

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej			
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
N1.			
N1. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N1. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N1. 3	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	2	
N1. 4	Czwórnik 600x200-350-250x150-175-125-100-250x150-175-125	1	0.72
N1. 5	Kanał wentylacyjny 150X250-7787	1	6.23
N1. 6	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
N1. 7	Kanał wentylacyjny 150X250-2670	2	2.136
N1. 8	Kratka went. 325x125z ramką montażową	13	
N1. 9	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	3	0.122
N1. 10	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	2	0.721
N1. 11	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	3	0.106
N1. 12	Kanał wentylacyjny 150X150-2847	2	1.708
N1. 13	Redukcja asym. 200x600-150x300-m150-0-30-30-250	1	0.466
N1. 14	Łuk 150x300-30-30-120-90	2	0.648
N1. 15	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x300	1	
N1. 16	Kanał wentylacyjny 150X300-2046	1	1.841
N1. 17	Redukcja sym. 150x300-150x250-30-30-150	1	0.137
N1. 18	Kanał wentylacyjny 150X250-1529	1	1.223
N1. 19	Kratka went. 225x125z ramką montażową	4	
N1. 20	Kanał wentylacyjny 150X200-2690	1	1.883
N1. 21	Kanał wentylacyjny 150X150-979	1	0.587
N1. 22	Kanał wentylacyjny 150X250-10405	1	8.324
N1. 23	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
N1. 24	Odsadzka 600x200-100-30-30-190	1	0.344
N10.			
N10. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N10. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N10. 3	Kanał wentylacyjny 200X600-4952	1	7.923
N10. 4	Czwórnik 600x200-350-200x150-175-125-100-200x150-175-125	1	0.7
N10. 5	Redukcja asym. 200x600-150x600-0-0-30-30-250	1	0.408
N10. 6	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	4	
N10. 7	Kanał wentylacyjny 150X200-7773	1	5.441
N10. 8	Łuk 150x200-30-30-120-90	7	0.394
N10. 9	Kanał wentylacyjny 200X150-1614	2	1.13
N10. 10	Kratka went. 325x125z ramką montażową	12	
N10. 11	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	4	0.106
N10. 12	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	3	2.576
N10. 13	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
N10. 14	Kanał wentylacyjny 150X200-8561	1	5.993
N10. 15	Trójnik 150x600-200-200-30-30-120-120	1	0.855
N10. 16	Kanał wentylacyjny 150X600-1982	1	2.973
N10. 17	Kanał wentylacyjny 150X200-2736	1	1.915
N10. 18	Kanał wentylacyjny 150X200-84	1	0.059
N10. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-4416	1	3.091
N10. 20	Kanał wentylacyjny 150X200-2472	1	1.73
N10. 21	Kanał wentylacyjny 150X200-1213	1	0.849
N10. 22	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
N10. 23	Kanał wentylacyjny 150X150-979	1	0.587
N10. 24	Kanał wentylacyjny 150X200-472	1	0.331
N10. 25	Kanał wentylacyjny 150X200-4496	1	3.147

N11.			
N11. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N11. 2	Kanał wentylacyjny 200X600-2631	1	4.21
N11. 3	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N11. 4	Kratka went. 325x125z ramką montażową	8	
N11. 5	Kanał wentylacyjny 150X150-2541	2	1.525
N11. 6	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
N11. 7	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	2	0.122
N11. 8	Kanał wentylacyjny 150X200-1602	2	1.121
N11. 9	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	3	0.106
N11. 10	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
N11. 11	Kanał wentylacyjny 150X200-7773	1	5.441
N11. 12	Łuk 150x200-30-30-120-90	1	0.394
N11. 13	Kanał wentylacyjny 150X250-1589	2	1.271
N11. 14	Kanał wentylacyjny 200X150-1614	1	1.13
N11. 15	Kanał wentylacyjny 150X250-8536	1	6.829
N11. 16	Kratka went. 225x125z ramką montażową	4	
N11. 17	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	1	2.576
N11. 18	Trójnik 200x150-200-100-100-75-100	1	0.171
N11. 19	Przepustnica regulacyjna 100	2	
N11. 20	Zawór wywiewny 100	2	
N11. 21	Kanał wentylacyjny 100-374	1	0.117
N11. 22	Przewód elastyczny 100 568	1	
N11. 23	Redukcja asym. 200x600-150x350-0-0-30-30-250	1	0.566
N11. 24	Czwórnik 600x200-350-250x150-175-125-100-200x150-175-125	1	0.71
N11. 25	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	2	
N11. 26	Tr.orłowy 350x150-150-250-152-120-120-90-90-30-30-30-30	1	0.598
N11. 27	Kanał wentylacyjny 150X350-2372	1	2.372
N11. 28	Kanał wentylacyjny 150X250-8505	1	6.804
N11. 29	Redukcja 150x150-160-0-0-30-50-150	1	0.09
N11. 30	Zawór nawiewny 160	1	
N11. 31	Trójnik 160-160	1	0.19
N11. 32	Kolano 160-90	1	0.182
N11. 33	Kanał wentylacyjny 160-1654	1	0.83
N11. 34	Kanał wentylacyjny 160-1382	1	0.694
N11. 35	Redukcja 160-100	1	0.06
N11. 36	Przepustnica regulacyjna 160	1	
N11. 37	Kanał wentylacyjny 100-165	1	0.052
N11. 38	Przewód elastyczny 160 566	1	
N11. 39	Przewód elastyczny 100 402	1	
N11. 40	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	1	
N12.			
N12. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N12. 2	Tr.orłowy 600x200-600-200-300-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.536
N12. 3	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N12. 4	Redukcja asym. 600x200-600x150-0-0-30-30-410	1	0.661
N12. 5	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
N12. 6	Kratka went. 325x125z ramką montażową	13	
N12. 7	Tr.orłowy 600x150-200-400-30-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.116
N12. 8	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	2	
N12. 9	Kanał wentylacyjny 150X150-4090	1	2.454
N12. 10	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
N12. 11	Trójnik 150x400-150-300-30-30-30-120-120	1	0.795

N12. 12	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x150	1	
N12. 13	Kanał wentylacyjny 150X150-1791	1	1.075
N12. 14	Tr.ortowy 300x150-250-150-199-120-120-90-90-30-30-30-30	1	0.543
N12. 15	Kanał wentylacyjny 300X150-6256	1	5.63
N12. 16	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
N12. 17	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
N12. 18	Kanał wentylacyjny 150X250-2102	1	1.682
N12. 19	Kanał wentylacyjny 150X150-288	1	0.173
N12. 20	Redukcja 150x150-150-0-0-30-50-150	1	0.09
N12. 21	Przepustnica regulacyjna 150	1	
N12. 22	Kolano 150-90	2	0.168
N12. 23	Kanał wentylacyjny 150-1844	1	0.869
N12. 24	Kanał wentylacyjny 150-325	1	0.153
N12. 25	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+2807	1	2.735
N12. 26	Zaślepka 150	1	0.042
N12. 27	Kratka went. 225x125z ramką montażową	2	
N12. 28	Łuk 150x200-30-30-120-90	3	0.394
N12. 29	Kanał wentylacyjny 150X150-2871	1	1.723
N12. 30	Kanał wentylacyjny 150X200-2302	1	1.611
N12. 31	Redukcja asym. 150x200-150x150-m50-0-30-30-150	1	0.105
N12. 32	Kanał wentylacyjny 150X200-1150	1	0.805
N12. 33	Kanał wentylacyjny 200X600-1908	1	3.052
N12. 34	Kanał wentylacyjny 150X200-550	1	0.385
N12. 35	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	1	0.122
N12. 36	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	1	0.721
N12. 37	Kanał wentylacyjny 150X200-5931	1	4.152
N12. 38	Kanał wentylacyjny 150X200-4565	1	3.196
N12. 39	Kanał wentylacyjny 150X150-2253	1	1.352
N16.			
N16. 1	Redukcja asym. 220x500-150x400 -150	1	0.238
N16. 2	Tłumik akustyczny 400-150-500	1	
N16. 3	Trójnik 400x150-600-400x150-300-75-100	1	0.77
N16. 4	Kolano 160-90	1	0.182
N16. 5	Zawór nawiewny 160	1	
N16. 6	Zawór nawiewny 100	3	
N16. 7	Przewód elastyczny 160 629	1	
N16. 8	Przepustnica regulacyjna 100	3	
N16. 9	Przewód elastyczny 100 477	1	
N16. 10	Trójnik 100-150	1	0.156
N16. 11	Kanał wentylacyjny 100-1241	1	0.39
N16. 12	Przewód elastyczny 100 485	1	
N16. 13	Kanał wentylacyjny 150X400-500	1	0.55
N16. 14	Trójnik 200x150-600-400x150-300-75-100	1	0.53
N16. 15	Kanał wentylacyjny 150X400-1095	1	1.204
N16. 16	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	1	0.106
N16. 17	Redukcja 150x150-100-30-50-150	1	0.091
N16. 18	Kolano 100-90	1	0.085
N16. 19	Kanał wentylacyjny 100-2318	1	0.728
N16. 20	Kanał wentylacyjny 150X150-1099	1	0.659
N16. 21	Kanał wentylacyjny 150X200-1748	1	1.224
N16. 22	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
N16. 23	Redukcja 150x200-160-0-m40-30-50-150	1	0.105
N16. 24	Kanał wentylacyjny 150X200-2616	1	1.831

N16. 25	Kanał wentylacyjny 160-204	1	0.102
N16. 26	Kanał wentylacyjny 160-320	1	0.16
N16. 27	Redukcja 150x400-150-0-0-30-50-150	1	0.321
N16. 28	Kanał wentylacyjny 150-2373	1	1.118
N16. 29	Przewód elastyczny 100 728	1	
N17.			
N17. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N17. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N17. 3	Trójnik 200x600-450-450-30-80-30-120-120	1	1.475
N17. 4	Redukcja asym. 200x450-150x450-0-0-30-30-150	2	0.206
N17. 5	Trójnik 150x250-200-450-30-80-30-120-120	1	0.82
N17. 6	Kanał wentylacyjny 150X200-3831	1	2.682
N17. 7	Zaślepka 150x200-30	3	0.041
N17. 8	Redukcja asym. 150x250-150x200-m50-0-30-30-150	1	0.12
N17. 9	Kanał wentylacyjny 150X450-8620	1	10.344
N17. 10	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	2	
N17. 11	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
N17. 12	Kanał wentylacyjny 150X250-1055	1	0.844
N17. 13	Kanał wentylacyjny 150X200-6972	1	4.881
N17. 14	Redukcja asym. 150x450-150x350-m100-0-30-30-150	1	0.18
N17. 15	Redukcja asym. 150x350-150x200-0-0-30-30-150	1	0.212
N17. 16	Trójnik 450x150-250-150-125-75-100	1	0.347
N17. 17	Kanał wentylacyjny 150X450-1800	1	2.16
N17. 18	Przepustnica regulacyjna 150	1	
N17. 19	Kanał wentylacyjny 150-2x3000+772	1	3.189
N17. 20	Zaślepka 150	1	0.042
N17. 21	Kratka went. 225x125z ramką montażową	16	
N17. 22	Kanał wentylacyjny 150X350-5394	1	5.394
N17. 23	Łuk 150x200-30-30-120-90	2	0.394
N17. 24	Kanał wentylacyjny 150X200-3050	1	2.135
N17. 25	Kanał wentylacyjny 150X200-6858	1	4.801
N17. 26	Kanał wentylacyjny 150X200-6441	1	4.509
N2.			
N2. 1	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
N2. 2	Kratka went. 325x125z ramką montażową	13	
N2. 3	Kanał wentylacyjny 150X150-2847	2	1.708
N2. 4	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	3	0.106
N2. 5	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	2	0.721
N2. 6	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	3	0.122
N2. 7	Kanał wentylacyjny 150X250-2670	2	2.136
N2. 8	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
N2. 9	Kanał wentylacyjny 150X250-7787	1	6.23
N2. 10	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	2	
N2. 11	Czwórnik 600x200-350-250x150-175-125-100-250x150-175-125	1	0.72
N2. 12	Redukcja asym. 200x600-150x300-m150-0-30-30-250	1	0.466
N2. 13	Łuk 150x300-30-30-120-90	2	0.648
N2. 14	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x300	1	
N2. 15	Kanał wentylacyjny 150X300-2046	1	1.841
N2. 16	Redukcja sym. 150x300-150x250-30-30-150	1	0.137
N2. 17	Kanał wentylacyjny 150X250-1529	1	1.223
N2. 18	Kratka went. 225x125z ramką montażową	4	
N2. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-2690	1	1.883
N2. 20	Kanał wentylacyjny 150X150-979	1	0.587

N2. 21	Kanał wentylacyjny 600X200-186	1	0.297
N2. 22	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N2. 23	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N2. 24	Kanał wentylacyjny 150X250-10405	1	8.324
N3.			
N3. 1	Redukcja asym. 440x821-250x750-0-0-30-30-200	1	0.696
N3. 2	Łuk 250x750-30-30-120-90	2	2.853
N3. 3	Kanał wentylacyjny 250X750-484	1	0.967
N3. 4	Tłumik akustyczny 750-250-750	1	
N3. 5	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x500	1	
N3. 6	Łuk 750x150-30-30-120-90	2	0.871
N3. 7	Łuk 150x750-30-30-120-90	1	2.568
N3. 8	Kanał wentylacyjny 150X750-550	1	0.99
N3. 9	Redukcja asym. 150x750-150x650-m100-0-30-30-150	1	0.27
N3. 10	Redukcja asym. 150x650-150x550-m100-0-30-30-150	1	0.24
N3. 11	Redukcja asym. 150x550-150x450-m100-0-30-30-150	1	0.21
N3. 12	Redukcja asym. 150x450-150x300-0-0-30-30-150	1	0.255
N3. 13	Kratka went. 225x225z ramką montażową	10	
N3. 14	Trójnik 150x200-400-500-30-30-30-120-120-0	1	1.335
N3. 15	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	1	
N3. 16	Trójnik 150x400-300-200x100-150-100-100	1	0.39
N3. 17	Trójnik 150x200-300-200x100-150-100-100	1	0.27
N3. 18	Kanał wentylacyjny 150X200-1796	1	1.257
N3. 19	Zaślepka 150x200-30	1	0.041
N3. 20	Kanał wentylacyjny 100X200-900	2	0.54
N3. 21	Kratka went. 200x100-AA	2	
N3. 22	Kratka went. 400x100z ramką montażową	5	
N3. 23	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x400	1	
N3. 24	Kanał wentylacyjny 150X400-2096	1	2.305
N3. 25	Redukcja asym. 150x400-100x500-0-0-30-30-250	1	0.306
N3. 26	Redukcja asym. 100x500-100x400-0-0-30-30-250	1	0.323
N3. 27	Redukcja asym. 100x400-100x300-m100-0-30-30-250	1	0.25
N3. 28	Redukcja asym. 100x300-100x250-m50-0-30-30-250	1	0.2
N3. 29	Łuk 500x100-30-30-120-90	2	0.487
N3. 30	Kanał wentylacyjny 100X500-1834	1	2.201
N3. 31	Kanał wentylacyjny 100X500-630	1	0.756
N3. 32	Łuk 100x400-30-30-120-90	2	0.877
N3. 33	Kanał wentylacyjny 100X500-3944	1	4.733
N3. 34	Kanał wentylacyjny 100X400-1885	1	1.885
N3. 35	Kanał wentylacyjny 100X400-2794	1	2.794
N3. 36	Kanał wentylacyjny 100X400-4267	1	4.267
N3. 37	Kanał wentylacyjny 100X300-5931	1	4.745
N3. 38	Łuk 100x250-30-30-120-90	2	0.449
N3. 39	Kanał wentylacyjny 100X250-4124	1	2.887
N3. 40	Kanał wentylacyjny 100X250-3232	1	2.263
N3. 41	Kanał wentylacyjny 100X250-3528	1	2.47
N3. 42	Zaślepka 100x250-30	1	0.036
N3. 43	Trójnik 750x250-850-750x250-425-125-100	1	1.9
N3. 44	Redukcja asym. 250x750-150x500-0-0-30-30-250	1	0.707
N3. 45	Kanał wentylacyjny 150X500-3224	1	4.191
N3. 46	Redukcja asym. 150x750-150x750-0-0-30-30-250	1	0.45
N3. 47	Przepustnica wielopłaszczyznowa 150x750	1	
N3. 48	Kanał wentylacyjny 250X750-7249	1	14.498

N3. 49	Kanał wentylacyjny 150X750-671	1	1.208
N3. 50	Kanał wentylacyjny 150X750-6379	1	11.483
N3. 51	Kanał wentylacyjny 150X750-2014	1	3.625
N3. 52	Kanał wentylacyjny 150X650-2296	1	3.673
N3. 53	Kanał wentylacyjny 150X550-4010	1	5.614
N3. 54	Łuk 150x300-30-30-120-90	2	0.648
N3. 55	Kanał wentylacyjny 450X150-2285	1	2.742
N3. 56	Odsadzka 300x150-150-30-30-200	1	0.225
N3. 57	Kanał wentylacyjny 300X150-10740	1	9.666
N3. 58	Kratka went. 225x125z ramką montażową	1	
N3. 59	Trójnik 300x150-400-300x150-200-75-100	1	0.45
N3. 60	Trójnik 300x150-250-150-125-75-100	1	0.272
N3. 61	Redukcja 300x150-125-0-0-30-50-150	1	0.207
N3. 62	Kanał wentylacyjny 300X150-331	1	0.298
N3. 63	Trójnik 125-100	1	0.156
N3. 64	Kanał wentylacyjny 125-518	1	0.203
N3. 65	Przepustnica regulacyjna 100	3	
N3. 66	Kratka rastrowa 100x100	1	
N3. 67	Kanał wentylacyjny 100-295	1	0.093
N3. 68	Przepustnica regulacyjna 125	2	
N3. 69	Kanał wentylacyjny 125-544	1	0.214
N3. 70	Zaślepka 125	1	0.021
N3. 71	Kratka went. 325x125z ramką montażową	1	
N3. 72	Przepustnica regulacyjna 150	1	
N3. 73	Redukcja 125-100	2	0.042
N3. 74	Redukcja 150-125	1	0.063
N3. 75	Kratka went. 100x100z ramką montażową	1	
N3. 76	Kanał wentylacyjny 100-1438	1	0.452
N3. 77	Kanał wentylacyjny 125-1x3000+763	1	1.479
N3. 78	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+99	1	1.46
N3. 79	Redukcja 150x300-125-0-0-30-50-150	1	0.207
N3. 80	Kolano 100-90	1	0.085
N3. 81	Kanał wentylacyjny 100-1656	1	0.52
N3. 82	Kanał wentylacyjny 100-1x3000+874	1	1.216
N3. 83	Kanał wentylacyjny 150X300-357	1	0.321
N3. 84	Kanał wentylacyjny 150X300-1059	1	0.953
N3. 85	Kanał wentylacyjny 125-1x3000+895	1	1.531
N3. 86	Zawór nawiewny 100	2	
N4.			
N4. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N4. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N4. 3	Trójnik 400x200-800-600x200-400-100-100	1	1.12
N4. 4	Redukcja asym. 400x200-400x150-0-0-30-30-150	2	0.19
N4. 5	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
N4. 6	Kratka went. 325x125z ramką montażową	16	
N4. 7	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	4	0.106
N4. 8	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	4	2.576
N4. 9	Łuk 150x200-30-30-120-90	8	0.394
N4. 10	Kanał wentylacyjny 200X150-1614	3	1.13
N4. 11	Trójnik 200x150-500-400x150-250-75-100	2	0.46
N4. 12	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	4	
N4. 13	Kanał wentylacyjny 150X200-204	2	0.143
N4. 14	Kanał wentylacyjny 150X200-1181	1	0.827

N4. 15	Kanał wentylacyjny 150X200-2472	1	1.73
N4. 16	Kanał wentylacyjny 150X200-323	1	0.226
N4. 17	Kanał wentylacyjny 150X200-993	1	0.695
N4. 18	Kanał wentylacyjny 150X400-7438	1	8.182
N4. 19	Kanał wentylacyjny 400X150-8190	1	9.009
N4. 20	Kanał wentylacyjny 600X200-3069	1	4.91
N5.			
N5. 1	Redukcja asym. 575x1199-500x1100-0-0-30-30-200	1	0.792
N5. 2	Łuk 500x1100-30-30-120-90	1	6.324
N5. 3	Tłumik akustyczny 1100-500-1000	1	
N5. 4	Łuk 200x1000-30-30-120-90	1	4.366
N5. 5	Trójnik 500x1100-600-200x800-300-550-100	1	2.12
N5. 6	Redukcja asym. 500x1100-200x1000-0-0-30-30-200	1	1.154
N5. 7	Trójnik 200x300-1000-800-30-30-120-120-125	1	4.09
N5. 8	Łuk 300x200-30-30-120-90	2	0.563
N5. 9	Przepustnica jednopłaszczyznowa 200x300	2	
N5. 10	Kratka went. 200x100 z ramką montażową	2	
N5. 11	Kanał wentylacyjny 200X300-2813	1	2.813
N5. 12	Trójnik 300x200-250-160-125-100-100	1	0.3
N5. 13	Kanał wentylacyjny 160-138	1	0.069
N5. 14	Zawór nawiewny 160	1	
N5. 15	Przepustnica regulacyjna 160	1	
N5. 16	Przewód elastyczny 160 451	1	
N5. 17	Redukcja asym. 200x300-150x250-m25-0-30-30-150	1	0.158
N5. 18	Redukcja 150x250-150-0-m50-30-50-150	1	0.126
N5. 19	Trójnik 150-100	1	0.182
N5. 20	Przepustnica regulacyjna 150	1	
N5. 21	Przepustnica regulacyjna 100	1	
N5. 22	Zawór nawiewny 125	1	
N5. 23	Kolano ze stali czarnej 150-90	1	0.168
N5. 24	Kratka went. 325x125 z ramką montażową	2	
N5. 25	Kratka went. 225x125 z ramką montażową	1	
N5. 26	Zaślepka 150	1	0.042
N5. 27	Łuk 200x800-30-30-120-90	3	3.01
N5. 28	Łuk 800x200-30-30-120-90	2	1.125
N5. 29	Redukcja asym. 200x800-200x650-m150-0-30-30-250	1	0.5
N5. 30	Redukcja asym. 200x650-200x450-m200-0-30-30-250	1	0.425
N5. 31	Redukcja asym. 200x450-200x300-0-0-30-30-250	2	0.379
N5. 32	Kratka went. 325x325 z ramką montażową	10	
N5. 33	Kanał wentylacyjny 200X800-1300	1	2.601
N5. 34	Kanał wentylacyjny 200X650-1509	1	2.565
N5. 35	Kanał wentylacyjny 200X450-1572	1	2.044
N5. 36	Kanał wentylacyjny 200X300-3265	2	3.265
N5. 37	Zaślepka 200x300-30	3	0.076
N5. 38	Przepustnica wielopłaszczyznowa 200x800	1	
N5. 39	Trójnik 200x450-1000-800x200-500-225-100	1	1.5
N5. 40	Przepustnica jednopłaszczyznowa 200x450	1	
N5. 41	Kanał wentylacyjny 200X450-2231	1	2.901
N5. 42	Redukcja asym. 200x450-200x300-m150-0-30-30-200	1	0.26
N5. 43	Kanał wentylacyjny 200X300-2648	1	2.648
N5. 44	Kanał wentylacyjny 200X800-2080	1	4.16
N5. 45	Kanał wentylacyjny 200X800-2569	1	5.137
N5. 46	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+1271	1	2.012

N5. 47	Kanał wentylacyjny 100-1387	1	0.435
N5. 48	Przewód elastyczny 100 477	1	
N5. 49	Kanał wentylacyjny 150X250-3108	1	2.486
N5. 50	Kanał wentylacyjny 150-660	1	0.311
N5. 51	Kanał wentylacyjny 150-180	1	0.085
N6.			
N6. 1	Tłumik akustyczny 600-200-500	1	
N6. 2	Zaślepka 150x200-30	1	0.041
N6. 3	Łuk 150x500-30-30-120-90	1	1.344
N6. 4	Kratka went. 425x125z ramką montażową	8	
N6. 5	Redukcja asym. 150x500-150x450-m25-0-30-30-150	1	0.198
N6. 6	Redukcja asym. 150x450-150x400-m25-0-30-30-150	1	0.182
N6. 7	Redukcja asym. 150x400-150x300-m50-0-30-30-150	1	0.174
N6. 8	Redukcja asym. 150x300-150x200-m25-0-30-30-150	1	0.151
N6. 9	Kanał wentylacyjny 150X450-3568	1	4.282
N6. 10	Kanał wentylacyjny 150X400-1709	1	1.88
N6. 11	Kanał wentylacyjny 150X300-3470	1	3.123
N6. 12	Kratka went. 225x225z ramką montażową	2	
N6. 13	Redukcja asym. 150x400-150x300-0-0-30-30-150	1	0.198
N6. 14	Redukcja asym. 150x450-150x400-0-0-30-30-150	1	0.19
N6. 15	Redukcja asym. 150x300-150x200-m100-0-30-30-150	1	0.135
N6. 16	Kratka went. 225x125z ramką montażową	7	
N6. 17	Redukcja asym. 250x660-200x600-m30-m5-30-30-150	1	0.285
N6. 18	Łuk 150x450-30-30-120-90	1	1.146
N6. 19	Łuk 150x300-30-30-120-90	2	0.648
N6. 20	Trójkąt 500x200-700-600x200-350-100-100	1	1.14
N6. 21	Redukcja asym. 500x200-500x150-0-0-30-30-150	1	0.221
N6. 22	Kanał wentylacyjny 500X150-22344	1	29.048
N6. 23	Kanał wentylacyjny 600X200-652	1	1.043
N6. 24	Kanał wentylacyjny 500X150-884	1	1.15
N6. 25	Redukcja asym. 500x200-450x150-0-0-30-30-200	1	0.289
N6. 26	Kanał wentylacyjny 150X450-1734	1	2.081
N6. 27	Łuk 450x150-30-30-120-60	2	0.411
N6. 28	Kanał wentylacyjny 150X450-183	1	0.219
N6. 29	Kanał wentylacyjny 150X450-2108	1	2.529
N6. 30	Kanał wentylacyjny 150X450-1772	1	2.126
N6. 31	Kanał wentylacyjny 150X400-3173	1	3.49
N6. 32	Kanał wentylacyjny 150X300-2507	1	2.256
N6. 33	Przepustnica regulacyjna 100	1	
N6. 34	Trójkąt 300x150-200-100-100-75-100	1	0.211
N6. 35	Kanał wentylacyjny 300X150-4044	1	3.64
N6. 36	Kolano 100-90	1	0.085
N6. 37	Kanał wentylacyjny 100-427	1	0.134
N6. 38	Kanał wentylacyjny 100-277	1	0.087
N6. 39	Zawór nawiewny 100	1	
N6. 40	Kanał wentylacyjny 150X300-309	1	0.278
N6. 41	Kanał wentylacyjny 150X300-754	1	0.679
N6. 42	Łuk 150x200-30-30-120-90	1	0.394
N6. 43	Kanał wentylacyjny 150X200-1148	1	0.804
N6. 44	Redukcja 150x200-150-30-50-150	1	0.106
N6. 45	Kolano 150-90	1	0.168
N6. 46	Przepustnica regulacyjna 150	1	
N6. 47	Kanał wentylacyjny 150-1330	1	0.626

N6. 48	Redukcja 150-125	1	0.063
N6. 49	Kolano 125-90	1	0.118
N6. 50	Kanał wentylacyjny 125-1521	1	0.598
N6. 51	Kanał wentylacyjny 125-273	1	0.107
N6. 52	Zawór nawiewny 125	1	
N6. 53	Przewód elastyczny 125 549	1	
N6. 54	Kanał wentylacyjny 150X200-3141	1	2.199
N7.			
N7. 1	Tłumik akustyczny 500-150-500	1	
N7. 2	Łuk 150x500-30-30-120-90	2	1.344
N7. 3	Redukcja 250-200	2	0.12
N7. 4	Redukcja 200-160	2	0.06
N7. 5	Zaślepka 160	2	0.04
N7. 6	Kratka went. 225x125z ramką montażową	12	
N7. 7	Przepustnica regulacyjna 200	2	
N7. 8	Kanał wentylacyjny 200-1x3000+975	2	2.496
N7. 9	Przepustnica regulacyjna 160	2	
N7. 10	Kanał wentylacyjny 160-1x3000+1103	2	2.06
N7. 11	Redukcja asym. 250x660-150x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309
N7. 12	Kanał wentylacyjny 150X500-552	1	0.718
N7. 13	Trójnik 150x250-500-250-30-30-30-120-120-0	1	1.035
N7. 14	Redukcja 150x250-250-0-0-30-50-150	2	0.12
N7. 15	Przepustnica regulacyjna 250	2	
N7. 16	Kanał wentylacyjny 250-1x3000+254	1	2.554
N7. 17	Kanał wentylacyjny 150X500-226	1	0.294
N7. 18	Łuk 150x250-30-30-120-90	1	0.513
N7. 19	Kanał wentylacyjny 250X150-502	1	0.401
N7. 20	Kanał wentylacyjny 250-1x3000+504	1	2.751
N8.			
N8. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N8. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N8. 3	Tr.orłowy 600x200-500-250-280-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.374
N8. 4	Kanał wentylacyjny 600X200-1719	1	2.75
N8. 5	Redukcja asym. 500x200-500x150-0-0-30-30-150	1	0.221
N8. 6	Trójnik 150x500-250-300-30-30-30-120-120	1	0.915
N8. 7	Kanał wentylacyjny 150X500-449	1	0.583
N8. 8	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
N8. 9	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
N8. 10	Kanał wentylacyjny 150X250-6470	1	5.176
N8. 11	Kanał wentylacyjny 150X250-1904	2	1.523
N8. 12	Kanał wentylacyjny 150X250-8704	1	6.963
N8. 13	Redukcja sym. 150x300-150x200-30-30-150	1	0.142
N8. 14	Kanał wentylacyjny 150X300-977	1	0.88
N8. 15	Kratka went. 325x125z ramką montażową	16	
N8. 16	Kanał wentylacyjny 150X200-3042	1	2.13
N8. 17	Zaślepka 150x200-30	1	0.041
N8. 18	Redukcja asym. 200x250-150x250-0-0-30-30-150	1	0.142
N8. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	2	0.721
N8. 20	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	2	0.122
N8. 21	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
N8. 22	Kanał wentylacyjny 150X150-2847	2	1.708
N8. 23	Zaślepka 150x150-30	2	0.032
N9.			

N9. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
N9. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
N9. 3	Kanał wentylacyjny 200X600-4952	1	7.923
N9. 4	Czwórnik 600x200-350-200x150-175-125-100-200x150-175-125	1	0.7
N9. 5	Redukcja asym. 200x600-150x600-0-0-30-30-250	1	0.408
N9. 6	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	4	
N9. 7	Kanał wentylacyjny 150X200-7773	1	5.441
N9. 8	Łuk 150x200-30-30-120-90	7	0.394
N9. 9	Kanał wentylacyjny 200X150-1614	2	1.13
N9. 10	Kratka went. 325x125z ramką montażową	12	
N9. 11	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	4	0.106
N9. 12	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	3	2.576
N9. 13	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
N9. 14	Kanał wentylacyjny 150X200-8561	1	5.993
N9. 15	Trójnik 150x600-200-200-30-30-30-120-120	1	0.855
N9. 16	Kanał wentylacyjny 150X600-1982	1	2.973
N9. 17	Kanał wentylacyjny 150X200-2736	1	1.915
N9. 18	Kanał wentylacyjny 150X200-84	1	0.059
N9. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-4416	1	3.091
N9. 20	Kanał wentylacyjny 150X200-2472	1	1.73
N9. 21	Kanał wentylacyjny 150X200-1213	1	0.849
N9. 22	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
N9. 23	Kanał wentylacyjny 150X150-979	1	0.587
N9. 24	Kanał wentylacyjny 150X200-472	1	0.331
N9. 25	Kanał wentylacyjny 150X200-4496	1	3.147
S1.			
S1. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S1. 2	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S1. 3	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S1. 4	Kanał wentylacyjny 250X660-7842	1	14.272
S10.			
S10. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S10. 2	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S10. 3	Kanał wentylacyjny 250X660-7298	1	13.282
S10. 4	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S11.			
S11. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S11. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-8682	1	15.801
S11. 3	Kanał wentylacyjny 250X660-409	1	0.745
S11. 4	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S11. 5	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S12.			
S12. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S12. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-409	1	0.745
S12. 3	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S12. 4	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S12. 5	Kanał wentylacyjny 250X660-8527	1	15.519
S16.			
S16. 1	Redukcja asym. 220x500-200x400-0-0-30-30-200	1	0.322
S16. 2	Łuk 200x400-30-30-120-90	1	1.052
S16. 3	Kanał wentylacyjny 200X400-342	1	0.41
S16. 4	Tłumik akustyczny 400-200-750	1	
S16. 5	Kanał wentylacyjny 200X400-8977	1	10.772

S16. 6	Czerpnia ścienna 200x400	1	
S17.			
S17. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S17. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-514	1	0.936
S17. 3	Tłumik akustyczny 660-250-750	1	
S17. 4	Kanał wentylacyjny 250X660-9684	1	17.625
S17. 5	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S2.			
S2. 1	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S2. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-7842	1	14.272
S2. 3	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S2. 4	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S3.			
S3. 1	Redukcja asym. 440x821-300x800-0-0-30-30-200	1	0.616
S3. 2	Łuk 300x800-30-30-120-90	1	3.311
S3. 3	Kanał wentylacyjny 300X800-6645	1	14.62
S3. 4	Czerpnia ścienna 300x800	1	
S3. 5	Kanał wentylacyjny 300X800-3699	1	8.138
S4.			
S4. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S4. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-409	1	0.745
S4. 3	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S4. 4	Kanał wentylacyjny 250X660-8621	1	15.691
S4. 5	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S5.			
S5. 1	Redukcja asym. 575x1199-500x1100-0-0-30-30-200	1	0.792
S5. 2	Łuk 1100x500-30-30-120-90	4	3.308
S5. 3	Kanał wentylacyjny 500X1100-1339	1	4.286
S5. 4	Łuk 500x1100-30-30-120-90	2	6.324
S5. 5	Kanał wentylacyjny 500X1100-949	1	3.036
S5. 6	Kanał wentylacyjny 500X1100-3841	1	12.291
S5. 7	Kanał wentylacyjny 500X1100-11043	1	35.337
S5. 8	Czerpnia ścienna 500x1100	1	
S5. 9	Kanał wentylacyjny 500X1100-280	2	0.896
S6.			
S6. 1	Redukcja asym. 250x660-200x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309
S6. 2	Kanał wentylacyjny 500X200-656	1	0.919
S6. 3	Tłumik akustyczny 500-200-500	1	
S6. 4	Kanał wentylacyjny 200X500-9236	1	12.931
S6. 5	Czerpnia ścienna 200x500	1	
S7.			
S7. 1	Redukcja asym. 250x660-200x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309
S7. 2	Tłumik akustyczny 500-200-500	1	
S7. 3	Kanał wentylacyjny 500X200-656	1	0.919
S7. 4	Czerpnia ścienna 200x500	1	
S7. 5	Kanał wentylacyjny 200X500-9236	1	12.931
S8.			
S8. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S8. 2	Kanał wentylacyjny 250X660-409	1	0.745
S8. 3	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S8. 4	Kanał wentylacyjny 250X660-8651	1	15.745
S8. 5	Czerpnia ścienna 250x660	1	
S9.			

S9. 1	Łuk 250x660-30-30-120-90	1	2.339
S9. 2	Tłumik akustyczny 660-250-1000	1	
S9. 3	Kanał wentylacyjny 250X660-7298	1	13.282
S9. 4	Czerpnia ścienna 250x660	1	
W1.			
W1. 1	Kratka went. 225x125z ramką montażową	5	
W1. 2	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
W1. 3	Trójnik 150x400-250-150-30-80-30-120-120	1	0.64
W1. 4	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
W1. 5	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	2	
W1. 6	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x150	1	
W1. 7	Kanał wentylacyjny 150X250-547	1	0.438
W1. 8	Kanał wentylacyjny 150X250-2270	2	1.816
W1. 9	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	2	0.122
W1. 10	Kratka went. 325x125z ramką montażową	12	
W1. 11	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	2	0.721
W1. 12	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W1. 13	Kanał wentylacyjny 150X150-2847	2	1.708
W1. 14	Kanał wentylacyjny 150X150-7744	1	4.646
W1. 15	Tr.orłowy 600x150-250-400-175-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.116
W1. 16	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W1. 17	Tłumik akustyczny 600-150-1000	1	
W1. 18	Odsadzka 600x150-110-30-30-250	1	0.41
W1. 19	Kanał wentylacyjny 600X150-236	1	0.353
W1. 20	Odsadzka 400x150-110-30-30-250	1	0.3
W1. 21	Kanał wentylacyjny 400X150-1963	1	2.16
W1. 22	Kanał wentylacyjny 150X250-429	1	0.343
W1. 23	Odsadzka 250x150-110-30-30-250	1	0.219
W1. 24	Kanał wentylacyjny 150X250-1411	1	1.129
W10.			
W10. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
W10. 2	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
W10. 3	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
W10. 4	Trójnik 200x150-200-100-100-75-100	1	0.171
W10. 5	Odsadzka 600x200-110-30-30-250	1	0.437
W10. 6	Kanał wentylacyjny 200X150-1551	1	1.086
W10. 7	Kanał wentylacyjny 200X150-1139	1	0.797
W10. 8	Tr.orłowy 600x200-300-350-177-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.131
W10. 9	Trójnik 100-100	1	0.091
W10. 10	Odsadzka 350x200-110-30-30-250	1	0.3
W10. 11	Kanał wentylacyjny 100-2473	1	0.777
W10. 12	Przepustnica regulacyjna 100	4	
W10. 13	Odsadzka 300x200-110-30-30-250	1	0.273
W10. 14	Odsadzka 200x150-110-30-30-250	2	0.191
W10. 15	Kanał wentylacyjny 100-356	1	0.112
W10. 16	Redukcja asym. 200x200-150x200-0-0-30-30-150	2	0.126
W10. 17	Zawór wywiewny 100	4	
W10. 18	Tr.orłowy 200x150-150-150-187-120-120-90-90-30-30-30-30	2	0.351
W10. 19	Przewód elastyczny 100 552	1	
W10. 20	Przewód elastyczny 100 798	1	
W10. 21	Kanał wentylacyjny 150X150-3583	2	2.15
W10. 22	Kratka went. 325x125z ramką montażową	12	
W10. 23	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	2	0.095

W10. 24	Kanał wentylacyjny 150X150-1241	2	0.745
W10. 25	Przewód elastyczny 100 413	2	
W10. 26	Redukcja asym. 200x350-150x350-0-0-30-30-150	1	0.174
W10. 27	Trójnik 350x150-300-200x150-150-75-100	1	0.37
W10. 28	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	3	
W10. 29	Kanał wentylacyjny 150X200-2601	1	1.821
W10. 30	Kanał wentylacyjny 150X350-544	1	0.544
W10. 31	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
W10. 32	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W10. 33	Kanał wentylacyjny 150X150-879	1	0.527
W10. 34	Redukcja asym. 150x350-150x200-0-0-30-30-150	1	0.212
W10. 35	Kanał wentylacyjny 150X350-336	1	0.336
W10. 36	Kolano 100-90	2	0.085
W10. 37	Kanał wentylacyjny 100-1397	1	0.439
W10. 38	Kanał wentylacyjny 100-334	1	0.105
W10. 39	Kanał wentylacyjny 100-1724	1	0.541
W10. 40	Kanał wentylacyjny 200X600-261	1	0.417
W10. 41	Trójnik 200x200-300-200-30-30-30-120-120-0	1	0.7
W10. 42	Kanał wentylacyjny 200X300-639	1	0.639
W10. 43	Kanał wentylacyjny 150X200-682	1	0.477
W10. 44	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	1	2.576
W10. 45	Kanał wentylacyjny 150X200-2472	1	1.73
W10. 46	Łuk 150x200-30-30-120-90	2	0.394
W10. 47	Kanał wentylacyjny 150X200-963	1	0.674
W10. 48	Kanał wentylacyjny 150X200-3271	1	2.29
W10. 49	Kanał wentylacyjny 100-2117	1	0.665
W11.			
W11. 1	Kanał wentylacyjny 150X150-4144	1	2.486
W11. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
W11. 3	Kanał wentylacyjny 100-1337	1	0.42
W11. 4	Zaślepka 150x150-30	4	0.032
W11. 5	Odsadzka 600x200-200-30-30-250	1	0.512
W11. 6	Kratka went. 225x125z ramką montażową	11	
W11. 7	Zawór wywiewny 100	2	
W11. 8	Tr.orłowy 600x200-300-350-177-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.131
W11. 9	Przewód elastyczny 100 420	1	
W11. 10	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	3	
W11. 11	Odsadzka 350x200-200-30-30-250	1	0.352
W11. 12	Kanał wentylacyjny 150X150-1275	1	0.765
W11. 13	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W11. 14	Kanał wentylacyjny 150X150-4278	1	2.567
W11. 15	Kanał wentylacyjny 100-693	1	0.218
W11. 16	Odsadzka 300x200-200-30-30-250	1	0.32
W11. 17	Kanał wentylacyjny 150X150-521	1	0.313
W11. 18	Odsadzka 250x150-110-30-30-250	1	0.219
W11. 19	Odsadzka 200x150-110-30-30-250	1	0.191
W11. 20	Kanał wentylacyjny 150X150-4219	1	2.531
W11. 21	Redukcja asym. 200x200-150x200-0-0-30-30-150	1	0.126
W11. 22	Kratka went. 325x125z ramką montażową	4	
W11. 23	Tr.orłowy 200x150-150-150-187-120-120-90-90-30-30-30-30	2	0.351
W11. 24	Łuk 150x250-30-30-120-90	1	0.513
W11. 25	Kanał wentylacyjny 150X250-2471	1	1.977
W11. 26	Redukcja 250x150-160-30-50-150	1	0.125

W11.27	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	2	0.095
W11.28	Kanał wentylacyjny 160-2230	1	1.12
W11.29	Zawór nawiewny 160	1	
W11.30	Przewód elastyczny 160 652	1	
W11.31	Przepustnica regulacyjna 100	2	
W11.32	Kanał wentylacyjny 150X200-1821	1	1.275
W11.33	Łuk 150x200-30-30-120-90	2	0.394
W11.34	Przewód elastyczny 100 413	1	
W11.35	Kanał wentylacyjny 150X200-380	1	0.266
W11.36	Kanał wentylacyjny 150X200-1611	1	1.128
W11.37	Trójnik 350x150-300-200x150-150-75-100	1	0.37
W11.38	Trójnik 250x150-350-200x150-175-75-100	1	0.35
W11.39	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W11.40	Przepustnica regulacyjna 160	1	
W11.41	Kanał wentylacyjny 150X200-2601	1	1.821
W11.42	Kanał wentylacyjny 150X350-544	1	0.544
W11.43	Kanał wentylacyjny 150X150-879	1	0.527
W11.44	Redukcja asym. 150x350-150x200-0-0-30-30-150	1	0.212
W11.45	Kanał wentylacyjny 150X350-336	1	0.336
W11.46	Kolano 100-90	2	0.085
W11.47	Kanał wentylacyjny 100-334	1	0.105
W11.48	Kanał wentylacyjny 100-1724	1	0.541
W11.49	Kanał wentylacyjny 200X600-261	1	0.417
W11.50	Trójnik 200x200-300-250-30-30-30-120-120-0	1	0.775
W11.51	Redukcja asym. 200x250-150x250-0-0-30-30-150	1	0.142
W11.52	Kanał wentylacyjny 150X200-682	1	0.477
W11.53	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
W11.54	Kanał wentylacyjny 200X300-589	1	0.589
W11.55	Kanał wentylacyjny 150X250-609	1	0.487
W11.56	Kanał wentylacyjny 150X250-1150	1	0.92
W11.57	Redukcja asym. 200x350-150x350-0-0-30-30-150	1	0.174
W12.			
W12.1	Tr.orłowy 600x200-250-600-346-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.536
W12.2	Kratka went. 325x125z ramką montażową	13	
W12.3	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W12.4	Zawór wywiewny 100	4	
W12.5	Zawór wywiewny 125	1	
W12.6	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W12.7	Zaślepka 150	1	0.042
W12.8	Tłumik akustyczny 600-150-1000	1	
W12.9	Kratka went. 225x125z ramką montażową	2	
W12.10	Redukcja asym. 150x200-150x150-m25-0-30-30-150	1	0.106
W12.11	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	1	0.122
W12.12	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	1	0.721
W12.13	Trójnik 150x150-250-150x150-125-75-100	1	0.21
W12.14	Redukcja 150x150-150-0-0-30-50-150	1	0.09
W12.15	Przepustnica regulacyjna 150	1	
W12.16	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+2617	1	2.646
W12.17	Redukcja 150x150-125-0-0-30-50-150	1	0.091
W12.18	Kanał wentylacyjny 150X150-284	1	0.17
W12.19	Zaślepka 150x150-30	1	0.032
W12.20	Kolano 125-90	1	0.118
W12.21	Trójnik 125-100	1	0.156

W12. 22	Kanał wentylacyjny 125-1181	1	0.464
W12. 23	Przepustnica regulacyjna 100	4	
W12. 24	Przepustnica regulacyjna 125	1	
W12. 25	Kanał wentylacyjny 125-290	1	0.114
W12. 26	Redukcja asym. 200x600-150x600-0-0-30-30-150	1	0.253
W12. 27	Kanał wentylacyjny 150X600-246	1	0.368
W12. 28	Odsadzka 600x200-180-30-30-400	1	0.702
W12. 29	Kanał wentylacyjny 600X200-802	1	1.283
W12. 30	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
W12. 31	Kanał wentylacyjny 150X250-1671	1	1.337
W12. 32	Łuk 150x250-30-30-120-90	1	0.513
W12. 33	Kanał wentylacyjny 150X250-340	1	0.272
W12. 34	Kanał wentylacyjny 150X150-2253	1	1.352
W12. 35	Kanał wentylacyjny 200X250-1638	1	1.474
W12. 36	Przewód elastyczny 100 543	2	
W12. 37	Przewód elastyczny 125 802	1	
W12. 38	Łuk 150x150-30-30-120-90	1	0.29
W12. 39	Kanał wentylacyjny 150X150-4037	1	2.422
W12. 40	Trójnik 200x150-200-100-100-75-100	1	0.171
W12. 41	Redukcja sym. 150x150-150x200-30-30-150	1	0.106
W12. 42	Kanał wentylacyjny 150X150-1551	1	0.931
W12. 43	Kanał wentylacyjny 100-174	1	0.055
W12. 44	Przewód elastyczny 100 494	1	
W12. 45	Odsadzka 200x150-180-30-30-300	1	0.245
W12. 46	Kanał wentylacyjny 200X150-1143	1	0.8
W12. 47	Trójnik 150x450-200-200-30-30-30-120-120	1	0.705
W12. 48	Kanał wentylacyjny 150X200-234	1	0.164
W12. 49	Łuk 150x200-30-30-120-90	3	0.394
W12. 50	Kanał wentylacyjny 150X200-301	1	0.211
W12. 51	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	2	
W12. 52	Kanał wentylacyjny 150X200-2759	1	1.931
W12. 53	Trójnik z od.łukowym TR4v-N-C-600x150-450-200-500-120-90-3	1	0.855
W12. 54	Kanał wentylacyjny 150X200-1285	1	0.9
W12. 55	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	1	0.095
W12. 56	Kolano 100-90	2	0.085
W12. 57	Kanał wentylacyjny 150X150-2683	1	1.61
W12. 58	Kanał wentylacyjny 150X150-3168	1	1.901
W12. 59	Kanał wentylacyjny 100-1586	1	0.498
W12. 60	Kanał wentylacyjny 100-222	1	0.07
W12. 61	Redukcja 150x150-100-30-50-150	1	0.091
W12. 62	Kanał wentylacyjny 100-768	1	0.241
W12. 63	Przewód elastyczny 100 604	1	
W16.			
W16. 1	Redukcja asym. 220x500-200x200-m150-0-30-30-150	1	0.305
W16. 2	Tłumik akustyczny -200-200-500	1	
W16. 3	Trójnik 150x200-400-200x200-200-100-100	1	0.36
W16. 4	Redukcja 150x200-100-0-0-30-50-150	1	0.126
W16. 5	Kolano 100-45	2	0.065
W16. 6	Przepustnica regulacyjna 100	3	
W16. 7	Zawór wywiewny 100	1	
W16. 8	Przewód elastyczny 100 600	1	
W16. 9	Kanał wentylacyjny 100-2490	1	0.782
W16. 10	Łuk 200x150-30-30-120-90	1	0.339

W16. 11	Kanał wentylacyjny 150X200-1149	1	0.805
W16. 12	Trójnik 150x200-250-150-125-100-100	1	0.222
W16. 13	Kanał wentylacyjny 150X200-260	1	0.182
W16. 14	Redukcja asym. 150x200-150x150-0-0-30-30-150	1	0.111
W16. 15	Zaślepka 150x150-30	1	0.032
W16. 16	Kolano 150-90	1	0.168
W16. 17	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+1589	1	2.162
W16. 18	Trójnik 150-100	1	0.182
W16. 19	Redukcja 150-100	1	0.063
W16. 20	Kanał wentylacyjny 150-1851	1	0.872
W16. 21	Kanał wentylacyjny 100-210	1	0.066
W16. 22	Zawór nawiewny 100	2	
W16. 23	Przewód elastyczny 100 605	1	
W16. 24	Przewód elastyczny 100 590	1	
W16. 25	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
W16. 26	Kanał wentylacyjny 150X150-3227	1	1.936
W17.			
W17. 1	Kanał wentylacyjny 150X450-1827	1	2.193
W17. 2	Kanał wentylacyjny 150X200-4882	1	3.417
W17. 3	Zaślepka 150x200-30	2	0.041
W17. 4	Trójnik 200x600-450-450-30-80-30-120-120	1	1.475
W17. 5	Łuk 150x450-30-30-120-90	1	1.146
W17. 6	Redukcja asym. 200x450-150x450-0-0-30-30-150	2	0.206
W17. 7	Kanał wentylacyjny 150X450-791	1	0.949
W17. 8	Kanał wentylacyjny 150X450-8894	1	10.673
W17. 9	Redukcja 150x200-100-0-0-30-50-150	2	0.126
W17. 10	Przepustnica regulacyjna 100	2	
W17. 11	Kolano 100-90	4	0.085
W17. 12	Trójnik 150x200-200-450-30-80-30-120-120	1	0.74
W17. 13	Kanał wentylacyjny 100-574	1	0.18
W17. 14	Kanał wentylacyjny 100-1685	1	0.529
W17. 15	Kanał wentylacyjny 100-278	2	0.087
W17. 16	Trójnik 150x200-450-300-30-30-30-120-120-0	1	1.08
W17. 17	Łuk 150x200-30-30-120-90	1	0.394
W17. 18	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	3	
W17. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-394	1	0.276
W17. 20	Kanał wentylacyjny 150X200-6597	1	4.618
W17. 21	Kanał wentylacyjny 150X200-6972	1	4.881
W17. 22	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x300	1	
W17. 23	Redukcja asym. 150x300-150x200-m50-0-30-30-150	1	0.142
W17. 24	Kanał wentylacyjny 150X300-3574	1	3.217
W17. 25	Kanał wentylacyjny 150X200-2580	1	1.806
W17. 26	Zawór wywiewny 100	2	
W17. 27	Kratka went. 225x125z ramką montażową	16	
W17. 28	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
W17. 29	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
W17. 30	Kanał wentylacyjny 600X200-848	1	1.357
W17. 31	Odsadzka 600x200-180-30-30-450	1	0.775
W17. 32	Odsadzka 450x150-180-30-30-450	1	0.582
W17. 33	Przewód elastyczny 100 543	2	
W2.			
W2. 1	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W2. 2	Tłumik akustyczny 600-150-1000	1	

W2. 3	Odsadzka 600x150-110-30-30-250	1	0.41
W2. 4	Kanał wentylacyjny 600X150-236	1	0.353
W2. 5	Tr.orłowy 600x150-250-400-175-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.116
W2. 6	Odsadzka 400x150-110-30-30-250	1	0.3
W2. 7	Kanał wentylacyjny 400X150-1963	1	2.16
W2. 8	Trójnik 150x400-250-150-30-80-30-120-120	1	0.64
W2. 9	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	2	
W2. 10	Kanał wentylacyjny 150X250-547	1	0.438
W2. 11	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
W2. 12	Kanał wentylacyjny 150X250-2270	2	1.816
W2. 13	Kratka went. 325x125z ramką montażową	11	
W2. 14	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	2	0.122
W2. 15	Kanał wentylacyjny 150X200-1030	2	0.721
W2. 16	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W2. 17	Kanał wentylacyjny 150X150-2847	2	1.708
W2. 18	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
W2. 19	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x150	1	
W2. 20	Kanał wentylacyjny 150X150-7744	1	4.646
W2. 21	Kratka went. 225x125z ramką montażową	5	
W2. 22	Kanał wentylacyjny 150X250-1411	1	1.129
W2. 23	Odsadzka 250x150-110-30-30-250	1	0.219
W2. 24	Kanał wentylacyjny 150X250-429	1	0.343
W3.			
W3. 1	Redukcja asym. 440x821-250x750-0-0-30-30-200	1	0.696
W3. 2	Łuk 250x750-30-30-120-90	4	2.853
W3. 3	Tłumik akustyczny 750-250-750	1	
W3. 4	Kanał wentylacyjny 250X750-484	1	0.967
W3. 5	Trójnik 750x250-300-200x100-150-125-100	1	0.66
W3. 6	Trójnik 750x250-300-100x200-150-125-100	1	0.66
W3. 7	Kanał wentylacyjny 250X750-5696	1	11.392
W3. 8	Kanał wentylacyjny 250X750-2944	1	5.888
W3. 9	Łuk 200x100-30-30-120-90	1	0.243
W3. 10	Łuk 100x200-30-30-120-90	1	0.338
W3. 11	Przepustnica jednopłaszczyznowa 100x200	1	
W3. 12	Przepustnica jednopłaszczyznowa 200x100	1	
W3. 13	Kanał wentylacyjny 100X200-1200	2	0.72
W3. 14	Kratka went. 200x100-AA	2	
W3. 15	Kanał wentylacyjny 250X750-199	1	0.398
W3. 16	Kanał wentylacyjny 100X200-575	1	0.345
W3. 17	Kanał wentylacyjny 250X750-446	1	0.892
W3. 18	Kanał wentylacyjny 150X750-780	1	1.404
W3. 19	Łuk 750x150-30-30-120-90	2	0.871
W3. 21	Kratka went. 225x225z ramką montażową	9	
W3. 22	Kratka went. 400x100z ramką montażową	4	
W3. 23	Redukcja asym. 250x750-200x750-0-0-30-30-150	1	0.316
W3. 24	Redukcja asym. 200x750-150x750-0-0-30-30-150	1	0.3
W3. 25	Redukcja asym. 150x750-150x650-0-0-30-30-150	1	0.324
W3. 26	Redukcja asym. 150x550-150x450-m100-0-30-30-150	1	0.21
W3. 27	Redukcja asym. 150x450-100x450-0-0-30-30-150	1	0.19
W3. 28	Kanał wentylacyjny 200X750-6218	1	11.815
W3. 29	Trójnik 750x150-500-400x100-250-75-100	1	1
W3. 30	Przepustnica jednopłaszczyznowa 100x400	1	
W3. 31	Kanał wentylacyjny 100X400-765	1	0.765

W3. 32	Kanał wentylacyjny 150X750-879	1	1.581
W3. 33	Łuk 150x650-550-30-30-120-90	1	2.031
W3. 34	Kanał wentylacyjny 150X650-1919	1	3.071
W3. 35	Łuk 150x550-30-30-120-90	1	1.557
W3. 36	Kanał wentylacyjny 150X550-3897	1	5.456
W3. 37	Odsadzka 550x150-150-30-30-300	1	0.47
W3. 38	Trójnik 550x150-200-100-100-75-100	1	0.311
W3. 39	Kanał wentylacyjny 150X550-263	1	0.368
W3. 40	Kanał wentylacyjny 100-206	1	0.065
W3. 41	Przepustnica regulacyjna 100	5	
W3. 42	Kratka rastrowa 100x100	4	
W3. 43	Trójnik 150x550-200-100-100-275-100	1	0.311
W3. 44	Kanał wentylacyjny 150X550-1817	1	2.544
W3. 45	Kratka went. 225x125z ramką montażową	1	
W3. 46	Łuk 450x100-30-30-120-45	2	0.256
W3. 47	Kanał wentylacyjny 150X450-7278	1	8.733
W3. 48	Trójnik 250x100-550-450x100-275-50-100	1	0.495
W3. 49	Kanał wentylacyjny 100X450-337	1	0.371
W3. 50	Redukcja 100x250-125-0-m125-30-50-150	1	0.105
W3. 51	Kanał wentylacyjny 125-1x3000+1667	1	1.834
W3. 52	Trójnik 125-100	1	0.156
W3. 53	Kanał wentylacyjny 100-295	1	0.093
W3. 54	Przepustnica regulacyjna 125	1	
W3. 55	Kanał wentylacyjny 125-1616	1	0.635
W3. 56	Zaślepka 125	1	0.021
W3. 57	Kratka went. 325x125z ramką montażową	1	
W3. 58	Łuk 100x250-30-30-120-90	1	0.449
W3. 59	Kanał wentylacyjny 100X250-1348	1	0.944
W3. 60	Łuk 250x100-30-30-120-45	2	0.163
W3. 61	Redukcja 250x100-150-m100-m100-30-50-150	1	0.105
W3. 62	Kanał wentylacyjny 250X100-2018	1	1.413
W3. 63	Trójnik 150-100	1	0.182
W3. 64	Kanał wentylacyjny 100-165	1	0.052
W3. 65	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+2492	1	2.587
W3. 66	Kratka went. 100x100z ramką montażową	2	
W3. 67	Kanał wentylacyjny 100-1428	1	0.448
W3. 68	Redukcja 150-100	1	0.063
W3. 69	Kolano 100-90	1	0.085
W3. 70	Kanał wentylacyjny 100-1x3000+113	1	0.977
W3. 71	Kanał wentylacyjny 100-145	1	0.046
W3. 72	Zawór wywiewny 100	2	
W4.			
W4. 1	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
W4. 2	Kratka went. 325x125z ramką montażową	16	
W4. 3	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	4	0.106
W4. 4	Kanał wentylacyjny 150X150-4219	4	2.531
W4. 5	Trójnik 200x150-500-400x150-250-75-100	2	0.46
W4. 6	Trójnik 200x150-200-100-100-75-100	2	0.171
W4. 7	Odsadzka 200x150-110-30-30-250	4	0.191
W4. 8	Kanał wentylacyjny 200X150-2165	2	1.515
W4. 9	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	4	
W4. 10	Kanał wentylacyjny 200X150-352	2	0.247
W4. 11	Kanał wentylacyjny 200X150-354	2	0.248

W4. 12	Trójnik 100-100	2	0.091
W4. 13	Przepustnica regulacyjna 100	5	
W4. 14	Kanał wentylacyjny 100-293	1	0.092
W4. 15	Kanał wentylacyjny 100-803	2	0.252
W4. 16	Zawór wywiewny 100	5	
W4. 17	Przewód elastyczny 100 431	2	
W4. 18	Przewód elastyczny 100 680	1	
W4. 19	Kanał wentylacyjny 150X200-1611	2	1.128
W4. 20	Kanał wentylacyjny 100-514	1	0.161
W4. 21	Przewód elastyczny 100 710	1	
W4. 22	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W4. 23	Tłumik akustyczny 600-150-1000	1	
W4. 24	Trójnik 400x150-900-750x150-450-75-100	1	1.17
W4. 25	Kanał wentylacyjny 400X150-2624	1	2.886
W4. 26	Kanał wentylacyjny 400X150-1693	1	1.863
W4. 27	Odsadzka 750x150-110-30-30-350	2	0.66
W4. 28	Kanał wentylacyjny 150X750-749	1	1.348
W4. 29	Redukcja asym. 150x750-200x600-m75-0-30-30-300	1	0.557
W4. 30	Kanał wentylacyjny 200X600-2340	1	3.745
W4. 31	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	1	0.095
W4. 32	Kolano 100-90	2	0.085
W4. 33	Kanał wentylacyjny 100-1532	1	0.481
W4. 34	Kanał wentylacyjny 100-1x3000+823	1	1.2
W4. 35	Kanał wentylacyjny 100-276	1	0.087
W4. 36	Przewód elastyczny 100 466	1	
W5.			
W5. 1	Redukcja asym. 575x1199-400x1000-0-0-30-30-200	1	1.001
W5. 2	Łuk 400x1000-30-30-120-90	1	5.094
W5. 3	Kanał wentylacyjny 400X1000-481	1	1.346
W5. 4	Tłumik akustyczny 1000-400-1000	1	
W5. 5	Trójnik 400x1000-600-250x1000-300-500-100	1	1.93
W5. 6	Redukcja asym. 1000x400-250x150-0-0-30-30-350	1	2.317
W5. 7	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x250	1	
W5. 8	Łuk 150x250-30-30-120-90	1	0.513
W5. 9	Łuk 250x150-30-30-120-90	2	0.387
W5. 10	Trójnik 250x150-400-200x150-200-75-100	1	0.39
W5. 11	Kratka went. 200x100 z ramką montażową	2	
W5. 12	Redukcja 150x200-100-0-m100-30-50-200	1	0.144
W5. 13	Kolano 100-90	1	0.085
W5. 14	Przepustnica regulacyjna 100	1	
W5. 15	Kanał wentylacyjny 100-206	1	0.065
W5. 16	Zawór wywiewny 100	1	
W5. 17	Przewód elastyczny 100 675	1	
W5. 18	Redukcja 150x250-125-30-50-150	1	0.13
W5. 19	Redukcja 125-100	1	0.042
W5. 20	Kanał wentylacyjny 125-427	1	0.168
W5. 21	Kanał wentylacyjny 400X1000-2248	1	6.294
W5. 22	Kanał wentylacyjny 150X250-1157	1	0.925
W5. 23	Trójnik 700x250-1200-1000x250-600-125-100	1	2.53
W5. 24	Redukcja asym. 250x700-200x500-0-0-30-30-250	1	0.608
W5. 25	Redukcja asym. 200x500-200x300-m100-0-30-30-250	2	0.377
W5. 26	Redukcja asym. 200x650-200x500-m150-0-30-30-250	1	0.425
W5. 27	Redukcja asym. 250x700-200x650-m50-0-30-30-250	1	0.484

W5. 28	Łuk 1000x250-30-30-120-90	1	1.603
W5. 29	Przepustnica wielopłaszczyznowa 250x1000	1	
W5. 30	Kanał wentylacyjny 250X1000-877	1	2.192
W5. 31	Kratka went. 325x325 z ramką montażową	8	
W5. 32	Kratka went. 225x125 z ramką montażową	1	
W5. 33	Kanał wentylacyjny 200X500-1164	1	1.629
W5. 34	Kanał wentylacyjny 200X300-2012	1	2.012
W5. 35	Zaślepka 200x300-30	2	0.076
W5. 36	Przepustnica wielopłaszczyznowa 200x500	1	
W5. 37	Przepustnica wielopłaszczyznowa 250x700	1	
W5. 38	Kanał wentylacyjny 250X700-1300	1	2.47
W5. 39	Kanał wentylacyjny 200X650-962	1	1.635
W5. 40	Kanał wentylacyjny 200X500-935	1	1.309
W5. 41	Kanał wentylacyjny 200X300-1943	1	1.943
W5. 42	Kanał wentylacyjny 150X250-6305	1	5.044
W5. 43	Kanał wentylacyjny 150X200-5835	1	4.085
W6.			
W6. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600-m30-m5-30-30-150	1	0.285
W6. 2	Tłumik akustyczny 600-200-500	1	
W6. 3	Łuk 200x600-30-30-120-90	1	1.906
W6. 4	Trójnik 600x200-600-500x200-300-100-100	1	1.1
W6. 5	Kolano 200-90	2	0.275
W6. 6	Kanał wentylacyjny 200-162	1	0.102
W6. 7	Redukcja 200-150	1	0.1
W6. 8	Kratka went. 225x125z ramką montażową	7	
W6. 9	Kanał wentylacyjny 200-532	1	0.334
W6. 10	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+204	1	1.509
W6. 11	Zaślepka 150	2	0.042
W6. 12	Redukcja 600x200-200-0-0-30-50-200	1	0.716
W6. 13	Kanał wentylacyjny 500X200-3565	1	4.991
W6. 14	Kratka went. 225x225z ramką montażową	1	
W6. 15	Kratka went. 75x75z ramką montażową	1	
W6. 16	Odsadzka 500x200-300-30-30-500	1	0.816
W6. 17	Łuk 200x500-30-30-120-90	1	1.447
W6. 18	Kanał wentylacyjny 200X500-1468	1	2.055
W6. 19	Trójnik 500x200-250-150-125-100-100	1	0.397
W6. 20	Kanał wentylacyjny 200X500-2330	1	3.262
W6. 21	Kolano 150-90	2	0.168
W6. 22	Kanał wentylacyjny 150-1x3000+1079	1	1.921
W6. 23	Kanał wentylacyjny 150-303	1	0.143
W6. 24	Kanał wentylacyjny 150-379	1	0.178
W6. 25	Redukcja asym. 200x500-150x500-0-0-30-30-200	1	0.289
W6. 26	Łuk 500x150-30-30-120-45	2	0.354
W6. 27	Kanał wentylacyjny 500X150-249	1	0.324
W6. 28	Kanał wentylacyjny 500X150-244	1	0.317
W6. 29	Łuk 150x500-30-30-120-90	2	1.344
W6. 30	Kanał wentylacyjny 500X150-597	1	0.776
W6. 31	Kanał wentylacyjny 500X150-481	1	0.625
W6. 32	Kratka went. 425x125z ramką montażową	8	
W6. 33	Trójnik 300x150-600-500x150-300-75-100	1	0.67
W6. 34	Zaślepka 200x150-30	1	0.041
W6. 35	Redukcja sym. 300x150-200x150-30-30-150	1	0.135
W6. 36	Kanał wentylacyjny 200X800-5080	1	10.16

W6. 37	Kanał wentylacyjny 150X500-13799	1	17.939
W6. 38	Redukcja sym. 150x300-150x200-30-30-150	1	0.142
W6. 39	Kanał wentylacyjny 150X300-3905	1	3.514
W6. 40	Kanał wentylacyjny 150X200-3382	1	2.367
W6. 41	Zaślepka 150x200-30	1	0.041
W7.			
W7. 1	Tłumik akustyczny 500-150-500	1	
W7. 2	Łuk 150x500-30-30-120-90	1	1.344
W7. 3	Kratka went. 225x125z ramką montażową	12	
W7. 4	Redukcja 250-200	2	0.12
W7. 5	Przepustnica regulacyjna 200	2	
W7. 6	Kanał wentylacyjny 200-1x3000+975	1	2.496
W7. 7	Zaślepka 160	2	0.04
W7. 8	Kanał wentylacyjny 160-1x3000+1103	1	2.06
W7. 9	Przepustnica regulacyjna 160	2	
W7. 10	Redukcja 200-160	2	0.06
W7. 11	Kolano 250-90	2	0.430
W7. 12	Kanał wentylacyjny 200-1x3000+583	1	2.25
W7. 13	Kanał wentylacyjny 160-1x3000+315	1	1.664
W7. 14	Redukcja asym. 250x660-150x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309
W7. 15	Odsadzka 500x150-250-30-30-300	1	0.508
W7. 16	Kanał wentylacyjny 500X150-508	1	0.66
W7. 17	Trójnik 250x150-600-500x150-300-75-100	1	0.61
W7. 18	Kanał wentylacyjny 500X150-1364	1	1.773
W7. 19	Redukcja 250x150-250-0-0-30-50-150	2	0.12
W7. 20	Przepustnica regulacyjna 250	2	
W7. 21	Kanał wentylacyjny 250-1x3000+1338	1	3.405
W7. 22	Kanał wentylacyjny 250-1x3000+822	1	3.001
W7. 23	Kanał wentylacyjny 250-2420	1	1.9
W7. 24	Kanał wentylacyjny 250-2490	1	1.954
W7. 25	Kanał wentylacyjny 150X250-7244	1	5.795
W8.			
W8. 1	Redukcja asym. 250x660-150x600 -150	1	0.328
W8. 2	Tłumik akustyczny 600-150-1000	1	
W8. 3	Trójnik 200x250-600-500-30-30-30-120-120-0	1	1.98
W8. 4	Redukcja asym. 200x250-150x250-0-0-30-30-150	1	0.142
W8. 5	Odsadzka 250x150-200-30-30-300	1	0.288
W8. 6	Łuk 150x250-30-30-120-90	2	0.513
W8. 7	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	1	0.095
W8. 8	Przepustnica regulacyjna 100	2	
W8. 9	Kolano 100-90	4	0.085
W8. 10	Kanał wentylacyjny 150X250-2362	1	1.89
W8. 11	Kanał wentylacyjny 100-1273	2	0.4
W8. 12	Kanał wentylacyjny 150X250-1574	1	1.259
W8. 13	Kanał wentylacyjny 150X200-808	2	0.566
W8. 14	Kanał wentylacyjny 100-1x3000+1420	1	1.388
W8. 15	Kanał wentylacyjny 150X150-2491	2	1.495
W8. 16	Kanał wentylacyjny 100-255	1	0.08
W8. 17	Redukcja asym. 200x500-150x500-0-0-30-30-150	1	0.221
W8. 18	Redukcja sym. 150x300-150x200-30-30-150	1	0.142
W8. 19	Trójnik 150x250-500-300-30-30-30-120-120-0	1	1.14
W8. 20	Kanał wentylacyjny 150X500-473	1	0.614
W8. 21	Kanał wentylacyjny 150X300-977	1	0.88

W8. 22	Kratka went. 325x125z ramką montażową	16	
W8. 23	Kanał wentylacyjny 150X200-3042	1	2.13
W8. 24	Zaślepka 150x200-30	1	0.041
W8. 25	Zawór wywiewny 100	2	
W8. 26	Przewód elastyczny 100 734	1	
W8. 27	Redukcja sym. 150x250-150x200-30-30-150	2	0.122
W8. 28	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W8. 29	Zaślepka 150x150-30	1	0.032
W8. 30	Trójnik 250x150-450-250x150-225-75-100	1	0.44
W8. 31	Kanał wentylacyjny 150X250-452	1	0.362
W8. 32	Kanał wentylacyjny 150X250-1624	1	1.299
W8. 33	Redukcja 150x250-100-30-50-150	1	0.134
W8. 34	Kanał wentylacyjny 100-1453	1	0.456
W8. 35	Kanał wentylacyjny 100-316	1	0.099
W8. 36	Przewód elastyczny 100 447	1	
W9.			
W9. 1	Redukcja asym. 250x660-200x600 -150	1	0.288
W9. 2	Tłumik akustyczny 600-200-1000	1	
W9. 3	Odsadzka 600x200-200-30-30-250	1	0.512
W9. 4	Tr.orłowy 600x200-300-350-177-120-120-90-90-30-30-30-30	1	1.131
W9. 5	Odsadzka 350x200-200-30-30-250	1	0.352
W9. 6	Odsadzka 300x200-200-30-30-250	1	0.32
W9. 7	Odsadzka 200x150-110-30-30-250	2	0.191
W9. 8	Redukcja asym. 200x200-150x200-0-0-30-30-150	2	0.126
W9. 9	Tr.orłowy 200x150-150-150-187-120-120-90-90-30-30-30-30	2	0.351
W9. 10	Kanał wentylacyjny 150X150-3583	2	2.15
W9. 11	Zaślepka 150x150-30	3	0.032
W9. 12	Kratka went. 325x125z ramką montażową	12	
W9. 13	Redukcja 150x150-100-0-0-30-50-150	3	0.095
W9. 14	Kanał wentylacyjny 150X150-1241	2	0.745
W9. 15	Przepustnica regulacyjna 100	3	
W9. 16	Kanał wentylacyjny 100-1938	1	0.609
W9. 17	Zawór wywiewny 100	3	
W9. 18	Przewód elastyczny 100 413	2	
W9. 19	Redukcja asym. 200x350-150x350-0-0-30-30-150	1	0.174
W9. 20	Trójnik 350x150-300-200x150-150-75-100	1	0.37
W9. 21	Przepustnica jednopłaszczyznowa 150x200	3	
W9. 22	Kanał wentylacyjny 150X200-2601	1	1.821
W9. 23	Kanał wentylacyjny 150X350-544	1	0.544
W9. 24	Kratka went. 225x125z ramką montażową	3	
W9. 25	Redukcja sym. 150x200-150x150-30-30-150	2	0.106
W9. 26	Kanał wentylacyjny 150X150-879	1	0.527
W9. 27	Redukcja asym. 150x350-150x200-0-0-30-30-150	1	0.212
W9. 28	Kanał wentylacyjny 150X350-336	1	0.336
W9. 29	Kolano 100-90	2	0.085
W9. 30	Kanał wentylacyjny 100-1397	1	0.439
W9. 31	Kanał wentylacyjny 100-334	1	0.105
W9. 32	Kanał wentylacyjny 100-1724	1	0.541
W9. 33	Kanał wentylacyjny 200X600-261	1	0.417
W9. 34	Trójnik 200x200-300-200-30-30-120-120-0	1	0.7
W9. 35	Kanał wentylacyjny 200X300-639	1	0.639
W9. 36	Kanał wentylacyjny 150X200-682	1	0.477
W9. 37	Kanał wentylacyjny 100-871	1	0.274

W9. 38	Przewód elastyczny 100 610	1	
W9. 39	Kanał wentylacyjny 150X150-4293	1	2.576
W9. 40	Kanał wentylacyjny 150X200-2472	1	1.73
W9. 41	Łuk 150x200-30-30-120-90	2	0.394
W9. 42	Kanał wentylacyjny 150X200-963	1	0.674
W9. 43	Kanał wentylacyjny 150X200-2886	1	2.02
W9. 44	Kanał wentylacyjny 150X200-3271	1	2.29
WC111.			
WC111. 1	Wentylator łazienkowy	1	
WW1.			
WW1. 1	Zawór wywiewny 100	3	
WW1. 2	Kolano 160-90	1	0.182
WW1. 3	Króciec amortyzujący 160	2	
WW1. 4	Wentylator kanałowy	1	
WW1. 5	Redukcja 160-125	1	0.04
WW1. 6	Kolano 125-90	1	0.118
WW1. 7	Kanał wentylacyjny 125-213	1	0.084
WW1. 8	Redukcja 125-100	1	0.042
WW1. 9	Trójnik 125-100	1	0.156
WW1. 10	Trójnik 100-100	1	0.091
WW1. 11	Przepustnica regulacyjna 100	3	
WW1. 12	Kanał wentylacyjny 100-557	1	0.175
WW1. 13	Kanał wentylacyjny 100-769	1	0.241
WW1. 14	Przewód elastyczny 100 272	1	
WW1. 15	Przewód elastyczny 100 372	1	
WW1. 16	Przewód elastyczny 100 496	1	
WW1. 17	Kanał wentylacyjny 160-1x3000+700	6	1.857
WW1. 18	Kanał wentylacyjny 125-1x3000+700	1	1.454
WW1. 19	Kanał wentylacyjny 250-1x3000+700	1	2.905
WW1. 20	Kanał wentylacyjny 100-1x3000+700	1	1.162
WW1. 21	Kanał wentylacyjny 200-1x3000+700	3	2.324
WW10.			
WW10. 1	Zawór wywiewny 100	11	
WW10. 2	Kolano 250-90	1	0.430
WW10. 3	Króciec amortyzujący 250	2	
WW10. 4	Wentylator kanałowy	1	
WW10. 5	Trójnik 250-100	1	0.3
WW10. 6	Przewód elastyczny 100 296	1	
WW10. 7	Redukcja 250-200	1	0.12
WW10. 8	Kanał wentylacyjny 125-369	1	0.145
WW10. 9	Kanał wentylacyjny 100-209	1	0.066
WW10. 10	Kanał wentylacyjny 200-760	1	0.477
WW10. 11	Przepustnica regulacyjna 100	11	
WW10. 12	Przewód elastyczny 100 588	1	
WW10. 13	Trójnik 200-200	1	0.25
WW10. 14	Kanał wentylacyjny 200-497	1	0.312
WW10. 15	Redukcja 200-125	2	0.08
WW10. 16	Kolano 125-90	2	0.118
WW10. 17	Kanał wentylacyjny 125-1x3000+106	1	1.221
WW10. 18	Trójnik 125-100	5	0.156
WW10. 19	Redukcja 125-100	3	0.042
WW10. 20	Kanał wentylacyjny 125-384	1	0.151
WW10. 21	Kanał wentylacyjny 100-1678	1	0.527

WW10. 22	Przewód elastyczny 100 343	1	
WW10. 23	Przewód elastyczny 100 388	1	
WW10. 24	Trójnik 200-125	1	0.25
WW10. 25	Trójnik 100-100	2	0.091
WW10. 26	Kanał wentylacyjny 125-648	2	0.255
WW10. 27	Kanał wentylacyjny 100-809	2	0.254
WW10. 28	Kanał wentylacyjny 100-677	2	0.213
WW10. 29	Przewód elastyczny 100 632	1	
WW10. 30	Przewód elastyczny 100 586	1	
WW10. 31	Przewód elastyczny 100 266	1	
WW10. 32	Przewód elastyczny 100 290	1	
WW10. 33	Przewód elastyczny 100 129	1	
WW10. 34	Przewód elastyczny 100 190	1	
WW10. 35	Przewód elastyczny 100 310	1	
WW11.			
WW11. 1	Zawór wywiewny 100	2	
WW11. 2	Kolano 100-90	2	0.085
WW11. 3	Króciec amortyzujący 100	2	
WW11. 4	Wentylator kanałowy	1	
WW11. 5	Kanał wentylacyjny 100-240	1	0.075
WW11. 6	Trójnik 100-100	1	0.091
WW11. 7	Przepustnica regulacyjna 100	2	
WW11. 8	Kanał wentylacyjny 100-610	1	0.191
WW11. 9	Przewód elastyczny 100 395	1	
WW11. 10	Przewód elastyczny 100 247	1	
WW12.			
WW12. 2	Wentylator łazienkowy	1	
WW13.			
WW13. 1	Wentylator łazienkowy	1	
WW14.			
WW14. 1	Króciec amortyzujący 125	2	
WW14. 2	Kolano ze stali czarnej 125-90	1	0.118
WW14. 4	Wentylator kanałowy	1	
WW14. 5	Kanał wentylacyjny ze stali czarnej 125-100	1	0.039
WW14. 6	Kolano ze stali czarnej 125-90	3	0.118
WW14. 7	Kanał wentylacyjny ze stali czarnej 125-274	1	0.108
WW14. 8	Kanał wentylacyjny ze stali czarnej 125-631	1	0.248
WW14. 9	Kanał wentylacyjny ze stali czarnej 125-1x3000+700	1	1.454
WW2.			
WW2. 1	Zawór wywiewny 100	9	
WW2. 2	Kolano 200-90	1	0.275
WW2. 3	Króciec amortyzujący 200	2	
WW2. 4	Wentylator kanałowy	1	
WW2. 5	Trójnik 200-100	1	0.25
WW2. 6	Redukcja 200-160	1	0.06
WW2. 7	Przepustnica regulacyjna 100	9	
WW2. 8	Kanał wentylacyjny 100-126	1	0.039
WW2. 9	Przewód elastyczny 100 371	1	
WW2. 10	Trójnik 160-125	1	0.2
WW2. 11	Kanał wentylacyjny 160-659	1	0.331
WW2. 12	Kolano 125-90	1	0.118
WW2. 13	Trójnik 125-100	4	0.156
WW2. 14	Kanał wentylacyjny 125-868	1	0.341

WW2. 15	Kanał wentylacyjny 125-591	2	0.232
WW2. 16	Przewód elastyczny 100 273	1	
WW2. 17	Redukcja 125-100	2	0.042
WW2. 18	Trójnik 100-100	2	0.091
WW2. 19	Kanał wentylacyjny 100-821	2	0.258
WW2. 20	Kanał wentylacyjny 100-764	2	0.24
WW2. 21	Przewód elastyczny 100 583	1	
WW2. 22	Przewód elastyczny 100 461	1	
WW2. 23	Przewód elastyczny 100 447	1	
WW2. 24	Redukcja 160-125	1	0.04
WW2. 25	Przewód elastyczny 100 347	1	
WW2. 26	Przewód elastyczny 100 502	1	
WW2. 27	Przewód elastyczny 100 400	1	
WW2. 28	Przewód elastyczny 100 539	1	
WW5.			
WW5. 1	Zawór wywiewny 100	2	
WW5. 2	Zawór wywiewny 125	4	
WW5. 3	Kolano 200-90	1	0.275
WW5. 4	Króciec amortyzujący 200	2	
WW5. 5	Wentylator kanałowy	1	
WW5. 6	Trójnik 200-100	1	0.25
WW5. 7	Przepustnica regulacyjna 100	2	
WW5. 8	Przewód elastyczny 100 364	1	
WW5. 9	Trójnik 200-160	1	0.3
WW5. 10	Kanał wentylacyjny 200-774	1	0.486
WW5. 11	Redukcja 200-160	1	0.06
WW5. 12	Trójnik 160-125	2	0.2
WW5. 13	Kanał wentylacyjny 160-149	1	0.075
WW5. 14	Redukcja 160-125	2	0.04
WW5. 15	Przepustnica regulacyjna 125	4	
WW5. 16	Przewód elastyczny 125 452	1	
WW5. 17	Kanał wentylacyjny 125-400	1	0.157
WW5. 18	Przewód elastyczny 125 753	1	
WW5. 19	Trójnik 160-160	1	0.19
WW5. 20	Kanał wentylacyjny 160-2792	1	1.402
WW5. 21	Redukcja 160-100	1	0.06
WW5. 22	Kanał wentylacyjny 100-229	1	0.072
WW5. 23	Przewód elastyczny 100 657	1	
WW5. 24	Przewód elastyczny 125 435	1	
WW5. 25	Kanał wentylacyjny 125-703	1	0.276
WW5. 26	Przewód elastyczny 125 777	1	
WW5. 27	Kanał wentylacyjny 200-109	1	0.068
WW6.			
WW6. 1	Zawór wywiewny 100	4	
WW6. 2	Kolano 100-90	2	0.085
WW6. 3	Przewód elastyczny 100 369	1	
WW6. 4	Trójnik 125-100	1	0.156
WW6. 5	Redukcja 125-100	1	0.042
WW6. 6	Kanał wentylacyjny 100-190	1	0.06
WW6. 7	Przewód elastyczny 100 239	1	
WW6. 8	Redukcja 160-125	1	0.04
WW6. 9	Trójnik 100-100	1	0.091
WW6. 10	Przepustnica regulacyjna 100	4	

WW6. 11	Kanał wentylacyjny 100-69	1	0.022
WW6. 12	Przewód elastyczny 100 685	1	
WW6. 13	Kolano 160-90	1	0.182
WW6. 14	Króciec amortyzujący 160	2	
WW6. 15	Wentylator kanałowy	1	
WW6. 16	Trójnik 160-100	1	0.175
WW6. 17	Kanał wentylacyjny 100-325	1	0.102
WW6. 18	Kanał wentylacyjny 100-420	1	0.132
WW6. 19	Przewód elastyczny 100 625	1	
WW6. 20	Kanał wentylacyjny 100-1534	1	0.482
WW6. 21	Kanał wentylacyjny 100-121	1	0.038
WW6. 22	Kanał wentylacyjny 125-411	1	0.162
WW6. 23	Kanał wentylacyjny 100-155	1	0.049
WW6. 24	Kanał wentylacyjny 160-1x3000+700	1	1.857
WW7.			
WW7. 1	Kolano 160-90	2	0.182
WW7. 2	Króciec amortyzujący 160	2	
WW7. 3	Wentylator kanałowy	1	
WW7. 4	Kanał wentylacyjny 160-184	1	0.092
WW7. 5	Trójnik 160-100	1	0.175
WW7. 6	Redukcja 160-125	1	0.04
WW7. 7	Trójnik 125-100	2	0.156
WW7. 8	Redukcja 125-100	1	0.042
WW7. 9	Kanał wentylacyjny 125-586	1	0.23
WW7. 10	Kanał wentylacyjny 125-848	1	0.333
WW7. 11	Przepustnica regulacyjna 100	4	
WW7. 12	Kanał wentylacyjny 100-985	1	0.309
WW7. 13	Zawór wywiewny 100	4	
WW7. 14	Przewód elastyczny 100 295	1	
WW7. 15	Przewód elastyczny 100 521	1	
WW7. 16	Przewód elastyczny 100 465	1	
WW7. 17	Przewód elastyczny 100 482	1	
WW8.			
WW8. 1	Kanał wentylacyjny 100-498	1	0.156
WW8. 2	Zawór wywiewny 100	3	
WW8. 3	Przewód elastyczny 100 496	1	
WW8. 4	Kanał wentylacyjny 100-769	1	0.241
WW8. 5	Przepustnica regulacyjna 100	3	
WW8. 6	Trójnik 100-100	1	0.091
WW8. 7	Przewód elastyczny 100 372	1	
WW8. 8	Redukcja 125-100	1	0.042
WW8. 9	Trójnik 125-100	1	0.156
WW8. 10	Przewód elastyczny 100 272	1	
WW8. 11	Kanał wentylacyjny 125-213	1	0.084
WW8. 12	Kolano 125-90	1	0.118
WW8. 13	Redukcja 160-125	1	0.04
WW8. 14	Króciec amortyzujący 160	2	
WW8. 15	Wentylator kanałowy	1	
WW8. 16	Kolano 160-90	2	0.182
WW9.			
WW9. 1	Kolano 160-90	2	0.182
WW9. 2	Króciec amortyzujący 160	2	
WW9. 3	Wentylator kanałowy	1	

WW9. 4	Kanał wentylacyjny 160-184	1	0.092
WW9. 5	Trójnik 160-100	1	0.175
WW9. 6	Przepustnica regulacyjna 100	4	
WW9. 7	Zawór wywiewny 100	4	
WW9. 8	Redukcja 160-125	1	0.04
WW9. 9	Kanał wentylacyjny 125-586	1	0.23
WW9. 10	Trójnik 125-100	2	0.156
WW9. 11	Kanał wentylacyjny 125-848	1	0.333
WW9. 12	Redukcja 125-100	1	0.042
WW9. 13	Kanał wentylacyjny 100-985	1	0.309
WW9. 14	Przewód elastyczny 100 416	1	
WW9. 15	Przewód elastyczny 100 340	1	
WW9. 16	Przewód elastyczny 100 382	1	
WW9. 17	Przewód elastyczny 100 173	1	
Z1.			
Z1. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z1. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z1. 3	Kanał wentylacyjny 250X660-3700	9	6.734
Z1. 4	Kanał wentylacyjny 200X400-3700	1	4.44
Z10.			
Z10. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z10. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z11.			
Z11. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z11. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z12.			
Z12. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z12. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z16.			
Z16. 1	Redukcja asym. 220x500-200x400-0-0-30-30-200	1	0.322
Z16. 2	Łuk 400x200-30-30-120-90	1	0.675
Z16. 3	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 400x200	1	
Z17.			
Z17. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z17. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z2.			
Z2. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z2. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z3.			
Z3. 1	Redukcja asym. 440x821-300x800-0-0-30-30-200	1	0.616
Z3. 2	Łuk 800x300-30-30-120-90	1	1.583
Z3. 3	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 300x800	1	
Z3. 5	Kanał wentylacyjny 300X800-3930	1	8.646
Z4.			
Z4. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z4. 3	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z5.			
Z5. 1	Redukcja asym. 575x1199-400x1100-0-0-30-30-200	1	0.943
Z5. 2	Łuk 1100x400-30-30-120-90	1	2.63
Z5. 3	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 400x1100	1	
Z5. 5	Kanał wentylacyjny 400X1100-3960	1	11.88
Z6.			
Z6. 1	Redukcja asym. 250x660-200x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309

Z6. 2	Kanał wentylacyjny 500X200-2666	1	3.733
Z6. 3	Tłumik akustyczny 500-200-500	1	
Z6. 4	Łuk 500x200-30-30-120-90	1	0.788
Z6. 5	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 500x200	1	
Z7.			
Z7. 1	Redukcja asym. 250x660-200x500-m80-m45-30-30-150	1	0.309
Z7. 2	Tłumik akustyczny 500-200-500	1	
Z7. 3	Łuk 500x200-30-30-120-90	1	0.788
Z7. 4	Kanał wentylacyjny 500X200-2666	1	3.733
Z7. 5	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 500x200	1	
Z8.			
Z8. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z8. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Z9.			
Z9. 1	Łuk 660x250-30-30-120-90	1	1.167
Z9. 2	Wyrzutnia dachowa z podstawą dachową 660x250	1	
Nyple dodane:			
	Nypel NSL-C-100	5	0.039
	Nypel NSL-C-125	6	0.053
	Nypel NSL-C-150	10	0.064
	Nypel NSL-C-160	9	0.064
	Nypel NSL-C-200	5	0.085
	Nypel NSL-C-250	5	0.130

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	118	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	21	m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	1339.1	m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	400.4	m2