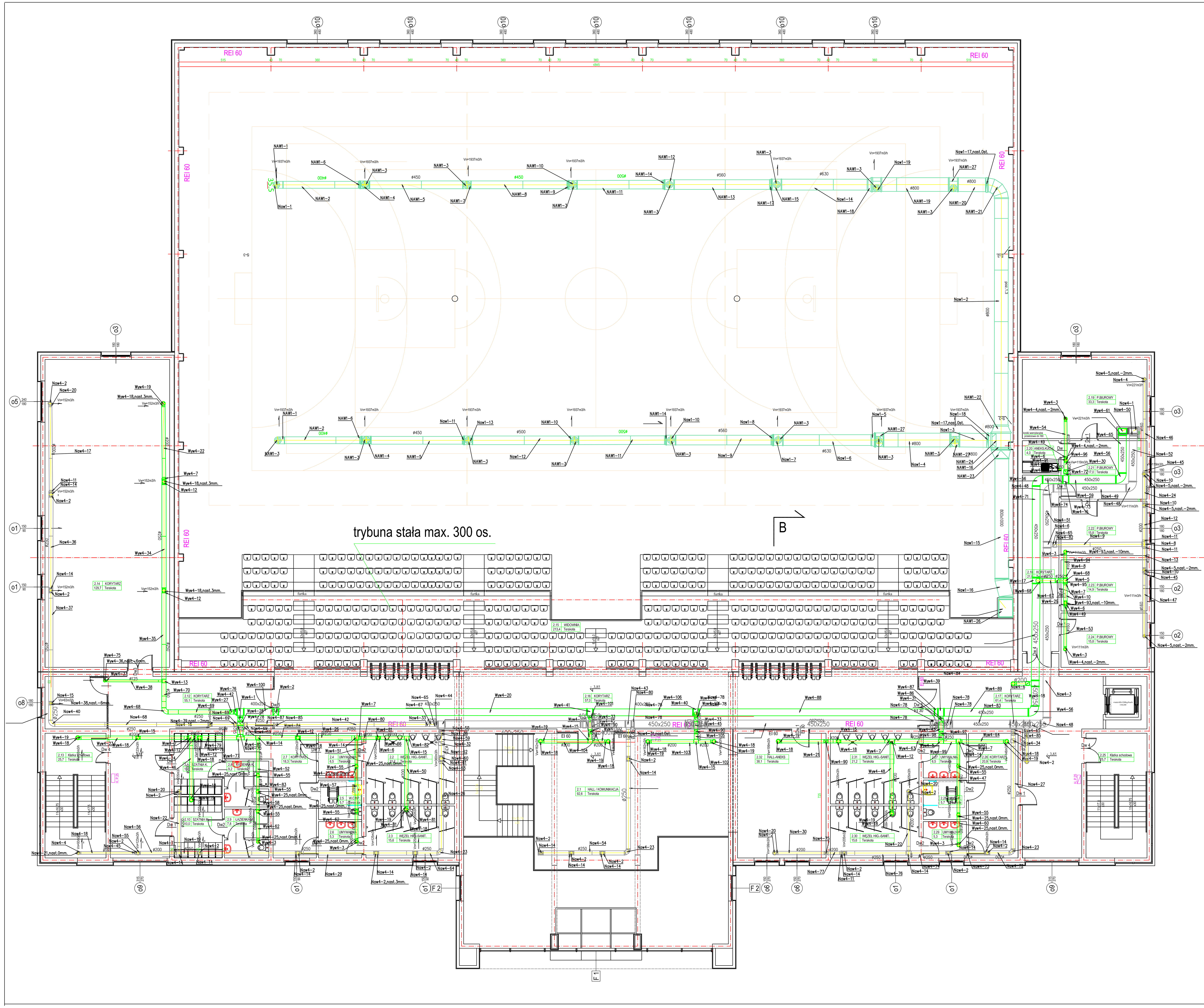

ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
NAW1-					
NAW1- 1	Kolano BS-C-400-90	2	1.046	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 1	Nawiewnik NDZ-400-RAL9010	1		prod.CWK	
NAW1-					
NAW1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1x3000+1467	2	5.611	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-4x3000+1150	1	33.034	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 3	Nawiewnik NDZ-400-RAL9010	15		prod.CWK	
Naw1-					
Naw1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-1580	1	3.969	prod.ALNOR	
Naw1- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-1x3000+860	1	9.697	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 4	Trójnik TS-C-450-400	2	1.260	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 5	Redukcja RSCL-C-800-630	1	1.170	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1x3000+2398	2	7.627	prod.ALNOR	
NAW1- 6	Redukcja RSCL-C-450-400	2	0.380	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1x3000+2097	1	10.081	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 7	Trójnik TPC-C-450-400	1	1.260	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 7	Trójnik TPC-C-630-400	1	1.743	prod.ALNOR	
Naw1- 8	Redukcja RSCL-C-630-560	1	0.627	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-450-1x3000+2559	1	7.855	prod.ALNOR	
NAW1- 9	Redukcja RSCL-C-500-450	1	0.437	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-560-1x3000+2570	1	9.791	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 10	Trójnik TPC-C-500-400	2	1.428	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 10	Trójnik TPC-C-560-400	1	1.512	prod.ALNOR	
Naw1- 11	Redukcja RSCL-C-500-450	1	0.437	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1x3000+2103	2	8.011	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1x3000+2668	1	8.898	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 12	Trójnik TPC-C-560-400	1	1.512	prod.ALNOR	
NAW1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-560-1x3000+2570	1	9.791	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 13	Trójnik TPC-C-500-400	1	1.428	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 14	Redukcja RSCL-C-560-500	2	0.513	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1x3000+1961	1	9.814	prod.ALNOR	
Naw1- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X800-6994	1	25.180	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 15	Trójnik TPC-C-630-400	1	1.743	prod.ALNOR	
NAW1- 16	Nypel NS-C-800	1	0.626	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 16	Odsadzka QPR3v-N-C-1000x800-240-30-30-1070	1	3.948	prod.ALNOR	
Naw1- 17	Przepustnica wielopł. kołowa PWRII-A-800-T1 +NF24A-SR	2		Smay	
NAW1-					
NAW1- 17	Redukcja RSCL-C-630-560	1	0.627	prod.ALNOR	
NAW1- 18	Redukcja RSCL-C-800-630	1	1.170	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-120	1	0.301	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-1x3000+860	1	9.697	prod.ALNOR	
Naw1-					
Naw1- 19	Trójnik TSL-C-800-400	1	2.034	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-800-1580	1	3.969	prod.ALNOR	
NAW1- 21	Kolano BS-C-800-90	1	3.754	prod.ALNOR	
NAW1- 22	Redukcja RSCL-C-1120-800	1	2.595	prod.ALNOR	
NAW1- 23	Redukcja PRL7v-N-C-800x1000-1120-100-200-30-50-550	1	2.107	prod.ALNOR	
NAW1- 24	Trójnik TS-C-1120-800	1	4.095	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1000X800-12000	1	43.200	prod.ALNOR	
NAW1-					
NAW1- 26	Łuk QBv-N-C-800x1000-30-30-120-90	1	6.549	prod.ALNOR	
NAW1- 27	Trójnik TSL-C-800-400	3	2.034	prod.ALNOR	
Naw4-					
Naw4- 1	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-3500	1	4.900	prod.ALNOR	
Naw4- 2	Zawór nawiewny KE 200 KKT	19		prod.FLAKT Bovent	
Naw4- 3	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-9872	1	13.821	prod.ALNOR	
Naw4- 4	Kolano BP-C-160-90	2	0.182	prod.ALNOR	
Naw4- 5	Zawór nawiewny KN-RML-160-C	5		prod.ALNOR	
Naw4- 6	Trójnik TR2v-S-C-450x250-350-250-175-125-100	2	0.569	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Naw4- 7	Trójnik TR2v-S-C-450x250-350-200-175-125-100	1	0.553	prod.ALNOR	
Naw4- 8	Trójnik TPC-C-250-250	1	0.550	prod.ALNOR	
Naw4- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2169	1	4.057	prod.ALNOR	
Naw4- 10	Trójnik TPC-C-200-160	3	0.300	prod.ALNOR	
Naw4- 11	Redukcja RSCL-C-250-200	5	0.160	prod.ALNOR	
Naw4- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2296	1	1.442	prod.ALNOR	
Naw4- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1105	1	0.694	prod.ALNOR	
Naw4- 14	Trójnik TPC-C-250-200	15	0.425	prod.ALNOR	
Naw4- 15	Trójnik TPC-C-250-125	1	0.325	prod.ALNOR	
Naw4- 16	Trójnik TPC-C-250-160	1	0.375	prod.ALNOR	
Naw4- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1858	1	3.051	prod.ALNOR	
Naw4- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+106	1	1.559	prod.ALNOR	
Naw4- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-898	1	0.705	prod.ALNOR	
Naw4- 20	Kolano BP-C-200-90	5	0.275	prod.ALNOR	
Naw4- 21	Zawór nawiewny KE 160 KKT	1		prod.FLAKT Bovent	
Naw4- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+240	2	2.035	prod.ALNOR	
Naw4- 23	Kolano BS-C-250-90	3	0.429	prod.ALNOR	
Naw4- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1520	1	0.955	prod.ALNOR	
Naw4- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+409	1	5.031	prod.ALNOR	
Naw4- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1938	1	3.876	prod.ALNOR	
Naw4- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+962	1	5.465	prod.ALNOR	
Naw4- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1657	1	1.040	prod.ALNOR	
Naw4- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-4x3000+350	1	9.695	prod.ALNOR	
Naw4- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2693	1	1.691	prod.ALNOR	
Naw4- 31	Regulator przepływu CAV VRS-250-800-1	1		Smay	
Naw4- 32	Regulator przepływu CAV VRSt-315-1	1		Smay	
Naw4- 33	Regulator przepływu CAV VRS-250-612-1	1		Smay	
Naw4- 34	Regulator przepływu CAV VRSt-250-800-1	1		Smay	
Naw4- 35	Regulator przepływu CAV VRSt-200-1	1		Smay	
Naw4- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+2273	1	4.140	prod.ALNOR	
Naw4- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+306	1	4.950	prod.ALNOR	
Naw4- 38	Zawór nawiewny KN-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Naw4- 39	Zawór nawiewny KN-RM-160-C	1		prod.ALNOR	
Naw4- 40	Kolano BP-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
Naw4- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-879	1	0.690	prod.ALNOR	
Naw4- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+2608	1	6.757	prod.ALNOR	
Naw4- 43	Trójnik TR2v-S-C-400x250-350-250-175-125-100	1	0.534	prod.ALNOR	
Naw4- 44	Redukcja PRL1v-S-C-400x250-250-30-50-200	1	0.278	prod.ALNOR	
Naw4- 45	Redukcja RSCL-C-200-160	3	0.100	prod.ALNOR	
Naw4- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+2154	1	2.587	prod.ALNOR	
Naw4- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+660	1	1.837	prod.ALNOR	
Naw4- 48	Łuk QBv-S-C-250x450-30-30-120-90	3	1.337	prod.ALNOR	
Naw4- 49	Kanał wentylacyjny QD-S-C-250X450-4228	1	5.920	prod.ALNOR	
Naw4- 50	Łuk QBv-S-C-450x250-30-30-120-90	1	0.898	prod.ALNOR	
Naw4- 51	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-2741	1	3.838	prod.ALNOR	
Naw4- 52	Kanał wentylacyjny QD-S-C-250X450-2665	1	3.731	prod.ALNOR	
Naw4- 53	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-12985	1	18.179	prod.ALNOR	
Naw4- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1928	1	3.868	prod.ALNOR	
Naw4- 55	Trójnik TPC-C-200-200	1	0.250	prod.ALNOR	
Naw4- 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2008	1	1.261	prod.ALNOR	
Naw4- 57	Trójnik TR1v-N-C-400x250-400-300x250-200-125-90	1	0.619	prod.ALNOR	
Naw4- 58	Redukcja PRL1v-N-C-300x250-315-30-50-120	1	0.137	prod.ALNOR	
Naw4- 59	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-361	1	0.357	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
Naw4- 60	Zawór wywiewny KW-RML-250-C	1		prod.ALNOR	
Naw4- 61	Trójnik TPC-C-315-250	1	0.638	prod.ALNOR	
Naw4- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-624	1	0.617	prod.ALNOR	
Naw4- 63	Redukcja RSCL-C-315-250	1	0.220	prod.ALNOR	
Naw4- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1131	1	0.888	prod.ALNOR	
Naw4- 65	Nypel NS-C-250	4	0.130	prod.ALNOR	
Naw4- 66	Nypel NS-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw4- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-269	1	0.211	prod.ALNOR	
Naw4- 68	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+2908	1	6.993	prod.ALNOR	
Naw4- 69	Kolano BP-C-250-45	4	0.283	prod.ALNOR	
Naw4- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-422	1	0.332	prod.ALNOR	
Naw4- 71	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1270	1	0.997	prod.ALNOR	
Naw4- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1144	1	0.898	prod.ALNOR	
Naw4- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1989	1	1.562	prod.ALNOR	
Naw4- 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2007	1	1.576	prod.ALNOR	
Naw4- 75	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/O DIA 200/[RST]	1		prod.MERCOR	
Naw4- 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+463	1	2.719	prod.ALNOR	
Naw4- 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-688	1	0.432	prod.ALNOR	
Naw4- 78	Łuk QBv-N-C-450x250-30-30-120-45	8	0.491	prod.ALNOR	
Naw4- 79	Łuk QBv-N-C-400x250-30-30-120-45	4	0.456	prod.ALNOR	
Naw4- 80	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x250-450x250-30-30-150	1	0.210	prod.ALNOR	
Naw4- 81	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-619	1	0.867	prod.ALNOR	
Naw4- 82	Regulator przepływu CAV VRSt-250-673-1	1		Smay	
Naw4- 83	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-3372	1	4.721	prod.ALNOR	
Naw4- 84	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-364	1	0.510	prod.ALNOR	
Naw4- 85	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/O DIA 250/[RST]	2		prod.MERCOR	
Naw4- 86	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/O DIA 315/[RST]	1		prod.MERCOR	
Naw4- 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1556	1	1.222	prod.ALNOR	
Naw4- 88	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-1512	1	1.966	prod.ALNOR	
Naw4- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-365	1	0.286	prod.ALNOR	
Naw4- 90	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-191	1	0.248	prod.ALNOR	
Naw4- 91	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-362	1	0.507	prod.ALNOR	
Naw4- 92	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-2997	1	4.195	prod.ALNOR	
Naw4- 93	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-7887	1	10.254	prod.ALNOR	
Naw4- 94	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-437	1	0.612	prod.ALNOR	
WYW4-					
Wyw4- 1	Redukcja PRL1v-N-C-300x250-315-30-50-250	1	0.277	prod.ALNOR	
Wyw4- 2	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x400/[RST]	1		prod.MERCOR	
Wyw4- 3	Kolano BP-C-160-90	6	0.182	prod.ALNOR	
Wyw4- 4	Zawór nawiewny KN-RML-160-C	3		prod.ALNOR	
Wyw4- 5	Trójnik TPC-C-250-250	2	0.550	prod.ALNOR	
Wyw4- 6	Trójnik TPC-C-200-160	3	0.300	prod.ALNOR	
Wyw4- 7	Redukcja RSCL-C-250-200	6	0.160	prod.ALNOR	
Wyw4- 8	Redukcja RSCL-C-250-160	1	0.180	prod.ALNOR	
Wyw4- 9	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-3500	1	4.900	prod.ALNOR	
Wyw4- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-918	1	0.577	prod.ALNOR	
Wyw4- 11	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-5635	1	7.889	prod.ALNOR	
Wyw4- 12	Trójnik TPC-C-250-200	6	0.425	prod.ALNOR	
Wyw4- 13	Trójnik TPC-C-250-125	1	0.325	prod.ALNOR	
Wyw4- 14	Trójnik TPC-C-250-160	3	0.375	prod.ALNOR	
Wyw4- 15	Trójnik TPC-C-200-200	5	0.250	prod.ALNOR	
Wyw4- 16	Trójnik TR2v-S-C-450x250-350-200-175-125-100	2	0.553	prod.ALNOR	
Wyw4- 17	Trójnik TR2v-S-C-250x450-350-250-175-125-100	1	0.569	prod.ALNOR	
Wyw4- 18	Zawór nawiewny KE 200 KKT	18		prod.FLAKT Bovent	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.4
Wyw4- 19	Kolano BP-C-200-90	13	0.275	prod.ALNOR	
Wyw4- 20	Kanał wentylacyjny QD-S-C-400X250-17946	1	23.330	prod.ALNOR	
Wyw4- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+192	1	3.889	prod.ALNOR	
Wyw4- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1101	1	2.575	prod.ALNOR	
Wyw4- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+161	1	3.869	prod.ALNOR	
Wyw4- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-177	1	0.139	prod.ALNOR	
Wyw4- 25	Zawór nawiewny KE 160 KKT	11		prod.FLAKT Bovent	
Wyw4- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+146	1	2.469	prod.ALNOR	
Wyw4- 27	Regulator przepływu CAV VRS-250-519-1	1		Smay	
Wyw4- 28	Regulator przepływu CAV VRS-315-1	1		Smay	
Wyw4- 29	Regulator przepływu CAV VRS-250-333-1	1		Smay	
Wyw4- 30	Regulator przepływu CAV VRSt-200-330-1	1		Smay	
Wyw4- 31	Regulator przepływu CAV VRSt-250-800-1	1		Smay	
Wyw4- 32	Regulator przepływu CAV VRSt-200-200-1	1		Smay	
Wyw4- 33	Regulator przepływu CAV VRS-200-1	2		Smay	
Wyw4- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+25	1	4.729	prod.ALNOR	
Wyw4- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+317	1	4.959	prod.ALNOR	
Wyw4- 36	Zawór nawiewny KN-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wyw4- 37	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wyw4- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+176	1	1.248	prod.ALNOR	
Wyw4- 39	Trójnik TR2v-S-C-450x250-350-250-175-125-100	1	0.569	prod.ALNOR	
Wyw4- 40	Trójnik TR2v-S-C-250x400-350-200-175-125-100	1	0.518	prod.ALNOR	
Wyw4- 41	Trójnik TR2v-S-C-400x250-350-200-175-125-100	1	0.518	prod.ALNOR	
Wyw4- 42	Redukcja PRL1v-S-C-400x250-250-30-50-200	1	0.278	prod.ALNOR	
Wyw4- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-519	1	0.408	prod.ALNOR	
Wyw4- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-519	1	0.326	prod.ALNOR	
Wyw4- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-458	2	0.288	prod.ALNOR	
Wyw4- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+306	1	2.076	prod.ALNOR	
Wyw4- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1010	1	2.013	prod.ALNOR	
Wyw4- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+863	1	2.426	prod.ALNOR	
Wyw4- 49	Redukcja RSCL-C-200-160	2	0.100	prod.ALNOR	
Wyw4- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+844	1	2.414	prod.ALNOR	
Wyw4- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1382	1	0.694	prod.ALNOR	
Wyw4- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1915	1	0.962	prod.ALNOR	
Wyw4- 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2288	1	1.148	prod.ALNOR	
Wyw4- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2017	1	1.013	prod.ALNOR	
Wyw4- 55	Trójnik TPC-C-160-160	7	0.190	prod.ALNOR	
Wyw4- 56	Łuk QBv-S-C-250x450-30-30-120-90	3	1.337	prod.ALNOR	
Wyw4- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2375	1	1.192	prod.ALNOR	
Wyw4- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-903	1	0.453	prod.ALNOR	
Wyw4- 59	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-2755	1	3.856	prod.ALNOR	
Wyw4- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1476	1	0.741	prod.ALNOR	
Wyw4- 61	Łuk QBv-S-C-450x250-30-30-120-90	1	0.898	prod.ALNOR	
Wyw4- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1483	2	0.744	prod.ALNOR	
Wyw4- 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2544	1	1.997	prod.ALNOR	
Wyw4- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2405	1	1.510	prod.ALNOR	
Wyw4- 65	Kanał wentylacyjny QD-S-C-250X450-2196	1	3.074	prod.ALNOR	
Wyw4- 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1369	1	0.860	prod.ALNOR	
Wyw4- 67	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-749	1	0.588	prod.ALNOR	
Wyw4- 68	Kolano BP-C-250-90	3	0.430	prod.ALNOR	
Wyw4- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+588	1	2.817	prod.ALNOR	
Wyw4- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1650	1	1.295	prod.ALNOR	
Wyw4- 71	Kanał wentylacyjny QD-S-C-450X250-5316	1	7.442	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.5
Wyw4- 72	Nypel NS-C-200	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw4- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-212	1	0.133	prod.ALNOR	
Wyw4- 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-1171	1	1.639	prod.ALNOR	
Wyw4- 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-150	1	0.059	prod.ALNOR	
Wyw4- 76	Trójnik TR1v-N-C-400x250-400-300x250-200-125-100	1	0.630	prod.ALNOR	
Wyw4- 77	Trójnik TS-C-250-315	1	0.700	prod.ALNOR	
Wyw4- 78	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-516	1	0.511	prod.ALNOR	
Wyw4- 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2003	1	1.572	prod.ALNOR	
Wyw4- 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-913	1	0.573	prod.ALNOR	
Wyw4- 81	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-150	3	0.094	prod.ALNOR	
Wyw4- 82	Zaślepka CSL-C-200	1	0.060	prod.ALNOR	
Wyw4- 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-734	1	0.368	prod.ALNOR	
Wyw4- 84	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2084	1	1.636	prod.ALNOR	
Wyw4- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-683	1	0.536	prod.ALNOR	
Wyw4- 86	Nypel NS-C-250	1	0.130	prod.ALNOR	
Wyw4- 87	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x250-400x250-30-30-200	1	0.280	prod.ALNOR	
Wyw4- 88	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-13691	1	17.798	prod.ALNOR	
Wyw4- 89	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-4907	1	6.870	prod.ALNOR	
Wyw4- 90	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/O DIA 200/[RST]	3		prod.MERCOR	
Wyw4- 91	Kratka standard KRS150M	2		prod.DOSPEL	
Wyw4- 92	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-116	1	0.058	prod.ALNOR	
Wyw4- 93	Zawór wywiewny KW-RML-160-C	2		prod.ALNOR	
Wyw4- 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1218	1	0.612	prod.ALNOR	
Wyw4- 95	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-111	1	0.087	prod.ALNOR	
Wyw4- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-438	1	0.275	prod.ALNOR	
Wyw4- 97	Klapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/O DIA 250/[RST]	1		prod.MERCOR	
Wyw4- 98	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-218	1	0.171	prod.ALNOR	
Wyw4- 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-712	1	0.559	prod.ALNOR	
Wyw4- 100	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-1717	1	2.232	prod.ALNOR	
Wyw4- 101	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-66	2	0.041	prod.ALNOR	
Wyw4- 102	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-708	2	0.445	prod.ALNOR	
Wyw4- 103	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2503	1	1.572	prod.ALNOR	
Wyw4- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2562	1	1.609	prod.ALNOR	
Wyw4- 105	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-325	2	0.204	prod.ALNOR	
Wyw4- 106	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-5815	1	7.559	prod.ALNOR	
Wyw4- 107	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X250-1141	1	1.598	prod.ALNOR	
Nyple dodane:					
	Nypel NS-C-125	1	0.053	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-160	4	0.064	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-200	11	0.085	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-250	25	0.130	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-400	2	0.265	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-500	3	0.332	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-560	1	0.365	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-630	2	0.418	prod.ALNOR	
	Nypel NS-C-800	5	0.626	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-450	3	0.294	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-560	1	0.365	prod.ALNOR	
	Nypel NSL-C-800	1	0.626	prod.ALNOR	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 311.4 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 87.2 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: 230.8 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: 36.4 m2

"DOM-BUD" Suwałki			specjalność: SANITARNA	
OBIEKT:	Hala sportowa z zapleczem i widownią w Bartoszycach		SKALA: 1:100	NR RYS.: Sw/3
ADRES:	Bartoszyce, ul.Słowackiego Dz. Nr ew. 2/78,		RYSUNEK: Rzut piętra - instalacja wentylacji	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
SANITARNA	mgr inz Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	27.11.2016r	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	27.11.2016r	