ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
N					
N 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-700	1	0.550	prod.ALNOR	
N 2	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 3	Filtr kanałowy DF-250	1		prod.Venture Ind.	
N 4	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-500	1	0.393	prod.ALNOR	
N 6	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 7	Nagrzewnica kanałowa DH-250-45	1		prod.Venture Ind.	
N 8	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+277	1	2.573	prod.ALNOR	
N 10	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-161	1	0.127	prod.ALNOR	
N 12	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 13	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 14	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 15	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 16	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 17	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 18	Nagrzewnica kanałowa DH-250-30	1		prod.Venture Ind.	
N 19	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-512	1	0.402	prod.ALNOR	
N 21	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1645	1	2.917	prod.ALNOR	
N 23	Trójnik TSL-C-160-200	1	0.275	prod.ALNOR	
N 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-300	1	0.151	prod.ALNOR	
N 25	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2143	1	1.076	prod.ALNOR	
N 27	Trójnik TSL-C-160-160	1	0.225	prod.ALNOR	
N 28	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 29	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1500	1	0.753	prod.ALNOR	
N 31	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3x3000+2009	1	8.642	prod.ALNOR	
N 33	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+541	1	2.780	prod.ALNOR	
N 35	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-825	1	0.648	prod.ALNOR	
N 37	Trójnik TSL-C-200-250	1	0.450	prod.ALNOR	
N 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-380	1	0.239	prod.ALNOR	
N 39	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N 40	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 41	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-366	1	0.230	prod.ALNOR	
N 43	Trójnik TSL-C-200-160	1	0.300	prod.ALNOR	
N 44	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 45	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 46	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 47	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.100	prod.ALNOR	
N 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-938	1	0.471	prod.ALNOR	
N 49	Trójnik TSL-C-160-160	1	0.225	prod.ALNOR	
N 50	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 51	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1083	1	0.544	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
N 53	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N 54	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 55	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-800	1	0.628	prod.ALNOR	
N 57	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 58	Filtr kanałowy DF-250	1		prod.Venture Ind.	
N 59	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-459	1	0.360	prod.ALNOR	
N 61	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 62	Nagrzewnica kanałowa DH-250-30	1		prod.Venture Ind.	
N 63	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 64	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 65	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 66	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 67	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 68	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2576	1	2.022	prod.ALNOR	
N 70	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 71	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 72	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1880	1	1.476	prod.ALNOR	
N 74	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+967	1	3.114	prod.ALNOR	
N 76	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+176	1	4.848	prod.ALNOR	
N 78	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2119	1	1.663	prod.ALNOR	
N 80	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 81	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 82	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 83	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 84	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.160	prod.ALNOR	
N 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-836	1	0.525	prod.ALNOR	
N 86	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
N 87	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 88	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1070	1	0.672	prod.ALNOR	
N 90	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
N 91	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 92	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 93	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1035	1	0.650	prod.ALNOR	
N 94	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N 95	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
N 96	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 97	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-660	1	0.331	prod.ALNOR	
N 98	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 99	Filtr kanałowy DF-160	1		prod.Venture Ind.	
N 100	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 101	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-500	1	0.251	prod.ALNOR	
N 102	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 103	Nagrzewnica kanałowa DH-160-15	1		prod.Venture Ind.	
N 104	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 105	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-500	1	0.251	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
N 106	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 107	Wentylator kanałowy TD-500-160	1		prod.Venture Ind.	
N 108	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
N 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1807	1	0.907	prod.ALNOR	
N 110	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-611	1	0.768	prod.ALNOR	
N 111	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	prod.ALNOR	
N 112	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-700	1	0.879	prod.ALNOR	
N 113	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 114	Filtr kanałowy DF-400	1		prod.Venture Ind.	
N 115	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 116	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-500	1	0.628	prod.ALNOR	
N 117	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 118	Nagrzewnica kanałowa DH-400-90	1		prod.Venture Ind.	
N 119	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 120	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2184	1	2.743	prod.ALNOR	
N 121	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	prod.ALNOR	
N 122	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2752	1	3.456	prod.ALNOR	
N 123	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 124	Króciec amortyzujący ILA-C-400-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 125	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 126	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 127	Króciec amortyzujący ILA-C-400-L150	1		prod.ALNOR 0	
N 128	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 129	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-934	1	1.173	prod.ALNOR	
N 130	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
N 131	Nagrzewnica kanałowa DH-400-90	1		prod.Venture Ind.	
N 132	Trójnik TSL-C-315-400	1	0.924	prod.ALNOR	
N 133	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1862	1	1.841	prod.ALNOR	
N 134	Kolano BSL-C-315-90	1	0.652	prod.ALNOR	
N 135	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1978	1	1.956	prod.ALNOR	
N 136	Trójnik TSL-C-315-160	1	0.440	prod.ALNOR	
N 137	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-500	1	0.251	prod.ALNOR	
N 138	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 139	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+205	1	3.170	prod.ALNOR	
N 140	Trójnik TSL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	
N 141	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-450	1	0.283	prod.ALNOR	
N 142	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 143	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
N 144	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.220	prod.ALNOR	
N 145	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2916	1	2.289	prod.ALNOR	
N 146	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 147	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-485	1	0.305	prod.ALNOR	
N 148	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2643	1	2.075	prod.ALNOR	
N 150	Trójnik TSL-C-250-250	1	0.575	prod.ALNOR	
N 151	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-485	1	0.381	prod.ALNOR	
N 152	Przepustnica regulacyjna DARL-C-250	1		prod.ALNOR	
N 153	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1836	1	1.441	prod.ALNOR	
N 154	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-425	1	0.334	prod.ALNOR	
N 156	Przepustnica regulacyjna DARL-C-250	1		prod.ALNOR	
N 157	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2x3000+206	1	6.137	prod.ALNOR	
N 158	Trójnik TSL-C-250-315	1	0.700	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.4
N 159	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 160	Redukcja RSCLL-C-250-160	1	0.180	prod.ALNOR	
N 161	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-826	1	0.415	prod.ALNOR	
N 162	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N 163	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1787	1	0.897	prod.ALNOR	
N 164	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N 165	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+610	1	3.318	prod.ALNOR	
N 166	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N 167	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-517	1	0.260	prod.ALNOR	
N 168	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 169	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-234	1	0.184	prod.ALNOR	
N 170	Trójnik TSL-C-250-160	1	0.400	prod.ALNOR	
N 171	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-500	1	0.251	prod.ALNOR	
N 172	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
N 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2752	1	2.161	prod.ALNOR	
N 174	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 175	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314	prod.ALNOR	
N 176	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 177	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2717	1	2.133	prod.ALNOR	
N 178	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 179	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314	prod.ALNOR	
N 180	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 181	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1423	1	1.117	prod.ALNOR	
N 182	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N 183	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314	prod.ALNOR	
N 184	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 185	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
N 186	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.160	prod.ALNOR	
N 187	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2573	1	1.616	prod.ALNOR	
N 188	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
N 189	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-500	1	0.314	prod.ALNOR	
N 190	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
N 191	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2772	1	1.741	prod.ALNOR	
N 192	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N 193	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-465	1	0.292	prod.ALNOR	
N 194	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W					
W 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-5x3000+1000	1	15.824	prod.ALNOR	
W 2	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-350	1	0.275	prod.ALNOR	
W 4	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1181	1	0.927	prod.ALNOR	
W 6	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1906	1	1.497	prod.ALNOR	
W 8	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1548	1	1.216	prod.ALNOR	
W 10	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2670	1	2.096	prod.ALNOR	
W 12	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 13	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 14	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 15	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 16	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 17	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.5
W 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2713	1	2.129	prod.ALNOR	
W 19	Trójnik TSL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W 20	P.elast. AE-AL-80 1098	1		prod.ALNOR	
W 21	Nypel NSL-C-80	1	0.032	prod.ALNOR	
W 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1150	1	0.289	prod.ALNOR	
W 23	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3x3000+86	1	7.133	prod.ALNOR	
W 25	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 26	P.elast. AE-AL-200 1064	1		prod.ALNOR	
W 27	Nypel NSL-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+473	1	4.065	prod.ALNOR	
W 29	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W 30	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 31	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+2500	1	3.454	prod.ALNOR	
W 33	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 34	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 35	Redukcja RSLL-C-250-160	1	0.180	prod.ALNOR	
W 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-346	1	0.174	prod.ALNOR	
W 37	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2812	1	1.411	prod.ALNOR	
W 39	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+1010	1	3.519	prod.ALNOR	
W 41	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-774	1	0.389	prod.ALNOR	
W 43	Trójnik TSL-C-160-160	1	0.225	prod.ALNOR	
W 44	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 45	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
W 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2875	1	1.443	prod.ALNOR	
W 47	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 48	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 49	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR	
W 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-5x3000+1000	1	15.824	prod.ALNOR	
W 51	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-334	1	0.262	prod.ALNOR	
W 53	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2420	1	1.900	prod.ALNOR	
W 55	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3x3000+899	1	7.771	prod.ALNOR	
W 57	Kolano BPL-C-250-60	1	0.331	prod.ALNOR	
W 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-274	1	0.215	prod.ALNOR	
W 59	Kolano BPL-C-250-60	1	0.331	prod.ALNOR	
W 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3x3000+1320	1	8.101	prod.ALNOR	
W 61	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 62	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 63	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 64	Nypel NSL-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 65	Króciec amortyzujący ILA-C-250-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 66	Trójnik TSL-C-250-250	1	0.575	prod.ALNOR	
W 67	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 68	Redukcja RSCLL-C-250-100	1	0.200	prod.ALNOR	
W 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-338	1	0.106	prod.ALNOR	
W 70	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.6
W 71	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-628	1	0.197	prod.ALNOR	
W 72	Przepustnica regulacyjna DARL-C-100	1		prod.ALNOR	
W 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-233	1	0.183	prod.ALNOR	
W 74	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1201	1	0.943	prod.ALNOR	
W 76	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-213	1	0.167	prod.ALNOR	
W 78	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2221	1	1.743	prod.ALNOR	
W 80	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 81	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1445	1	0.907	prod.ALNOR	
W 82	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1717	1	1.348	prod.ALNOR	
W 84	Trójnik TSL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W 85	Mufa MSF-C-80	1	0.032	prod.ALNOR	
W 86	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-248	1	0.195	prod.ALNOR	
W 88	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-575	1	0.452	prod.ALNOR	
W 90	Trójnik TSL-C-200-250	1	0.450	prod.ALNOR	
W 91	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 92	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W 93	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 94	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 95	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-595	1	0.374	prod.ALNOR	
W 96	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W 97	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 98	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1070	1	0.672	prod.ALNOR	
W 100	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W 101	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 102	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 103	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1035	1	0.650	prod.ALNOR	
W 104	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W 105	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 106	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-5x3000+1000	1	10.048	prod.ALNOR	
W 108	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-5x3000+1000	1	10.048	prod.ALNOR	
W 109	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 110	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-831	1	0.417	prod.ALNOR	
W 111	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 112	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+707	1	1.861	prod.ALNOR	
W 113	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 114	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2602	1	1.306	prod.ALNOR	
W 115	Redukcja RSCLL-C-160-100	1	0.100	prod.ALNOR	
W 116	Wentylator kanałowy TD-160-100NT-SILENT	1		prod.Venture Ind.	
W 117	Redukcja RSCLL-C-160-100	1	0.100	prod.ALNOR	
W 118	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+275	1	1.644	prod.ALNOR	
W 119	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 120	P.elast. AE-AL-160 1786	1		prod.ALNOR	
W 121	Nypel NSL-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 122	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-500	1	0.251	prod.ALNOR	
W 123	Trójnik TSL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.7
W 124	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-753	1	0.189	prod.ALNOR	
W 125	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W 126	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-512	1	0.128	prod.ALNOR	
W 127	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 128	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 129	Redukcja RSCLL-C-160-125	1	0.080	prod.ALNOR	
W 130	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-530	1	0.208	prod.ALNOR	
W 131	Trójnik TSL-C-125-80	1	0.156	prod.ALNOR	
W 132	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-800	1	0.201	prod.ALNOR	
W 133	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 134	Mufa MSF-C-125	1	0.053	prod.ALNOR	
W 135	Redukcja RSCLL-C-125-80	1	0.063	prod.ALNOR	
W 136	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1559	1	0.391	prod.ALNOR	
W 137	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W 138	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-700	1	0.176	prod.ALNOR	
W 139	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 140	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-4x3000+1000	1	16.328	prod.ALNOR	
W 141	Kolano BSKL-C-400-90	1	1.046	prod.ALNOR	
W 142	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-773	1	0.971	prod.ALNOR	
W 143	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
W 144	Króciec amortyzujący ILA-C-400-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 145	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
W 146	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
W 147	Króciec amortyzujący ILA-C-400-L150	1		prod.ALNOR 0	
W 148	Nypel NSL-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
W 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-682	1	0.856	prod.ALNOR	
W 150	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	prod.ALNOR	
W 151	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1317	1	1.654	prod.ALNOR	
W 152	Trójnik TSL-C-400-200	1	0.672	prod.ALNOR	
W 153	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-800	1	0.502	prod.ALNOR	
W 154	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-687	1	0.863	prod.ALNOR	
W 156	Kolano BSL-C-400-90	1	1.046	prod.ALNOR	
W 157	Mufa MSF-C-400	1	0.265	prod.ALNOR	
W 158	Redukcja RSCLL-C-400-315	1	0.342	prod.ALNOR	
W 159	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-4x3000+2788	1	14.625	prod.ALNOR	
W 160	Kolano BPL-C-315-90	1	0.639	prod.ALNOR	
W 161	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
W 162	Trójnik TSL-C-315-100	1	0.374	prod.ALNOR	
W 163	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2000	1	0.628	prod.ALNOR	
W 164	Przepustnica regulacyjna DARL-C-100	1		prod.ALNOR	
W 165	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+866	1	3.823	prod.ALNOR	
W 166	Trójnik TSL-C-315-100	1	0.374	prod.ALNOR	
W 167	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+500	1	1.099	prod.ALNOR	
W 168	Przepustnica regulacyjna DARL-C-100	1		prod.ALNOR	
W 169	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
W 170	Kolano BPL-C-315-90	1	0.639	prod.ALNOR	
W 171	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
W 172	Trójnik TSL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	
W 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2000	1	1.256	prod.ALNOR	
W 174	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 175	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
W 176	Trójnik TSL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.8
W 177	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-554	1	0.348	prod.ALNOR	
W 178	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W 179	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-115	1	0.072	prod.ALNOR	
W 180	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 181	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1451	1	1.435	prod.ALNOR	
W 182	Trójnik TSL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	
W 183	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-700	1	0.440	prod.ALNOR	
W 184	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 185	Mufa MSF-C-315	1	0.170	prod.ALNOR	
W 186	Redukcja RSCLL-C-315-250	1	0.220	prod.ALNOR	
W 187	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-257	1	0.202	prod.ALNOR	
W 188	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 189	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2035	1	1.278	prod.ALNOR	
W 190	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 191	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1828	1	1.435	prod.ALNOR	
W 192	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 193	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1407	1	0.884	prod.ALNOR	
W 194	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 195	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-514	1	0.403	prod.ALNOR	
W 196	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 197	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 198	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 199	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1558	1	1.223	prod.ALNOR	
W 200	Trójnik TSL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
W 201	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2267	1	1.424	prod.ALNOR	
W 202	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 203	Mufa MSF-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
W 204	Redukcja RSCLL-C-250-200	1	0.160	prod.ALNOR	
W 205	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-204	1	0.128	prod.ALNOR	
W 206	Trójnik TSL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W 207	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1432	1	0.899	prod.ALNOR	
W 208	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 209	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1914	1	1.202	prod.ALNOR	
W 210	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W 211	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2257	1	1.418	prod.ALNOR	
W 212	Przepustnica regulacyjna DARL-C-200	1		prod.ALNOR	
W 213	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 214	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2791	1	1.401	prod.ALNOR	
W 215	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 216	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 217	Redukcja RSCLL-C-160-100	1	0.100	prod.ALNOR	
W 218	Wentylator kanałowy TD-160-100NT-SILENT	1		prod.Venture Ind.	
W 219	Redukcja RSCLL-C-160-100	1	0.100	prod.ALNOR	
W 220	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-490	1	0.246	prod.ALNOR	
W 221	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
W 222	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-894	1	0.449	prod.ALNOR	
W 223	Trójnik TSL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W 224	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-800	1	0.201	prod.ALNOR	
W 225	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 226	Mufa MSF-C-160	1	0.064	prod.ALNOR	
W 227	Redukcja RSCLL-C-160-125	1	0.080	prod.ALNOR	
W 228	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1152	1	0.453	prod.ALNOR	
W 229	Trójnik TSL-C-125-80	1	0.156	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.9
W 230	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-800	1	0.201	prod.ALNOR	
W 231	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 232	Mufa MSF-C-125	1	0.053	prod.ALNOR	
W 233	Redukcja RSCLL-C-125-80	1	0.063	prod.ALNOR	
W 234	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1559	1	0.391	prod.ALNOR	
W 235	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W 236	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-825	1	0.207	prod.ALNOR	
W 237	Przepustnica regulacyjna DARL-C-80	1		prod.ALNOR	
W 257	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-4x3000+1000	1	8.164	prod.ALNOR	
W 258	Kolano BPL-C-200-90	2	0.275	prod.ALNOR	
W 259	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2300	1	1.444	prod.ALNOR	
W 260	Mufa MSF-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
W 261	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Nyple dodane:					
	Nypel NSL-C-100	1	0.039	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-160	6	0.064	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-200	18	0.085	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-250	17	0.130	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-315	18	0.170	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-400	4	0.265	prod.ALNOR	

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	269.2 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	62.9 m2

Elementy wentylacji pokoi oraz łazienek w części bytowej:

- 25 szt. Wentylator łazienkowy SILENT 100 f. Venture Industries
- 25 szt. wyłącznik czasowy Elecktrobock CS3-1B
- 25 szt. czujnik ruchu SES24WH f. Bemko
- 27 szt. kratka wentylacyjna wykończeniowa biała 14x14
- 55 szt. nawietrzak okienny AERECO PRESO
- 46 m kanał wentylacyjny okrągły PVC DN100
- 13 szt. kanał wentylacyjny okrągły PVC DN100 kolano 90°

Elementy zewnętrzne wentylacji mechanicznej (wyrzutnie/czerpnie):

- 2 szt. zakończenie czerpni ścienne ocynkowane z osłoną przed zasysaniem opadów atm. DN250
- 1 szt. zakończenie czerpni ścienne ocynkowane z osłoną przed zasysaniem opadów atm. DN400
- 2 szt. zakończenie wyrzutni dachowe ocynkowane z daszkiem DN315
- 2 szt. zakończenie wyrzutni dachowe ocynkowane z daszkiem DN200
- 2 szt. zakończenie wyrzutni dachowe ocynkowane z daszkiem DN400

Centrale wentylacyjne i okap:

- 2 szt. Mistral P800EC
- 1 szt. Mistral P2000EC
- 1 szt. okap przyścienny skośny ze stali ocynkowanej 300x60cm z króćcem DN200 i łapaczem tłuszczu
- 1 szt. wentylator dachowy wysokotemperaturowy (do okapu) CTHB/4-140