	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-235	1	0.184	prod.ALNOR
Naw-3	Włazd filtracyjny FBZG-S-250	1		prod.ALNOR
Naw-4	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-231	1	0.181	prod.ALNOR
Naw-5	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0	prod.ALNOR
Naw-6	Wentylator kanałowy DV-APP-200-910	1		prod.ALNOR
Naw-7	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0	prod.ALNOR
Naw-8	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-50	1	0.059	prod.ALNOR
Naw-9	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR
Naw-10	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-449	1	0.686	prod.ALNOR
Naw-11	Nagrzewnica wodna KWR-250	1		prod.ALNOR
Naw-12	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1125	1	0.883	prod.ALNOR
Naw-13	Trójnik TPCL-C-250-200	1	0.55	prod.ALNOR
Naw-14	Redukcja RPCL-C-250-160	2	0	prod.ALNOR
Naw-15	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1848	1	0.959	prod.ALNOR
Naw-16	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR
Naw-17	Trójnik TPCL-C-160-125	1	0.2	prod.ALNOR
Naw-18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-588	1	0.231	prod.ALNOR
Naw-19	Trójnik TPCL-C-125-85	1	0.13	prod.ALNOR
Naw-20	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR
Naw-21	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-793	1	0.249	prod.ALNOR
Naw-22	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR
Naw-23	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0	prod.ALNOR
Naw-24	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-694	1	0.149	prod.ALNOR
Naw-25	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Naw-26	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1596	1	0.398	prod.ALNOR
Naw-27	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Naw-28	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR
Naw-29	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0.000	prod.ALNOR
Naw-30	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-877	1	0.22	prod.ALNOR
Naw-31	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Naw-32	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR
Naw-33	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-693	1	0.174	prod.ALNOR
Naw-34	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Naw-35	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR
Naw-36	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-493	1	0.248	prod.ALNOR
Naw-37	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
Naw-38	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-871	1	0.487	prod.ALNOR
Naw-39	Trójnik TPCL-C-160-125	1	0.2	prod.ALNOR
Naw-40	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR
Naw-41	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1217	1	0.478	prod.ALNOR
Naw-42	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-43	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-506	1	0.207	prod.ALNOR
Naw-44	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-45	Zawór wentylacyjny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Naw-46	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-551	1	0.217	prod.ALNOR
Naw-47	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-48	Zawór wentylacyjny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Naw-49	Redukcja RPCL-C-250-160	1	0	prod.ALNOR
Naw-50	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1405	1	0.705	prod.ALNOR
Naw-51	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR
Naw-52	Kolano BPL-C-160-45	1	0.117	prod.ALNOR
Naw-53	Kolano BPL-C-160-45	1	0.117	prod.ALNOR
Naw-54	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
Naw-55	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-856	1	0.43	prod.ALNOR
Naw-56	Trójnik TPCL-C-160-125	1	0.2	prod.ALNOR
Naw-57	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR
Naw-58	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1331	1	0.523	prod.ALNOR
Naw-59	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-60	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-158	1	0.298	prod.ALNOR
Naw-61	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-62	Zawór wentylacyjny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Naw-63	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-133	1	0.308	prod.ALNOR
Naw-64	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Naw-65	Zawór wentylacyjny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Naw-66	Kolano BPL-C-160-45	1	0.117	prod.ALNOR
Naw-67	Przepustnica z silnikiem DATM-C-250-1MC230-F	1		prod.ALNOR
Naw-68	Trójnik TPCL-C-125-85	1	0.13	prod.ALNOR
Wyw-1	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR
Wyw-2	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-242	1	0.076	prod.ALNOR
Wyw-3	Wentylator kanałowy DV-APP-100-138	1		prod.ALNOR
Wyw-4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-455	1	0.199	prod.ALNOR
Wyw-5	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR
Wyw-6	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0	prod.ALNOR
Wyw-7	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-853	1	0.214	prod.ALNOR
Wyw-8	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Wyw-9	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR
Wyw-10	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0	prod.ALNOR
Wyw-11	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1094	1	0.275	prod.ALNOR
Wyw-12	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR
Wyw-13	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR
Wyw-14	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR
Wyw-15	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR
Wyw-16	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-882	1	0.443	prod.ALNOR
Wyw-17	Wentylator kanałowy DV-APP-160-160	1		prod.ALNOR
Wyw-18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1102	1	0.553	prod.ALNOR
Wyw-19	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
Wyw-20	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1093	1	0.549	prod.ALNOR
Wyw-21	Trójnik TPCL-C-160-100	1	0.19	prod.ALNOR
Wyw-22	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR
Wyw-23	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-784	1	0.3	prod.ALNOR
Wyw-24	Przepustnica regulacyjna DARL-C-125	1		prod.ALNOR
Wyw-25	Trójnik TPCL-C-125-100	1	0.156	prod.ALNOR
Wyw-26	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR
Wyw-27	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-836	1	0.262	prod.ALNOR
Wyw-28	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR
Wyw-29	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-234	1	0.073	prod.ALNOR
Wyw-30	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR
Wyw-31	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR
Wyw-32	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-256	1	0.08	prod.ALNOR
Wyw-33	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR
Wyw-34	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR
Wyw-35	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR
Wyw-36	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-378	1	0.148	prod.ALNOR
Wyw-37	Przepustnica regulacyjna DARL-C-125	1		prod.ALNOR

UWAGI

- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
- Przed wykonaniem remontu należy sprawdzić drożności i stan rurociągów w celu oceny możliwości ponownego wykorzystania
- Wszystkie rysunki warsztatowe wykonawców muszą zostać przedstawione do akceptacji projektanta.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

Wywiew
Nawiew

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
Wyw-38	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wyw-39	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-207	1	0.081	prod.ALNOR	
Wyw-40	Trójnik TPCL-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wyw-41	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-42	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-398	1	0.126	prod.ALNOR	
Wyw-43	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-44	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-45	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-46	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-150	1	0.047	prod.ALNOR	
Wyw-47	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-48	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-49	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wyw-50	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-51	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-384	1	0.196	prod.ALNOR	
Wyw-52	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw-53	Kolano BPL-C-160-90	1	0.242	prod.ALNOR	
Wyw-54	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-482	1		prod.ALNOR	
Wyw-55	Wentylator kanałowy DV-APP-160-160	1		prod.ALNOR	
Wyw-56	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-281	1	0.141	prod.ALNOR	
Wyw-57	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw-58	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1090	1	0.532	prod.ALNOR	
Wyw-59	Trójnik TPCL-C-160-160	1	0.19	prod.ALNOR	
Wyw-60	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-61	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-117	1	0.046	prod.ALNOR	
Wyw-62	Przepustnica regulacyjna DARL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw-63	Trójnik TPCL-C-125-100	1	0.156	prod.ALNOR	
Wyw-64	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-65	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-636	1	0.2	prod.ALNOR	
Wyw-66	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-67	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-234	1	0.073	prod.ALNOR	
Wyw-68	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-69	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-70	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-256	1	0.08	prod.ALNOR	
Wyw-71	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-72	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-73	Redukcja RPCL-C-160-125	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-74	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-413	1	0.162	prod.ALNOR	
Wyw-75	Przepustnica regulacyjna DARL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw-76	Trójnik TPCL-C-125-100	1	0.156	prod.ALNOR	
Wyw-77	Redukcja RPCL-C-125-100	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-78	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-491	1	0.154	prod.ALNOR	
Wyw-79	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-80	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1836	1	0.578	prod.ALNOR	
Wyw-81	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-82	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-207	1	0.065	prod.ALNOR	
Wyw-83	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Wyw-84	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-85	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1173	1	0.294	prod.ALNOR	
Wyw-86	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw-87	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-88	Redukcja RPCL-C-100-80	1	0	prod.ALNOR	
Wyw-89	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-961	1	0.241	prod.ALNOR	
Wyw-90	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw-91	Zawór wentylacyjny KW-RM-80-C	1		prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.4
Wyw-92	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-256	1	0.08	prod.ALNOR	
Wyw-93	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw-94	Zawór wentylacyjny KW-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw-100	Wentylator suwny DVE200	1		prod. Delta Drive	
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:			14.7 m2		
Pole powierzchni rozwinięć podł. kształtek okrągłych:			7 m2		

INWESTYCJA

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ W CZĘŚCI BUDYNKU PRZY
PORTIERNI NA TERENIE PAN OGRODU BOTANICZNEGO W
POWSINIE
ul. Prawdziwka 2 w Warszawie.
Ogród Botaniczny PAN w Powsinie.

TYTUŁ

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJI WENTYLACJI
PARTER

Przygotował

mgr inż. Wojciech Opas

DATA

10.2021r.

SKALA

1:50

Podpis

A3

Numer

Rysunku

PW-DR-0005