

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI  
MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ W BUDYNKU HALI  
PRODUKCYJNO MAGAZYNOWEJ WRAZ Z BUDYNKIEM  
ADMINISTRACYJNO SOCJALNYM**

Oznac.	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
<i>N- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej na parterze (szatnia odzieżowej ochronnej i domowej, umywalnia)</i>				
N- 1	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1		
N- 2	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1		
N- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 5	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80	1		
N- 7	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 9	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1		
N- 10	?uk QBv-N-OCY-150x350-30-30-120-90	1	0.798	
N- 11	Redukcja RSCLL-OCY-150-100	1	0.084	
N- 12	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063	
N- 13	Redukcja RSCLL-OCY-100-80	1	0.042	
N- 14	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063	
N- 15	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063	
N- 16	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063	
N- 17	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X385-151	1	0.223	
N- 18	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X385-151	1	0.223	
N- 19	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 20	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 21	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 22	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 23	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 24	Zawór nawiewny ZOT-100	1		
N- 25	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 26	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 27	Zawór nawiewny ZOT-160	1		
N- 28	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-1608	1	1.608	
N- 29	?uk QBv-N-OCY-150x350-30-30-120-90	1	0.798	
N- 30	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-559	1	0.559	
N- 31	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X350-1328	1	1.328	
N- 32	Trójnik TR1v-N-OCY-600x200-550-350x150-250-125-75	1	0.955	
N- 33	T?umik akustyczny TAP11/AR/400x200/500	1		
N- 34	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-219	1	0.263	
N- 35	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-500	1	0.600	
N- 36	?uk QBR1v-N-OCY-600x200-200x600-30-30-120-90-30	1	1.906	
N- 37	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-600X200-1155	1	1.847	
N- 38	Trójnik TR2v-N-OCY-350x150-300-125-150-87-100	1	0.339	
N- 39	Trójnik TR2v-N-OCY-350x150-300-150-150-75-100	1	0.347	
N- 40	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-150	1	0.150	
N- 41	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-378	1	0.378	
N- 42	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-508	1	0.508	
N- 43	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-270	1	0.270	
N- 44	Podstawa dachowa PDQv-AI-N-OCY-500-300	1		
N- 45	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-346	1	0.346	
N- 46	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118	
N- 47	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-340	1	0.134	
N- 48	Kolano BPL-OCY-100-90	1	0.085	
N- 49	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168	
N- 50	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168	
N- 51	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168	
N- 52	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044	
N- 53	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-112	1	0.035	
N- 54	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-198	1	0.062	
N- 55	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-203	1	0.064	
N- 56	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-963	1	0.378	
N- 57	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-111	1	0.035	

N- 58	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-349	1	0.137
N- 59	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-224	1	0.088
N- 60	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044
N- 61	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044
N- 62	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-399	1	0.157
N- 63	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-175	1	0.044
N- 64	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-68	1	0.027
N- 65	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044
N- 66	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-885	1	0.222
N- 67	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044
N- 68	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-107	1	0.042
N- 69	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-137	1	0.064
N- 70	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-125	1	0.059
N- 71	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-175	1	0.055
N- 72	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-125	1	0.059
N- 73	Trójnik TPCL-OCY-150-125	1	0.208
N- 74	Trójnik TPCL-OCY-150-80	1	0.130
N- 75	Trójnik TPCL-OCY-150-125	1	0.208
N- 76	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-358	1	0.169
N- 77	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 78	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-923	1	0.435
N- 79	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-2355	1	1.109
N- 80	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1038	1	0.489
N- 81	Kolano BPL-OCY-100-90	1	0.085
N- 82	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N- 83	Kolano BPL-OCY-80-90	1	0.063
N- 84	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-124	1	0.031
N- 85	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x350-350x385-0-0-30-30-150	1	0.221
N- 86	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-350x385-0-0-30-30-150	1	0.222
N- 87	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-150x350-0-0-30-30-150	1	0.190
N- 88	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-100x150-150-63-30-30-300	1	0.153
N- 89	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 90	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 91	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 92	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 93	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 94	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-179	1	0.084
N- 95	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-113	1	0.053
N- 96	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-115	1	0.054
N- 97	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-115	1	0.054
N- 98	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-113	1	0.053
N- 99	Redukcja PRL7v-N-OCY-150x100-150-0-0-30-50-170	1	0.085
N- 100	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
N- 101	Redukcja RSCL-OCY-150-125	1	0.063
N- 102	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-476	1	0.187
N- 103	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
N- 104	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-154	1	0.061
N- 105	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
N- 106	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-349	1	0.137
N- 107	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
N- 108	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-209	1	0.082
N- 109	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N- 110	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-737	1	0.289
N- 111	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-737	1	0.289
N- 112	Odsadzka QPR3v-N-OCY-150x350-650-30-30-700	1	0.955
N- 113	Odsadzka QPR3v-N-OCY-350x150-50-30-30-250	1	0.255
N- 114	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X350-1412	1	1.412
N- 115	?uk QBv-N-OCY-150x350-30-30-120-90	1	0.798
N- 116	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x150-150x100-0-0-30-30-200	1	0.144
N- 117	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-350x150-200x150-0-m46-30-30-200	1	0.225
N- 118	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1000	1	0.700
N- 119	Trójnik TR2v-N-OCY-350x150-300-125-100-65-100	1	0.339
N- 120	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-100-83-100	1	0.249
N- 121	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N- 122	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-1594	1	0.501
N- 123	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-93	1	0.044
N- 124	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N- 125	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-421	1	0.166
N- 126	?uk QBv-N-OCY-100x150-30-30-120-90	1	0.242
N- 127	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X150-786	1	0.393
N- 128	?uk QBv-N-OCY-100x150-30-30-120-90	1	0.242

N- 129	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X150-2316	1	1.158
N- 130	Trójnik TPCL-OCY-150-100	1	0.182
N- 131	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-966	1	0.455
N- 132	Redukcja RSL-OCY-150-125	1	0.063
N- 133	Redukcja RSL-OCY-150-100	1	0.084
N- 134	Redukcja RSL-OCY-150-100	1	0.084
N- 135	Redukcja RSL-OCY-150-125	1	0.063
N- 136	Przepustnica wielop?aszczynowa QDSW-N-OCY-400x200	1	
N- 137	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-400x200-350x150-30-30-150	1	0.182
N- 138	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-426	1	0.512
N- 139	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-248	1	0.297
N- 140	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-4079	1	6.527
N- 141	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-112	1	0.044
N- 142	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-121	1	0.047
N- 143	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x200-500x300-50-30-30-30-150	1	0.318
N- 144	Kolano czerpno-wyrzutnia QBFN-135-N-OCY-300x500	1	
N- 145	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-500X300-146	1	0.234

*NI- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej w piwnicy (pralnia, komunikacja, pom. Techniczne)*

N1- 1	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-400x200-200-56-30-30-330	1	0.402
N1- 2	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-400x200-200-56-30-30-330	1	0.402
N1- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-150	1	
N1- 4	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X550-151	1	0.273
N1- 5	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X550-116	1	0.210
N1- 6	Zawór nawiewny ZOT-200	1	
N1- 7	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N1- 8	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-600x200-400x200-0-m30-30-50-300	1	0.552
N1- 9	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-315	1	0.378
N1- 10	Trójnik TR1v-N-OCY-350x100-550-350x100-250-50-75	1	0.563
N1- 11	?uk QBv-N-OCY-400x200-30-30-120-90	1	0.675
N1- 12	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-886	1	1.064
N1- 13	T?umik akustyczny TAP11/AR/400x200/500	1	
N1- 14	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-224	1	0.268
N1- 15	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-350x550-75-m45-30-30-150	1	0.302
N1- 16	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-350x550-0-m35-30-30-150	1	0.270
N1- 17	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-150x350-0-m50-30-30-215	1	0.265
N1- 18	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-100x350-150x350-0-m25-30-30-150	1	0.150
N1- 19	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-100x350-150x350-0-m25-30-30-150	1	0.150
N1- 20	Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-350-100x100-150-75-100	1	0.460
N1- 21	Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-350-100x100-150-75-100	1	0.460
N1- 22	Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-350-100x100-150-75-100	1	0.460
N1- 23	Trójnik TR1v-N-OCY-350x150-300-100x100-100-75-50	1	0.320
N1- 24	Odsadzka QPR3v-N-OCY-200x400-433-30-30-550	1	0.840
N1- 25	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N1- 26	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N1- 27	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N1- 28	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-m60-150-30-50-170	1	0.142
N1- 29	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-0-30-30-170	1	0.107
N1- 30	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-0-30-30-170	1	0.107
N1- 31	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x350-160-m110-m82-30-30-170	1	0.181
N1- 32	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
N1- 33	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
N1- 34	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1057	1	1.268
N1- 35	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
N1- 36	?uk QBv-N-OCY-400x200-30-30-120-90	1	0.675
N1- 37	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1213	1	1.456
N1- 38	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-181	1	0.217
N1- 39	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-72	1	0.029
N1- 40	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-2318	1	2.781
N1- 41	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
N1- 42	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
N1- 43	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-117	1	0.047
N1- 44	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-157	1	0.063
N1- 45	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-117	1	0.047
N1- 46	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-207	1	0.083
N1- 47	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X350-2285	1	2.056
N1- 48	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X350-2285	1	2.056
N1- 49	?uk QBv-N-OCY-100x350-30-30-120-90	1	0.718
N1- 50	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X350-6097	1	5.487

N1- 51	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N1- 52	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N1- 53	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-694	1	0.327
N1- 54	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-311	1	0.146
N1- 55	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
N1- 56	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1869	1	0.735
N1- 57	Kolano BP-OCY-200-90	1	0.275
N1- 58	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N1- 59	Redukcja RSL-OCY-200-150	1	0.100
N1- 60	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-96	1	0.061
N1- 61	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-119	1	0.056
N1- 62	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-352	1	0.166
N1- 63	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-306	1	0.120
N1- 64	Redukcja PRL7v-N-OCY-350x100-150-0-m150-30-30-200	1	0.255
N1- 65	Kolano BP-OCY-150-30	1	0.089
N1- 66	Kolano BP-OCY-150-30	1	0.089
N1- 67	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-220	1	0.103
N1- 68	Kolano BP-OCY-125-60	1	0.097
N1- 69	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-133	1	0.052
N1- 70	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-133	1	0.052
N1- 71	Kolano BP-OCY-125-60	1	0.097
N1- 72	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1048	1	0.412
N1- 73	Kolano BP-OCY-125-60	1	0.097
N1- 74	Kolano BP-OCY-125-60	1	0.097
N1- 75	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-180-640	1	0.361
N1- 76	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-180-640	1	0.361
N1- 77	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-3195	1	3.834
N1- 78	Przepustnica wielop?aszczynowa QDSW-N-OCY-400x200	1	
N1- 79	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-429	1	0.515
N1- 80	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-366	1	0.184
N1- 81	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-837	1	0.420
N1- 82	Króciec na kana? okr. TR6v-N-OCY-160-350-200x100-50	1	0.216
N1- 83	Kratka went. KW-P-2-200x100-RAL9010	1	
N1- 84	Kratka went. KW-P-2-400x150-RAL9010	1	
N1- 85	Króciec na kana? okr. TR6v-N-OCY-200-550-400x150-200	1	0.603
N1- 86	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1229	1	0.483
N1- 87	Redukcja RSL-OCY-160-125	1	0.080
N1- 88	Redukcja RSL-OCY-160-125	1	0.080
N1- 89	Redukcja RSL-OCY-180-125	1	0.100
N1- 90	Redukcja RSL-OCY-180-160	1	0.080
N1- 91	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-185	1	0.073
N1- 92	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-856	1	0.403
N1- 93	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-299	1	0.141

*N2- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej w pi?tro (pomieszczenia biurowe, ksi?gowno??, komunikacja)*

N2- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-725X350-213	1	0.458
N2- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-725X350-213	1	0.458
N2- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 5	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 7	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 9	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 10	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 11	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 12	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 13	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N2- 14	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 15	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 16	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 17	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 18	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 19	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 20	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 21	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 22	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 23	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 24	Zawór nawiewny ZOT-160	1	

N2- 25	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 26	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 27	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 28	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 29	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 30	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 31	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 32	Zawór nawiewny ZOT-160	1	
N2- 33	?uk QBv-N-OCY-650x150-30-30-120-90	1	0.775
N2- 34	?uk QBv-N-OCY-650x150-30-30-120-90	1	0.775
N2- 35	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-100	1	0.249
N2- 36	Trójnik TR2v-N-OCY-650x150-395-125-237-87-50	1	0.652
N2- 37	Trójnik TR2v-N-OCY-650x150-395-125-237-87-50	1	0.652
N2- 38	Trójnik TR2v-N-OCY-650x150-395-125-237-87-100	1	0.671
N2- 39	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-100	1	0.249
N2- 40	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-100	1	0.249
N2- 41	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1554	1	0.611
N2- 42	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-236	1	0.093
N2- 43	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-303	1	0.119
N2- 44	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1536	1	0.604
N2- 45	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-303	1	0.119
N2- 46	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-236	1	0.093
N2- 47	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-303	1	0.119
N2- 48	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-236	1	0.093
N2- 49	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-285	1	0.112
N2- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-223	1	0.088
N2- 51	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1559	1	0.734
N2- 52	Podstawa dachowa PDQv-AI-N-OCY-500-400	1	
N2- 53	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x200-150x400-0-0-30-30-150	1	0.165
N2- 54	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x650-150x400-m50-0-30-30-150	1	0.400
N2- 55	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-365	1	0.255
N2- 56	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x650-200x600-0-0-30-30-150	1	0.253
N2- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x600-350x725-0-m35-30-30-150	1	0.323
N2- 58	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-650X150-639	1	1.023
N2- 59	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x650-350x725-0-90-30-30-150	1	0.376
N2- 60	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-365	1	0.255
N2- 61	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-735	1	0.515
N2- 62	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-650x150-150-80-30-30-300	1	0.497
N2- 63	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-175-30-30-250	1	0.214
N2- 64	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-175-30-30-250	1	0.214
N2- 65	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-650x150-150-182-30-30-300	1	0.561
N2- 66	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-650x150-150-182-30-30-300	1	0.561
N2- 67	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-150x650-650-128-30-30-500	1	0.826
N2- 68	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-100-30-30-250	1	0.188
N2- 69	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-100-30-30-250	1	0.188
N2- 70	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-2871	1	4.594
N2- 71	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-188	1	0.300
N2- 72	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-650X150-1227	1	1.964
N2- 73	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-188	1	0.300
N2- 74	T?umik akustyczny TAP11/AR/600x200/500	1	
N2- 75	Trójnik TR1v-N-OCY-400x150-350-100x100-150-75-100	1	0.425
N2- 76	Trójnik TR1v-N-OCY-400x150-350-100x100-150-75-100	1	0.425
N2- 77	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-350-100x100-150-75-100	1	0.285
N2- 78	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-350-200x150-150-75-100	1	0.315
N2- 79	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-650X150-2674	1	4.279
N2- 80	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
N2- 81	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-2298	1	1.609
N2- 82	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 83	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-300	1	0.210
N2- 84	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1035	1	0.725
N2- 85	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-800	1	0.560
N2- 86	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2100	1	1.470
N2- 87	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 88	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 89	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 90	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 91	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 92	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 93	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 94	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2865	1	2.005
N2- 95	Redukcja RSL-OCY-150-125	1	0.063

N2- 96	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-300-200x150-130-75-100	1	0.280
N2- 97	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 98	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-150	1	0.071
N2- 99	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-150	1	0.071
N2- 100	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-150	1	0.071
N2- 101	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 102	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 103	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 104	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 105	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 106	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
N2- 107	Redukcja PRL1v-N-OCY-150x200-125-30-50-150	1	0.108
N2- 108	Redukcja PRL1v-N-OCY-150x200-150-30-50-150	1	0.106
N2- 109	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N2- 110	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-246	1	0.097
N2- 111	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	0.182
N2- 112	Trójnik TPCL-OCY-150-125	1	0.208
N2- 113	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 114	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-50	1	0.020
N2- 115	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-30	1	0.012
N2- 116	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-110	1	0.043
N2- 117	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-85	1	0.033
N2- 118	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-293	1	0.115
N2- 119	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-510	1	0.200
N2- 120	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-75	1	0.029
N2- 121	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-72	1	0.028
N2- 122	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-75	1	0.029
N2- 123	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-75	1	0.029
N2- 124	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-102	1	0.040
N2- 125	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-114	1	0.045
N2- 126	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N2- 127	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2783	1	1.094
N2- 128	?uk QBv-N-OCY-150x650-30-30-120-90	1	2.031
N2- 129	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 130	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 131	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
N2- 132	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-83	1	0.033
N2- 133	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-179	1	0.070
N2- 134	Redukcja PRL1v-N-OCY-150x200-125-30-50-180	1	0.129
N2- 135	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 136	?uk QBv-N-OCY-200x650-30-30-120-90	1	2.158
N2- 137	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-1674	1	2.679
N2- 138	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X650-189	1	0.321
N2- 139	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-650X150-285	1	0.456
N2- 140	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-715	1	1.143
N2- 141	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N2- 142	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-85	1	0.033
N2- 143	?uk QBv-N-OCY-150x400-30-30-120-90	1	0.964
N2- 144	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X400-1865	1	2.051
N2- 145	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X150-1444	1	1.589
N2- 146	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X400-876	1	0.963
N2- 147	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1559	1	1.091
N2- 148	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-150x400-400-250-30-30-500	1	0.615
N2- 149	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X400-3700	1	4.070
N2- 150	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1341	1	0.939
N2- 151	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N2- 152	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N2- 153	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N2- 154	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N2- 155	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N2- 156	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-74-30-50-170	1	0.116
N2- 157	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-74-30-50-170	1	0.116
N2- 158	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-74-30-50-170	1	0.116
N2- 159	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-200-0-74-30-50-170	1	0.130
N2- 160	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-200-0-74-30-50-170	1	0.130
N2- 161	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
N2- 162	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
N2- 163	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
N2- 164	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-100	1	0.040
N2- 165	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-100	1	0.040
N2- 166	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-300	1	0.120

N2- 167	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-258	1	0.103
N2- 168	?uk QBv-N-OCY-100x200-30-30-120-90	1	0.338
N2- 169	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X200-300	1	0.180
N2- 170	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-250	1	0.175
N2- 171	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-500	1	0.350
N2- 172	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-759	1	0.298
N2- 173	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 174	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 175	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 176	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-148	1	0.058
N2- 177	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-148	1	0.058
N2- 178	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 179	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 180	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N2- 181	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-170	1	0.080
N2- 182	Redukcja RSL-OCY-150-125	1	0.063
N2- 183	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-203	1	0.080
N2- 184	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-218	1	0.086
N2- 185	Czwórnik CZ1v-N-OCY-650x150-500-200x150-250-75-100-150x150-250-75-100	1	0.930
N2- 186	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
N2- 187	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1845	1	0.725
N2- 188	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-OCY-500-400	1	
N2- 189	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-888	1	1.420
N2- 190	?uk QBv-N-OCY-150x650-30-30-120-90	1	2.031
N2- 191	?uk QBv-N-OCY-150x650-30-30-120-90	1	2.031
N2- 192	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-647	1	1.036
N2- 193	?uk QBR1v-N-OCY-500x400-150x650-30-30-120-90-0	1	2.285
N2- 194	?uk QBv-N-OCY-500x400-30-30-120-90	1	1.578
N2- 195	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1475	1	2.655
N2- 196	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X650-435	1	0.696

*N4- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej na parterze (pomieszczenia socjalne, komunikacja, laboratorium)*

N4- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X350-101	1	0.152
N4- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-335X325-151	1	0.200
N4- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80	1	
N4- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
N4- 5	Zawór nawiewny ZOT80	1	
N4- 6	Zawór nawiewny ZOT125	1	
N4- 7	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-150x350-325x335-30-30-325	1	0.429
N4- 8	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-638	1	0.638
N4- 9	T?umik akustyczny TAP11/AR/400x200/500	1	
N4- 10	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-336	1	0.403
N4- 11	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-1509	1	1.509
N4- 12	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-500	1	0.600
N4- 13	Podstawa dachowa PDQv-AI-N-OCY-400-200	1	
N4- 14	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-120-30-30-300	1	0.226
N4- 15	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-120-30-30-300	1	0.226
N4- 16	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-100-30-30-250	1	0.188
N4- 17	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-350-100x100-150-75-50	1	0.265
N4- 18	Kolano BPL-OCY-80-90	1	0.063
N4- 19	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
N4- 20	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-125	1	0.031
N4- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-321	1	0.126
N4- 22	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-314	1	0.124
N4- 23	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-382	1	0.150
N4- 24	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N4- 25	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
N4- 26	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-56-0-30-50-170	1	0.112
N4- 27	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-125	1	0.079
N4- 28	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N4- 29	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
N4- 30	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x350-400x200-0-0-30-30-200	1	0.375
N4- 31	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x200-350x150-30-m75-30-30-200	1	0.258
N4- 32	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x350-150x250-m100-0-30-30-200	1	0.200
N4- 33	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-150-150-75-100	1	0.257
N4- 34	Trójnik TR2v-N-OCY-350x150-300-150-150-75-100	1	0.347
N4- 35	Trójnik TR2v-N-OCY-250x150-300-125-150-80-100	1	0.279
N4- 36	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N4- 37	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-772	1	0.364

N4- 38	?uk QBR1v-N-OCY-350x150-150x350-30-30-120-90-200	1	0.798
N4- 39	?uk QBR1v-N-OCY-350x150-150x350-30-30-120-90-0	1	0.798
N4- 40	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
N4- 41	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-835	1	0.585
N4- 42	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2414	1	1.690
N4- 43	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1766	1	1.236
N4- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x150-250x150-0-m20-30-30-200	1	0.160
N4- 45	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
N4- 46	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2235	1	1.565
N4- 47	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-2761	1	1.300
N4- 48	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-1119	1	0.281
N4- 49	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-80-0-0-30-50-150	1	0.134
N4- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-181	1	0.045
N4- 51	Redukcja RSCL-OCY-200-150	1	0.100
N4- 52	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N4- 53	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1x3000+1057	1	1.911
N4- 54	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X250-94	1	0.075
N4- 55	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-180	1	0.085
N4- 56	Redukcja RSCL-OCY-200-150	1	0.100
N4- 57	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-62	1	0.029
N4- 58	Kolano BP-OCY-150-15	1	0.079
N4- 59	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-326	1	0.154
N4- 60	Kolano BP-OCY-150-15	1	0.079
N4- 61	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
N4- 62	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-467	1	0.220
N4- 63	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-38	1	0.015
N4- 64	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-130	1	0.091
N4- 65	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-355	1	0.248
N4- 66	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-424	1	0.297
N4- 67	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-118	1	0.046
N4- 68	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-4156	1	4.156
N4- 69	?uk QBv-N-OCY-150x350-30-30-120-90	1	0.798
N4- 70	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X350-493	1	0.493
N4- 71	?uk QBv-N-OCY-350x150-30-30-120-90	1	0.484
N4- 72	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X350-6389	1	6.389
N4- 73	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-OCY-400-200	1	
N4- 74	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-350x150-400x200-30-30-150	1	0.182

### *Nh- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej na hali produkcyjnej*

Nh- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1751X832-200	1	1.033
Nh- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-5602	1	18.598
Nh- 3	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-800X800-999	1	3.198
Nh- 4	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-800X800-999	1	3.198
Nh- 5	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Nh- 6	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Nh- 7	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Nh- 8	Trójnik TR2v-N-OCY-1000x400-700-400-350-200-50	1	2.023
Nh- 9	Trójnik TR2v-N-OCY-850x400-700-400-350-200-50	1	1.813
Nh- 10	Trójnik TR2v-N-OCY-400x400-700-400-350-200-50	1	1.183
Nh- 11	Trójnik TR2v-N-OCY-850x400-700-400-350-200-50	1	1.813
Nh- 12	Trójnik TR2v-N-OCY-550x400-700-400-350-200-50	1	1.393
Nh- 13	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-564	1	0.708
Nh- 14	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-564	1	0.708
Nh- 15	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-564	1	0.708
Nh- 16	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-564	1	0.708
Nh- 17	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Nh- 18	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Nh- 19	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Nh- 20	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Nh- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-290	1	0.364
Nh- 22	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Nh- 23	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-290	1	0.364
Nh- 24	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-492	1	0.617
Nh- 25	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-642	1	0.806
Nh- 26	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-1298	1	1.630
Nh- 27	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-1048	1	1.316
Nh- 28	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-1148	1	1.441
Nh- 29	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-848	1	1.065
Nh- 30	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-292	1	0.366



Nh- 31	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 32	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 33	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 34	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 35	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 36	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 37	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 38	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 39	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Nh- 40	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-3054	1	10.139
Nh- 41	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-3054	1	10.139
Nh- 42	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-460x1200-400x1000-0-0-30-30-300	1	1.197
Nh- 43	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x1000-400x850-0-0-30-30-300	1	0.939
Nh- 44	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-850x400-850x400-0-500-30-30-600	1	1.953
Nh- 45	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x400-300x300-0-0-30-30-300	1	0.506
Nh- 46	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-850x400-550x400-0-0-30-30-300	1	1.061
Nh- 47	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-550x400-400x400-0-0-30-30-300	1	0.637
Nh- 48	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1000X400-2754	1	7.711
Nh- 49	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-850X400-2984	1	7.461
Nh- 50	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X300-3790	1	4.548
Nh- 51	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X400-3392	1	5.428
Nh- 52	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-550X400-3421	1	6.499
Nh- 53	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-850X400-2548	1	6.369
Nh- 54	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 55	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 56	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 57	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 58	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 59	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 60	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 61	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 62	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Nh- 63	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 64	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 65	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 66	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-139	1	0.175
Nh- 67	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 68	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 69	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 70	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Nh- 71	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-189	1	0.237
Nh- 72	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 73	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 74	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 75	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 76	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 77	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 78	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 79	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 80	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Nh- 81	Redukcja PRL1v-N-OCY-300x300-400-30-50-250	1	0.320
Nh- 82	?uk QBv-N-OCY-300x300-30-30-120-90	1	0.864
Nh- 83	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-7811	1	25.931
Nh- 84	Kolano QBFv-N-OCY-1200x460-150-150-120-90	1	4.050
Nh- 85	Kolano QBFv-N-OCY-1200x460-150-150-120-90	1	4.050
Nh- 86	?uk QBR1v-N-OCY-460x1200-800x800-30-30-120-90-0	1	7.083
Nh- 87	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1751x832-800x800-m70-m278-30-30-300	1	3.807
Nh- 88	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-460X1200-340	1	1.129
Nh- 89	?uk QBv-N-OCY-1200x460-30-30-120-25	1	1.039
Nh- 90	?uk QBv-N-OCY-1200x460-30-30-120-25	1	1.039
Nh- 91	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-523	1	1.737
Nh- 92	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-653	1	2.168

*Nz- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej nawiewnej w piwnicy (pomieszczenia ?ród?a ciep?a)*

Nz- 1	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x250-250-0-0-30-50-150	1	0.150
Nz- 2	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-847	1	0.425
Nz- 3	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-452	1	0.452
Nz- 4	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	0.250
Nz- 5	Kolano BP-OCY-200-90	1	0.275

Nz- 6	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-1363	1	0.684
Nz- 7	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	0.060
Nz- 8	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-1182	1	0.593
Nz- 9	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Nz- 10	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1905	1	0.749
Nz- 11	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Nz- 12	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1	0.177
Nz- 13	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1185	1	0.466
Nz- 14	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2274	1	0.894
Nz- 15	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Nz- 16	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Nz- 17	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Nz- 18	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Nz- 19	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Nz- 20	Nypel NS-OCY-160	1	0.064
Nz- 21	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Nz- 22	Nypel NS-OCY-160	1	0.064
Nz- 23	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-250-267	1	0.210
Nz- 24	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-250-247	1	0.194
Nz- 25	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	0.120
Nz- 26	T?umik akustyczny TR/200/500 (ko?nierz)	1	
Nz- 27	T?umik akustyczny TR/200/500 (ko?nierz)	1	
Nz- 28	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Nz- 29	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Nz- 30	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Nz- 31	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Nz- 32	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-151	1	0.095
Nz- 33	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-434	1	0.273
Nz- 34	Kolano BP-OCY-200-15	1	0.119
Nz- 35	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-221	1	0.139
Nz- 36	Kolano BP-OCY-200-15	1	0.119
Nz- 37	Kolano BP-OCY-250-90	1	0.430
Nz- 38	Kolano BP-OCY-250-90	1	0.430
Nz- 39	?uk QBv-N-OCY-250x250-30-30-120-90	1	0.641
Nz- 40	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-1580	1	1.580
Nz- 41	Kolano czepnio-wyrzutnia QBFN-135-N-OCY-250x250	1	

*W- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej na parterze (szatnia odzie?y ochronnej i domowej, umywalnia)*

W- 1	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-6640	1	4.648
W- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W- 4	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-3637	1	2.546
W- 5	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-3891	1	2.724
W- 6	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-3888	1	2.722
W- 7	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W- 9	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W- 10	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W- 11	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-56	1	0.039
W- 12	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X385-151	1	0.223
W- 13	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X385-151	1	0.223
W- 14	?uk QBv-N-OCY-200x150-30-30-120-90	1	0.339
W- 15	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-150x200-350x385-30-30-150	1	0.259
W- 16	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-105	1	0.073
W- 17	T?umik akustyczny TAP11/AR/200x200/500	1	
W- 18	Zawór wywiewny ZOV160	1	
W- 19	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W- 20	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W- 21	?uk QBv-N-OCY-200x200-30-30-120-90	1	0.450
W- 22	?uk QBv-N-OCY-200x200-30-30-120-90	1	0.450
W- 23	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-223	1	0.156
W- 24	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x200-350x385-0-0-30-30-150	1	0.221
W- 25	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-790	1	0.316
W- 26	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-166	1	0.133
W- 27	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-270	1	0.189
W- 28	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-209	1	0.167
W- 29	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-100x100-100-230-30-30-250	1	0.136
W- 30	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-100x100-100-230-30-30-250	1	0.136
W- 31	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x200-150-160-30-30-300	1	0.272

W- 32	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-160-30-30-300	1	0.238
W- 33	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-300-100x100-150-50-50	1	0.230
W- 34	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-300-100x100-130-75-100	1	0.250
W- 35	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W- 36	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-1787	1	0.715
W- 37	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-807	1	0.323
W- 38	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W- 39	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W- 40	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W- 41	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-140	1	0.055
W- 42	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-107	1	0.042
W- 43	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-140	1	0.055
W- 44	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-176	1	0.069
W- 45	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-140	1	0.055
W- 46	Redukcja PRL7v-N-OCY-150x200-125-0-0-30-50-170	1	0.130
W- 47	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-125-30-0-30-30-170	1	0.069
W- 48	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-125-0-0-30-50-170	1	0.068
W- 49	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-139	1	0.070
W- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-165	1	0.065
W- 51	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-165	1	0.065
W- 52	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W- 53	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-201	1	0.141
W- 54	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-1120	1	0.784
W- 55	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W- 56	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-635	1	0.250
W- 57	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W- 58	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2455	1	0.965
W- 59	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-627	1	0.246
W- 60	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-150x200-200-250-30-30-400	1	0.330
W- 61	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-150x200-200-256-30-30-400	1	0.332
W- 62	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-748	1	0.523
W- 63	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040

*W1- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej w piwnicy (pralnia, komunikacja, pom. Techniczne)*

W1- 1	Kolano QBFv-N-OCY-300x250-150-150-120-90	1	0.880
W1- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-3417	1	1.367
W1- 3	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X250-2234	1	2.457
W1- 4	?uk QBv-N-OCY-300x250-31-31-120-90	1	0.708
W1- 5	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X300-1699	1	1.869
W1- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-160	1	
W1- 7	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X550-151	1	0.273
W1- 8	Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-550-350x150-250-125-75	1	0.735
W1- 9	Trójnik TR1v-N-OCY-400x200-250-100x100-110-125-75	1	0.330
W1- 10	Zawór wywiewny ZOV160	1	
W1- 11	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-350x550-0-m35-30-30-150	1	0.270
W1- 12	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x400-350x550-0-40-30-30-150	1	0.279
W1- 13	Trójnik TR1v-N-OCY-350x150-350-200x150-150-75-180	1	0.476
W1- 14	Kolano BPL-OCY-160-90	1	0.182
W1- 15	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W1- 16	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W1- 17	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W1- 18	Redukcja PRL7v-N-OCY-150x200-200-m30-0-30-30-170	1	0.119
W1- 19	Redukcja PRL7v-N-OCY-150x350-200-m39-0-30-30-170	1	0.227
W1- 20	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-210-30-30-280	1	0.220
W1- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-135	1	0.068
W1- 22	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-300x250-500x150-0-0-30-30-200	1	0.291
W1- 23	?uk QBR1v-N-OCY-250x300-150x500-30-30-120-90-100	1	1.344
W1- 24	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-500X150-916	1	1.191
W1- 25	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X250-3078	1	3.385
W1- 26	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X300-3787	1	3.787
W1- 27	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
W1- 28	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
W1- 29	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-415	1	0.498
W1- 30	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1199	1	1.438
W1- 31	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-892	1	1.070
W1- 32	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X150-1259	1	1.259
W1- 33	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W1- 34	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-254	1	0.178
W1- 35	Kolano BP-OCY-200-90	1	0.275

W1- 36	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-549	1	0.345
W1- 37	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
W1- 38	?uk QBv-N-OCY-200x400-30-30-120-90	1	1.052
W1- 39	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1092	1	1.311
W1- 40	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1039	1	1.247
W1- 41	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1093	1	1.312
W1- 42	?uk QBv-N-OCY-250x300-30-30-120-90	1	0.792
W1- 43	?uk QBR1v-N-OCY-200x400-300x250-30-30-120-90-30	1	1.052
W1- 44	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W1- 45	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-1502	1	0.601
W1- 46	Odsadzka QPR3v-N-OCY-100x100-151-30-30-300	1	0.134
W1- 47	Odsadzka QPR3v-N-OCY-400x200-155-30-30-300	1	0.405
W1- 48	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-596	1	0.238
W1- 49	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-160-m100-0-30-50-150	1	0.246
W1- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-279	1	0.140
W1- 51	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-256	1	0.129
W1- 52	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-365	1	0.438
W1- 53	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-400x200-200-200-30-30-250	1	0.384
W1- 54	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-400x200-200-200-30-30-250	1	0.384

*W2- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej w pi?tro (pomieszczenia biurowe, ksi?gownia, komunikacja)*

W2- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-725X350-213	1	0.458
W2- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-725X350-213	1	0.458
W2- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 5	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 7	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 9	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 10	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 11	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 12	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
W2- 13	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
W2- 14	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 15	?uk QBv-N-OCY-200x550-30-30-120-90	1	1.669
W2- 16	?uk QBv-N-OCY-550x200-30-30-120-90	1	0.844
W2- 17	?uk QBv-N-OCY-550x200-30-30-120-90	1	0.844
W2- 18	Trójnik TR2v-N-OCY-550x150-395-125-237-70-100	1	0.592
W2- 19	Trójnik TR2v-N-OCY-400x150-395-125-237-70-100	1	0.474
W2- 20	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-100	1	0.249
W2- 21	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-50	1	0.230
W2- 22	Trójnik TR2v-N-OCY-200x150-300-125-150-63-50	1	0.230
W2- 23	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-OCY-350x300	1	
W2- 24	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 25	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 26	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 27	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 28	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 29	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 30	Zawór wywiewny ZOV160	1	
W2- 31	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 32	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W2- 33	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-303	1	0.119
W2- 34	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 35	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 36	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 37	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-395	1	0.155
W2- 38	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-655	1	0.257
W2- 39	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-68	1	0.027
W2- 40	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-424	1	0.167
W2- 41	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-68	1	0.027
W2- 42	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-382	1	0.150
W2- 43	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-77	1	0.030
W2- 44	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-133	1	0.052
W2- 45	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-142	1	0.056
W2- 46	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-68	1	0.027
W2- 47	Podstawa dachowa PDQv-AI-N-OCY-350-300	1	
W2- 48	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-160	1	0.063

W2- 49	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-160	1	0.063
W2- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-160	1	0.063
W2- 51	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-550X200-543	1	0.815
W2- 52	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x400-150x200-0-0-30-30-150	1	0.275
W2- 53	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x400-150x550-0-0-30-30-235	1	0.329
W2- 54	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-365	1	0.255
W2- 55	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x600-350x725-0-m35-30-30-150	1	0.323
W2- 56	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x200-200x550-0-m95-30-30-209	1	0.314
W2- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x550-200x550-0-m175-30-30-240	1	0.360
W2- 58	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x550-200x600-0-140-30-30-250	1	0.458
W2- 59	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x600-350x725-0-0-30-30-150	1	0.323
W2- 60	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-295	1	0.207
W2- 61	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-95-30-30-250	1	0.187
W2- 62	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-95-30-30-250	1	0.187
W2- 63	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-309	1	0.494
W2- 64	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X600-284	1	0.454
W2- 65	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X550-522	1	0.783
W2- 66	T?umik akustyczny TAP11/AR/600x200/500	1	
W2- 67	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X550-3400	1	5.100
W2- 68	?uk QBv-N-OCY-200x550-30-30-120-90	1	1.669
W2- 69	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X550-771	1	1.156
W2- 70	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-350-200x150-150-75-100	1	0.315
W2- 71	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-350-100x100-150-75-100	1	0.285
W2- 72	Trójnik TR1v-N-OCY-400x150-350-100x100-150-75-100	1	0.425
W2- 73	Trójnik TR1v-N-OCY-400x150-350-100x100-150-75-100	1	0.425
W2- 74	Trójnik TR1v-N-OCY-550x200-700-550x200-370-100-100	1	1.200
W2- 75	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X550-3203	1	4.484
W2- 76	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-793	1	0.555
W2- 77	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2100	1	1.470
W2- 78	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 79	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 80	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 81	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 82	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
W2- 83	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 84	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 85	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 86	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1025	1	0.717
W2- 87	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-300-200x150-130-75-100	1	0.280
W2- 88	Redukcja PRL1v-N-OCY-150x200-125-30-50-150	1	0.108
W2- 89	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-100-185-30-30-300	1	0.247
W2- 90	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-150	1	0.059
W2- 91	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-150	1	0.059
W2- 92	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-150	1	0.059
W2- 93	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-77	1	0.036
W2- 94	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-102	1	0.040
W2- 95	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-102	1	0.040
W2- 96	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-155	1	0.061
W2- 97	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x150-150-50-30-30-250	1	0.178
W2- 98	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X100-728	1	0.437
W2- 99	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-200	1	0.079
W2- 100	Odsadzka QPR3v-N-OCY-200x100-295-30-30-370	1	0.284
W2- 101	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-429	1	0.169
W2- 102	Trójnik TPCL-OCY-150-125	1	0.208
W2- 103	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	0.182
W2- 104	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-168	1	0.066
W2- 105	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
W2- 106	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-208	1	0.082
W2- 107	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 108	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2783	1	1.094
W2- 109	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-353	1	0.139
W2- 110	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-127	1	0.050
W2- 111	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-368	1	0.144
W2- 112	Kolano BPL-OCY-125-60	1	0.097
W2- 113	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-239	1	0.094
W2- 114	Kolano BPL-OCY-125-60	1	0.097
W2- 115	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-65	1	0.025
W2- 116	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X550-4925	1	6.895
W2- 117	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-111	1	0.052
W2- 118	?uk QBR1v-N-OCY-150x400-150x400-30-30-120-90-55	1	0.964
W2- 119	?uk QBR1v-N-OCY-150x550-150x550-30-30-120-90-m150	1	1.557

W2- 120	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1932	1	0.759
W2- 121	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-412	1	0.162
W2- 122	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 123	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
W2- 124	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-602	1	0.237
W2- 125	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-727	1	0.286
W2- 126	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	0.182
W2- 127	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-238	1	0.093
W2- 128	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-217	1	0.085
W2- 129	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-221	1	0.087
W2- 130	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X150-1247	1	1.372
W2- 131	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-238	1	0.093
W2- 132	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W2- 133	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W2- 134	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W2- 135	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W2- 136	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W2- 137	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-200-0-25-30-50-170	1	0.120
W2- 138	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-200-0-25-30-50-170	1	0.120
W2- 139	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-54-30-50-170	1	0.112
W2- 140	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-54-30-50-170	1	0.112
W2- 141	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-200-0-54-30-50-170	1	0.112
W2- 142	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x150-125-0-150-30-50-170	1	0.171
W2- 143	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-350	1	0.140
W2- 144	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-150	1	0.060
W2- 145	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-150	1	0.060
W2- 146	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1197	1	0.838
W2- 147	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-1023	1	0.716
W2- 148	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X150-1568	1	1.724
W2- 149	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W2- 150	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W2- 151	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W2- 152	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-153	1	0.061
W2- 153	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-431	1	0.172
W2- 154	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-913	1	0.365
W2- 155	?uk QBv-N-OCY-100x200-30-30-120-90	1	0.338
W2- 156	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X200-250	1	0.150
W2- 157	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-150	1	0.105
W2- 158	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
W2- 159	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
W2- 160	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-137	1	0.054
W2- 161	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-227	1	0.089
W2- 162	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-227	1	0.089
W2- 163	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
W2- 164	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
W2- 165	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
W2- 166	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-235	1	0.092
W2- 167	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
W2- 168	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-525	1	0.206
W2- 169	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x200-150-50-0-30-30-100	1	0.067
W2- 170	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
W2- 171	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-224	1	0.088
W2- 172	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X100-97	1	0.058
W2- 173	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
W2- 174	Kolano BP-OCY-125-15	1	0.064
W2- 175	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-165	1	0.065
W2- 176	Kolano BP-OCY-125-15	1	0.064
W2- 177	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-47	1	0.018
W2- 178	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-92	1	0.036
W2- 179	?uk QBv-N-OCY-150x550-30-30-120-55	1	0.984
W2- 180	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X550-1746	1	2.445
W2- 181	?uk QBv-N-OCY-150x550-30-30-120-55	1	0.984
W2- 182	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X550-383	1	0.537
W2- 183	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-550x150-150-55-30-30-250	1	0.358
W2- 184	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-550x150-150-55-30-30-250	1	0.358
W2- 185	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-550x150-150-55-30-30-250	1	0.358
W2- 186	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-550x150-150-55-30-30-250	1	0.358
W2- 187	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-550X150-399	1	0.558
W2- 188	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-550X150-399	1	0.558
W2- 189	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X550-722	1	1.011
W2- 190	?uk QBR1v-N-OCY-350x300-200x550-30-30-120-90-0	1	1.669

W2- 191	?uk QBv-N-OCY-300x350-30-30-120-90	1	1.038
W2- 192	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X350-2135	1	2.775
W2- 193	?uk QBv-N-OCY-350x300-30-30-120-90	1	0.936
W2- 194	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X350-1650	1	2.145
W2- 195	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-350X300-1257	1	1.635

*W4- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej na parterze (pomieszczenia socjalne, komunikacja, laboratorium)*

W4- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-335X325-151	1	0.200
W4- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X350-151	1	0.227
W4- 3	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-150x200-350x400-30-30-150	1	0.270
W4- 4	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W4- 5	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-325x335-150x150-0-m115-30-50-300	1	0.465
W4- 6	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x200-150x150-0-67-30-50-300	1	0.258
W4- 7	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
W4- 8	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-1632	1	1.143
W4- 9	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-5130	1	3.591
W4- 10	T?umik akustyczny TAP11/AR/200x200/500	1	
W4- 11	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-288	1	0.230
W4- 12	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-500	1	0.400
W4- 13	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-877	1	0.614
W4- 14	Zawór wywiewny ZOV125	1	
W4- 15	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-100x100-100-140-30-30-300	1	0.132
W4- 16	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-300-200x100-130-100-100	1	0.270
W4- 17	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x100-160-0-97-30-30-170	1	0.117
W4- 18	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-150x200-100x100-30-0-30-30-200	1	0.167
W4- 19	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X150-595	1	0.357
W4- 20	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X200-481	1	0.289
W4- 21	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
W4- 22	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-226	1	0.114
W4- 23	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	0.060
W4- 24	Mufa MSF-OCY-160	1	0.064
W4- 25	?uk QBR1v-N-OCY-200x150-100x250-30-30-120-90-100	1	0.449
W4- 26	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x200-150x200-30-30-200	1	0.160
W4- 27	?uk QBv-N-OCY-100x100-31-31-120-50	1	0.102
W4- 28	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-1468	1	0.587
W4- 29	?uk QBv-N-OCY-100x100-31-31-120-50	1	0.102
W4- 30	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-106	1	0.042
W4- 31	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
W4- 32	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-448	1	0.179
W4- 33	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-1591	1	0.636
W4- 34	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-100-m35-0-30-50-200	1	0.080
W4- 35	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-946	1	0.297
W4- 36	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
W4- 37	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
W4- 38	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-61	1	0.019
W4- 39	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
W4- 40	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-204	1	0.064
W4- 41	Redukcja RPC-OCY-125-100	1	0.042
W4- 42	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-294	1	0.118
W4- 43	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-120	1	0.047
W4- 44	Wyrzutnia dachowa WD-B-OCY-200-NS	1	
W4- 45	Podstawa dachowa PD-B1-OCY-200-NS	1	0.53
W4- 46	Mufa MSF-OCY-200	1	0.085
W4- 47	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X250-3431	1	2.402
W4- 48	Odsadzka QPR3v-N-OCY-250x100-150-30-30-300	1	0.235
W4- 49	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x100-200-50-0-30-50-150	1	0.126
W4- 50	Przepustnica wielop?aszczyznowa QDSW-N-OCY-100x250	1	
W4- 51	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X100-547	1	0.383
W4- 52	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X100-1617	1	1.132

*Wc- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej w piwnicy, na parterze i pi?trze (pom. Uzdatniania wody, przy??cza elektrycznego, magazyn ?rodków czysto?ci, umywalnie z WC)*

Wc- 1	?uk QBv-N-OCY-100x200-30-30-120-90	1	0.338
Wc- 2	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80	1	
Wc- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1	
Wc- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wc- 5	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1	

Wc- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wc- 7	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1	
Wc- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wc- 9	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wc- 10	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-80	1	
Wc- 11	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wc- 12	Redukcja RSCLL-OCY-125-100	1	0.063
Wc- 13	Redukcja RSCLL-OCY-100-80	1	0.042
Wc- 14	Redukcja RSCLL-OCY-125-80	1	0.063
Wc- 15	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
Wc- 16	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wc- 17	Zawór wywiewny ZOV200	1	
Wc- 18	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wc- 19	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wc- 20	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wc- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-119	1	0.047
Wc- 22	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wc- 23	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-287	1	0.113
Wc- 24	Zawór wywiewny ZOV100	1	
Wc- 25	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-65	1	0.025
Wc- 26	Zawór wywiewny ZOV160	1	
Wc- 27	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-164	1	0.065
Wc- 28	Zawór wywiewny ZOV160	1	
Wc- 29	Zawór wywiewny ZOV100	1	
Wc- 30	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-147	1	0.058
Wc- 31	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
Wc- 32	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-153	1	0.072
Wc- 33	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 34	Kolano BPL-OCY-100-90	1	0.085
Wc- 35	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x250-125-0-0-30-50-170	1	0.211
Wc- 36	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-OCY-500x350	1	
Wc- 37	Redukcja PRL7v-N-OCY-100x100-125-0-m150-30-50-170	1	0.068
Wc- 38	Odsadzka o zmiennym prz. QPR4v-N-OCY-200x100-100-30-30-30-363	1	0.219
Wc- 39	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-82	1	0.032
Wc- 40	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-107	1	0.034
Wc- 41	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-220	1	0.069
Wc- 42	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 43	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-1442	1	0.453
Wc- 44	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 45	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-150	1	0.059
Wc- 46	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-150	1	0.059
Wc- 47	Podstawa dachowa PDQv-AI-N-OCY-500-350	1	
Wc- 48	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	0.182
Wc- 49	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-201	1	0.063
Wc- 50	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-559	1	0.220
Wc- 51	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
Wc- 52	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2688	1	1.057
Wc- 53	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 54	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 55	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1514	1	0.595
Wc- 56	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-183	1	0.072
Wc- 57	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 58	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
Wc- 59	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-266	1	0.105
Wc- 60	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1x3000+86	1	1.213
Wc- 61	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 62	Kolano BP-OCY-125-30	1	0.071
Wc- 63	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 64	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-124	1	0.049
Wc- 65	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-977	1	0.384
Wc- 66	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
Wc- 67	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1252	1	0.590
Wc- 68	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 69	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1x3000+789	1	1.489
Wc- 70	Trójnik TPCL-OCY-150-80	1	0.130
Wc- 71	Kolano BPL-OCY-80-90	1	0.063
Wc- 72	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0.275
Wc- 73	Kolano BPL-OCY-150-90	1	0.168
Wc- 74	Kolano BPL-OCY-100-90	1	0.085
Wc- 75	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-184	1	0.046
Wc- 76	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-195	1	0.049



Wc- 77	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-55	1	0.034
Wc- 78	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-142	1	0.067
Wc- 79	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-190	1	0.060
Wc- 80	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 81	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-1x3000+2614	1	1.409
Wc- 82	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-194	1	0.049
Wc- 83	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-197	1	0.077
Wc- 84	Redukcja RSCLL-OCY-150-125	1	0.063
Wc- 85	Redukcja PRL1v-N-OCY-150x200-125-30-50-150	1	0.108
Wc- 86	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X150-3103	1	1.862
Wc- 87	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-200X150-2484	1	1.739
Wc- 88	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 89	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-496	1	0.195
Wc- 90	Kolano BPL-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 91	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-339	1	0.133
Wc- 92	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 93	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-571	1	0.224
Wc- 94	Trójnik TR1v-N-OCY-150x200-400-150x150-200-75-100	1	0.340
Wc- 95	Trójnik TR1v-N-OCY-200x150-400-100x100-200-50-50	1	0.300
Wc- 96	?uk QBv-N-OCY-150x200-30-30-120-90	1	0.394
Wc- 97	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-216	1	0.151
Wc- 98	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X200-210	1	0.126
Wc- 99	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-1225	1	0.857
Wc- 100	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-200x150-250x250-0-0-30-30-200	1	0.200
Wc- 101	?uk QBv-N-OCY-100x100-30-30-120-90	1	0.162
Wc- 102	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-100X100-686	1	0.275
Wc- 103	Trójnik TR1v-N-OCY-250x250-500-250x250-250-125-100	1	0.600
Wc- 104	Kolano BP-OCY-150-60	1	0.127
Wc- 105	Kolano BP-OCY-150-60	1	0.127
Wc- 106	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-76	1	0.036
Wc- 107	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-154	1	0.154
Wc- 108	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 109	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-81	1	0.032
Wc- 110	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 111	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1	0.177
Wc- 112	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1085	1	0.426
Wc- 113	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-132	1	0.042
Wc- 114	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-118	1	0.037
Wc- 115	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-259	1	0.081
Wc- 116	Trójnik TPCL-OCY-125-100	1	0.156
Wc- 117	Trójnik TPCL-OCY-125-100	1	0.156
Wc- 118	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-918	1	0.361
Wc- 119	Kolano BPL-OCY-100-90	1	0.085
Wc- 120	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-1x3000+1443	1	1.395
Wc- 121	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-1x3000+261	1	1.024
Wc- 122	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1	0.042
Wc- 123	Redukcja RSL-OCY-200-125	1	0.120
Wc- 124	Kolano BP-OCY-100-90	1	0.085
Wc- 125	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1017	1	0.479
Wc- 126	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Wc- 127	Kolano BP-OCY-100-45	1	0.065
Wc- 128	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-122	1	0.038
Wc- 129	Kolano BP-OCY-100-45	1	0.065
Wc- 130	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-155	1	0.061
Wc- 131	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-1730	1	0.815
Wc- 132	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-190	1	0.075
Wc- 133	T?umik akustyczny TR/200/500 (ko?nierz)	1	
Wc- 134	T?umik akustyczny TR/200/500 (ko?nierz)	1	
Wc- 135	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wc- 136	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wc- 137	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wc- 138	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wc- 139	Kolano BP-OCY-100-30	1	0.052
Wc- 140	Kolano BP-OCY-100-30	1	0.052
Wc- 141	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-99	1	0.031
Wc- 142	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-99	1	0.031
Wc- 143	Kolano BP-OCY-100-30	1	0.052
Wc- 144	Kolano BP-OCY-100-30	1	0.052
Wc- 145	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-469	1	0.147
Wc- 146	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-108	1	0.034
Wc- 147	Redukcja RPC-OCY-125-100	1	0.042

Wc- 148	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-46	1	0.018
Wc- 149	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-124	1	0.049
Wc- 150	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-38	1	0.015
Wc- 151	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
Wc- 152	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
Wc- 153	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
Wc- 154	Kolano BP-OCY-100-15	1	0.045
Wc- 155	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-125	1	0.039
Wc- 156	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-125	1	0.039
Wc- 157	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-342	1	0.108
Wc- 158	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-167	1	0.052
Wc- 159	Kolano BP-OCY-80-90	1	0.063
Wc- 160	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-80-23	1	0.006
Wc- 161	Kolano BP-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 162	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x250-200-0-0-30-50-250	1	0.255
Wc- 163	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x250-200-0-0-30-50-250	1	0.255
Wc- 164	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-467	1	0.184
Wc- 165	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-193	1	0.076
Wc- 166	Kolano BP-OCY-125-45	1	0.082
Wc- 167	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1x3000+1951	1	1.946
Wc- 168	?uk QBR1v-N-OCY-150x150-200x100-30-30-120-90-0	1	0.290
Wc- 169	Trójnik TR2v-N-OCY-200x100-410-80-261-60-40	1	0.256
Wc- 170	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x100-150-m25-m35-30-50-200	1	0.121
Wc- 171	Trójnik TR2v-N-OCY-250x250-250-125-140-100-100	1	0.289
Wc- 172	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-285	1	0.285
Wc- 173	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-273	1	0.273
Wc- 174	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X500-1637	1	2.620
Wc- 175	Króciec prostok?tny QD2v-N-OCY-200x150-150	1	0.105
Wc- 176	Króciec prostok?tny QD2v-N-OCY-300x200-150	1	0.150
Wc- 177	Króciec prostok?tny QD2v-N-OCY-250x250-150	1	0.150
Wc- 178	Za?lepka QESv-N-OCY-300x500-30	1	0.175
Wc- 179	Odsadzka QPR3v-N-OCY-200x300-100-30-30-300	1	0.316
Wc- 180	Odsadzka QPR3v-N-OCY-150x200-100-30-30-300	1	0.221
Wc- 181	Odsadzka QPR3v-N-OCY-250x250-100-30-30-300	1	0.316
Wc- 182	?uk QBv-N-OCY-500x300-30-30-120-90	1	1.152
Wc- 183	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-500X350-1315	1	2.235
Wc- 184	?uk QBv-N-OCY-300x500-31-31-120-45	1	0.878
Wc- 185	?uk QBv-N-OCY-300x500-31-31-120-45	1	0.878
Wc- 186	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X500-581	1	0.929
Wc- 187	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-250X250-577	1	0.577

#### *Wh- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej na hali produkcyjnej*

Wh- 1	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-6055	1	20.104
Wh- 2	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1751X832-200	1	1.033
Wh- 3	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-1751x832-800x800-30-30-300	1	1.552
Wh- 4	?uk QBv-N-OCY-460x1200-30-30-120-90	1	7.083
Wh- 5	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X300-2860	1	3.431
Wh- 6	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-800X800-3674	1	11.756
Wh- 7	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-460X1200-9244	1	30.689
Wh- 8	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X300-2860	1	3.431
Wh- 9	Trójnik TR2v-N-OCY-400x400-700-400-350-200-50	1	1.183
Wh- 10	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X300-2860	1	3.431
Wh- 11	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Wh- 12	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Wh- 13	Trójnik TR2v-N-OCY-1200x460-700-400-350-200-50	1	2.387
Wh- 14	Trójnik TR2v-N-OCY-1000x400-700-400-350-200-50	1	2.023
Wh- 15	Redukcja PRL1v-N-OCY-300x300-250-30-50-200	1	0.242
Wh- 16	Trójnik TR2v-N-OCY-850x400-700-400-350-200-50	1	1.813
Wh- 17	Trójnik TR2v-N-OCY-850x400-700-400-350-200-50	1	1.813
Wh- 18	Redukcja PRL1v-N-OCY-300x300-250-30-50-200	1	0.242
Wh- 19	Trójnik TR2v-N-OCY-550x400-700-400-350-200-50	1	1.393
Wh- 20	Redukcja PRL1v-N-OCY-300x300-250-30-50-200	1	0.242
Wh- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Wh- 22	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Wh- 23	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Wh- 24	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-290	1	0.364
Wh- 25	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Wh- 26	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-290	1	0.364
Wh- 27	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-270	1	0.339
Wh- 28	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-290	1	0.364

Wh- 29	Kratka went. KW-P-2-300x300-RAL9010	1	
Wh- 30	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-454	1	0.570
Wh- 31	Kratka went. KW-P-2-300x300-RAL9010	1	
Wh- 32	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-363	1	0.456
Wh- 33	Kratka went. KW-P-2-300x300-RAL9010	1	
Wh- 34	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-454	1	0.570
Wh- 35	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-454	1	0.570
Wh- 36	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-491	1	0.617
Wh- 37	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-641	1	0.805
Wh- 38	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-457	1	0.574
Wh- 39	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-757	1	0.950
Wh- 40	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-907	1	1.139
Wh- 41	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-748	1	0.939
Wh- 42	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 43	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 44	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 45	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 46	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 47	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 48	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 49	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 50	Kolano BS-OCY-400-90	1	1.046
Wh- 51	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-3054	1	10.139
Wh- 52	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1200X460-3054	1	10.139
Wh- 53	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x400-300x300-0-0-30-30-300	1	0.506
Wh- 54	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-460x1200-400x1000-0-0-30-30-300	1	1.197
Wh- 55	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-400x1000-400x850-0-0-30-30-300	1	0.939
Wh- 56	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-850x400-550x400-0-0-30-30-300	1	1.061
Wh- 57	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-550x400-400x400-0-0-30-30-300	1	0.637
Wh- 58	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-800x800-460x1200-0-445-100-30-800	1	3.721
Wh- 59	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-1000X400-2754	1	7.711
Wh- 60	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-400X400-3392	1	5.428
Wh- 61	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-550X400-3432	1	6.520
Wh- 62	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-300X300-3790	1	4.548
Wh- 63	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-850X400-3137	1	7.843
Wh- 64	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-850X400-2984	1	7.461
Wh- 65	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 66	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 67	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 68	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 69	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 70	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 71	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 72	Kratka rastrowa KR-300x300-RAL9010	1	
Wh- 73	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 74	Kratka rastrowa KR-300x300-RAL9010	1	
Wh- 75	Redukcja RPC-OCY-630-400	1	0.589
Wh- 76	Kratka rastrowa KR-300x300-RAL9010	1	
Wh- 77	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 78	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 79	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 80	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-139	1	0.175
Wh- 81	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 82	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 83	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 84	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-144	1	0.181
Wh- 85	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-400-189	1	0.237
Wh- 86	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 87	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 88	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 89	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 90	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 91	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 92	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 93	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 94	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-400	1	
Wh- 95	Redukcja PRL1v-N-OCY-300x300-400-30-50-250	1	0.320
Wh- 96	?uk QBv-N-OCY-300x300-30-30-120-90	1	0.864
Wh- 97	Kana? wentylacyjny QD-N-OCY-460X1200-7920	1	26.294
Wh- 98	?uk QBR1v-N-OCY-1200x460-1200x460-30-30-120-90-0	1	3.224

*Wl- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej parter (pom. Laboratorium)*

Wl- 1	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1	
Wl- 2	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-100	1	
Wl- 3	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
Wl- 4	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wl- 5	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wl- 6	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-605	1	0.190
Wl- 7	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-814	1	0.256
Wl- 8	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wl- 9	Kolano BPL-OCY-125-90	1	0.118
Wl- 10	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-165	1	0.065
Wl- 11	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-165	1	0.065
Wl- 12	Wyrzutnia dachowa WD-B-OCY-160-NS	1	
Wl- 13	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-638	1	0.320
Wl- 14	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-1x3000+547	1	1.781
Wl- 15	Przepustnica zastawkowa DAOSL-OCY-160	1	
Wl- 16	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-118	1	0.037
Wl- 17	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-100-118	1	0.037
Wl- 18	Trójnik TSC-OCY-100-150	1	0.156
Wl- 19	Kolano BP-OCY-150-90	1	0.168
Wl- 20	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-406	1	0.159
Wl- 21	Podstawa dachowa PD-B1-OCY-160-NS	1	0.45
Wl- 22	Redukcja RPC-OCY-125-100	1	0.042
Wl- 23	Redukcja RPC-OCY-125-100	1	0.042
Wl- 24	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
Wl- 25	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
Wl- 26	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-2613	1	1.312
Wl- 27	Kolano BPD-OCY-160-90	1	0.251
Wl- 28	Kolano BP-OCY-150-15	1	0.079
Wl- 29	Kolano BP-OCY-150-15	1	0.079
Wl- 30	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-50	1	0.024
Wl- 31	Redukcja RSCL-OCY-160-150	1	0.060
Wl- 32	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-245	1	0.123
Wl- 33	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-997	1	0.469
Wl- 34	Redukcja RSCL-OCY-150-125	1	0.063
Wl- 35	Redukcja RSCL-OCY-150-125	1	0.063
Wl- 36	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-56	1	0.026
Wl- 37	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-150-94	1	0.044

*Wwc- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej pi?tro (pom. wc)*

Wwc- 1	Wyrzutnia dachowa WD-B-OCY-125-NS	1	
Wwc- 2	Zawór wywiewny ZOV125	1	
Wwc- 3	Podstawa dachowa PD-B1-OCY-125-NS	1	0.35
Wwc- 4	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1480	1	0.582

*Wz- zestawienie elementów wentylacji mechanicznej wywiewnej w piwnicy (pomieszczenia ?ród?a ciep?a)*

Wz- 1	Przepustnica regulacyjna DAR-OCY-125	1	
Wz- 2	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-1009	1	0.507
Wz- 3	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-900	1	0.452
Wz- 4	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-1x3000+1239	1	1.666
Wz- 5	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
Wz- 6	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-2717	1	1.364
Wz- 7	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-392	1	0.197
Wz- 8	Kolano BP-OCY-160-90	1	0.182
Wz- 9	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-2393	1	0.940
Wz- 10	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Wz- 11	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-160-1791	1	0.899
Wz- 12	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Wz- 13	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-125-84	1	0.033
Wz- 14	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Wz- 15	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Wz- 16	Kratka Spiro KS-P-Z-625x75-RAL9010	1	
Wz- 17	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	0.040
Wz- 18	Nypel NS-OCY-160	1	0.064
Wz- 19	Nypel NS-OCY-160	1	0.064
Wz- 20	Redukcja PRL7v-N-OCY-150x200-200-m109-0-30-50-250	1	0.175
Wz- 21	Kana? wentylacyjny SPR-OCY-200-247	1	0.155

Wz- 22	Tłumik akustyczny TR/200/500 (końcówka)	1	
Wz- 23	Tłumik akustyczny TR/200/500 (końcówka)	1	
Wz- 24	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wz- 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-198	1	0.124
Wz- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-150X200-593	1	0.415
Wz- 27	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Wz- 28	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-901	1	0.354
Wz- 29	Trójnik TS-OCY-200-160	1	0.300
Wz- 30	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-387	1	0.243
Wz- 31	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-233	1	0.146
Wz- 32	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	0.080
Wz- 33	Kolano BP-OCY-200-15	1	0.119
Wz- 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-221	1	0.139
Wz- 35	Kolano BP-OCY-200-15	1	0.119
Wz- 36	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-304	1	0.120
Wz- 37	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Wz- 38	Kolano BP-OCY-125-15	1	0.064
Wz- 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-122	1	0.048
Wz- 40	Kolano BP-OCY-125-15	1	0.064
Wz- 41	Kolano BP-OCY-125-90	1	0.118
Nypły dodane:			
	Nypel NS-OCY-100	2	0.039
	Nypel NS-OCY-125	5	0.053
	Nypel NS-OCY-150	1	0.064
	Nypel NS-OCY-160	1	0.064
	Nypel NS-OCY-80	1	0.032

-----			
Pole powierzchni rozwiniętych kanałów okrągłych:	94.3	m2	
Pole powierzchni rozwiniętych podst. kształtek okrągłych:	60.2	m2	
Pole powierzchni rozwiniętych kanałów prostokątnych:	490.2	m2	
Pole powierzchni rozwiniętych podst. kształtek prostokątnych:	196.5	m2	

## DODATKOWE ELEMENTY WENTYLACJI MECHANICZNEJ

### Centrale wentylacyjne

1	RP-1300-SPX-K2.0AN-E-W-1N9-1W8-K5-K5-X-W180-X-X	1 szt.	EKOZEFIR
2	RP-900-SPX-K2.0AN-E-W-1N8-1W7-K5-K5-E-W86-X-X	1 szt.	EKOZEFIR
3	RP-900-SPX-K2.0AN-E-W-1N8-1W7-K5-K5-E-W86-X-X	1 szt.	EKOZEFIR
4	RP-1800-SPX-K2.0AN-E-W-1N11-1W9-K5-K5-X-W15-X-X	1 szt.	EKOZEFIR
5	VVS120-R-SFRHCVFS/VVS120-L-SFVRS_cd	1 szt.	VTS

Centrale powinny być zakupione jako kompletne z:

- pełne automatyki
- z elementami niezbędnymi do montażu
- siłownikami do przepustnic open/close powiązanych z centralami
- Z nagrzewnicami (z możliwością sterowania z automatyki centrali)

### Nawiewniki/wywiewniki

6	Nawiewnik DEV-K-600/16-B-A-V	7 szt.
7	Wywiewnik DEV-K-600/16-B-B-V	6 szt.
8	Wywiewnik DEV-K-600/24-B-B-V	3 szt.
9	Nawiewnik DEV-K-600/24-B-A-V	4 szt.
10	Wywiewnik DKZ 630	9 szt.
11	Nawiewnik DKZ 630	9 szt.

wszystkie nawiewniki/wywiewniki ze skrzynkami rozprężnymi (izolowanymi),

UWAGA: - skrzynki muszą być wyposażone w przepustnice

### Wentylatory

12	wentylator dachowy typ VIVO.4-315/1900S+ DSS AL280 +DKP280 +DVK250 +DAS250 +DAF200/250	3 kpl
13	wentylator kanałowy typ K200 M sileo	3 szt.
14	tłumik typ TR 200/500	6 szt.
15	filtr FGR200	1 szt.
16	nagrzewnica kanałowa typu CB250-6,0 z Pulserem M z czujnikiem temp. z pokrętkiem	1 szt.

17	wentylator typ K125XL sileo	1 szt.
<i>Przepustnice</i>		
18	przepustnica zwrotna 250x250	1 szt.
19	przepustnica zwrotna 300x200	1 szt.
20	przepustnica zwrotna 200x150	1 szt.