

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Naw 1-					
Naw 1- 1	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 2	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 3	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 4	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Naw 1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-416	1	0.13	prod.ALNOR	
Naw 1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2109	1	0.662	prod.ALNOR	
Naw 1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2035	1	0.639	prod.ALNOR	
Naw 1- 8	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 9	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 10	Trójnik TPCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
Naw 1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-278	1	0.087	prod.ALNOR	
Naw 1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1176	1	0.369	prod.ALNOR	
Naw 1- 13	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 14	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 15	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Naw 1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-258	1	0.081	prod.ALNOR	
Naw 1- 17	Trójnik TPCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
Naw 1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-278	1	0.087	prod.ALNOR	
Naw 1- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1464	1	0.735	prod.ALNOR	
Naw 1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2441	1	1.225	prod.ALNOR	
Naw 1- 21	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 22	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 23	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 24	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 25	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Naw 1- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-258	1	0.081	prod.ALNOR	
Naw 1- 27	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Naw 1- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-258	1	0.081	prod.ALNOR	
Naw 1- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1670	1	1.049	prod.ALNOR	
Naw 1- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1680	1	1.055	prod.ALNOR	
Naw 1- 31	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 32	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 33	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 34	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 35	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0.12	prod.ALNOR	
Naw 1- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-580	1	0.364	prod.ALNOR	
Naw 1- 37	Czerpnia-wyrzutnia UELA-C-200	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 38	Redukcja RPCL-C-160-100	1	0.06	prod.ALNOR	
Naw 1- 39	Redukcja RPCL-C-200-160	1	0.06	prod.ALNOR	
Naw 1- 40	Centrala z odzyskiem ciepła SALVA-600H	1		prod.Harmann	
Naw 1- 41	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
Naw 1- 42	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	
Naw 1- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-60	1	0.047	prod.ALNOR	
Naw 1- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-291	1	0.228	prod.ALNOR	
Naw 1- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-632	1	0.496	prod.ALNOR	
Naw 1- 46	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 47	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-176	1	0.055	prod.ALNOR	
Naw 1- 49	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Naw 1- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1885	1	0.592	prod.ALNOR	
Naw 1- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-948	1	0.595	prod.ALNOR	
Naw 1- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-60	1	0.047	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Naw 1- 53	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Naw 1- 54	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Naw 1- 55	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 56	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Naw 1- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-412	1	0.129	prod.ALNOR	
Naw 1- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-412	1	0.129	prod.ALNOR	
Naw 1- 59	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-847	1	0.266	prod.ALNOR	
Naw 1- 60	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 61	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 62	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Naw 1- 63	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0.12	prod.ALNOR	
Naw 1- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1217	1	0.382	prod.ALNOR	
Wyw 1-					
Wyw 1- 1	Centrala z odzyskiem ciepła SALVA-600H	1		prod.Harmann	
Wyw 1- 2	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 3	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 4	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 5	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 6	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 7	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 8	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 11	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wyw 1- 13	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-281	1	0.088	prod.ALNOR	
Wyw 1- 16	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 24	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wyw 1- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-417	1	0.262	prod.ALNOR	
Wyw 1- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1497	1	0.94	prod.ALNOR	
Wyw 1- 30	Kolano BPL-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wyw 1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-290	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw 1- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2579	1	1.62	prod.ALNOR	
Wyw 1- 33	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0.12	prod.ALNOR	
Wyw 1- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-81	1	0.064	prod.ALNOR	
Wyw 1- 35	Kolano BPL-C-200-45	1	0.169	prod.ALNOR	
Wyw 1- 36	Kolano BPL-C-200-45	1	0.169	prod.ALNOR	
Wyw 1- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-838	1	0.526	prod.ALNOR	
Wyw 1- 38	Czerpnia-wyrzutnia UELA-C-200	1		prod.ALNOR	
Wyw 1- 39	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 40	Trójnik TPCL-C-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Wyw 1- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1179	1	0.37	prod.ALNOR	
Wyw 1- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-320	1	0.101	prod.ALNOR	
Wyw 1- 44	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 45	Trójnik TPCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
Wyw 1- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-355	1	0.112	prod.ALNOR	
Wyw 1- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1836	1	0.577	prod.ALNOR	
Wyw 1- 49	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 50	Trójnik TPCL-C-160-100	1	0.175	prod.ALNOR	
Wyw 1- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1174	1	0.369	prod.ALNOR	
Wyw 1- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-464	1	0.233	prod.ALNOR	
Wyw 1- 54	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 55	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Wyw 1- 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-335	1	0.105	prod.ALNOR	
Wyw 1- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1837	1	0.922	prod.ALNOR	
Wyw 1- 59	Kolano BPL-C-250-90	1	0.430	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
Wyw 1- 61	Kolano BPL-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw 1- 62	Trójnik TPCL-C-250-100	1	0.3	prod.ALNOR	
Wyw 1- 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1203	1	0.378	prod.ALNOR	
Wyw 1- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1889	1	1.483	prod.ALNOR	
Wyw 1- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-387	1	0.243	prod.ALNOR	
Wyw 1- 66	Redukcja RPCL-C-250-200	1	0.12	prod.ALNOR	
Wyw 1- 67	Redukcja RPCL-C-200-160	1	0.06	prod.ALNOR	
Wyw 1- 68	Redukcja RPCL-C-160-100	1	0.06	prod.ALNOR	
Wyw 1- 69	Kolano BPL-C-100-60	1	0.072	prod.ALNOR	
Wyw 1- 70	Trójnik TPCL-C-200-100	1	0.25	prod.ALNOR	
Wyw 1- 71	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-371	1	0.117	prod.ALNOR	
Wyw 1- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1670	1	1.049	prod.ALNOR	
Wyw 1- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1554	1	0.976	prod.ALNOR	

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	20,3 m2 7,7 m2	
--	---	-------------------	--