

Szpital Zamość Pediatria W2F

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
utworzone w programie WENTYLE			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
N1-			
N1- 1	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
N1- 2	Kolano C-160-90	9	0.182
N1- 3	Redukcja sym. N-C-290x465-200x350-30-30-300	1	0.5
N1- 4	Redukcja sym. N-C-290x465-200x300-30-30-300	1	0.5
N1- 5	Zawór wywiewny dn-160-C	2	
N1- 6	Kanał wentylacyjny-160-1658	1	0.832
N1- 7	Kanał wentylacyjny-160-789	1	0.396
N1- 8	Kanał wentylacyjny-160-583	1	0.293
N1- 9	Trójnik C-160-100	2	0.175
N1- 10	Zawór wywiewny 100-C	1	
N1- 11	Kanał wentylacyjny-100-64	1	0.02
N1- 12	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+263	1	1.638
N1- 13	Kanał wentylacyjny-100-39	1	0.012
N1- 14	Zawór nawiewny 100-C	2	
N1- 15	Trójnik C-100-100	1	0.091
N1- 16	Trójnik C-125-125	1	0.143
N1- 17	Trójnik C-160-160	1	0.19
N1- 18	Kanał wentylacyjny-160-811	1	0.407
N1- 19	Kanał wentylacyjny-125-363	1	0.143
N1- 20	Mufa -125	1	0.053
N1- 21	Mufa -160	2	0.064
N1- 22	Redukcja -125-100	1	0
N1- 23	Redukcja -160-125	1	0
N1- 24	Kolano-100-90	4	0.085
N1- 25	Kanał wentylacyjny-100-1186	1	0.372
N1- 26	Kolano-125-90	4	0.118
N1- 27	Kanał wentylacyjny-125-447	1	0.176
N1- 28	Trójnik-200x150-300-125-150-75-100	1	0.5
N1- 29	Łuk-150x200-31-31-120-90	1	0.5
N1- 30	Kanał wentylacyjny-150X200-6610	1	4.627
N1- 31	Kolano-160-45	2	0.117
N1- 32	Kanał wentylacyjny-160-1401	1	0.703
N1- 33	Kanał wentylacyjny-160-229	1	0.115
N1- 34	Kanał wentylacyjny-100-3000	2	0.942
N1- 35	Kanał wentylacyjny-125-3000	1	1.179
N1- 36	Kłapa p.poż z silownikiem KP_dn160_EIS120_230V	1	
N1- 37	Redukcja asym.-150x200-200x200-0-0-30-30-200	1	0.5
N1- 38	Redukcja asym.-150x150-200x200-25-0-30-30-200	1	0.5
N1- 39	Kłapa p.poż. KP-E-200x200-350-P-S24V	1	
N1- 40	Kanał wentylacyjny-160-3000	3	1.506
N1- 41	Kanał wentylacyjny-100-975	1	0.306
N1- 42	Kanał wentylacyjny-100-2x3000+417	1	2.015

N1- 43	Kanał wentylacyjny-150X200-2300	1	1,61
N1- 44	Kanał wentylacyjny-200X200-170	1	0.5
N1- 45	Trójkąt-150x150-200-100-100-75-100	1	0.5
N1- 46	Łuk-150x150-30-30-120-45	4	0.5
N1- 47	Kanał wentylacyjny-150X150-6077	1	3.646
N1- 48	Kanał wentylacyjny-150X150-92	1	0.5
N1- 49	Łuk-150x150-31-31-120-90	2	0.5
N1- 50	Kanał wentylacyjny-150X150-5596	1	3.358
N1- 51	Kanał wentylacyjny-150X150-140	1	0.5
N1- 52	Redukcja -150x150-160-30-50-200	3	0.5
N1- 53	Kanał wentylacyjny-160-509	1	0.256
N1- 54	Redukcja -150x200-100-30-50-200	1	0.5
N1- 55	Kanał wentylacyjny-125-134	1	0.053
N1- 56	Kanał wentylacyjny-125-187	1	0.073
N1- 57	Trójkąt -200x350-400-200x150-200-175-100	1	0.51
N1- 58	Łuk-200x150-30-30-120-90	1	0.5
N1- 59	Kanał wentylacyjny-150X200-982	1	0.687
N1- 60	Trójkąt -150x200-300-150x150-150-100-100	1	0.5
N1- 61	Kanał wentylacyjny-150X150-11162	1	6.697
N1- 62	Łuk-150x150-30-30-120-90	1	0.5
N1- 63	Redukcja sym. N-C-150x200-150x150-30-30-200	1	0.5
N1- 64	Kanał wentylacyjny-150X150-2156	1	1.294
N1- 65	Kanał wentylacyjny-150X150-1949	1	1.17
N1- 66	Kanał wentylacyjny-150X200-3712	1	2.598
N1- 67	Redukcja sym. 200X350-150x200-30-30-300	1	0.5
N1- 68	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn100_EIS120_24V	2	
N1- 69	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn125_EIS120_24V	1	
N1- 70	kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn160_EIS120_24V	2	
N1- 71	Łuk-200x300-31-31-120-90	4	0.722
N1- 72	Kanał wentylacyjny-200X300-504	1	0.504
N1- 73	Kanał wentylacyjny-200X300-411	1	0.5
N1- 74	Kanał wentylacyjny-100-65	1	0.02
N1- 75	Zawór nawiewny	1	
N1- 76	Kanał wentylacyjny-200X300-7741	1	7.741
N1- 77	Kanał wentylacyjny-200X300-1321	1	1.321
N1- 78	Łuk-300x200-31-31-120-90	1	0.565
N1- 79	Kanał wentylacyjny-200X300-1310	1	1,31
N1- 80	Tr.ortowy 200x150-200-200-262-120-120-90-90-30-30-30-30	1	0.5
N1- 81	Kanał wentylacyjny-125-54	1	0.021
N1- 82	Zawór nawiewny 125-C	4	
N1- 83	Kanał wentylacyjny-125-302	1	0.119
N1- 84	Kratka went. dwurzędowa-225x125	1	
N1- 85	Kanał wentylacyjny-100-145	1	0.046
N1- 86	Kanał wentylacyjny-100-338	1	0.106
N1- 87	Kanał wentylacyjny-100-187	1	0.059
N1- 88	Przepustnica regulacyjna -100	2	
N1- 89	Przepustnica regulacyjna -125	1	
N1- 90	Przepustnica regulacyjna -160	3	

N1- 91	Kłapa rewizyjna-300-150	1	
N1- 92	Kłapa rewizyjna-200-100	2	
N1- 93	Kanał wentylacyjny-200X300-2000	1	2
N2-			
N2- 1	Kolano-100-90	11	0.085
N2- 2	Kolano-200-90	2	0.275
N2- 3	Zawór nawiewny	3	
N2- 4	Kolano-125-90	5	0.118
N2- 5	Trójnik C-125-100	1	0.156
N2- 6	Mufa -125	1	0.053
N2- 7	Redukcja -125-100	1	0
N2- 8	Zawór nawiewny 100-C	5	
N2- 9	Kanał wentylacyjny-100-1855	1	0.583
N2- 10	Trójnik C-100-100	1	0.091
N2- 11	Kanał wentylacyjny-100-195	1	0.061
N2- 12	Kanał wentylacyjny-100-551	1	0.173
N2- 13	Trójnik C-160-125	2	0.2
N2- 14	Mufa -160	3	0.064
N2- 15	Redukcja -160-100	1	0
N2- 16	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+131	1	0.983
N2- 17	Kanał wentylacyjny-100-606	1	0.19
N2- 18	Trójnik-250x200-400-200-200-100-100	1	0.5
N2- 19	Redukcja -200x250-160-30-50-200	1	0.5
N2- 20	Kanał wentylacyjny-160-2x3000+106	1	3.065
N2- 21	Kanał wentylacyjny-125-587	1	0.231
N2- 22	Kanał wentylacyjny-200X250-16298	1	14.669
N2- 23	Trójnik-250x200-300-100-150-100-100	1	0.5
N2- 24	Łuk-200x250-31-31-120-90	4	0.579
N2- 25	Kanał wentylacyjny-200X250-8750	1	7.875
N2- 26	Kanał wentylacyjny-200X250-5075	1	4.568
N2- 27	Kanał wentylacyjny-200X250-1565	1	1.408
N2- 28	Kolano-100-45	1	0.065
N2- 29	Kanał wentylacyjny-100-315	1	0.099
N2- 30	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+2082	1	1.596
N2- 31	Trójnik-200x250-300-100-150-100-100	1	0.5
N2- 32	Kanał wentylacyjny-200-348	1	0.218
N2- 33	Kanał wentylacyjny-100-1371	1	0.43
N2- 34	Redukcja 380x600-200x350-30-30-300	1	0.637
N2- 35	Redukcja 380x600-200x250-30-30-300	1	0.681
N2- 36	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
N2- 37	Redukcja sym. N-C-200x350-200x250-30-30-200	1	0.5
N2- 38	Łuk-200x250-30-30-120-90	2	0.577
N2- 39	Łuk-250x200-30-30-120-90	6	0.506
N2- 40	Kanał wentylacyjny-200X250-1024	1	0.922
N2- 41	Kanał wentylacyjny-200X250-3734	1	3,36
N2- 42	Kanał wentylacyjny-200X250-2581	1	2.323
N2- 43	Kłapa p.poż. 250X200-350-P-S24V	1	

N2- 44	Kanał wentylacyjny-100-3000	3	0.942
N2- 45	Kanał wentylacyjny-125-3000	1	1.179
N2- 46	Kanał wentylacyjny-125-1696	1	0.666
N2- 47	Kanał wentylacyjny-200-1341	1	0.842
N2- 48	Trójnik C-200-100	1	0.25
N2- 49	Kanał wentylacyjny-100-975	1	0.306
N2- 50	Redukcja -200-160	1	0
N2- 51	Trójnik C-160-100	1	0.175
N2- 52	Kolano C-160-90	3	0.182
N2- 53	Kanał wentylacyjny-160-561	2	0.282
N2- 54	Kanał wentylacyjny-160-250	1	0.125
N2- 55	Kanał wentylacyjny-125-2912	1	1.144
N2- 56	Redukcja -160-125	1	0
N2- 57	Zawór nawiewny 125-C	2	
N2- 58	Kanał wentylacyjny-160-412	1	0.207
N2- 59	Kłapa p.poż. 200X250-350-P-S24V	2	
N2- 60	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn100_EIS120_24V	2	
N2- 61	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn200_EIS120_24V	1	
N2- 62	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn125_EIS120_24V	1	
N2- 63	Kanał wentylacyjny-100-77	1	0.024
N2- 64	Kanał wentylacyjny-100-64	1	0.02
N2- 65	Przepustnica regulacyjna -100	3	
N2- 66	Przepustnica regulacyjna -200	1	
N2- 67	Przepustnica regulacyjna -125	1	
N2- 69	Kanał wentylacyjny-125-99	2	0.039
N2- 70	Kłapa rewizyjna-300-150	3	
N3-			
N3- 1	Regulator wydatku-125-250-250-120-0-10V-SO +sił.	3	
N3- 2	Regulator wydatku-160-0-10V-SO +sił.	6	
N3- 3	Tłumik akustyczny 300x700AA L=1000	1	
N3- 4	Redukcja sym. 380X850-300x700-30-30-300	1	0.761
N3- 5	Redukcja sym. 380X850-300x500-30-30-400	1	1.074
N3- 6	Tłumik akustyczny rurowy-160-1000-M	6	
N3- 7	Tłumik akustyczny rurowy-125-1000-M	3	
N3- 8	Redukcja sym. 300X700-300x500-30-30-300	1	0.632
N3- 9	Tłumik akustyczny rurowy-125-500-M	1	
N3- 10	Mufa -125	3	0.053
N3- 11	Łuk-500x300-30-30-120-90	6	1.152
N3- 12	Redukcja -160-125	6	0
N3- 13	Kolano C-160-90	27	0.182
N3- 14	Kanał wentylacyjny-160-174	7	0.087
N3- 15	Kanał wentylacyjny-160-308	1	0.155
N3- 16	Kanał wentylacyjny-300X500-7563	1	12.101
N3- 17	Mufa -160	9	0.064
N3- 18	Trójnik-500x300-300-160-150-150-100	3	0.53
N3- 19	Trójnik-350x200-300-160-150-100-100	2	0.5
N3- 20	Trójnik-200x200-300-160-150-100-100	1	0.5

N3- 21	Trójnik-400x250-300-160-150-150-100	2	0.5
N3- 22	Trójnik-300x500-300-125-150-150-100	1	0.519
N3- 23	Kanał wentylacyjny-160-585	1	0.294
N3- 24	Kolano-125-90	7	0.118
N3- 25	Kanał wentylacyjny-125-1x3000+1641	1	1.824
N3- 26	Kanał wentylacyjny-250X400-2325	1	3.022
N3- 27	Łuk-250x400-31-31-120-90	3	1.142
N3- 28	Kanał wentylacyjny-250X400-7649	1	9.944
N3- 29	Redukcja 300x500-250x400-30-30-300	1	0.5
N3- 30	Łuk-250x400-30-30-120-90	1	1,14
N3- 31	Redukcja asym.-250x400-200x350-m25-0-30-30-200	1	0.5
N3- 32	Kanał wentylacyjny-200X350-3120	1	3.432
N3- 33	Kanał wentylacyjny-160-610	1	0.306
N3- 34	Kanał wentylacyjny-160-209	1	0.105
N3- 35	Redukcja 200x350-200x200-30-30-300	1	0.5
N3- 36	Łuk-200x200-30-30-120-90	1	0.5
N3- 37	Redukcja -200x200-160-30-50-200	1	0.5
N3- 38	Kanał wentylacyjny-160-435	1	0.218
N3- 39	Kanał wentylacyjny-200X200-7553	1	6.042
N3- 40	Kanał wentylacyjny-160-2043	1	1.025
N3- 41	Kanał wentylacyjny-250X400-1109	1	1.442
N3- 42	Kanał wentylacyjny-250X400-893	1	1.161
N3- 43	Kanał wentylacyjny-160-1400	1	0.703
N3- 44	Łuk-300x500-30-30-120-90	2	1.654
N3- 45	Kanał wentylacyjny-300X500-4872	1	7.794
N3- 46	Kanał wentylacyjny-125-845	1	0.332
N3- 47	Kanał wentylacyjny-125-101	1	0.04
N3- 48	Kanał wentylacyjny-160-211	1	0.106
N3- 49	Kanał wentylacyjny-300X500-2624	1	4.198
N3- 50	Kolano-160-45	4	0.117
N3- 51	Kanał wentylacyjny-160-396	1	0.199
N3- 52	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+380	1	1.697
N3- 53	Kanał wentylacyjny-160-1381	1	0.693
N3- 54	Kanał wentylacyjny-160-1221	1	0.613
N3- 55	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+875	1	1.945
N3- 56	Kanał wentylacyjny-160-164	2	0.082
N3- 57	Kanał wentylacyjny-160-222	1	0.111
N3- 58	Kanał wentylacyjny-160-3000	9	1.506
N3- 59	Kanał wentylacyjny-250X400-2792	1	3.629
N3- 60	Kłapa p.poż. 400X250-350-P-S24V	1	
N3- 61	Kłapa p.poż. 500X300-350-P-S24V	1	
N3- 62	Kłapa p.poż. 400X250-350-P-S24V	1	
N3- 63	Łuk-400x250-30-30-120-45	2	0.5
N3- 64	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+1187	1	2.102
N3- 65	kłapa p.poż z siłownikiem KP_dn160_EIS120_24V	6	
N3- 66	Kanał wentylacyjny-125-250	2	0.098
N3- 67	Kanał wentylacyjny-160-107	1	0.054
N3- 68	Kanał wentylacyjny-160-343	1	0.172

N3- 69	Kanał wentylacyjny-125-550	1	0.216
N3- 70	Kratka went. dwurzędowa-450x150	6	
N3- 71	Kratka went. dwurzędowa-400x150	3	
N3- 72	Kratka went. dwurzędowa-350x150	1	
N3- 73	Kanał wentylacyjny-160-136	1	0.068
N3- 74	Kanał wentylacyjny-160-227	1	0.114
N3- 75	Kanał wentylacyjny-160-1000	1	0.502
N3- 76	Kanał wentylacyjny-125-3000	1	1.179
N3- 77	Kanał wentylacyjny-125-294	1	0.116
N3- 78	Kanał wentylacyjny-125-46	1	0.018
N3- 79	Kolano-160-30	2	0.100
N3- 80	Kanał wentylacyjny-160-79	2	0.04
N3- 81	Kanał wentylacyjny-160-47	1	0.023
N3- 82	Kanał wentylacyjny-160-97	1	0.049
N3- 83	Kanał wentylacyjny-160-320	4	0.161
N3- 84	Kanał wentylacyjny-160-720	2	0.361
N3- 85	Regulator przepływu 125-150	1	
N3- 86	Łuk-500x300-30-30-120-30	4	0.5
N3- 87	Łuk-300x500-30-30-120-30	4	0.615
N3- 88	Kanał wentylacyjny-300X500-82	2	0.5
N3- 89	Kanał wentylacyjny-300X500-1781	1	2.849
N3- 90	Kłapa rewizyjna-300-150	5	
N3- 91	Kanał wentylacyjny-300X500-2000	1	3,2
N4-			
N4- 1	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
N4- 2	Łuk-200x200-30-30-120-90	8	0.5
N4- 3	Redukcja 280x620-200x350-30-30-300	1	0.592
N4- 4	Redukcja 280x620-200x200-30-30-300	1	0.659
N4- 5	Tłumik akustyczny rurowy-100	1	
N4- 6	Tłumik akustyczny rurowy-160	1	
N4- 7	Redukcja 200x350-200x200-30-30-200	1	0.5
N4- 8	Łuk-200x200-31-31-120-30	2	0.5
N4- 9	Łuk-200x200-31-31-120-90	3	0.5
N4- 10	Kanał wentylacyjny-200X200-2763	1	2,21
N4- 11	Kanał wentylacyjny-200X200-5501	1	4.401
N4- 12	Kanał wentylacyjny-200X200-4914	1	3.931
N4- 13	Kanał wentylacyjny-200X200-571	1	0.5
N4- 14	Łuk-200x200-30-30-120-30	2	0.5
N4- 15	Łuk-200x200-30-30-120-45	7	0.5
N4- 16	Łuk-150x200-30-30-120-45	1	0.5
N4- 17	Kanał wentylacyjny-200X200-210	1	0.5
N4- 18	Łuk-200x150-30-30-120-45	2	0.5
N4- 19	Kanał wentylacyjny-200X200-119	1	0.5
N4- 20	Kanał wentylacyjny-200X200-380	1	0.5
N4- 21	Redukcja asym.-150x200-200x200-0-0-30-30-200	2	0.5
N4- 22	Kanał wentylacyjny-200X200-278	1	0.5
N4- 23	Kanał wentylacyjny-200X200-5017	1	4.014

N4- 24	Kłapa p.poż. 200X200-350-P-S24V	2	
N4- 25	Kanał wentylacyjny-200X200-2856	1	2.285
N4- 26	Kanał wentylacyjny-200X200-3000	1	2,4
N4- 27	Kanał wentylacyjny-200X200-3174	1	2,54
N4- 28	Kanał wentylacyjny-200X200-133	1	0.5
N4- 29	Kanał wentylacyjny-200X200-677	1	0.542
N4- 30	Kłapa p.poż z silownikiem 200x200_EIS120_24	1	
N4- 31	Kanał wentylacyjny-160-261	1	0.131
N4- 32	Kolano-100-90	1	0.085
N4- 33	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+2852	1	1.837
N4- 34	Kanał wentylacyjny-100-222	1	0.07
N4- 35	Kanał wentylacyjny-160-643	1	0.323
N4- 36	Redukcja 200x200-160-0-0-30-50-200	1	0.5
N4- 37	Trójnik-200x200-160-100-80-100-100	1	0.5
N4- 38	Kanał wentylacyjny-200X200-40	1	0.5
N4- 39	Nawiewnik z filtrem Hepa N_H13_305x305_d160	1	
N4- 40	Nawiewnik z filtrem hepa N_H13_305x305_d100	1	
N4- 41	Regulator przepływu -N-100-30	1	
N4- 42	Regulator stałego wydatku _160_300	1	
N4- 43	Kłapa rewizyjna-300-150	5	
N4- 44	Kanał wentylacyjny-200X200-2000	1	1,6
N5-			
N5- 1	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
N5- 2	Łuk-200x200-30-30-120-90	7	0.5
N5- 3	Redukcja 280x620-200x350-30-30-300	1	0.592
N5- 4	Redukcja 280x620-200x200-30-30-300	1	0.659
N5- 5	Łuk-200x200-31-31-120-90	7	0.5
N5- 6	Tłumik akustyczny rurowy-160-1000-M	1	
N5- 7	Kanał wentylacyjny-200X200-2466	1	1.973
N5- 8	Redukcja sym. N-C-200x350-200x200-30-30-200	1	0.5
N5- 9	Tłumik akustyczny rurowy-100-1000-M	1	
N5- 10	Kanał wentylacyjny-200X200-1771	1	1.417
N5- 11	Kanał wentylacyjny-200X200-6780	1	5.424
N5- 12	Łuk-150x200-30-30-120-45	1	0.5
N5- 13	Łuk-200x200-30-30-120-45	9	0.5
N5- 14	Łuk-200x200-30-30-120-30	2	0.5
N5- 15	Kanał wentylacyjny-200X200-4401	1	3.521
N5- 16	Kanał wentylacyjny-200X200-242	1	0.5
N5- 17	Kanał wentylacyjny-200X200-1006	1	0.805
N5- 18	Kanał wentylacyjny-200X200-133	1	0.5
N5- 19	Łuk-200x150-30-30-120-45	2	0.5
N5- 20	Kłapa p.poż. 200X200-350-P-S24V	1	
N5- 21	Kanał wentylacyjny-200X200-291	1	0.5
N5- 22	Kłapa p.poż. 200X200-350-P-S24V	2	
N5- 23	Kanał wentylacyjny-200X200-5092	1	4.073
N5- 24	Kanał wentylacyjny-200X200-7109	1	5.687
N5- 25	Kanał wentylacyjny-200X200-2485	1	1.988

N5- 26	Kanał wentylacyjny-200X200-3000	1	2,4
N5- 27	Kanał wentylacyjny-200X200-2070	1	1.656
N5- 28	Kanał wentylacyjny-200X200-1000	1	0.8
N5- 29	Kanał wentylacyjny-200X200-209	1	0.5
N5- 30	Kłapa p.poż z silownikiem 200x200_EIS120_24	1	
N5- 31	Kanał wentylacyjny-160-235	1	0.118
N5- 32	Kolano-100-90	1	0.085
N5- 33	Kanał wentylacyjny-100-1335	1	0.419
N5- 34	Kanał wentylacyjny-100-1220	1	0.383
N5- 35	Trójkąt portkowy-200x200-150-100-150-300-185-230-0-30-30	1	0.5
N5- 36	Kanał wentylacyjny-160-232	1	0.117
N5- 37	Redukcja -150x100-100-30-50-200	1	0.5
N5- 38	Redukcja -150x150-160-30-50-200	1	0.5
N5- 39	Nawiewnik z filtrem Hepa N_H13_305x305_d160	1	
N5- 40	Nawiewnik z filtrem hepa N_H13_305x305_d100	1	
N5- 41	Kanał wentylacyjny-100-209	1	0.066
N5- 42	Regulator stałego wydatku _160_300	1	
N5- 43	Regulator stałego wydatku _100_150	1	
N5- 44	Kłapa rewizyjna-300-150	5	
N5- 45	Kanał wentylacyjny-200X200-2000	1	1,6
N6-			
N6- 1	Kłapa p.poż.200x200-350-P-S24V	1	
N6- 2	Redukcja asym.-200x200-160x200-0-0-30-30-200	1	0.5
N6- 3	Kanał wentylacyjny-200X200-173	1	0.5
N6- 4	Łuk-250x200-30-30-120-90	2	0.506
N6- 5	Redukcja 290x620-200x250-30-30-300	1	0.641
N6- 6	Redukcja 290x620-200x350-30-30-300	1	0.599
N6- 7	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
N6- 8	Redukcja 200x350-200x200-30-30-200	1	0.5
N6- 9	Łuk-200x200-31-31-120-90	2	0.5
N6- 10	Kanał wentylacyjny-200X200-2315	1	1.852
N6- 11	Kanał wentylacyjny-200X200-904	1	0.723
N6- 12	Kanał wentylacyjny-200X200-170	1	0.5
N6- 13	Kłapa rewizyjna-300-150	1	
N6- 14	Kanał wentylacyjny-200X250-2000	1	1,8
Ni-			
Ni- 1	Kłapa p.poż. 800X800-350-P-S24V	1	
Ni- 2	Kłapa p.poż z silownikiem 200x200_EIS120_24	2	
Ni- 3	Kłapa p.poż.	1	
Ni- 4	Kłapa p.poż z silownikiem 250x200_EIS120_24	2	
W-			
W- 1	Kanał wentylacyjny-400X800-2056	1	4.935
W- 2	Kanał wentylacyjny-200X300-3511	1	3.511
W- 3	Kanał prost.skośny 500x300-150-60-780x400	1	0.702
W- 4	Łuk-200x300-31-31-120-90	1	0.722
W- 5	Kanał prost.skośny 300x200-150-60-550x300	2	0.5

W- 6	Łuk-300x200-30-30-120-90	2	0.563
W- 7	Kanał prost.skośny 200x250-150-60-450x400	1	0.5
W- 8	Kanał wentylacyjny-200X300-2086	1	2.086
W- 9	Łuk-200x300-30-30-120-30	1	0.5
W- 10	Kanał wentylacyjny-300X200-2000	1	2
W- 11	Kłapa rewizyjna-300-150	1	
W1-			
W1- 1	Łuk-250x200-30-30-120-90	1	0.506
W1- 2	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
W1- 3	Łuk-200x250-30-30-120-90	2	0.577
W1- 4	Trójnik-250x200-200-100-100-100	1	0.5
W1- 5	Redukcja 290x465-200x350-30-30-300	1	0.5
W1- 6	Trójnik-250x200-250-160-125-100-100	1	0.5
W1- 7	Trójnik-250x200-200-125-100-100-100	1	0.5
W1- 8	Łuk-300x200-30-30-120-90	2	0.563
W1- 9	Redukcja -150x200-125-30-50-200	1	0.5
W1- 10	Kolano-125-90	3	0.118
W1- 11	Kanał wentylacyjny-125-2091	1	0.822
W1- 12	Kanał wentylacyjny-125-1695	1	0.666
W1- 13	Łuk-200x250-31-31-120-90	2	0.579
W1- 14	Kanał wentylacyjny-200X250-2321	1	2.089
W1- 15	Kanał wentylacyjny-200X250-4939	1	4.445
W1- 16	Redukcja 290x465-200x300-30-30-300	1	0.5
W1- 17	Redukcja 200x350-200x250-30-30-300	1	0.5
W1- 18	Kanał wentylacyjny-200X250-748	1	0.674
W1- 19	Redukcja 200x250-250x200-30-30-200	1	0.5
W1- 20	Kłapa p.poż z siłownikiem KP_250x200_EIS120_24	1	
W1- 21	Łuk-300x200-30-30-120-45	2	0.5
W1- 22	Łuk-200x300-31-31-120-90	2	0.722
W1- 23	Kanał wentylacyjny-200X300-162	1	0.5
W1- 24	Kanał wentylacyjny-200X300-2437	1	2.437
W1- 25	Łuk-200x300-30-30-120-30	1	0.5
W1- 26	Kanał wentylacyjny-200X300-3376	1	3.376
W1- 27	Kanał wentylacyjny-200X300-704	1	0.704
W1- 28	Kanał wentylacyjny-300X200-2000	1	2
W1- 29	Zawór wywiewny 100	2	
W1- 30	Kolano C-160-90	3	0.182
W1- 31	Kanał wentylacyjny-160-1112	1	0.558
W1- 32	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+704	1	1.859
W1- 33	Kanał wentylacyjny-160-1375	1	0.69
W1- 34	Kanał wentylacyjny-160-653	1	0.328
W1- 35	Kratka went. dwurzędowa-225x125	1	
W1- 36	Trójnik C-160-100	1	0.175
W1- 37	Kolano-100-90	7	0.085
W1- 38	Kanał wentylacyjny-100-786	1	0.247
W1- 39	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+2388	1	1.692
W1- 40	Kanał wentylacyjny-100-1491	1	0.468

W1- 41	Kanał wentylacyjny-100-662	1	0.208
W1- 42	Zawór wywiewny 100-C	6	
W1- 43	Kanał wentylacyjny-200X250-767	1	0.691
W1- 44	Kanał wentylacyjny-200X250-764	1	0.687
W1- 45	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+904	1	1.226
W1- 46	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+1596	1	1.443
W1- 47	Trójnik C-100-100	1	0.091
W1- 48	Kanał wentylacyjny-100-2x3000+1378	1	2.317
W1- 49	Kanał wentylacyjny-100-1472	1	0.462
W1- 50	Kanał wentylacyjny-125-739	1	0.29
W1- 51	Zawór wywiewny 125-C	4	
W1- 52	Redukcja asym.-200x250-150x200	1	0.5
W1- 53	Trójnik-200x150-200-100-100-75-100	2	0.5
W1- 54	Trójnik-200x150-200-125-100-75-100	2	0.5
W1- 55	Kanał wentylacyjny-150X200-3280	1	2.296
W1- 56	Kanał wentylacyjny-100-764	2	0.24
W1- 57	Przepustnica regulacyjna -125	4	
W1- 58	Kanał wentylacyjny-100-886	1	0.278
W1- 59	Trójnik C-125-100	1	0.156
W1- 60	Kanał wentylacyjny-150X200-2579	1	1.805
W1- 61	Przepustnica regulacyjna -100	6	
W1- 62	Przepustnica regulacyjna -160	1	
W1- 63	Kanał wentylacyjny-125-172	2	0.067
W1- 64	Kłapa rewizyjna-300-150	3	
W1- 65	Kanał wentylacyjny-250X200-3000	1	2,7
W2-			
W2- 1	Łuk-200x250-31-31-120-90	4	0.579
W2- 2	Kanał wentylacyjny-200X250-556	1	0.501
W2- 3	Kolano-100-90	7	0.085
W2- 4	Redukcja 380x600-200x350-30-30-300	1	0.637
W2- 5	Redukcja 380x600-200x250-30-30-300	1	0.681
W2- 6	Tłumik akustyczny 200x350 L=1000	1	
W2- 7	Kanał wentylacyjny-100-1x3000+1390	1	1.378
W2- 8	Kanał wentylacyjny-100-699	2	0.22
W2- 9	Zawór wywiewny 100-C	3	
W2- 10	Kanał wentylacyjny-160-2x3000+1332	1	3.681
W2- 11	Trójnik C-160-100	1	0.175
W2- 12	Mufa -160	1	0.064
W2- 13	Redukcja -160-100	1	0
W2- 14	Trójnik C-100-100	1	0.091
W2- 15	Kanał wentylacyjny-100-709	1	0.223
W2- 16	Kanał wentylacyjny-100-2459	1	0.772
W2- 17	Kanał wentylacyjny-100-2291	1	0.719
W2- 18	Kanał wentylacyjny-100-138	1	0.043
W2- 19	Kanał wentylacyjny-100-151	1	0.048
W2- 20	Łuk-200x200-30-30-120-90	4	0.5
W2- 21	Łuk-250x200-30-30-120-90	2	0.506

W2- 22	Redukcja 200x350-200x200	1	0.5
W2- 23	Kanał wentylacyjny-200X200-693	1	0.554
W2- 24	Łuk-200x200-31-31-120-90	2	0.5
W2- 25	Kanał wentylacyjny-200X200-1681	1	1.345
W2- 26	Kanał wentylacyjny-200X200-1173	1	0.938
W2- 27	Trójnik-200x200-200-100-100-100-100	1	0.5
W2- 28	Kanał wentylacyjny-200X200-1742	1	1.394
W2- 29	Kanał wentylacyjny-200X200-23974	1	19.179
W2- 30	Kanał wentylacyjny-200X250-3920	1	3.528
W2- 31	Kanał wentylacyjny-200X250-1710	1	1.539
W2- 32	Kanał wentylacyjny-200X250-2371	1	2.134
W2- 33	Kanał wentylacyjny-200X200-3000	1	2,4
W2- 34	Kanał wentylacyjny-200X250-1007	1	0.906
W2- 35	Łuk-200x200-31-31-120-45	2	0.5
W2- 36	Kanał wentylacyjny-200X200-468	1	0.5
W2- 37	Trójnik -200x150-400-200x150-200-75-100	1	0.5
W2- 38	Redukcja -150x200-100-30-50-200	1	0.5
W2- 39	Redukcja -150x200-160-30-50-200	1	0.5
W2- 40	Kanał wentylacyjny-100-554	1	0.174
W2- 41	Kłapa p.poż. KP-E-200x200-350-P-S24V	3	
W2- 42	Łuk-200x250-30-30-120-90	1	0.577
W2- 43	Łuk-250x200-30-30-120-60	1	0.5
W2- 44	Przepustnica regulacyjna -100	5	
W2- 45	Kanał wentylacyjny-100-293	1	0.092
W2- 46	Redukcja asym.-200x200-150x200-0-0-30-30-200	1	0.5
W2- 47	Kłapa rewizyjna-300-150	2	
W2- 48	Kanał wentylacyjny-100-3000	1	0.942
W3-			
W3- 1	Regulator wydatku-160-0-10V-SO +sił.	6	
W3- 2	Tłumik akustyczny 300x700AA L=1000	1	
W3- 3	Regulator wydatku-125-250-250-120-0-10V-SO +sił.	3	
W3- 4	Redukcja 380x850-300x700-30-30-300	1	0.761
W3- 5	Redukcja 380x850-300x500-30-30-400	1	1.074
W3- 6	Tłumik akustyczny rurowy-160	6	
W3- 7	Tłumik akustyczny rurowy-125	4	
W3- 8	Redukcja 300x700-300x500-30-30-300	1	0.632
W3- 9	Mufa -125	4	0.053
W3- 10	Łuk-500x300-30-30-120-90	2	1.152
W3- 11	Redukcja -160-125	6	0
W3- 12	Kanał wentylacyjny-300X500-7363	1	11.781
W3- 13	Kolano C-160-90	33	0.182
W3- 14	Łuk-300x500-31-31-120-90	2	1.657
W3- 15	Kolano-125-90	3	0.118
W3- 16	Kanał wentylacyjny-160-174	6	0.087
W3- 17	Mufa -160	5	0.064
W3- 18	Kanał wentylacyjny-300X500-4009	1	6.414
W3- 19	Trójnik-500x300-300-160-150-150-100	2	0.53

W3- 20	Trójnik-300x500-300-160-150-150-100	1	0.53
W3- 21	Trójnik-500x300-300-125-150-150-100	1	0.519
W3- 22	Trójnik-400x250-300-160-150-150-100	1	0.5
W3- 23	Trójnik-350x200-300-160-150-100-100	2	0.5
W3- 24	Trójnik-200x200-300-160-150-100-100	1	0.5
W3- 25	Trójnik-350x250-300-160-150-150-100	1	0.5
W3- 26	Redukcja 300x500-250x400-30-30-300	1	0.5
W3- 27	Redukcja 250x400-250x350-30-30-300	1	0.5
W3- 28	Redukcja 250x350-250x350-30-30-300	1	0.5
W3- 29	Redukcja 200x350-200x200-30-30-300	1	0.5
W3- 30	Łuk-200x200-30-30-120-90	1	0.5
W3- 31	Redukcja -200x200-160-30-50-200	1	0.5
W3- 32	Kanał wentylacyjny-160-873	1	0.438
W3- 33	Kanał wentylacyjny-160-225	1	0.113
W3- 34	Kanał wentylacyjny-125-427	1	0.168
W3- 35	Kanał wentylacyjny-160-480	1	0.241
W3- 36	Kanał wentylacyjny-160-532	1	0.267
W3- 37	Kanał wentylacyjny-160-555	1	0.279
W3- 38	Kanał wentylacyjny-160-487	1	0.244
W3- 39	Kanał wentylacyjny-125-361	1	0.142
W3- 40	Kanał wentylacyjny-250X400-3752	1	4.878
W3- 41	Kanał wentylacyjny-200X200-6001	1	4.801
W3- 42	Kanał wentylacyjny-200X350-5149	1	5.663
W3- 43	Kanał wentylacyjny-250X350-8821	1	10.586
W3- 44	Kanał wentylacyjny-300X500-3335	1	5.336
W3- 45	Łuk-300x500-30-30-120-60	2	1.135
W3- 46	Kanał wentylacyjny-300X500-246	1	0.5
W3- 47	Kanał wentylacyjny-300X500-1869	1	2.991
W3- 48	Kłapa p.poż. 500X300-350-P-S24V	1	
W3- 49	Kanał wentylacyjny-160-3000	9	1.506
W3- 50	Kanał wentylacyjny-125-3000	1	1.179
W3- 51	Kanał wentylacyjny-160-2859	1	1.435
W3- 52	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+370	1	1.692
W3- 53	Kanał wentylacyjny-160-1479	1	0.743
W3- 54	Kanał wentylacyjny-160-840	1	0.422
W3- 55	Kłapa p.poż. 350X250-350-P-S24V	1	
W3- 56	Kłapa p.poż. 400X250-350-P-S24V	1	
W3- 57	kłapa p.poż z silownikiem KP_dn160_EIS120_24V	6	
W3- 58	Łuk-500x300-30-30-120-45	2	0.624
W3- 59	Łuk-300x500-30-30-120-30	1	0.615
W3- 60	Kratka 350x150	6	
W3- 61	Kratka 300x150	3	
W3- 62	Kratka 250x100	1	
W3- 63	Kanał wentylacyjny-160-197	1	0.099
W3- 64	Kolano-160-30	4	0.100
W3- 65	Kanał wentylacyjny-160-662	1	0.333
W3- 66	Kanał wentylacyjny-160-103	1	0.052
W3- 67	Kanał wentylacyjny-160-280	1	0.141

W3- 68	Kanał wentylacyjny-160-69	1	0.035
W3- 69	Kanał wentylacyjny-160-1056	1	0.53
W3- 70	Kanał wentylacyjny-160-1864	1	0.936
W3- 71	Kanał wentylacyjny-160-1209	1	0.607
W3- 72	Kanał wentylacyjny-160-697	1	0.35
W3- 73	Kanał wentylacyjny-160-1483	1	0.744
W3- 74	Kanał wentylacyjny-160-36	1	0.018
W3- 75	Kanał wentylacyjny-125-287	1	0.113
W3- 76	Kanał wentylacyjny-160-134	2	0.067
W3- 77	Kanał wentylacyjny-160-150	4	0.075
W3- 78	Kanał wentylacyjny-160-359	1	0.18
W3- 79	Kanał wentylacyjny-160-459	1	0.231
W3- 80	Kanał wentylacyjny-160-878	1	0.441
W3- 81	Regulator przepływu 125-150	1	
W3- 82	Kanał wentylacyjny-125-184	1	0.072
W3- 83	Kanał wentylacyjny-125-160	1	0.063
W3- 84	Kanał wentylacyjny-125-150	1	0.059
W3- 85	Kanał wentylacyjny-160-324	1	0.163
W3- 86	Łuk-500x300-30-30-120-30	4	0.5
W3- 87	Kolano-160-45	2	0.117
W3- 88	Kanał wentylacyjny-160-516	1	0.259
W3- 89	Kanał wentylacyjny-160-75	1	0.037
W3- 90	Łuk-300x500-31-31-120-45	2	0.878
W3- 91	Kanał wentylacyjny-300X500-2478	1	3.965
W3- 92	Kanał wentylacyjny-300X500-370	1	0.593
W3- 93	Kanał wentylacyjny-300X500-1655	1	2.649
W3- 94	Kłapa rewizyjna-300-150	5	
W4-			
W4- 1	Regulator zmiennego wydatku	1	
W4- 2	Regulator wydatku-160-0-10V-SO +sił.	1	
W4- 3	Tłumik akustyczny rurowy-100	1	
W4- 4	Tłumik akustyczny rurowy-100	1	
W4- 5	Tłumik akustyczny rurowy-160	2	
W4- 6	Kolano-100-90	3	0.085
W4- 7	Kanał wentylacyjny-100-200	1	0.063
W4- 8	Mufa -100	1	0.039
W4- 9	Kanał wentylacyjny-100-106	1	0.033
W4- 10	Kanał wentylacyjny-100-189	1	0.059
W4- 11	Kolano C-160-90	3	0.182
W4- 12	Kanał wentylacyjny-160-346	1	0.174
W4- 13	Kanał wentylacyjny-160-790	1	0.396
W4- 14	Kanał wentylacyjny-160-2648	1	1.329
W4- 15	Kanał wentylacyjny-160-302	1	0.152
W4- 16	Kanał wentylacyjny-160-141	1	0.071
W4- 17	Regulator przepływu-100	1	
W4- 18	Kanał wentylacyjny-100-942	1	0.296
W4- 19	Skrzynka przyłączeniowa	1	

W4- 20	Kanał wentylacyjny-100-549	1	0.172
W4- 21	Wywiewnik z filtrem Hepa N_H13_305x305_d160	1	
W4- 22	Wywiewnik z filtrem hepa N_H13_305x305_d100	2	
W4- 23	Kanał wentylacyjny-100-130	1	0.041
W4- 24	Kłapa p.poż. -100M-24V	2	
W4- 25	Kłapa p.poż. -160M-S24V	1	
W5-			
W5- 1	Regulator wydatku	1	
W5- 2	Regulator zmiennego wydatku R_100	1	
W5- 3	Tłumik akustyczny rurowy-100	3	
W5- 4	Tłumik akustyczny rurowy-160	1	
W5- 5	Kanał wentylacyjny-100-200	1	0.063
W5- 6	Kanał wentylacyjny-160-2814	1	1.413
W5- 7	Kanał wentylacyjny-160-304	1	0.153
W5- 8	Kolano-100-90	4	0.085
W5- 9	Regulator przepływu -N-100-100	1	
W5- 10	Kanał wentylacyjny-100-286	1	0.09
W5- 11	Kanał wentylacyjny-100-335	1	0.105
W5- 12	Kanał wentylacyjny-100-171	1	0.054
W5- 13	Skrzynka przyłączeniowa	1	
W5- 14	Kanał wentylacyjny-100-222	1	0.07
W5- 15	Wywiewnik z filtrem Hepa N_H13_305x305_d160	1	
W5- 16	Kanał wentylacyjny-100-615	1	0.193
W5- 17	Wywiewnik z filtrem hepa N_H13_305x305_d100	2	
W5- 18	Kłapa p.poż. -160M – 24V	1	
W5- 19	Kłapa p.poż. -100M-24V	2	
W5- 20	Kolano-160-30	2	0.100
W5- 21	Kolano-100-30	2	0.052
W5- 22	Kanał wentylacyjny-160-32	1	0.016
W5- 23	Kanał wentylacyjny-100-161	1	0.051
W5- 24	Kanał wentylacyjny-100-173	1	0.054
W5- 25	Mufa -100	1	0.039
W5- 26	Kanał wentylacyjny-100-124	1	0.039
Ww1-			
Ww1- 1	Wentylator łazienkowy dn-200	1	
Ww1- 2	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww10-			
Ww10- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww10- 2	Kolano-125-90	1	0.118
Ww10- 3	Kanał wentylacyjny-125-2604	1	1.023
Ww10- 4	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww11-			
Ww11- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww11- 2	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	

Ww12-			
Ww12- 1	Wentylator łazienkowy dn-200	1	
Ww12- 2	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww13-			
Ww13- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww13- 2	Kolano-125-90	2	0.118
Ww13- 3	Kanał wentylacyjny-125-1x3000+1070	1	1,6
Ww13- 4	Kanał wentylacyjny-125-376	1	0.148
Ww13- 5	Kanał wentylacyjny-125-110	1	0.043
Ww13- 6	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww14-			
Ww14- 1	Kolano C-160-90	2	0.182
Ww14- 2	Kolano-160-45	2	0.117
Ww14- 3	Kanał wentylacyjny-160-202	1	0.101
Ww14- 4	Zawór wywiewny 125-C	3	
Ww14- 5	Kanał wentylacyjny-160-274	1	0.138
Ww14- 7	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+182	1	1.597
Ww14- 8	Trójnik C-160-100	3	0.175
Ww14- 9	Mufa -160	1	0.064
Ww14- 1	Redukcja -160-100	1	0
Ww14- 1	Wentylator kanałowy-350-125	1	
Ww14- 1	Redukcja -160-125	2	0
Ww14- 1	Kanał wentylacyjny-125-584	1	0.23
Ww14- 1	Kanał wentylacyjny-160-401	1	0.201
Ww14- 1	Kłapa p.poż.żaluzjowa 200x200/S24	1	
Ww14- 1	Kolano-100-90	2	0.085
Ww14- 1	Kanał wentylacyjny-100-64	1	0.02
Ww14- 1	Kanał wentylacyjny-100-1108	1	0.348
Ww14- 1	Przepustnica regulacyjna -100	1	
Ww14- 2	Zawór wywiewny 100-C	1	
Ww14- 2	Kanał wentylacyjny-160-1x3000+324	1	1.669
Ww14- 2	Kłapa p.poż. -160M-24V	2	
Ww14- 2	Czerpnia-wyrzutnia C-160	1	
Ww14- 2	Trójnik C-160-125	1	0.2
Ww14- 2	Kanał wentylacyjny-125-64	1	0.025
Ww14- 2	Zawór nawiewny 125-C	1	
Ww14- 2	Zawór nawiewny 160-C	1	
Ww14- 2	Przepustnica regulacyjna -160	1	
Ww14- 2	Kanał wentylacyjny-160-1233	1	0.619
Ww14- 3	Kanał wentylacyjny-100-376	1	0.118
Ww15-			
Ww15- 1	Kolano C-160-90	5	0.182
Ww15- 2	Zawór wywiewny 125-C	3	
Ww15- 3	Mufa -160	1	0.064

Ww15- 4	Redukcja -160-100	1	0
Ww15- 5	Wentylator kanałowy-125	1	
Ww15- 6	Redukcja -160-125	2	0
Ww15- 7	Kanał wentylacyjny-125-584	1	0.23
Ww15- 8	Kanał wentylacyjny-160-1052	1	0.528
Ww15- 9	Kanał wentylacyjny-160-1770	2	0.888
Ww15- 1	Kłapa p.poż.żaluzjowa 200x200/S24	1	
Ww15- 1	Zawór p.poż.odcinający 125	1	
Ww15- 1	Nawietrzak ścienny z filtrem	2	
Ww15- 1	Zawór nawiewny 125	1	
Ww15- 1	Kłapa p.poż. -160 – 24V	1	
Ww15- 1	Kanał wentylacyjny-160-1696	1	0.851
Ww15- 1	Kanał wentylacyjny-160-1198	1	0.601
Ww15- 1	Trójnik C-160-100	2	0.175
Ww15- 1	Kanał wentylacyjny-160-1233	1	0.619
Ww15- 1	Kanał wentylacyjny-100-376	1	0.118
Ww15- 2	Kolano-100-90	1	0.085
Ww2-			
Ww2- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww2- 2	Kanał wentylacyjny-125-1230	1	0.483
Ww2- 3	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww3-			
Ww3- 1	Wentylator łazienkowy dn-200	1	
Ww3- 2	Kolano-125-90	2	0.118
Ww3- 3	Kanał wentylacyjny-125-780	1	0.307
Ww3- 4	Kanał wentylacyjny-125-63	1	0.025
Ww3- 5	Kanał wentylacyjny-125-92	1	0.036
Ww3- 6	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww4-			
Ww4- 1	Wentylator łazienkowy dn-200	1	
Ww4- 2	Kłapa p.poż. -125-24V	1	
Ww5-			
Ww5- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww5- 2	Kanał wentylacyjny-125-1378	1	0.542
Ww5- 3	Kłapa p.poż. -125 – 24V	1	
Ww6-			
Ww6- 1	Wentylator łazienkowy dn-200	1	
Ww6- 2	Kłapa p.poż. -125 – 24V	1	
Ww7-			
Ww7- 1	Wentylator kanałowy-250-100	1	
Ww7- 2	Kanał wentylacyjny-125-99	1	0.039
Ww7- 3	Redukcja -125-100	1	0

Ww7- 4	Kolano-125-45	2	0.082
Ww7- 5	Kanał wentylacyjny-125-170	1	0.067
Ww7- 6	Redukcja -160-100	1	0
Ww7- 7	Kanał wentylacyjny-100-68	1	0.021
Ww7- 8	Kanał wentylacyjny-100-88	1	0.028
Ww7- 9	Kanał wentylacyjny-160-1409	1	0.708
Ww7- 10	Kratka went. jednorzędowa-225x125	1	
Ww7- 11	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww8-			
Ww8- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww8- 2	Kolano-125-90	1	0.118
Ww8- 3	Kanał wentylacyjny-125-879	1	0.345
Ww8- 4	Kanał wentylacyjny-125-417	1	0.164
Ww8- 5	Kłapa p.poż. -125M-24V	1	
Ww9-			
Ww9- 1	Wentylator łazienkowy dn-100	1	
Ww9- 2	Kolano-125-90	2	0.118
Ww9- 3	Kanał wentylacyjny-125-1351	1	0.531
Ww9- 4	Kanał wentylacyjny-125-2131	1	0.837
Ww9- 5	Kanał wentylacyjny-125-227	1	0.089
Ww9- 6	Kłapa p.poż. -125-24V	1	
Nyple dodane:			
	Nypel 100	17	0.039
	Nypel 125	6	0.053
	Nypel 160	33	0.064