

## Załącznik nr 5

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej utworzone w programie WENTYLE			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
D1-			
D1- 1	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D1- 2	Kolano PVC-250-90	1	0.430
D1- 3	Kolano PVC-250-90	1	0.430
D1- 4	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D1- 5	Regulator obrotów VAV 250 wg załącznika	1kpl.	
D1- 6	Kanał wentylacyjny PVC-250-1000	1	0.785
D1- 7	Kanał wentylacyjny PVC-250-1x3000+1092	1	3.213
	D1 -wentylator dachowy (ilość powietrza 250-900m3/h) wyrzut powietrza pionowy, moc 0,37kW, zasilanie 230V, kołnierz montażowy, regulator obrotów, wentylator w wykonaniu chemoodpornym	1kpl.	
D2-			
D2- 1	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D2- 2	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D2- 3	Regulator obrotów VAV 250 wg załącznika	1kpl.	
D2- 4	Kanał wentylacyjny PVC-250-1000	1	0.785
D2- 5	Kanał wentylacyjny PVC-250-1x3000+1592	1	3.605
	D2 -wentylator dachowy (ilość powietrza 250-900m3/h) wyrzut powietrza pionowy, moc 0,37kW, zasilanie 230V, kołnierz montażowy, regulator obrotów, wentylator w wykonaniu chemoodpornym	1kpl.	
D3-			
D3- 1	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D3- 2	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
D3- 3	Regulator obrotów VAV 250 wg załącznika	1kpl.	
D3- 4	Kanał wentylacyjny PVC-250-1000	1	0.785
D3- 5	Kanał wentylacyjny PVC-250-1x3000+1592	1	3.605
	D3 -wentylator dachowy (ilość powietrza 250-900m3/h) wyrzut powietrza pionowy, moc 0,37kW, zasilanie 230V, kołnierz montażowy, regulator obrotów, wentylator w wykonaniu chemoodpornym	1kpl.	
N1-			
N1- 1	Nawiewnik wirowy NS-4-K4Z-600D-SL SRT-300-b250	1	
N1- 2	P.elast. AE-SN-250 1003	1	
N1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-671	1	0.527
N1- 4	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1100	1	0.864
N1- 6	Redukcja PR1v-N-C-250x250-250-30-50-250	1	0.25

N1- 7	Trójnik TR2v-N-C-250x250-400-250-200-125-100	1	0.479
N1- 8	Przepustnica regulacyjna DARL-250	1	
N1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-671	1	0.527
N1- 10	P.elast. AE-SN-250 927	1	
N1- 11	Nawiewnik wirowy NS-4-K4Z-600D-SL SRt-300-b250	1	
N1- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-200	1	0.2
N1- 13	Redukcja sym. QPR6v-N-C-500x250-250x250-30-30-300	1	0.45
N1- 14	Trójnik TR1v-N-C-500x250-400-250x250-200-125-100	1	0.7
N1- 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-2304	1	2.304
N1- 16	Łuk QBv-N-C-250x250-30-30-120-90	1	0.641
N1- 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-425	1	0.425
N1- 18	Trójnik TR2v-N-C-250x250-400-250-200-125-100	1	0.479
N1- 19	Przepustnica regulacyjna DARL-250	1	
N1- 20	P.elast. AE-SN-250 927	1	
N1- 21	Nawiewnik wirowy NS-4-K4Z-600D-SL SRt-300-b250	1	
N1- 22	Redukcja PR1v-N-C-250x250-250-30-50-250	1	0.25
N1- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1100	1	0.864
N1- 24	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N1- 25	P.elast. AE-SN-250 1003	1	
N1- 26	Nawiewnik wirowy NS-4-K4Z-600D-SL SRt-300-b250	1	
N1- 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X250-1197	1	1.795
N1- 28	Trójnik TR2v-N-C-500x250-300-125-150-125-100	1	0.489
N1- 29	Przepustnica regulacyjna DARL-125	1	
N1- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2464	1	0.968
N1- 31	P.elast. AE-SN-125 965	1	
N1- 32	Zawór nawiewny KN-RM-125	1	
N1- 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X250-725	1	1.088
N1- 34	Łuk QBv-N-C-250x500-30-30-120-90	1	1.551
N1- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X500-525	1	0.788
N1- 36	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x250-500x250-30-30-300	1	0.51
N1- 37	Trójnik TR2v-N-C-600x250-300-160-150-125-100	1	0.56
N1- 38	Przepustnica regulacyjna DARL-160	1	
N1- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-736	1	0.369
N1- 40	Trójnik TPCL-160-100	1	0.175
N1- 41	Przepustnica regulacyjna DARL-100	1	
N1- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-355	1	0.111
N1- 43	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N1- 44	P.elast. AE-SN-100 778	1	
N1- 45	Zawór nawiewny KN-RM-100	1	
N1- 46	Kolano BPL-160-90	1	0.182
N1- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-222	1	0.112
N1- 48	P.elast. AE-SN-160 712	1	
N1- 49	Zawór nawiewny KN-RM-200	1	
N1- 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X250-109	1	0.185
N1- 51	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250x600	1	

N1- 52	Łuk QBv-N-C-600x250-30-30-120-90	1	1.09
N1- 54	Łuk QBv-N-C-600x250-30-30-120-90	1	1.09
N1- 55	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x250-450x300-0-m20-30-30-300	1	0.556
N1- 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-2455	1	3.683
N1- 57	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 450x300	1	
N1- 58	Łuk QBv-N-C-450x300-30-30-120-90	1	1.08
N1- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-1081	1	1.622
N1- 60	Łuk QBv-N-C-300x450-30-30-120-90	1	1.433
N1- 61	Redukcja sym. QPR6v-N-C-850x480-300x450-30-30-300	1	0.799
N1- 62	Redukcja asym. QPR2v-N-C-600x400-850x480-0-60-30-30-300	1	0.814
N1- 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X400-464	1	0.927
N1- 64	Trójnik TR1v-N-C-600x400-400-300x200-200-210-100	1	0.9
N1- 65	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X400-803	1	1.606
N1- 66	Łuk QBv-N-C-600x400-30-30-120-90	1	1.754
N1- 67	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X600-6132	1	12.263
N1- 68	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x600-600x600-30-30-300	1	0.72
N1- 69	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-C-600-600	1	
N2-			
N2- 1	Czerpnia ścienna z ruchomymi lamelkami 1400x800	1	
N2- 2	Łuk QBv-N-C-800x1400-30-30-120-45	1	5.517
N2- 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-1200x580-1400x800-30-30-300	1	1.406
N2- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x600-1200x580-30-30-300	1	1.069
N2- 5	Tłumik akustyczny SLC-100-4-0800-0600-2000	1	
N2- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x600-700x400-30-30-300	1	0.885
N2- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X700-2209	1	4.86
N2- 8	Łuk QBv-N-C-400x700-30-30-120-90	1	2.966
N2- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X700-7009	1	15.419
N2- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-700X400-581	1	1.278
N2- 11	Łuk QBv-N-C-700x400-30-30-120-90	1	1.929
N2- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X700-816	1	1.796
N2- 13	Trójnik TR1v-N-C-400x700-500-350x600-250-350-100	1	1.29
N2- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X350-422	1	0.803
N2- 15	Trójnik TR2v-N-C-600x350-400-315-200-175-100	1	0.859
N2- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-650	1	0.643
N2- 17	Regulator przepływu wg załącznika	1	
N2- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-350	1	0.346
N2- 19	Tłumik SIL-100-315-1500	1	
N2- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-595	1	0.589
N2- 21	Trójnik TPCL-315-315	1	0.748
N2- 22	Redukcja RSCLL-315-250	1	0.22
N2- 23	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-97	1	0.076
N2- 25	Trójnik TPCL-250-250	1	0.55
N2- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826

N2- 27	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-197	1	0.154
N2- 29	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-100	1	0.079
N2- 31	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N2- 33	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 34	Redukcja RSCLL-315-250	1	0.22
N2- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1365	1	1.072
N2- 36	Trójnik TPCL-250-250	1	0.55
N2- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-695	1	0.546
N2- 38	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N2- 40	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-200	1	0.157
N2- 42	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 43	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N2- 45	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 46	Redukcja PR1v-N-C-600x350-315-30-50-300	1	0.631
N2- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-650	1	0.643
N2- 48	Regulator przepływu według załącznika	1	
N2- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-350	1	0.346
N2- 50	Tłumik SIL-100-315-1500	1	
N2- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-68	1	0.053
N2- 52	Trójnik TPCL-315-315	1	0.748
N2- 53	Redukcja RSCLL-315-250	1	0.22
N2- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-234	1	0.184
N2- 55	Trójnik TPCL-250-250	1	0.55
N2- 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N2- 57	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 58	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-196	1	0.154
N2- 59	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1300	1	1.021
N2- 61	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 62	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 63	Redukcja RSCLL-315-250	1	0.22
N2- 64	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-631	1	0.495
N2- 65	Trójnik TPCL-250-250	1	0.55
N2- 66	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826

N2- 67	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 68	Kolano BPL-250-45	1	0.283
N2- 69	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1126	1	0.884
N2- 70	Kolano BPL-250-45	1	0.283
N2- 71	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-504	1	0.395
N2- 72	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 73	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N2- 74	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 75	Redukcja PR1v-N-C-700x400-400-30-50-300	1	0.738
N2- 76	Kolano BSL-400-90	1	1.046
N2- 77	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-800	1	1.005
N2- 78	Regulator przepływu stałego przepływu 400	1	
N2- 79	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-400	1	0.502
N2- 80	Tłumik SIL-100-400-1000	1	
N2- 81	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-158	1	0.199
N2- 82	Trójnik TPCL-400-400	1	1.134
N2- 83	Redukcja RSCLL-400-250	1	0.399
N2- 84	Przepustnica regulacyjna DARL-250	1	
N2- 85	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-312	1	0.245
N2- 86	Kolano BSL-250-90	1	0.429
N2- 87	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-73	1	0.058
N2- 88	Kolano BSL-250-90	1	0.429
N2- 89	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-184	1	0.144
N2- 90	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 91	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-180	1	0.142
N2- 92	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 93	Redukcja RSCLL-400-355	1	0.304
N2- 94	Kanał wentylacyjny SPR-C-355-1165	1	1.299
N2- 95	Kolano BSL-355-90	1	0.796
N2- 96	Trójnik TPCL-355-250	1	0.63
N2- 97	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-195	1	0.153
N2- 98	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 99	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1257	1	0.986
N2- 100	Kolano BPL-250-90	1	0.430
N2- 101	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-180	1	0.142
N2- 102	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 103	Redukcja RSCLL-355-315	1	0.209
N2- 104	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-950	1	0.94
N2- 105	Trójnik TPCL-315-250	1	0.638
N2- 106	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-2406	1	1.889
N2- 107	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-180	1	0.142
N2- 108	Kolano BPL-250-90	1	0.430

N2- 109	Nawiewnik suf. Z filtrem HEPA H13, wymiary 625x625/48, H=285, podłączenie 250mm od góry	1	
N2- 110	Redukcja RPCL-315-200	1	0
N2- 111	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-914	1	0.574
N2- 112	Trójnik TPCL-200-200	1	0.25
N2- 113	Redukcja RSCLL-200-125	1	0.12
N2- 114	Przepustnica regulacyjna DARL-125	1	
N2- 115	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-393	1	0.155
N2- 116	Trójnik TPCL-125-125	1	0.143
N2- 117	P.elast. AE-SN-125 891	1	
N2- 118	Zawór nawiewny KN-RM-125	1	
N2- 119	Redukcja RSCLL-125-100	1	0.063
N2- 120	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-425	1	0.134
N2- 121	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N2- 122	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-231	1	0.073
N2- 123	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N2- 124	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2262	1	0.71
N2- 125	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N2- 126	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1740	1	0.546
N2- 127	P.elast. AE-SN-100 828	1	
N2- 128	Zawór nawiewny KN-RM-100	1	
N2- 129	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-882	1	0.554
N2- 130	Trójnik TPCL-200-125	1	0.25
N2- 131	Przepustnica regulacyjna DARL-125	1	
N2- 132	P.elast. AE-SN-125 753	1	
N2- 133	Zawór nawiewny KN-RM-125	1	
N2- 134	Kolano BPL-200-90	1	0.275
N2- 135	Kolano BPL-200-90	1	0.275
N2- 136	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2031	1	1.276
N2- 137	P.elast. AE-SN-200 1141	1	
N2- 138	Zawór nawiewny KN-RM-200	1	
N2- 140	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1052	1	0.826
N3-			
N3- 1	Anemostat naw. AN-P-IV-2-RAL9010 SR-AN-b	1	
N3- 2	P.elast. AE-SN-160 514	1	
N3- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2001	1	1.005
N3- 4	Kolano BPT-C-160-90	1	0.182
N3- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2609	1	1.31
N3- 6	Redukcja RSCT-C-200-160	1	0.100
N3- 7	Trójnik TPCT-C-200-200	1	0.250
N3- 8	Przepustnica regulacyjna DART-C-200	1	
N3- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1344	1	0.844
N3- 10	P.elast. AE-SN-200 1202	1	
N3- 11	Anemostat naw. AN-P-IV-3-RAL9010 SR-AN-b	1	

N3- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1779	1	1.117
N3- 13	Redukcja PR1v-N-C-250x200-200-30-50-300	1	0.271
N3- 14	Trójnik TR2v-N-C-250x200-300-200-150-100-100	1	0.333
N3- 15	Przepustnica regulacyjna DART-C-200	1	
N3- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1259	1	0.791
N3- 17	P.elast. AE-SN-200 1198	1	
N3- 18	Anemostat naw. AN-P-IV-3-RAL9010 SR-AN-b	1	
N3- 19	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
N3- 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-2843	1	2.559
N3- 21	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
N3- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3556	1	3.201
N3- 23	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 200x250	1	
N3- 24	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
N3- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X250-491	1	0.442
N3- 26	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250x200	1	
N3- 27	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
N3- 28	Redukcja PR1v-N-C-250x200-160-30-50-150	1	0.141
N3- 29	Tłumik SIL-100-160-1000	1	
N3- 30	Redukcja PR1v-N-C-250x200-160-30-50-150	1	0.141
N3- 31	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
N3- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-471	1	0.424
N3- 33	Redukcja asym. QPR2v-N-C-250x200-600x380-0-180-30-30-300	1	0.686
N3- 34	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x380-300x200-30-30-300	1	0.614
N3- 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-575	1	0.575
N3- 36	Łuk QBv-N-C-200x300-30-30-120-90	1	0.72
N3- 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-1944	1	1.944
N6-			
N6- 1	Czerpnia ścienna z ruchomymi lamelkami -800x400	1	
N6- 2	Redukcja sym. QPR6v-N-C-800x400-350x200-30-30-300	1	0.759
N6- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-1098	1	1.207
N6- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-465x290-350x200-30-30-300	2	0.458
N6- 5	Redukcja PR1v-N-C-465x290-160-30-50-300	1	0.508
N6- 6	Tłumik S1RL-100-160-1000	1	
N6- 7	Redukcja PR7v-N-C-350x200-200-0-0-30-50-300	1	0.369
N6- 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-792	1	0.871
N6- 9	Trójnik TR2v-N-C-350x200-300-125-150-100-100	1	0.369
N6- 10	Przepustnica regulacyjna DART-C-125	1	
N6- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-903	1	0.355
N6- 12	Kolano BPT-C-125-90	1	0.118
N6- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2709	1	2.244
N6- 14	Trójnik TPCT-C-125-125	1	0.143
N6- 15	P.elast. AE-SN-125 930	1	
N6- 16	Zawór nawiewny KN-RM-125-C	1	
N6- 17	Redukcja RSCT-C-125-100	1	0.063

N6- 18	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N6- 19	Kolano BPL-100-90	1	0.085
N6- 20	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-808	1	0.254
N6- 21	P.elast. AE-SN-100 864	1	
N6- 22	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
N6- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X200-628	1	0.691
N6- 24	Trójnik TR1v-N-C-350x200-400-250x200-200-100-100	1	0.53
N6- 25	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
N6- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-53	1	0.047
N6- 27	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
N6- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3882	1	3.494
N6- 29	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
N6- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-217	1	0.195
N6- 31	Trójnik TR2v-N-C-250x200-300-200-150-100-100	1	0.333
N6- 32	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
N6- 33	P.elast. AE-SN-200 794	1	
N6- 34	Anemostat naw. AN-IV-3-PL-K-RAL9010 SR/AN-3-b	1	
N6- 35	Redukcja PR1v-N-C-250x200-200-30-50-300	1	0.271
N6- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2407	1	1.512
N6- 37	Trójnik TPCL-200-200	1	0.25
N6- 38	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
N6- 39	P.elast. AE-SN-200 879	1	
N6- 40	Anemostat naw. AN-IV-3-PL-K-RAL9010 SR/AN-3-b	1	
N6- 41	Redukcja RSCLL-200-125	1	0.12
N6- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+63	1	1.204
N6- 43	Kolano BPT-C-125-90	1	0.118
N6- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-935	1	0.368
N6- 45	P.elast. AE-SN-125 968	1	
N6- 46	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1	
N6- 47	Redukcja PR1v-N-C-350x200-125-30-50-300	1	0.352
N6- 48	Przepustnica regulacyjna DART-C-125	1	
N6- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-319	1	0.125
N6- 50	P.elast. AE-SN-125 932	1	
N6- 51	Zawór nawiewny KN-RM-125-C	1	
ST-			
St- 1	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
St- 2	Kanał wentylacyjny PVC-250-500	1	0.393
St- 3	Regulator obrotów VAV 250 wg załącznika	1kpl.	
St- 4	Kanał wentylacyjny PVC-250-1000	1	0.785
St- 5	Kanał wentylacyjny PVC-250-1x3000+1592	1	3.605
	S1 -wentylator dachowy (ilość powietrza 250-900m3/h) wyrzut powietrza pionowy, moc 0,37kW, zasilanie 230V, kanał zasysania, kołnierz montażowy, regulator obrotów, wentylator w wykonaniu chemoodpornym	1kpl.	



W1-			
W1- 1	Zawór wywiewny KW-RM-125	1	
W1- 2	P.elast. AE-SN-125 757	1	
W1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-325	1	0.128
W1- 4	Kolano BPL-125-90	1	0.118
W1- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+2816	1	2.286
W1- 6	Trójnik TPCL-125-100	1	0.156
W1- 7	Przepustnica regulacyjna DARL-100	1	
W1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-764	1	0.24
W1- 9	Kolano BPL-100-90	1	0.085
W1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-884	1	0.277
W1- 11	P.elast. AE-SN-100 903	1	
W1- 12	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	
W1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-167	1	0.066
W1- 14	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 125	1	
W1- 15	Kolano BPL-125-90	1	0.118
W1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+672	1	1.443
W1- 17	Kolano BPL-125-90	1	0.118
W1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1911	1	0.751
W1- 19	Kolano BPL-125-90	1	0.118
W1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1512	1	1.773
W1- 21	Redukcja PR1v-N-C-300x250-125-30-50-300	1	0.344
W1- 22	Trójnik TR2v-N-C-250x300-400-250-200-150-100	1	0.519
W1- 23	Przepustnica regulacyjna DARL-250	1	
W1- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-922	1	0.724
W1- 25	Kolano BPL-250-45	1	0.283
W1- 26	Kolano BPL-250-90	1	0.430
W1- 27	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250	1	
W1- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-354	1	0.278
W1- 29	Łuk QBv-N-C-300x250-30-30-120-90	1	0.705
W1- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X250-578	1	0.635
W1- 31	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250x300	1	
W1- 32	Łuk QBv-N-C-300x250-30-30-120-90	1	0.705
W1- 33	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x300-250x300-30-30-250	1	0.375
W1- 34	Trójnik TR2v-N-C-450x300-400-250-200-150-100	1	0.679
W1- 35	Przepustnica regulacyjna DARL-250	1	
W1- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-145	1	0.114
W1- 37	Kolano BPL-250-90	1	0.430
W1- 38	Kolano BPL-250-90	1	0.430
W1- 39	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250	1	
W1- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-354	1	0.278
W1- 41	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-383	1	0.575
W1- 42	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x300-450x300-30-30-300	1	0.54
W1- 43	Tłumik akustyczny SLC-100-3-0600-0300-2000	1	

W1- 44	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x300-450x300-30-30-300	1	0.54
W1- 45	Łuk QBv-N-C-450x300-30-30-120-90	1	1.08
W1- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-436	1	0.654
W1- 47	Łuk QBv-N-C-450x300-30-30-120-90	1	1.08
W1- 48	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-801	1	1.202
W1- 49	Redukcja sym. QPR6v-N-C-850x480-450x300-30-30-300	1	0.833
W1- 50	Redukcja sym. QPR6v-N-C-850x480-300x450-30-30-300	1	0.799
W1- 51	Łuk QBv-N-C-300x450-30-30-120-90	1	1.433
W1- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-441	1	0.662
W1- 53	Łuk QBv-N-C-450x300-30-30-120-90	1	1.08
W1- 54	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 450x300	1	
W1- 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X450-3100	1	4.651
W1- 56	Łuk QBv-N-C-300x450-30-30-120-90	1	1.433
W1- 57	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-5732	1	8.599
W1- 58	Łuk QBv-N-C-450x300-30-30-120-90	1	1.08
W1- 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-450X300-4407	1	6.61
W1- 60	Redukcja sym. QPR6v-N-C-450x300-630x400-30-30-300	1	0.627
W1- 61	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-400x630	1	
W2-			
W2- 1	Wyrzutnia ścienna WSQ-800x400	1	
W2- 2	Łuk QBv-N-C-400x800-30-30-120-45	1	1.878
W2- 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-1200x580-800x400-30-30-300	1	1.115
W2- 4	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x400-1200x580-30-30-300	1	1.115
W2- 5	Tłumik akustyczny SLC-100-3-0600-0400-2000	1	
W2- 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x400-400x400-30-30-300	1	0.6
W2- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-3559	1	5.695
W2- 8	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403
W2- 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-7159	1	11.454
W2- 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-1157	1	1.851
W2- 11	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403
W2- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-803	1	1.285
W2- 13	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	1	1.403
W2- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-851	1	1.362
W2- 15	Trójnik TR2v-N-C-400x400-300-100-150-200-100	1	0.511
W2- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-448	1	0.141
W2- 17	Przepustnica regulacyjna DARL-100	1	
W2- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-352	1	0.11
W2- 19	Kolano BPL-100-90	1	0.085
W2- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+909	1	1.227
W2- 21	Kolano BPL-100-90	1	0.085
W2- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1404	1	0.441
W2- 23	P.elast. AE-SN-100 1085	1	
W2- 24	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	
W2- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-1960	1	3.135

W2- 26	Trójnik TR2v-N-C-400x400-300-200-150-200-100	1	0.543
W2- 27	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
W2- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+1267	1	2.68
W2- 29	Kolano BPL-200-90	1	0.275
W2- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-164	1	0.103
W2- 31	Trójnik TPCL-200-160	1	0.3
W2- 32	Przepustnica regulacyjna DARL-160	1	
W2- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-716	1	0.359
W2- 34	Redukcja PR1v-N-C-300x200-160-30-50-300	1	0.308
W2- 35	Kratka went. KW-1-33-K-RAL9010	1	
W2- 36	Redukcja RSCLL-200-160	1	0.1
W2- 37	Przepustnica regulacyjna DARL-160	1	
W2- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1185	1	0.595
W2- 39	Kolano BPL-160-90	1	0.182
W2- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-781	1	0.392
W2- 41	Redukcja PR1v-N-C-300x200-160-30-50-300	1	0.308
W2- 42	Kratka went. KW-1-33-K-RAL9010	1	
W2- 43	Redukcja sym. QPR6v-N-C-300x200-400x400-30-30-300	1	0.506
W2- 44	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-2050	1	2.05
W2- 45	Trójnik TR2v-N-C-300x200-300-200-150-100-100	1	0.363
W2- 46	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
W2- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-902	1	0.566
W2- 48	Kolano BPL-200-45	1	0.169
W2- 49	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-180	1	0.113
W2- 50	Redukcja PR1v-N-C-500x250-200-30-50-300	1	0.503
W2- 51	Kratka went. KW-1-44-K-RAL9010	1	
W2- 52	Redukcja PR1v-N-C-300x200-200-30-50-300	1	0.304
W2- 53	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
W2- 54	Kolano BSL-200-90	1	0.277
W2- 55	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1270	1	0.797
W2- 56	Kolano BSL-200-90	1	0.277
W2- 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-171	1	0.107
W2- 58	Redukcja PR1v-N-C-500x250-200-30-50-300	1	0.503
W2- 59	Kratka went. KW-1-44-K-RAL9010	1	
W3-			
W3- 1	Anemostat naw. AN-P-IV-2-RAL9010 SR-AN-b	1	
W3- 2	P.elast. AE-SN-160 735	1	
W3- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1996	1	2.508
W3- 4	Kolano BPT-C-160-90	1	0.182
W3- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-160-269	1	0.135
W3- 6	Redukcja PR1v-N-C-250x200-160-30-50-300	1	0.273
W3- 7	Trójnik TR2v-N-C-250x200-300-200-150-100-100	1	0.333
W3- 8	Przepustnica regulacyjna DART-C-200	1	
W3- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-300	1	0.188

W3- 10	P.elast. AE-SN-200 1099	1	
W3- 11	Anemostat naw. AN-P-IV-3-RAL9010 SR-AN-b	1	
W3- 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-842	1	0.758
W3- 13	Trójnik TR2v-N-C-250x200-300-200-150-100-100	1	0.333
W3- 14	Przepustnica regulacyjna DART-C-200	1	
W3- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-300	1	0.188
W3- 16	P.elast. AE-SN-200 1052	1	
W3- 17	Anemostat naw. AN-P-IV-3-RAL9010 SR-AN-b	1	
W3- 18	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W3- 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3556	1	3.201
W3- 20	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 200x250	1	
W3- 21	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W3- 22	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-220	1	0.198
W3- 23	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-850	1	0.765
W3- 25	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250x200	1	
W3- 26	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 27	Redukcja PR1v-N-C-250x200-160-30-50-300	1	0.273
W3- 28	Tłumik SIL-100-160-1000	1	
W3- 29	Redukcja PR1v-N-C-600x380-160-30-50-300	1	0.729
W3- 30	Redukcja sym. QPR6v-N-C-600x380-250x200-30-30-300	1	0.614
W3- 31	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W3- 32	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-757	1	0.681
W3- 33	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W3- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-227	1	0.205
W3- 35	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-2783	1	2.505
W3- 37	Kłapa przeciwpożarowa z wyzwalaczem termicznym 250x200	1	
W3- 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3592	1	3.233
W3- 39	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 40	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-6351	1	5.716
W3- 41	Łuk QBv-N-C-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W3- 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-3794	1	3.415
W3- 43	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 44	Łuk QBv-N-C-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W3- 45	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x200-250x250-30-30-300	1	0.301
W3- 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-470	1	0.47
W3- 47	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-250x250	1	
W3- 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1260	1	1.134
W4-			
W4- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
W4- 2	P.elast. AE-SN-100 314	1	
W4- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-583	1	0.183

W4- 4	W4- Vw=50m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, współpraca z układem N2W2, średnica 100mm, regulator obrotów	1	
W4- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-200	1	0.063
W4- 6	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
W4- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2403	1	0.754
W4- 8	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
W4- 9	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
W4.1-			
W4.1- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
W4.1- 2	P.elast. AE-SN-100 314	1	
W4.1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-443	1	0.139
W4.1- 4	W4.1- Vw=50m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, praca ciągła, średnica 100mm, regulator obrotów	1	
W4.1- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-200	1	0.063
W4.1- 6	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
W4.1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2403	1	0.754
W4.1- 8	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
W4.1- 9	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
W4.2-			
W4.2- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
W4.2- 2	P.elast. AE-SN-100 314	1	
W4.2- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-583	1	0.183
W4.2- 4	W4.2- Vw=50m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, praca ciągła, średnica 100mm, regulator obrotów	1	
W4.2- 5	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-200	1	0.063
W4.2- 6	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
W4.2- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2403	1	0.754
W4.2- 8	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
W4.2- 9	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
W4.4-			
W4.4- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	
W4.4- 2	P.elast. AE-SN-100 773	1	
W4.4- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2603	1	0.817
W4.4- 4	W4.4- Vw=60m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, średnica 100mm, regulator obrotów	1	

W4.4- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-400	1	0.126
W4.4- 6	Kolano BPL-100-90	1	0.085
W4.4- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2381	1	0.748
W4.4- 8	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
W4.4- 9	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
W6-			
W6- 1	Wyrzutnia dachowa WDQ-B-N-C-250x400	1	
W6- 2	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x400-200x300-30-30-300	1	0.395
W6- 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-932	1	0.932
W6- 4	Łuk QBv-N-C-300x200-30-30-120-90	1	0.563
W6- 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-9944	1	9.944
W6- 6	Łuk QBv-N-C-300x200-30-30-120-90	1	0.563
W6- 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X200-262	1	0.262
W6- 9	Redukcja sym. QPR6v-N-C-465x290-300x200-30-30-300	1	0.458
W6- 10	Redukcja PR1v-N-C-465x290-200-30-50-300	1	0.495
W6- 11	Tłumik SURL-100-200-1000	1	
W6- 12	Redukcja PR1v-N-C-300x200-200-30-50-300	1	0.304
W6- 13	Odsadzka QPR3v-N-C-300x200-250-30-30-400	1	0.472
W6- 14	Trójnik TR2v-N-C-300x200-300-100-150-100-100	1	0.331
W6- 15	Przepustnica regulacyjna DART-C-100	1	
W6- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-363	1	0.114
W6- 17	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
W6- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+737	1	1.173
W6- 19	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
W6- 20	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-2645	1	0.830
W6- 21	P.elast. AE-SN-100 780	1	
W6- 22	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
W6- 23	Trójnik TR1v-N-C-300x200-400-250x200-200-100-100	1	0.49
W6- 24	Odsadzka QPR3v-N-C-250x200-300-30-30-650	1	0.644
W6- 25	Trójnik TR2v-N-C-250x200-300-125-150-100-100	1	0.309
W6- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-435	1	0.171
W6- 27	Przepustnica regulacyjna DART-C-125	1	
W6- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-529	1	0.208
W6- 29	P.elast. AE-SN-125 896	1	
W6- 30	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1	
W6- 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X200-1012	1	0.911
W6- 32	Trójnik TR1v-N-C-250x200-400-250x200-200-100-100	1	0.45
W6- 33	Redukcja PR1v-N-C-250x200-200-30-50-300	1	0.271
W6- 34	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
W6- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-81	1	0.051
W6- 36	Kolano BPL-200-90	1	0.275
W6- 37	P.elast. AE-SN-200 979	1	
W6- 38	Anemostat naw. AN-IV-3-PL-K-RAL9010 SR/AN-3-b	1	

W6- 39	Redukcja PR1v-N-C-250x200-200-30-50-300	1	0.271
W6- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1479	1	0.929
W6- 41	Trójnik TPCL-200-200	1	0.25
W6- 42	Przepustnica regulacyjna DARL-200	1	
W6- 43	P.elast. AE-SN-200 939	1	
W6- 44	Anemostat naw. AN-IV-3-PL-K-RAL9010 SR/AN-3-b	1	
W6- 45	Redukcja RSCLL-200-125	1	0.12
W6- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1564	1	0.614
W6- 47	P.elast. AE-SN-125 1160	1	
W6- 48	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1	
W6- 49	Redukcja PR1v-N-C-300x200-125-30-50-300	1	0.313
W6- 50	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-321	1	0.126
W6- 51	Przepustnica regulacyjna DART-C-125	1	
W6- 52	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-3x3000+2010	1	4.327
W6- 53	P.elast. AE-SN-125 619	1	
W6- 54	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1	
Wc4-			
Wc4- 1	Zawór wywiewny KW-RM-125	1	
Wc4- 2	P.elast. AE-SN-125 1087	1	
Wc4- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+243	1	1.274
Wc4- 4	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wc4- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1968	1	0.773
Wc4- 6	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wc4- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2x3000+1975	1	3.134
Wc4- 8	Trójnik TPCL-125-125	1	0.143
Wc4- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1104	1	0.434
Wc4- 10	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wc4- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-81	1	0.032
Wc4- 12	Trójnik TPCL-125-100	1	0.156
Wc4- 13	P.elast. AE-SN-100 747	1	
Wc4- 14	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	
Wc4- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-743	1	0.292
Wc4- 16	P.elast. AE-SN-125 851	1	
Wc4- 17	Zawór wywiewny KW-RM-125	1	
Wc4- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1986	1	1.959
Wc4- 19	Trójnik TPCL-160-125	1	0.2
Wc4- 20	Redukcja RSCLL-160-100	1	0.1
Wc4- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-529	1	0.166
Wc4- 22	Kolano BPL-100-90	1	0.085
Wc4- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2226	1	0.699
Wc4- 24	Kolano BPL-100-90	1	0.085
Wc4- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1x3000+276	1	1.029
Wc4- 26	P.elast. AE-SN-100 803	1	
Wc4- 27	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	

Wc4- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-535	1	0.268
Wc4- 29	Wc4- Vw=255m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=59W, 230V, średnica 160mm, regulator obrotów	1	
Wc4- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-773	1	0.388
Wc4- 31	Kolano BPL-160-90	1	0.182
Wc4- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1882	1	0.945
Wc4- 33	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-160, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Wc4- 34	Wyrzutnia-czerpnia HAN-160	1	
Wm-			
Wm- 1	Zawór wywiewny KW-RM-125	1	
Wm- 2	P.elast. AE-SN-125 1164	1	
Wm- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1554	1	0.611
Wm- 4	Wm- Vw=110m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, praca ciągła , średnica 125mm, regulator obrotów	1	
Wm- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-745	1	0.293
Wm- 6	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wm- 7	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wm- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1492	1	0.586
Wm- 9	Kolano BPL-125-90	1	0.118
Wm- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2403	1	0.944
Wm- 11	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-125, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Wm- 12	Wyrzutnia-czerpnia HAN-125	1	
Wm2-			
Wm2- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100	1	
Wm2- 2	P.elast. AE-SN-100 943	1	
Wm2- 3	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
Wm2- 4	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-923	1	0.290
Wm2- 5	Wm2- Vw=50m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, praca ciągła , średnica 100mm, regulator obrotów	1	
Wm2- 6	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-200	1	0.063
Wm2- 7	Kolano BPT-C-100-90	1	0.085
Wm2- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2403	1	0.754
Wm2- 9	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Wm2- 10	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
Ws-			
Ws- 1	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	



Ws- 2	P.elast. AE-SN-100 910	1	
Ws- 3	Kanał wentylacyjny SPRT-C-100-495	1	0.155
Ws- 4	W4- Vw=50m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=27W, 230V, współpraca z układem N2W2 , średnica 100mm, regulator obrotów	1	
Ws- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-245	1	0.077
Ws- 6	Kolano BPL-100-90	1	0.085
Ws- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1980	1	0.622
Ws- 8	Kolano BPL-100-90	1	0.085
Ws- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2843	1	0.893
Ws- 10	Kolano BPL-100-90	1	0.085
Ws- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2381	1	0.748
Ws- 12	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-100, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Ws- 13	Wyrzutnia-czerpnia HAN-100	1	
Wsz1-			
Wsz1- 1	Kanał wentylacyjny PVC-100-1231	1	0.387
Wsz1- 2	Kolano PVC-100-90	1	0.085
Wsz1- 3	Kanał wentylacyjny PVC-100-744	1	0.234
Wsz1- 4	Redukcja PVC-125-100	1	0.063
Wsz1- 5	Trójnik PVC-125-100	1	0.156
Wsz1- 6	Kanał wentylacyjny PVC-100-1253	1	0.393
Wsz1- 7	Kanał wentylacyjny PVC-125-816	1	0.321
Wsz1- 8	Trójnik PVC-125-100	1	0.156
Wsz1- 9	Kanał wentylacyjny PVC-100-1253	1	0.393
Wsz1- 10	Kanał wentylacyjny PVC-125-747	1	0.293
Wsz1- 11	Redukcja PVC-160-125	1	0.08
Wsz1- 12	Trójnik PVC-160-100	1	0.175
Wsz1- 13	Kanał wentylacyjny PVC-100-1253	1	0.393
Wsz1- 14	Kanał wentylacyjny PVC-160-141	1	0.071
Wsz1- 15	Kolano PVC-160-90	1	0.182
Wsz1- 16	Kanał wentylacyjny PVC-160-272	1	0.136
Wsz1- 17	Wsz1- Vw=200m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=57W, 230V, praca ciągła , średnica 160mm, regulator obrotów	1	
Wsz1- 18	Kanał wentylacyjny PVC-160-253	1	0.127
Wsz1- 19	Kolano PVC-160-90	1	0.182
Wsz1- 20	Kanał wentylacyjny PVC-160-1x3000+2501	1	2.761
Wsz1- 21	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-160, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Wsz1- 22	Wyrzutnia PVC125	1	
Wsz2-			
Wsz2- 1	Kanał wentylacyjny PVC-100-1231	1	0.387

Wsz2- 2	Kolano PVC-100-90	1	0.085
Wsz2- 3	Kanał wentylacyjny PVC-100-544	1	0.171
Wsz2- 4	Redukcja PVC-125-100	1	0.063
Wsz2- 5	Trójnik PVC-125-100	1	0.156
Wsz2- 6	Kanał wentylacyjny PVC-100-1253	1	0.393
Wsz2- 7	Kolano PVC-125-90	1	0.118
Wsz2- 8	Kanał wentylacyjny PVC-125-403	1	0.158
Wsz2- 9	Wsz2- Vw=100m³/h wentylator kanałowy o obniżonej akustyce Qel=57W, 230V, praca ciągła, średnica 125mm, regulator obrotów	1	
Wsz2- 10	Kanał wentylacyjny PVC-125-572	1	0.225
Wsz2- 11	Kolano PVC-125-90	1	0.118
Wsz2- 12	Kanał wentylacyjny PVC-125-1x3000+2536	1	2.175
Wsz2- 13	Podstawa dachowa ze spadkiem TAGF-125, sprawdzić spadek dachu na budowie	1	
Wsz2- 14	Wyrzutnia-PVC 125	1	
Nypel dodane:			
	Nypel NSL-100	3	0.039
	Nypel NSL-125	12	0.053
	Nypel NSL-160	1	0.064
	Nypel NSL-200	1	0.085
	Nypel NSL-250	1	0.130
	Nypel NSL-K-125	1	0.053
	Nypel NSL-K-160	1	0.064
-----			
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		126.7	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		32.3	m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		151.4	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		87.3	m2

Centrale wentylacyjne według kart katalogowych, instalacja odzysku glikolowego w komplecie z centralą wentylacyjną.

Agregaty do central wentylacyjnych:

1, A1 - agregat freonowy układ NW1

Qch=9,5kW, R32,

min. pobór pędu 18,9A,

prąd głównego bezpiecznika 25A, 3x400V

Wysxdłxsz=788x940x320mm, masa ok.55kg, sterownik

A2 - agregat freonowy układ NW2

Qch=20,13kW, R410a,

min. pobór pędu 18,9A,

prąd głównego bezpiecznika 20A, 3x400V

Wysxdłxsz=1428x1080x480mm, masa 170kg, sterownik

A3 - agregat freonowy układ NW3

Qch=9,5kW, R32,

min. pobór pędu 18,9A,

prąd głównego bezpiecznika 25A, 3x400V

Wysxdłxsz=788x940x320mm, masa ok.55kg, sterownik

A6 - agregat freonowy układ NW6  
Qch=5,2kW, R410a,  
prąd głównego bezpiecznika 16A, 230V  
Wysxdłxsz=632x799x290mm, masa ok.38kg, sterownik

Rurarz:

9,52mm – 62m

15,88mm – 46m

19,05mm - 16m