

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI  
MECHANICZNEJ W POMIESZCZENIACH MIESZKALNYCH ORAZ KOMÓRKACH -  
WENTYLACJA WYCIĄGOWA**

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m <sup>2</sup>
	Nawiewnik okienny higrosterowany	259	
	Nawiewnik okienny ciśnieniowy	23	
	Nawiewnik ścienny higrosterowany	8	
N-			
N- 1	Wentylator kanałowy 200.950 + C1,5	2	
N- 2	Wentylator kanałowy 160.600 + C1,5	2	
N- 3	Czerpnia ścienna 250x250	3	
N- 4	Czerpnia ścienna 200x200	1	
N- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-875	3	0.875
N- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-875	1	0.700
N- 7	Redukcja PRL1v-N-C-250x250-200-30-50-250	3	0.251
N- 8	Redukcja PRL1v-N-C-200x200-160-30-50-200	1	0.161
N- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-447	2	0.281
N- 10	Filtr kanałowy fi250	3	
N- 10	Filtr kanałowy fi160	1	
N- 11	Nagrzewnica kanałowa fi200, 5,0 kW	2	
N- 11	Nagrzewnica kanałowa fi200 3,6 kW	1	
N- 12	Nagrzewnica kanałowa fi160, 3,0 kW	1	
N- 13	Tłumik akustyczny półelastyczny200.1200	2	
N- 14	Tłumik akustyczny półelastyczny160.1200	2	
N- 15	Tłumik akustyczny półelastyczny200.700	2	
N- 16	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca 2 60 r200	6	
N- 17	Tłumik akustyczny półelastyczny160.700	2	
N- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1414	1	2.772
N- 19	Trójnik TPC-C-200-200	3	0.250
N- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-728	1	0.457
N- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2505	1	1.573
N- 22	Redukcja RSCL-C-200-160	8	0.100
N- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+573	1	1.793
N- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2311	1	1.160
N- 25	Kolano BP-C-160-90	13	0.182
N- 26	Kolano BP-C-125-90	2	0.118
N- 27	Zawór nawiewny KN--160-C	8	
N- 28	Zawór nawiewny KN--125-C	2	
N- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1846	1	0.927
N- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+38	1	1.525
N- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2194	1	1.102
N- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-250	4	0.125
N- 33	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca 60 r160	7	
N- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+542	1	4.108
N- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+486	1	2.189

N- 36	Kolano BP-C-200-90	2	0.275
N- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1818	1	2.419
N- 38	Trójnik TPC-C-200-160	2	0.300
N- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2806	1	1.762
N- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1899	1	3.077
N- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-279	1	0.140
N- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2948	1	1.852
N- 43	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-497	1	0.249
N- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+54	1	1.533
N- 45	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1148	1	0.577
N- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+11	1	3.017
N- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-398	1	0.200
N- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2711	1	1.703
N- 49	Trójnik TPC-C-160-160	1	0.190
N- 50	Redukcja RSCL-C-160-125	2	0.080
N- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+495	1	1.374
N- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1429	1	0.561
N- 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2656	2	1.334
N- 54	Króciec z siat.kwasoodporny USAB-160	8	
O-			
O- 1	Regulator przepływu125.2	91	
O- 2	Kłapa zwrotna ZIP 125	91	
O- 3	Trójnik TPC-C-250-125	91	0.325
O- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-159	91	0.062
O- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-246	13	0.193
O- 6	Zaślepka CPFH-C-250	13	0.100
O- 7	Nypel NS-C-125	91	0.053
O- 8	Podstawa dachowa PD-B1-C-250	13	0.61
O- 9	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-250	13	
O- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2690	78	2.112
O- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1196	13	0.938
P-			
P- 1	Kratka wyciągowa ciśnieniowa 125.1	96	
P- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-106	2	0.042
P- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2461	2	0.967
P- 4	Kratka wyciągowa ciśnieniowa BAT. 100.1	3	
P- 5	Kolano BP-C-125-90	50	0.118
P- 6	Trójnik TPC-C-125-125	85	0.143
P- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-507	1	0.199
P- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1338	1	0.526
P- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1025	1	0.403
P- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-141	1	0.055
P- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-767	1	0.301
P- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1483	1	0.583
P- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1213	1	0.477
P- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1082	1	0.425
P- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-842	1	0.331
P- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-269	1	0.106
P- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1244	1	0.489
P- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1154	1	0.454
P- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2732	1	1.074
P- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-532	1	0.209

P- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-481	1	0.189
P- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1481	1	0.582
P- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1098	1	0.431
P- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1027	2	0.404
P- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1862	1	0.732
P- 26	Trójnik TPC-C-160-160	5	0.190
P- 27	Redukcja RSCL-C-160-125	10	0.080
P- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2117	1	0.832
P- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1937	1	0.761
P- 30	Trójnik TPC-C-250-250	4	0.550
P- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1374	1	1.079
P- 32	Redukcja RSCL-C-250-160	3	0.180
P- 33	Redukcja RSCL-C-250-200	1	0.160
P- 34	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1813	1	0.713
P- 35	Trójnik TPC-C-200-200	2	0.250
P- 36	Trójnik TPC-C-160-125	2	0.200
P- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1559	1	0.613
P- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-246	2	0.193
P- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-254	7	0.100
P- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-249	1	0.156
P- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-242	1	0.121
P- 42	Zaślepka CPFH-C-250	2	0.100
P- 43	Zaślepka CPFH-C-125	7	0.021
P- 44	Zaślepka CPFH-C-200	1	0.060
P- 45	Zaślepka CPFH-C-160	1	0.040
P- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-6x3000+2506	1	16.098
P- 47	Trójnik TPC-C-200-125	1	0.250
P- 48	Tłumik akustyczny półelastyczny250.1200	1	
P- 49	Redukcja RSCL-C-200-160	2	0.100
P- 50	Kolano BP-C-160-90	1	0.182
P- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1304	1	0.655
P- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2143	1	1.076
P- 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2020	1	0.794
P- 54	Podstawa do wentylatora dachowego 250.200.B	1	
P- 55	Podstawa do wentylatora dachowego 250.250.C	1	
P- 56	Wentylator dachowy 160.C.PD	2	
P- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-6x3000+2529	7	8.068
P- 58	Tłumik akustyczny półelastyczny125.1200	7	
P- 59	Wentylator dachowy 100.B.PD	3	
P- 60	Wentylator dachowy 160.B.PD	2	
P- 61	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1104	2	0.434
P- 62	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-6x3000+2488	1	12.867
P- 63	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-710	1	0.279
P- 64	Tłumik akustyczny półelastyczny200.1200	1	
P- 65	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-6x3000+2507	1	10.295
P- 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1043	1	0.410
P- 67	Tłumik akustyczny półelastyczny160.1200	1	
P- 68	Podstawa do wentylatora dachowego 250.160.B	1	
P- 69	Tłumik akustyczny półelastyczny250.700	1	
P- 70	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1136	1	0.446
P- 71	Kolano BP-C-250-90	1	0.430
P- 72	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2848	1	1.119
P- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-261	1	0.102
P- 74	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1146	1	0.450

P- 75	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1079	1	0.424
P- 76	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1605	1	0.631
P- 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1137	1	0.447
P- 78	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1117	1	0.439
P- 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1130	1	0.444
P- 80	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-660	1	0.259
P- 81	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1635	1	0.642
P- 82	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1921	1	0.755
P- 83	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2481	1	0.975
P- 84	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1099	1	0.432
P- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1321	1	0.519
P- 86	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-288	1	0.113
P- 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1980	1	0.778
P- 88	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2094	1	0.823
P- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1562	1	0.614
P- 90	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-954	1	0.375
P- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2761	1	1.085
P- 92	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1451	1	0.570
P- 93	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1405	1	0.552
P- 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-389	1	0.153
P- 95	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1031	1	0.405
P- 96	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1108	2	0.435
P- 97	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1522	1	0.598
P- 98	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1180	1	0.464
P- 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-918	1	0.361
P- 100	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1007	1	0.396
P- 101	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1039	1	0.408
P- 102	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-953	1	0.374
P- 103	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-870	1	0.342
P- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1003	2	0.394
P- 105	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-947	1	0.372
P- 106	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1896	1	0.745
P- 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1012	1	0.398
P- 108	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-711	1	0.279
P- 109	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-503	1	0.198
P- 110	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-966	1	0.380
P- 111	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-70	1	0.028
P- 112	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1832	1	0.720
P- 113	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2504	1	0.984
P- 114	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-575	1	0.226
P- 115	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-325	1	0.128
P- 116	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-281	1	0.110
P- 117	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-708	1	0.278
P- 118	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2702	1	1.062
P- 119	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1506	1	0.592
P- 120	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1513	1	0.595
P- 121	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1556	1	0.612

P- 122	Redukcja RSCL-C-200-125	1	0.120
P- 123	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1024	1	2.020
P- 124	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1992	1	1.000
P- 125	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+243	1	1.275
P- 126	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1158	1	0.455
P- 127	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1531	1	0.602
P- 128	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2257	1	0.887
P- 129	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1505	1	0.591
P- 130	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2227	1	0.875
P- 131	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1805	1	0.709
P- 132	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1144	1	0.449
P- 133	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1291	1	0.507
P- 134	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1507	1	0.592
P- 135	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-416	1	0.163
P- 136	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-191	1	0.075
P- 137	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-834	1	0.328
P- 138	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-891	1	0.350
P- 139	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-420	2	0.165
P- 140	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-137	1	0.054
P- 141	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-805	1	0.317
P- 142	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1552	1	0.779
P- 143	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+245	1	3.922
P- 144	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-297	1	0.187
P- 145	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2110	1	0.829
P- 146	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-347	1	0.136
P- 147	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-246	1	0.097
P- 148	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-785	1	0.309
P- 149	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-183	1	0.072
P- 150	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-976	1	0.383
P- 151	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1282	1	0.504
P- 152	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-998	1	0.392
P- 153	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-327	1	0.128
P- 154	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-292	1	0.115
P- 155	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-206	1	0.081
P- 156	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-937	1	0.368
P- 157	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-343	1	0.135
P- 158	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1786	1	0.702
P- 159	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-192	1	0.075
P- 160	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-378	1	0.149
P- 161	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1670	1	0.656
P- 162	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1543	1	0.606
P- 163	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+531	1	1.388
P- 164	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-17	1	0.007
P- 165	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+2827	1	2.925
P- 166	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1166	1	0.585

P- 167	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2371	1	0.745
P- 168	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2988	1	0.938
P- 169	Kolano BP-C-100-90	3	0.085
P- 170	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2383	1	0.748
P- 171	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2990	1	0.939
P- 172	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-78	1	0.025
P- 173	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-276	1	0.108
P- 174	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1094	1	0.430
P- 175	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1637	1	1.285
P- 176	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-221	1	0.087
P- 177	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1x3000+1935	1	3.874
W-			
W- 1	Kratka wyciągowa higrosterowana 273	91	
W- 2	Tłumik akustyczny półelastyczny200.1200	24	
W- 3	Kratka wyciągowa higrosterowana 275	91	
W- 4	Trójnik TPC-C-200-125	168	0.250
W- 5	Trójnik TPC-C-160-125	14	0.200
W- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-144	168	0.056
W- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-159	14	0.062
W- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-249	24	0.156
W- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-242	2	0.121
W- 10	Zaślepka CPFH-C-200	24	0.060
W- 11	Zaślepka CPFH-C-160	2	0.040
W- 12	Tłumik przegłosowy 200.600	144	
W- 13	Tłumik przegłosowy 160.600	12	
W- 14	Podstawa do wentylatora dachowego 250.200.B	14	
W- 15	Podstawa do wentylatora dachowego 250.160.B	2	
W- 16	Wentylator dachowy 200.C.HD	5	
W- 17	Wentylator dachowy 160.B.HD	14	
W- 18	Wentylator dachowy 125.B.HD	2	
W- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2095	144	1.316
W- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2081	12	1.045
W- 21	Tłumik akustyczny półelastyczny160.1200	2	
	Skrzynka rozprężna na wymiar		
	Izolacja termiczna d=20mm	1005	m <sup>2</sup>
Nypel dodane:			
	Nypel NS-C-125	45	0.053
	Nypel NS-C-160	14	0.064
	Nypel NS-C-200	13	0.085
	Nypel NS-C-250	7	0.130
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		618.9	m <sup>2</sup>
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		126.4	m <sup>2</sup>
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		3.3	m <sup>2</sup>

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	0.9	m <sup>2</sup>
------------------------------------------------------------	-----	----------------