

**ZESTAWIENIE**  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
<b>N1- sala nawiew</b>					
N1- 1	Dysza nawiewna typ SAP-Z-H-TR 200	12		prod.KLIMAOPREMA	
N1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-345	12	0.217	prod.ALNOR	
N1- 3	Przewód elastyczny AE-AL-200 307	12		prod.ALNOR	
N1- 4	Trójnik TSC-C-630-200	12	1.218	prod.ALNOR	
N1- 5	Zaślepka CSL-C-630	1	0.532	prod.ALNOR	
N1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-328	1	0.648	prod.ALNOR	
N1- 12	Trójnik TSC-C-630-630	1	3.066	prod.ALNOR	
N1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-328	1	0.648	prod.ALNOR	
N1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1460	1	2.888	prod.ALNOR	
N1- 19	Zaślepka CSL-C-630	1	0.532	prod.ALNOR	
N1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-453	13	0.896	prod.ALNOR	
N1- 21	Kolano BSL-C-630-90	2	2.348	prod.ALNOR	
N1- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-78	2	0.154	prod.ALNOR	
N1- 23	Kolano BSL-C-630-45	2	1.377	prod.ALNOR	
N1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1x3000+104	2	6.139	prod.ALNOR	
N1- 25	Redukcja PRL7v-N-C-900x900-630-440-360-30-50-1700	1	6.632	prod.ALNOR	
<b>N2- klasy prawa nawiew</b>					
N2- 1	Nawiewnik PWKH-16-60-1-RAL9010-0-1	12		prod.FLAKT Bovent	
N2- 2	Nawiewnik PWKH-16-60-1-RAL9010-0-1	12		prod.FLAKT Bovent	
N2- 3	Zaślepka QESv-N-C-150x200-30	1	0.041	prod.ALNOR	
N2- 4	Czwórnik CZ2v-N-C-150x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.283	prod.ALNOR	
N2- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-2720	1	1.904	prod.ALNOR	
N2- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x200-150x200-30-30-400	1	0.320	prod.ALNOR	
N2- 7	Trójnik TR2v-N-C-200x200-300-125-150-100-100	1	0.279	prod.ALNOR	
N2- 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-200x200-30-30-400	1	0.480	prod.ALNOR	
N2- 9	Czwórnik CZ2v-N-C-400x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.413	prod.ALNOR	
N2- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-3660	1	4.392	prod.ALNOR	
N2- 11	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x200-400x200-30-30-400	1	0.640	prod.ALNOR	
N2- 12	Czwórnik CZ2v-N-C-600x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.517	prod.ALNOR	
N2- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X200-3820	1	6.112	prod.ALNOR	
N2- 14	Czwórnik CZ2v-N-C-600x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.517	prod.ALNOR	
N2- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X200-3460	1	5.536	prod.ALNOR	
N2- 16	Redukcja sym. QPR6v-N-C-850x200-600x200-30-30-600	1	1.260	prod.ALNOR	
N2- 17	Czwórnik CZ2v-N-C-850x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.647	prod.ALNOR	
N2- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-850X200-3820	1	8.022	prod.ALNOR	
N2- 19	Czwórnik CZ2v-N-C-850x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.647	prod.ALNOR	
N2- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X850-2179	1	4.576	prod.ALNOR	
N2- 21	Kolano QBfv-N-C-850x200-130-130-100-90	1	1.386	prod.ALNOR	
N2- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X850-2901	2	6.091	prod.ALNOR	
N2- 23	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x850-200x850-0-0-30-30-500	2	1.346	prod.ALNOR	
N2- 24	Trójnik TR1v-N-C-400x850-260-200x800-130-425-130	1	0.910	prod.ALNOR	
N2- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X850-1579	2	3.947	prod.ALNOR	
N2- 26	Łuk QBv-N-C-850x400-30-30-120-90	1	2.192	prod.ALNOR	
N2- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X850-500	1	1.250	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
N2- 28	Łuk QBv-N-C-400x850-30-30-120-90	1	3.959	prod.ALNOR	
N2- 29	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x600-850x400-m200-125-30-30-1000	1	2.519	prod.ALNOR	
N2- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X600-5271	1	12.651	prod.ALNOR	
N2- 31	Łuk QBv-N-C-600x600-30-30-120-90	1	2.858	prod.ALNOR	
N2- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X600-2204	1	5.291	prod.ALNOR	
N2- 33	Łuk QBv-N-C-600x600-30-30-120-90	1	2.858	prod.ALNOR	
N2- 34	Redukcja asym. QPR2v-N-C-900x900-600x600-m400-m150-30-30-780	1	2.859	prod.ALNOR	
N2- 35	Przewód elastyczny AE-AL-160 1259	1		prod.ALNOR	
N2- 36	Przewód elastyczny AE-AL-160 1259	1		prod.ALNOR	
N2- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+696	1	1.452	prod.ALNOR	
N2- 38	Przewód elastyczny AE-AL-125 678	1		prod.ALNOR	
N2- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1415	1	0.556	prod.ALNOR	
N2- 40	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
N2- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+190	1	1.254	prod.ALNOR	
N2- 42	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
N2- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2951	1	2.339	prod.ALNOR	
N2- 44	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
N2- 45	Przewód elastyczny AE-AL-125 278	1		prod.ALNOR	
N2- 46	Redukcja RSCLL-C-200-125	1	0.120	prod.ALNOR	
N2- 47	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N2- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-540	1	0.339	prod.ALNOR	
N2- 49	Zawór nawiewny NE-200 KKK	1		prod.FLAKT Bovent	
N2- 50	Przewód elastyczny AE-AL-160 1132	1		prod.ALNOR	
N2- 51	Przewód elastyczny AE-AL-160 1132	1		prod.ALNOR	
N2- 52	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 53	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 54	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 55	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 56	Przewód elastyczny AE-AL-160 905	1		prod.ALNOR	
N2- 57	Przewód elastyczny AE-AL-160 905	1		prod.ALNOR	
N2- 58	Przewód elastyczny AE-AL-160 905	1		prod.ALNOR	
N2- 59	Przewód elastyczny AE-AL-160 905	1		prod.ALNOR	
N2- 60	Zaslepka QESv-N-C-150x200-30	1	0.041	prod.ALNOR	
N2- 61	Czwórnik CZ2v-N-C-150x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.283	prod.ALNOR	
N2- 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-3420	1	2.394	prod.ALNOR	
N2- 63	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-150x200-30-30-400	1	0.400	prod.ALNOR	
N2- 64	Czwórnik CZ2v-N-C-300x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.361	prod.ALNOR	
N2- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3660	1	3.660	prod.ALNOR	
N2- 66	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-300x200-30-30-400	1	0.480	prod.ALNOR	
N2- 67	Czwórnik CZ2v-N-C-400x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.413	prod.ALNOR	
N2- 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-3420	1	4.104	prod.ALNOR	
N2- 69	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x200-400x200-30-30-400	1	0.640	prod.ALNOR	
N2- 70	Czwórnik CZ2v-N-C-600x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.517	prod.ALNOR	
N2- 71	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X200-3660	1	5.856	prod.ALNOR	
N2- 72	Redukcja sym. QPR6v-N-C-700x200-600x200-30-30-400	1	0.720	prod.ALNOR	
N2- 73	Czwórnik CZ2v-N-C-700x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.569	prod.ALNOR	
N2- 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X200-3420	1	6.156	prod.ALNOR	
N2- 75	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x200-700x200-30-30-400	1	0.800	prod.ALNOR	
N2- 76	Czwórnik CZ2v-N-C-800x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.621	prod.ALNOR	
N2- 77	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X800-2179	1	4.358	prod.ALNOR	
N2- 78	Przewód elastyczny AE-AL-160 1259	1		prod.ALNOR	
N2- 79	Przewód elastyczny AE-AL-160 1259	1		prod.ALNOR	
N2- 80	Przewód elastyczny AE-AL-160 1196	1		prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
N2- 81	Przewód elastyczny AE-AL-160 1196	1		prod.ALNOR	
N2- 82	Przewód elastyczny AE-AL-160 1132	1		prod.ALNOR	
N2- 83	Przewód elastyczny AE-AL-160 1132	1		prod.ALNOR	
N2- 84	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 85	Przewód elastyczny AE-AL-160 1033	1		prod.ALNOR	
N2- 86	Przewód elastyczny AE-AL-160 986	1		prod.ALNOR	
N2- 87	Przewód elastyczny AE-AL-160 986	1		prod.ALNOR	
N2- 88	Przewód elastyczny AE-AL-160 932	1		prod.ALNOR	
N2- 89	Przewód elastyczny AE-AL-160 932	1		prod.ALNOR	
N2- 90	Króciec ILPRL-100	1		prod.ALNOR	
N2- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+681	1	1.156	prod.ALNOR	
N2- 92	Przewód elastyczny AE-AL-100 678	1		prod.ALNOR	
N2- 93	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1992	1	0.625	prod.ALNOR	
N2- 94	Przewód elastyczny AE-AL-100 316	1		prod.ALNOR	
N2- 95	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N2- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-492	1	0.123	prod.ALNOR	
N2- 97	Zawór nawiewny NE-100 KKK	1		prod.FLAKT Bovent	
<b>N3- klasy lewa nawiew</b>					
N3- 1	Nawiewnik PWKH-16-60-1-RAL9010-0-1	9		prod.FLAKT Bovent	
N3- 2	Nawiewnik PWKH-16-60-1-RAL9010-0-1	8		prod.FLAKT Bovent	
N3- 3	Czwórnik CZ2v-N-C-200x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.309	prod.ALNOR	
N3- 4	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1	0.053	prod.ALNOR	
N3- 5	Przewód elastyczny AE-AL-160 1892	1		prod.ALNOR	
N3- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-4020	1	3.216	prod.ALNOR	
N3- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-200x200-30-30-400	1	0.480	prod.ALNOR	
N3- 8	Czwórnik CZ2v-N-C-400x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.413	prod.ALNOR	
N3- 9	Przewód elastyczny AE-AL-160 1097	1		prod.ALNOR	
N3- 10	Przewód elastyczny AE-AL-160 1771	1		prod.ALNOR	
N3- 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-1580	1	1.896	prod.ALNOR	
N3- 12	Przewód elastyczny AE-AL-160 1247	1		prod.ALNOR	
N3- 13	Czwórnik CZ2v-N-C-200x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.309	prod.ALNOR	
N3- 14	Zaślepka QESv-N-C-200x200-30	1	0.053	prod.ALNOR	
N3- 15	Przewód elastyczny AE-AL-160 1892	1		prod.ALNOR	
N3- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-4020	1	3.216	prod.ALNOR	
N3- 17	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-200x200-30-30-400	1	0.480	prod.ALNOR	
N3- 18	Przewód elastyczny AE-AL-160 1097	1		prod.ALNOR	
N3- 19	Czwórnik CZ2v-N-C-400x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.413	prod.ALNOR	
N3- 20	Przewód elastyczny AE-AL-160 1771	1		prod.ALNOR	
N3- 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-2480	1	2.976	prod.ALNOR	
N3- 22	Trójnik TR1v-N-C-200x400-600-400x400-300-200-100	1	0.880	prod.ALNOR	
N3- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-2532	1	4.052	prod.ALNOR	
N3- 24	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x700-400x400-0-0-30-30-900	1	2.087	prod.ALNOR	
N3- 25	Czwórnik CZ1v-N-C-700x400-260-200x400-130-200-100-200x300-130-200-100	1	0.792	prod.ALNOR	
N3- 26	Przewód elastyczny AE-AL-160 1247	2		prod.ALNOR	
N3- 27	Czwórnik CZ2v-N-C-150x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.283	prod.ALNOR	
N3- 28	Zaślepka QESv-N-C-150x200-30	1	0.041	prod.ALNOR	
N3- 29	Przewód elastyczny AE-AL-160 1892	1		prod.ALNOR	
N3- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-3070	1	2.149	prod.ALNOR	
N3- 31	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-150x200-30-30-400	1	0.400	prod.ALNOR	
N3- 32	Przewód elastyczny AE-AL-160 1134	1		prod.ALNOR	
N3- 33	Czwórnik CZ2v-N-C-300x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.361	prod.ALNOR	
N3- 34	Przewód elastyczny AE-AL-160 1806	1		prod.ALNOR	
N3- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-2705	1	2.705	prod.ALNOR	
N3- 36	Króciec ILPRL-80	1		prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.4
N3- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-541	1	0.136	prod.ALNOR	
N3- 38	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-250	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 40	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-144	2	0.036	prod.ALNOR	
N3- 42	Zawór nawiewny NE-80 KKK	1		prod.FLAKT Bovent	
N3- 43	Króciec ILPRL-80	1		prod.ALNOR	
N3- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-642	1	0.161	prod.ALNOR	
N3- 45	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-250	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 47	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N3- 48	Zawór nawiewny NE-80 KKK	1		prod.FLAKT Bovent	
N3- 49	Nawiewnik PWKH-16-60-1-RAL9010-0-1	1		prod.FLAKT Bovent	
N3- 50	Przewód elastyczny AE-AL-160 1177	1		prod.ALNOR	
N3- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1448	1	0.727	prod.ALNOR	
N3- 52	Redukcja RPCFL-C-200-160	1	0.060	prod.ALNOR	
N3- 53	Przewód elastyczny AE-AL-160 1253	1		prod.ALNOR	
N3- 54	Trójnik TSCL-C-200-160	1	0.300	prod.ALNOR	
N3- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+906	1	2.453	prod.ALNOR	
N3- 56	Redukcja PRL1v-N-C-300x200-200-30-50-400	1	0.403	prod.ALNOR	
N3- 57	Przewód elastyczny AE-AL-160 1146	1		prod.ALNOR	
N3- 58	Czwórnik CZ2v-N-C-300x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.361	prod.ALNOR	
N3- 59	Przewód elastyczny AE-AL-160 1826	1		prod.ALNOR	
N3- 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-3120	1	3.120	prod.ALNOR	
N3- 61	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x200-300x200-30-30-400	1	0.480	prod.ALNOR	
N3- 62	Przewód elastyczny AE-AL-160 1097	1		prod.ALNOR	
N3- 63	Czwórnik CZ2v-N-C-400x200-260-160-130-100-100-160-130-100-100	1	0.413	prod.ALNOR	
N3- 64	Przewód elastyczny AE-AL-160 1771	1		prod.ALNOR	
N3- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-2030	1	2.436	prod.ALNOR	
N3- 66	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X400-1367	1	3.007	prod.ALNOR	
N3- 67	Łuk QBv-N-C-700x400-30-30-120-90	1	1.929	prod.ALNOR	
N3- 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X400-1694	1	3.726	prod.ALNOR	
N3- 69	Łuk QBv-N-C-400x700-30-30-120-90	1	2.966	prod.ALNOR	
N3- 70	Redukcja asym. QPR2v-N-C-700x400-900x900-m92-100-30-30-1000	1	3.618	prod.ALNOR	
<b>N4- wc nawiew</b>					
N4- 1	Zawór nawiewny NE-160 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-555	1	0.278	prod.ALNOR	
N4- 3	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N4- 4	Przewód elastyczny AE-AL-160 1240	1		prod.ALNOR	
N4- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1904	1	2.462	prod.ALNOR	
N4- 6	Trójnik TSCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
N4- 7	Przewód elastyczny AE-AL-100 962	1		prod.ALNOR	
N4- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1675	1	0.526	prod.ALNOR	
N4- 9	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N4- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-615	1	0.193	prod.ALNOR	
N4- 11	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 12	Trójnik TSCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
N4- 13	Przewód elastyczny AE-AL-100 196	1		prod.ALNOR	
N4- 14	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N4- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-615	1	0.193	prod.ALNOR	
N4- 16	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1433	1	0.719	prod.ALNOR	
N4- 18	Redukcja RSCLL-C-180-160	1	0.080	prod.ALNOR	
N4- 19	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.5
N4- 20	Przewód elastyczny AE-AL-80 459	1		prod.ALNOR	
N4- 21	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
N4- 23	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 24	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
N4- 25	Przewód elastyczny AE-AL-80 759	1		prod.ALNOR	
N4- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1912	1	0.480	prod.ALNOR	
N4- 27	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
N4- 29	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2421	1	1.520	prod.ALNOR	
N4- 31	Trójnik TSCL-C-200-100	1	0.225	prod.ALNOR	
N4- 32	Przewód elastyczny AE-AL-100 974	1		prod.ALNOR	
N4- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1675	1	0.526	prod.ALNOR	
N4- 34	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N4- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-615	1	0.193	prod.ALNOR	
N4- 36	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 37	Redukcja RSCLL-C-224-200	1	0.100	prod.ALNOR	
N4- 38	Trójnik TSCL-C-224-100	1	0.250	prod.ALNOR	
N4- 39	Przewód elastyczny AE-AL-100 152	1		prod.ALNOR	
N4- 40	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N4- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-615	1	0.193	prod.ALNOR	
N4- 42	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2x3000+160	1	4.331	prod.ALNOR	
N4- 44	Redukcja RSCLL-C-250-224	1	0.140	prod.ALNOR	
N4- 45	Trójnik TSCL-C-250-200	1	0.450	prod.ALNOR	
N4- 46	Przewód elastyczny AE-AL-200 322	1		prod.ALNOR	
N4- 47	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N4- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-515	1	0.323	prod.ALNOR	
N4- 49	Zawór nawiewny NE-200 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2102	1	1.650	prod.ALNOR	
N4- 51	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
N4- 52	Przewód elastyczny AE-AL-80 322	1		prod.ALNOR	
N4- 53	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
N4- 55	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-475	1	0.373	prod.ALNOR	
N4- 57	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
N4- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-915	1	0.718	prod.ALNOR	
N4- 59	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
N4- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1798	1	1.411	prod.ALNOR	
N4- 61	Kolano BSL-C-250-90	1	0.429	prod.ALNOR	
N4- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2808	1	2.204	prod.ALNOR	
N4- 63	Redukcja RSCLL-C-355-250	1	0.285	prod.ALNOR	
N4- 64	Trójnik TPCL-C-355-224	1	0.588	prod.ALNOR	
N4- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1994	1	2.223	prod.ALNOR	
N4- 66	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	prod.ALNOR	
N4- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1x3000+845	1	4.287	prod.ALNOR	
N4- 68	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	prod.ALNOR	
N4- 69	Redukcja PRL1v-N-C-600x600-355-30-50-336	1	0.858	prod.ALNOR	
N4- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-502	1	0.126	prod.ALNOR	
N4- 71	Przewód elastyczny AE-AL-80 1808	1		prod.ALNOR	
N4- 72	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.6
N4- 73	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
N4- 75	Zawór nawiewny NE-160 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-201	1	0.101	prod.ALNOR	
N4- 77	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR	
N4- 78	Przewód elastyczny AE-AL-160 1240	1		prod.ALNOR	
N4- 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1076	1	0.540	prod.ALNOR	
N4- 80	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
N4- 81	Przewód elastyczny AE-AL-80 475	1		prod.ALNOR	
N4- 82	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-261	1	0.066	prod.ALNOR	
N4- 84	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2651	1	1.331	prod.ALNOR	
N4- 86	Trójnik TSCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
N4- 87	Przewód elastyczny AE-AL-100 204	1		prod.ALNOR	
N4- 88	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
N4- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-261	1	0.082	prod.ALNOR	
N4- 90	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+502	1	1.758	prod.ALNOR	
N4- 92	Redukcja RSCLL-C-180-160	1	0.080	prod.ALNOR	
N4- 93	Trójnik TSCL-C-180-80	1	0.175	prod.ALNOR	
N4- 94	Przewód elastyczny AE-AL-80 459	1		prod.ALNOR	
N4- 95	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-261	1	0.066	prod.ALNOR	
N4- 97	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 98	Kanał wentylacyjny SPR-C-180-2x3000+2161	1	4.611	prod.ALNOR	
N4- 99	Redukcja RSCLL-C-224-180	1	0.120	prod.ALNOR	
N4- 100	Trójnik TSCL-C-224-200	1	0.400	prod.ALNOR	
N4- 101	Przewód elastyczny AE-AL-200 322	1		prod.ALNOR	
N4- 102	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
N4- 103	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-164	1	0.103	prod.ALNOR	
N4- 104	Zawór nawiewny NE-200 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 105	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2903	1	2.041	prod.ALNOR	
N4- 106	Kolano BPL-C-224-90	1	0.326	prod.ALNOR	
N4- 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-941	1	0.661	prod.ALNOR	
N4- 108	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
N4- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1064	1	0.267	prod.ALNOR	
N4- 110	Przewód elastyczny AE-AL-80 1480	1		prod.ALNOR	
N4- 111	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
N4- 112	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-261	1	0.066	prod.ALNOR	
N4- 113	Zawór nawiewny NE-80 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
N4- 114	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-1845	1	1.297	prod.ALNOR	
W1- sala wywiew					
W1- 1	Zawór wywiewny KK 200 KKL	10		prod.FLAKT Bovent	
W1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-127	11	0.080	prod.ALNOR	
W1- 3	Kolano BSL-C-200-90	10	0.277	prod.ALNOR	
W1- 4	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 5	Trójnik TSL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W1- 6	Zaślepka CSL-C-280	1	0.120	prod.ALNOR	
W1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-880	1	0.774	prod.ALNOR	
W1- 8	Trójnik TSL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W1- 9	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-747	1	0.657	prod.ALNOR	
W1- 11	Redukcja RSLC-C-355-280	1	0.247	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.7
W1- 12	Trójnik TSL-C-355-200	1	0.546	prod.ALNOR	
W1- 13	Przewód elastyczny AE-AL-200 337	1		prod.ALNOR	
W1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-714	1	0.796	prod.ALNOR	
W1- 15	Redukcja RSSL-C-450-355	1	0.399	prod.ALNOR	
W1- 16	Trójnik TSL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W1- 17	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-880	1	1.243	prod.ALNOR	
W1- 19	Trójnik TSL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W1- 20	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 21	Trójnik TSC-C-450-630	1	1.827	prod.ALNOR	
W1- 22	Trójnik TSL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W1- 23	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-880	1	1.243	prod.ALNOR	
W1- 25	Trójnik TSL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W1- 26	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 27	Redukcja RSSL-C-450-355	1	0.399	prod.ALNOR	
W1- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-714	1	0.796	prod.ALNOR	
W1- 29	Trójnik TSL-C-355-200	1	0.546	prod.ALNOR	
W1- 30	Przewód elastyczny AE-AL-200 337	1		prod.ALNOR	
W1- 31	Redukcja RSSL-C-355-280	1	0.247	prod.ALNOR	
W1- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-747	1	0.657	prod.ALNOR	
W1- 33	Trójnik TSL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W1- 34	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-880	1	0.774	prod.ALNOR	
W1- 36	Trójnik TSL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W1- 37	Przewód elastyczny AE-AL-200 339	1		prod.ALNOR	
W1- 38	Zaślepka CSL-C-280	1	0.120	prod.ALNOR	
W1- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-633	11	1.252	prod.ALNOR	
W1- 40	Kolano BSL-C-630-90	2	2.348	prod.ALNOR	
W1- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-180	2	0.356	prod.ALNOR	
W1- 42	Kolano BSL-C-630-15	2	0.723	prod.ALNOR	
W1- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1173	2	2.321	prod.ALNOR	
W1- 44	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W1- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-293	2	0.579	prod.ALNOR	
W1- 46	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W1- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-231	1	0.458	prod.ALNOR	
W1- 48	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W1- 49	Redukcja PRL1v-N-C-900x900-630-30-50-1000	1	3.633	prod.ALNOR	
<b>W2- klasy prawa wywiew</b>					
W2- 1	Nawiewnik PAKA-60-RAL9010 SKHA-20-60-0-2	13		prod.FLAKT Bovent	
W2- 2	Przewód elastyczny AE-AL-200 385	1		prod.ALNOR	
W2- 3	Zaślepka CPFH-C-200	1	0.060	prod.ALNOR	
W2- 4	Trójnik TSCL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W2- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+734	1	2.345	prod.ALNOR	
W2- 6	Redukcja RSCLL-C-280-200	1	0.200	prod.ALNOR	
W2- 7	Trójnik TSCL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W2- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-1x3000+796	1	3.337	prod.ALNOR	
W2- 9	Redukcja RSCLL-C-315-280	1	0.200	prod.ALNOR	
W2- 10	Trójnik TSCL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	
W2- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+718	1	3.677	prod.ALNOR	
W2- 12	Redukcja RSCLL-C-400-315	1	0.342	prod.ALNOR	
W2- 13	Trójnik TSCL-C-400-200	1	0.672	prod.ALNOR	
W2- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1x3000+761	1	4.724	prod.ALNOR	
W2- 15	Redukcja RSCLL-C-450-400	1	0.380	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.8
W2- 16	Trójnik TSCL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W2- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1x3000+870	1	5.468	prod.ALNOR	
W2- 18	Trójnik TSCL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W2- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1951	1	2.756	prod.ALNOR	
W2- 20	Kolano BSL-C-450-90	1	1.282	prod.ALNOR	
W2- 21	Trójnik TSCL-C-450-125	1	0.693	prod.ALNOR	
W2- 22	Trójnik TSCL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W2- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-947	1	1.338	prod.ALNOR	
W2- 24	Kolano BSL-C-450-90	1	1.282	prod.ALNOR	
W2- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-2725	2	3.850	prod.ALNOR	
W2- 26	Redukcja RSCLL-C-630-450	2	0.836	prod.ALNOR	
W2- 27	Trójnik TSCL-C-630-450	1	1.953	prod.ALNOR	
W2- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1411	2	2.791	prod.ALNOR	
W2- 29	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W2- 30	Kolano BSL-C-630-15	1	0.723	prod.ALNOR	
W2- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1x3000+227	1	6.383	prod.ALNOR	
W2- 32	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W2- 33	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W2- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-685	1	1.354	prod.ALNOR	
W2- 35	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W2- 36	Redukcja PRL1v-N-C-900x900-630-30-50-400	1	1.520	prod.ALNOR	
W2- 37	Przewód elastyczny AE-AL-200 346	1		prod.ALNOR	
W2- 38	Przewód elastyczny AE-AL-200 325	1		prod.ALNOR	
W2- 39	Przewód elastyczny AE-AL-200 287	1		prod.ALNOR	
W2- 40	Przewód elastyczny AE-AL-200 254	2		prod.ALNOR	
W2- 41	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W2- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2x3000+2447	1	3.320	prod.ALNOR	
W2- 43	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W2- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1238	1	0.487	prod.ALNOR	
W2- 45	Przewód elastyczny AE-AL-125 541	1		prod.ALNOR	
W2- 46	Redukcja RSCLL-C-200-125	1	0.120	prod.ALNOR	
W2- 47	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W2- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-131	2	0.082	prod.ALNOR	
W2- 49	Zawór wywiewny KK 200 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W2- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-540	1	0.339	prod.ALNOR	
W2- 51	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W2- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2660	1	1.670	prod.ALNOR	
W2- 53	Przewód elastyczny AE-AL-200 1007	1		prod.ALNOR	
W2- 54	Przewód elastyczny AE-AL-200 385	1		prod.ALNOR	
W2- 55	Trójnik TSCL-C-200-200	1	0.375	prod.ALNOR	
W2- 56	Zaślepka CPFH-C-200	1	0.060	prod.ALNOR	
W2- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+734	1	2.345	prod.ALNOR	
W2- 58	Redukcja RSCLL-C-280-200	1	0.200	prod.ALNOR	
W2- 59	Trójnik TSCL-C-280-200	1	0.462	prod.ALNOR	
W2- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-280-1x3000+796	1	3.337	prod.ALNOR	
W2- 61	Redukcja RSCLL-C-315-280	1	0.200	prod.ALNOR	
W2- 62	Trójnik TSCL-C-315-200	1	0.506	prod.ALNOR	
W2- 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-503	1	0.498	prod.ALNOR	
W2- 64	Trójnik TSCL-C-315-80	1	0.352	prod.ALNOR	
W2- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+45	1	3.011	prod.ALNOR	
W2- 66	Redukcja RSCLL-C-400-315	1	0.342	prod.ALNOR	
W2- 67	Trójnik TSCL-C-400-200	1	0.672	prod.ALNOR	
W2- 68	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1x3000+761	1	4.724	prod.ALNOR	



Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.9
W2- 69	Redukcja RSCLL-C-450-400	1	0.380	prod.ALNOR	
W2- 70	Trójnik TSCL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W2- 71	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1x3000+870	1	5.468	prod.ALNOR	
W2- 72	Trójnik TSCL-C-450-200	1	0.840	prod.ALNOR	
W2- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-564	1	0.797	prod.ALNOR	
W2- 74	Kolano BSL-C-450-90	1	1.282	prod.ALNOR	
W2- 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1327	1	1.875	prod.ALNOR	
W2- 76	Trójnik TSCL-C-450-125	1	0.693	prod.ALNOR	
W2- 77	Przewód elastyczny AE-AL-200 346	1		prod.ALNOR	
W2- 78	Przewód elastyczny AE-AL-200 325	1		prod.ALNOR	
W2- 79	Przewód elastyczny AE-AL-200 287	1		prod.ALNOR	
W2- 80	Przewód elastyczny AE-AL-200 263	1		prod.ALNOR	
W2- 81	Przewód elastyczny AE-AL-200 263	1		prod.ALNOR	
W2- 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-459	1	0.180	prod.ALNOR	
W2- 83	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W2- 84	Przewód elastyczny AE-AL-125 543	1		prod.ALNOR	
W2- 85	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W2- 86	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-217	2	0.085	prod.ALNOR	
W2- 87	Zawór wywiewny KK 125 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W2- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-2184	1	0.548	prod.ALNOR	
W2- 89	Przewód elastyczny AE-AL-80 1896	1		prod.ALNOR	
W2- 90	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W2- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-492	1	0.123	prod.ALNOR	
W2- 92	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
<b>W3- klasy lewa wywiew</b>					
W3- 1	Nawiewnik VARIMIX RSRP-40 RSSZ-04-40	6		prod.FLAKT Bovent	
W3- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-932	4	1.171	prod.ALNOR	
W3- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-882	2	1.108	prod.ALNOR	
W3- 4	Zaślepka CSL-C-400	1	0.228	prod.ALNOR	
W3- 5	Trójnik TSC-C-400-400	1	1.113	prod.ALNOR	
W3- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2011	1	2.526	prod.ALNOR	
W3- 7	Trójnik TSC-C-400-400	1	1.113	prod.ALNOR	
W3- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1954	1	2.454	prod.ALNOR	
W3- 9	Redukcja RSCLL-C-500-400	1	0.494	prod.ALNOR	
W3- 10	Trójnik TSC-C-500-400	1	1.470	prod.ALNOR	
W3- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-629	1	0.987	prod.ALNOR	
W3- 12	Zaślepka CSL-C-400	1	0.228	prod.ALNOR	
W3- 13	Trójnik TSC-C-400-400	1	1.113	prod.ALNOR	
W3- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2030	1	2.550	prod.ALNOR	
W3- 15	Trójnik TSC-C-400-400	1	1.113	prod.ALNOR	
W3- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1903	1	2.391	prod.ALNOR	
W3- 17	Redukcja RSCLL-C-500-400	1	0.494	prod.ALNOR	
W3- 18	Trójnik TSC-C-500-400	1	1.470	prod.ALNOR	
W3- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-692	1	1.087	prod.ALNOR	
W3- 20	Trójnik TSC-C-500-630	1	1.995	prod.ALNOR	
W3- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-405	1	0.801	prod.ALNOR	
W3- 22	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W3- 23	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W3- 24	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W3- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-2x3000+2198	1	16.455	prod.ALNOR	
W3- 26	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W3- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-2505	1	5.027	prod.ALNOR	
W3- 28	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	
W3- 29	Kolano BSL-C-630-90	1	2.348	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.10
W3- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1550	1	3.066	prod.ALNOR	
W3- 31	Redukcja PRL1v-N-C-900x900-630-30-50-1000	1	3.633	prod.ALNOR	
<b>W3.1- portiernia wywiew</b>					
W3.1- 1	Zawór nawiewny NE-100 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
W3.1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-233	1	0.073	prod.ALNOR	
W3.1- 3	Przewód elastyczny ALSD-L-100 959	1		prod.ALNOR	
W3.1- 4	Wentylator kanałowy TD-250-100-SILENT	1		prod.Venture Ind.	
W3.1- 5	Przewód elastyczny ALSD-L-100 906	1		prod.ALNOR	
W3.1- 6	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
W3.1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-233	1	0.073	prod.ALNOR	
W3.1- 8	Zawór wywiewny KK 100 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
<b>W3.2 - zaplecze świetlicy wywiew</b>					
W3.2- 1	Zawór wywiewny KK 200 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W3.2- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-83	1	0.052	prod.ALNOR	
W3.2- 3	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W3.2- 4	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.100	prod.ALNOR	
W3.2- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-166	1	0.084	prod.ALNOR	
W3.2- 6	Trójnik TSCL-C-160-160	1	0.225	prod.ALNOR	
W3.2- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+2270	1	2.645	prod.ALNOR	
W3.2- 8	Wentylator hybrydowy FENKO	1		prod.UNIWERSAL	
<b>W3.4- transfer z pok. naucz. wywiew</b>					
W3.4- 32	Kratka went. STW-820x150-SL	2		Smay	
W3.4- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X820-480	1	0.931	prod.ALNOR	
W3.4- 34	Kolano QBFv-N-C-150x820-150-150-120-90	1	3.764	prod.ALNOR	
W3.4- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X820-387	1	0.752	prod.ALNOR	
<b>W4- wc wywiew</b>					
W4- 1	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 3	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 4	Przewód elastyczny AE-AL-80 847	1		prod.ALNOR	
W4- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-629	1	0.158	prod.ALNOR	
W4- 6	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-53	1	0.013	prod.ALNOR	
W4- 8	Redukcja RSCLL-C-100-80	1	0.042	prod.ALNOR	
W4- 9	Trójnik TSCL-C-100-80	1	0.130	prod.ALNOR	
W4- 10	Przewód elastyczny AE-AL-80 1051	1		prod.ALNOR	
W4- 11	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 13	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-522	1	0.164	prod.ALNOR	
W4- 15	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 16	Czwórnik XPCL-C-125-80	1	0.156	prod.ALNOR	
W4- 17	Przewód elastyczny AE-AL-80 1061	1		prod.ALNOR	
W4- 18	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 20	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-654	1	0.164	prod.ALNOR	
W4- 22	Przewód elastyczny AE-AL-80 847	1		prod.ALNOR	
W4- 23	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 25	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1334	1	0.524	prod.ALNOR	
W4- 27	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W4- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1576	1	0.619	prod.ALNOR	
W4- 29	Redukcja RSCLL-C-160-125	1	0.080	prod.ALNOR	
W4- 30	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W4- 31	Przewód elastyczny AE-AL-80 172	1		prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.11
W4- 32	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 34	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 35	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W4- 36	Przewód elastyczny AE-AL-80 1208	1		prod.ALNOR	
W4- 37	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 39	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-208	1	0.104	prod.ALNOR	
W4- 41	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W4- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1902	1	0.477	prod.ALNOR	
W4- 43	Przewód elastyczny AE-AL-80 604	1		prod.ALNOR	
W4- 44	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 46	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+754	1	3.391	prod.ALNOR	
W4- 48	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.100	prod.ALNOR	
W4- 49	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 50	Przewód elastyczny AE-AL-80 152	1		prod.ALNOR	
W4- 51	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 53	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 54	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-536	1	0.135	prod.ALNOR	
W4- 56	Przewód elastyczny AE-AL-80 214	1		prod.ALNOR	
W4- 57	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 59	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+2306	1	3.332	prod.ALNOR	
W4- 61	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1882	1	0.472	prod.ALNOR	
W4- 63	Przewód elastyczny AE-AL-80 604	1		prod.ALNOR	
W4- 64	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 66	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 67	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 68	Przewód elastyczny AE-AL-80 480	1		prod.ALNOR	
W4- 69	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 71	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 72	Redukcja RSCLL-C-224-200	1	0.100	prod.ALNOR	
W4- 73	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
W4- 74	Przewód elastyczny AE-AL-80 1157	1		prod.ALNOR	
W4- 75	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 77	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 78	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2675	1	1.880	prod.ALNOR	
W4- 79	Kolano BPL-C-224-90	1	0.326	prod.ALNOR	
W4- 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-107	1	0.076	prod.ALNOR	
W4- 81	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
W4- 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-802	1	0.201	prod.ALNOR	
W4- 83	Przewód elastyczny AE-AL-80 847	1		prod.ALNOR	
W4- 84	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.12
W4- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 86	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-569	1	0.400	prod.ALNOR	
W4- 88	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
W4- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1191	1	0.299	prod.ALNOR	
W4- 90	Przewód elastyczny AE-AL-80 863	1		prod.ALNOR	
W4- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-534	1	0.134	prod.ALNOR	
W4- 92	Przewód elastyczny AE-AL-80 239	1		prod.ALNOR	
W4- 93	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 95	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-159	1	0.112	prod.ALNOR	
W4- 97	Redukcja RSCLL-C-250-224	1	0.140	prod.ALNOR	
W4- 98	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W4- 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-792	1	0.199	prod.ALNOR	
W4- 100	Przewód elastyczny AE-AL-80 847	1		prod.ALNOR	
W4- 101	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 102	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 103	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 104	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W4- 105	Przewód elastyczny AE-AL-80 2429	1		prod.ALNOR	
W4- 106	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 108	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-715	1	0.562	prod.ALNOR	
W4- 110	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W4- 111	Przewód elastyczny AE-AL-80 2419	1		prod.ALNOR	
W4- 112	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 113	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 114	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 115	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W4- 116	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-860	1	0.675	prod.ALNOR	
W4- 117	Trójnik TSCL-C-250-80	1	0.300	prod.ALNOR	
W4- 118	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-80	1	0.020	prod.ALNOR	
W4- 119	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 120	Przewód elastyczny AE-AL-80 520	1		prod.ALNOR	
W4- 121	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 122	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-615	1	0.154	prod.ALNOR	
W4- 123	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 124	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
W4- 125	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2808	1	2.204	prod.ALNOR	
W4- 126	Redukcja RSCLL-C-355-250	2	0.285	prod.ALNOR	
W4- 127	Trójnik TPCL-C-355-224	1	0.588	prod.ALNOR	
W4- 128	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1994	1	2.223	prod.ALNOR	
W4- 129	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	prod.ALNOR	
W4- 130	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1x3000+845	1	4.287	prod.ALNOR	
W4- 131	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	prod.ALNOR	
W4- 132	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-40	2	0.045	prod.ALNOR	
W4- 133	Kolano BSL-C-355-90	1	0.796	prod.ALNOR	
W4- 134	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-891	1	0.993	prod.ALNOR	
W4- 135	Redukcja PRL1v-N-C-600x600-355-30-50-800	1	1.942	prod.ALNOR	
W4- 136	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 137	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.13
W4- 138	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 139	Przewód elastyczny AE-AL-80 1220	1		prod.ALNOR	
W4- 140	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-263	1	0.066	prod.ALNOR	
W4- 141	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 142	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-108	1	0.027	prod.ALNOR	
W4- 143	Redukcja RSCLL-C-100-80	1	0.042	prod.ALNOR	
W4- 144	Trójnik TSCL-C-100-80	1	0.130	prod.ALNOR	
W4- 145	Przewód elastyczny AE-AL-80 1051	1		prod.ALNOR	
W4- 146	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 147	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 148	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-522	1	0.164	prod.ALNOR	
W4- 150	Redukcja RSCLL-C-125-100	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 151	Czwórnik XPCL-C-125-80	1	0.156	prod.ALNOR	
W4- 152	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-263	1	0.066	prod.ALNOR	
W4- 153	Przewód elastyczny AE-AL-80 1235	1		prod.ALNOR	
W4- 154	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 156	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 157	Przewód elastyczny AE-AL-80 1061	1		prod.ALNOR	
W4- 158	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 159	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 160	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 161	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1334	1	0.524	prod.ALNOR	
W4- 162	Kolano BPL-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
W4- 163	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1479	1	0.581	prod.ALNOR	
W4- 164	Redukcja RSCLL-C-160-125	1	0.080	prod.ALNOR	
W4- 165	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W4- 166	Przewód elastyczny AE-AL-80 172	1		prod.ALNOR	
W4- 167	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 168	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 169	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 170	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1752	1	0.879	prod.ALNOR	
W4- 171	Trójnik TSCL-C-160-80	1	0.175	prod.ALNOR	
W4- 172	Przewód elastyczny AE-AL-80 217	1		prod.ALNOR	
W4- 173	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 174	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 175	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 176	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+2478	1	2.750	prod.ALNOR	
W4- 177	Redukcja RSCLL-C-200-160	1	0.100	prod.ALNOR	
W4- 178	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 179	Przewód elastyczny AE-AL-80 152	1		prod.ALNOR	
W4- 180	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 181	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-177	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 182	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 183	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+2749	1	5.494	prod.ALNOR	
W4- 184	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
W4- 185	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 186	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-943	1	0.237	prod.ALNOR	
W4- 187	Kolano BPL-C-80-60	1	0.053	prod.ALNOR	
W4- 188	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-267	1	0.067	prod.ALNOR	
W4- 189	Przewód elastyczny AE-AL-80 1154	1		prod.ALNOR	
W4- 190	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.14
W4- 191	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-81	1	0.020	prod.ALNOR	
W4- 192	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 193	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 194	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1664	1	0.418	prod.ALNOR	
W4- 195	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 196	Przewód elastyczny AE-AL-80 287	1		prod.ALNOR	
W4- 197	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 198	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 199	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 200	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-402	1	0.253	prod.ALNOR	
W4- 201	Trójnik TSCL-C-200-80	1	0.225	prod.ALNOR	
W4- 202	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1403	1	0.352	prod.ALNOR	
W4- 203	Przewód elastyczny AE-AL-80 266	1		prod.ALNOR	
W4- 204	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 205	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 206	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 207	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-112	1	0.070	prod.ALNOR	
W4- 208	Redukcja RSCLL-C-224-200	1	0.100	prod.ALNOR	
W4- 209	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
W4- 210	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1391	1	0.349	prod.ALNOR	
W4- 211	Przewód elastyczny AE-AL-80 753	1		prod.ALNOR	
W4- 212	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-622	1	0.156	prod.ALNOR	
W4- 213	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 214	Przewód elastyczny AE-AL-80 183	1		prod.ALNOR	
W4- 215	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 216	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-177	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 217	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 218	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-684	1	0.481	prod.ALNOR	
W4- 219	Kolano BPL-C-224-90	1	0.326	prod.ALNOR	
W4- 220	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-910	1	0.640	prod.ALNOR	
W4- 221	Trójnik TSCL-C-224-80	1	0.250	prod.ALNOR	
W4- 222	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-49	1	0.012	prod.ALNOR	
W4- 223	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 224	Przewód elastyczny AE-AL-80 526	1		prod.ALNOR	
W4- 225	Kolano BPL-C-80-90	1	0.063	prod.ALNOR	
W4- 226	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-176	1	0.044	prod.ALNOR	
W4- 227	Zawór wywiewny KK 80 KKL	1		prod.FLAKT Bovent	
W4- 228	Kolano BPL-C-224-90	1	0.326	prod.ALNOR	
W4- 229	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-165	1	0.116	prod.ALNOR	
Nyple dodane:					
	Nypel NSL-C-100	1	0.039	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-125	5	0.053	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-160	6	0.064	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-180	2	0.075	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-200	6	0.085	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-224	2	0.089	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-280	2	0.151	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-315	2	0.170	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-355	2	0.190	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-400	2	0.265	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-450	2	0.294	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-630	5	0.418	prod.ALNOR	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	297.4 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	140.0 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	130.5 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	73.6 m2

- wydruki central wentylacyjnych