

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
N1-					
N1- 1	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 2	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1948	1	0.612		
N1- 4	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1268	1	0.398		
N1- 6	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 7	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 8	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2908	1	0.913		
N1- 10	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 11	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 12	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+437	1	1.351		
N1- 14	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 15	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 16	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 17	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2919	1	1.147		
N1- 19	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 20	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 21	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1986	1	1.959		
N1- 23	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
N1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-907	1	0.357		
N1- 25	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 26	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 27	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2952	1	1.16		
N1- 29	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 30	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 31	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1913	1	0.752		
N1- 33	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 34	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 35	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-423	1	0.166		
N1- 37	Trójnik TS-C-125-180	1	0.208		
N1- 38	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 39	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 40	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-3000	1	0.942		
N1- 42	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 43	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 44	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+2626	1	1.767		
N1- 46	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 47	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 48	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+2782	1	1.815		
N1- 50	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 51	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 52	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
N1- 53	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-332	1	0.13		
N1- 55	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
N1- 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+614	1	1.42		
N1- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+762	1	2.126		
N1- 58	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 59	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 60	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 61	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+2250	1	2.966		
N1- 62	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 63	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 64	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+1093	1	2.313		
N1- 66	Trójnik TPC-C-224-100	1	0.275		
N1- 67	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 68	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1x3000+180	1	2.235		
N1- 70	Redukcja RPC-C-224-180	1	0.2		
N1- 71	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
N1- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1026	1	0.721		
N1- 73	Trójnik TPC-C-224-100	1	0.275		
N1- 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-909	1	0.286		
N1- 75	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 76	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-104	1	0.073		
N1- 78	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
N1- 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3000	1	2.109		
N1- 80	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 81	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 82	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2904	1	0.912		
N1- 84	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 85	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 86	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 87	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+421	1	1.344		
N1- 89	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 90	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 91	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 92	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2916	1	1.146		
N1- 93	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 94	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 95	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2068	1	1.992		
N1- 97	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
N1- 98	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-907	1	0.357		
N1- 99	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 100	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 101	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 102	Redukcja RPC-C-180-125	1	0.2		
N1- 103	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2912	1	1.646		
N1- 104	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 105	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
N1- 106	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2520	1	0.99		
N1- 108	Trójnik TS-C-125-180	1	0.208		
N1- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+2264	1	2.974		
N1- 110	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1382	1	1.722		
N1- 111	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 112	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1204	1	0.378		
N1- 113	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 114	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 115	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 116	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+970	1	1.247		
N1- 117	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 118	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 119	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 120	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 121	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 122	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 123	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2955	1	1.67		
N1- 124	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 125	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2321	1	0.729		
N1- 126	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 127	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 128	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 129	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2122	1	1.199		
N1- 130	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 131	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 132	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 134	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+1093	1	2.313		
N1- 135	Trójnik TPC-C-224-100	1	0.275		
N1- 136	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 137	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 138	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1754	1	1.233		
N1- 139	Redukcja RPC-C-224-180	1	0.2		
N1- 140	Trójnik TPC-C-224-100	1	0.275		
N1- 141	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1382	1	1.376		
N1- 142	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 143	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1422	1	0.447		
N1- 144	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 145	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 146	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 147	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+970	1	1.247		
N1- 148	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 149	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 150	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 151	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
N1- 152	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1254	1	0.882		
N1- 153	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
N1- 154	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3000	1	2.109		
N1- 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+1631	1	2.616		
N1- 156	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 157	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 158	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2904	1	0.912		
N1- 159	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.4
N1- 160	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 161	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 162	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 163	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+421	1	1.344		
N1- 164	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 165	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 166	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 167	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2916	1	1.146		
N1- 168	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 169	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 170	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 171	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2068	1	1.992		
N1- 172	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
N1- 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-907	1	0.357		
N1- 174	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 175	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 176	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 177	Redukcja RPC-C-150-125	1	0		
N1- 178	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-2927	1	1.379		
N1- 179	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
N1- 180	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 181	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 182	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-2476	1	1.166		
N1- 183	Kolano BP-C-150-90	1	0.168		
N1- 184	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1x3000+2528	1	2.604		
N1- 185	Redukcja RPC-C-180-150	1	0.2		
N1- 186	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 187	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 188	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 189	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2x3000	1	3.39		
N1- 190	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 191	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 192	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 193	Redukcja RPC-C-250-180	1	0.2		
N1- 194	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-668	1	0.524		
N1- 195	Trójnik TS-C-250-355	1	0.775		
N1- 196	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-698	1	0.778		
N1- 197	Kolano BSK-C-355-90	1	0.796		
N1- 198	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-731	1	0.815		
N1- 199	Kolano BSK-C-355-90	1	0.796		
N1- 200	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1500	1	1.673		
N1- 201	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2377	1	1.866		
N1- 202	Trójnik TPC-C-250-125	1	0.325		
N1- 203	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1166	1	1.637		
N1- 204	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
N1- 205	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-669	1	0.263		
N1- 206	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 207	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 208	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 209	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+640	1	1.43		
N1- 210	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 211	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 212	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.5
N1- 213	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2254	1	0.886		
N1- 214	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 215	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 216	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 217	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 218	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2x3000+1000	1	2.198		
N1- 219	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 220	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 221	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 222	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 223	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 224	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 225	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1071	1	0.841		
N1- 226	Kolano BP-C-250-90	1	0.430		
N1- 227	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-911	1	0.715		
N1- 228	Trójnik TPC-C-250-200	1	0.425		
N1- 229	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1779	1	3.001		
N1- 230	Kolano BP-C-250-90	1	0.430		
N1- 231	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3000	1	2.355		
N1- 295	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 300	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1500	1	1.673		
N1- 301	Kolano BSK-C-355-90	1	0.796		
N1- 302	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-731	1	0.815		
W1-					
W1- 1	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 2	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 3	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2272	1	0.713		
W1- 5	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 6	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 7	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-549	1	0.172		
W1- 9	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
W1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-167	1	0.065		
W1- 11	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 12	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 13	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2634	1	1.035		
W1- 15	Trójnik TS-C-125-150	1	0.182		
W1- 16	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
W1- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2293	1	0.72		
W1- 18	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 19	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-472	1	0.222		
W1- 21	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
W1- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-337	1	0.106		
W1- 23	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 24	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-914	1	0.43		
W1- 26	Trójnik TPC-C-200-150	1	0.25		
W1- 27	Redukcja RSCL-C-200-100	1	0.12		
W1- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+2091	1	1.599		
W1- 29	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 30	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.6
W1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+771	1	4.252		
W1- 32	Trójnik TPC-C-200-125	1	0.25		
W1- 33	Redukcja RPC-C-224-200	1	0		
W1- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1997	1	1.404		
W1- 35	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 36	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2x3000	1	1.884		
W1- 38	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 39	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 40	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 41	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
W1- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+633	1	1.428		
W1- 43	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-12-RAL9010 PKAA-10-12-0	1			
W1- 44	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 45	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
W1- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1749	1	0.687		
W1- 47	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2810	1	1.975		
W1- 49	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 50	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3000	1	2.109		
W1- 52	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-12-RAL9010 PKAA-10-12-0	1			
W1- 53	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1838	1	0.722		
W1- 55	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 56	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 57	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1104	1	1.613		
W1- 59	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 60	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 61	Redukcja RPC-C-150-125	1	0		
W1- 62	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
W1- 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-2836	1	1.336		
W1- 64	Trójnik TPC-C-150-150	1	0.234		
W1- 65	Redukcja RPC-C-150-125	1	0		
W1- 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-784	1	0.308		
W1- 67	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 68	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 69	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-12-RAL9010 PKAA-10-12-0	1			
W1- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-2164	1	1.019		
W1- 71	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-12-RAL9010 PKAA-10-12-0	1			
W1- 72	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-852	1	0.335		
W1- 74	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1017	1	0.4		
W1- 76	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 77	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 78	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1314	1	0.413		
W1- 79	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1991	1	0.783		
W1- 81	Trójnik TPC-C-150-125	1	0.208		
W1- 82	Redukcja RPC-C-150-125	1	0		
W1- 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-925	1	0.29		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.7
W1- 84	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 85	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 86	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-506	1	0.238		
W1- 87	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
W1- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1317	1	0.413		
W1- 89	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 90	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1x3000+457	1	1.628		
W1- 92	Redukcja RPC-C-200-150	1	0.2		
W1- 93	Trójnik TPC-C-200-150	1	0.25		
W1- 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-206	1	0.129		
W1- 95	Trójnik TPC-C-200-150	1	0.25		
W1- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1147	1	0.451		
W1- 97	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 98	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1963	1	0.616		
W1- 100	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 101	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1501	1	0.471		
W1- 102	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 103	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1334	1	2.722		
W1- 105	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 106	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2283	1	1.605		
W1- 107	Trójnik TPC-C-224-224	1	0.425		
W1- 108	Redukcja RPC-C-224-200	1	0		
W1- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+808	1	2.392		
W1- 110	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 111	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3000	2	2.109		
W1- 112	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 113	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 114	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1716	1	0.674		
W1- 115	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
W1- 116	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1003	1	0.394		
W1- 117	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 118	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 119	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2653	1	1.043		
W1- 120	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 121	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 122	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 123	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1548	1	0.608		
W1- 124	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
W1- 125	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-973	1	0.382		
W1- 126	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 127	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 128	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1045	1	1.59		
W1- 129	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 130	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 131	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 132	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-549	1	0.216		
W1- 133	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
W1- 134	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-973	1	0.382		
W1- 135	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 136	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.8
W1- 137	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-431	1	0.169		
W1- 138	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 139	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-638	1	0.251		
W1- 140	Trójnik TPC-C-150-125	1	0.208		
W1- 141	Redukcja RSCL-C-150-125	1	0.063		
W1- 142	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-416	1	0.164		
W1- 143	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 144	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1617	1	0.636		
W1- 145	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 146	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-352	1	0.138		
W1- 147	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 148	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2196	1	0.863		
W1- 150	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 151	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 152	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 153	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2281	1	0.896		
W1- 154	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
W1- 155	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 156	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 157	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2333	1	2.096		
W1- 158	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
W1- 159	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 160	Redukcja RSCL-C-250-150	1	0.18		
W1- 161	Trójnik TS-C-250-355	1	0.775		
W1- 162	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1782	1	1.399		
W1- 163	Kolano BP-C-250-90	1	0.430		
W1- 164	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-539	1	0.423		
W1- 165	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+1276	1	2.416		
W1- 166	Trójnik TPC-C-250-180	1	0.425		
W1- 167	Redukcja RPC-C-250-224	1	0.2		
W1- 168	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1677	1	1.179		
W1- 169	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 170	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
W1- 171	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3000	1	2.109		
W1- 172	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1500	1	1.673		
W1- 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1500	1	1.673		
W1- 174	Kolano BSK-C-355-90	1	0.796		
W1- 175	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-718	1	0.801		
Nyple dodane:					
	Nypel NS-C-100	11	0.039		
	Nypel NS-C-125	13	0.053		
	Nypel NS-C-150	2	0.064		
	Nypel NS-C-180	8	0.075		
	Nypel NS-C-200	5	0.085		
	Nypel NS-C-224	3	0.089		
	Nypel NS-C-250	1	0.130		

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	157.1 m2	
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	35.1 m2	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.9
N1-					
N1- 1	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 2	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2349	1	0.738		
N1- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 5	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 6	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-788	1	0.248		
N1- 8	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2796	1	0.878		
N1- 10	Trójnik TPC-C-100-80	1	0.104		
N1- 11	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 12	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-188	1	0.059		
N1- 14	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1996	1	1.569		
N1- 16	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 17	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 18	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 19	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2077	1	0.652		
N1- 21	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1950	1	0.766		
N1- 23	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 24	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-990	1	0.311		
N1- 26	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 27	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 28	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
N1- 29	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 30	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-288	1	0.091		
N1- 32	Kolano BP-C-100-30	1	0.052		
N1- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2513	1	0.789		
N1- 34	Kolano BP-C-100-60	1	0.072		
N1- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1556	1	0.488		
N1- 36	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 37	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 38	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-397	1	0.125		
N1- 40	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 41	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2992	1	2.355		
N1- 43	Redukcja RPC-C-180-125	1	0.2		
N1- 44	Trójnik TPC-C-180-125	1	0.225		
N1- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2071	1	1.17		
N1- 46	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
N1- 47	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 48	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2429	1	0.763		
N1- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1609	1	0.909		
N1- 51	Redukcja RPC-C-200-180	1	0.2		
N1- 52	Trójnik TPC-C-200-100	1	0.25		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.10
N1- 53	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 54	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2788	1	0.875		
N1- 56	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 57	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 58	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 59	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-389	1	0.122		
N1- 60	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
N1- 61	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-252	1	0.079		
N1- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1233	1	2.658		
N1- 63	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 64	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2625	1	0.824		
N1- 66	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1291	1	0.405		
N1- 68	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+1810	1	1.51		
N1- 70	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 71	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2x3000+140	1	1.928		
N1- 73	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
N1- 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1x3000+408	1	1.605		
N1- 75	Kolano BP-C-150-90	1	0.168		
N1- 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1784	1	0.84		
N1- 77	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182		
N1- 78	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-321	1	0.101		
N1- 79	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 80	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 81	Redukcja RPC-C-150-100	1	0		
N1- 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2x3000+1664	1	2.407		
N1- 83	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 84	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-130	1	0.061		
N1- 86	Redukcja RPC-C-180-150	1	0.2		
N1- 87	Trójnik TPC-C-180-125	1	0.225		
N1- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+328	1	1.308		
N1- 89	Trójnik TPC-C-125-100	1	0.156		
N1- 90	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1992	1	0.626		
N1- 91	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 92	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 93	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2443	1	0.767		
N1- 94	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
N1- 95	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-290	1	0.091		
N1- 96	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 97	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 98	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2184	1	0.686		
N1- 99	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 100	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-277	1	0.087		
N1- 101	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
N1- 102	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
N1- 103	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
N1- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-1x3000+1631	1	2.616		
W1- wywiew etap 2					
W1- 1	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.11
W1- 2	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1431	1	0.449		
W1- 4	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 5	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 6	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-496	1	0.156		
W1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-885	1	0.278		
W1- 9	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 10	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 11	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1841	1	0.578		
W1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2079	1	0.653		
W1- 14	Redukcja RPC-C-150-100	1	0		
W1- 15	Trójnik TPC-C-150-150	1	0.234		
W1- 16	Redukcja RPC-C-150-125	1	0		
W1- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-689	1	0.271		
W1- 18	Redukcja RPC-C-125-100	1	0		
W1- 19	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 20	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
W1- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-748	1	0.235		
W1- 22	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 23	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+516	1	1.104		
W1- 25	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 26	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
W1- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-881	1	0.277		
W1- 28	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 29	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1932	1	0.607		
W1- 31	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 32	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1x3000+1596	1	2.165		
W1- 34	Redukcja RPC-C-180-150	1	0.2		
W1- 35	Trójnik TPC-C-180-100	1	0.2		
W1- 36	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
W1- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-432	1	0.136		
W1- 38	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 39	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-809	1	0.457		
W1- 41	Redukcja RPC-C-180-160	1	0		
W1- 42	Wentylator łazienkowy SILENT-200	1			
W1- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1005	1	0.395		
W1- 44	Wentylator łazienkowy SILENT-200	1			
W1- 45	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 46	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1010	1	0.317		
W1- 48	Trójnik TPC-C-100-100	1	0.091		
W1- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-532	1	0.167		
W1- 50	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1			
W1- 51	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
W1- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+557	1	1.117		
W1- 53	Czwórnik XS-C-150-100	1	0.182		
W1- 54	Redukcja RPC-C-150-100	1	0		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Str.12
W1- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2329	1	0.731	
W1- 56	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	
W1- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1917	1	0.602	
W1- 58	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1		
W1- 59	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	
W1- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1096	1	0.516	
W1- 61	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182	
W1- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+512	1	1.103	
W1- 63	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	
W1- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1010	1	0.317	
W1- 65	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	
W1- 66	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1		
W1- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-839	1	0.395	
W1- 68	Trójnik TPC-C-150-100	1	0.182	
W1- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-680	1	0.213	
W1- 70	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	
W1- 71	Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-10-RAL9010 PKAA-10-10-0	1		
W1- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1279	1	0.602	
W1- 73	Wentylator łazienkowy SILENT-200	1		
W1- 74	Wentylator łazienkowy SILENT-200	1		
W1- 75	Wentylator łazienkowy SILENT-200	1		
Nyple dodane:				
	Nypel NS-C-100	9	0.039	
	Nypel NS-C-125	2	0.053	
	Nypel NS-C-150	2	0.064	
	Nypel NS-C-180	1	0.075	
	Nypel NS-C-200	1	0.085	
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:			45.3 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:			8.4 m2