

**Zał. nr 1 - Zestawienie materiałów - budynek istniejący**

Lp	Ozn.	Opis	Wielkość	Długość kanału [cm]
<b>Układ 1N</b>				
1.	1N- 1	Kanał okrągły	315 mm	34
2.	1N- 2	Redukcja kołowa	315 mm-250 mm	
3.	1N- 3	Kolano kołowe	250 mm-250 mm	
4.	1N- 4	Kanał okrągły	250 mm	80
5.	1N- 5	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
6.	1N- 6	Kanał okrągły	250 mm	51
7.	1N- 7	tłumacz	250 mm-250 mm	
8.	1N- 8	Kanał okrągły	250 mm	344
9.	1N- 9	Trójnik na kanale okrągłym	250 mm-250 mm-250 mm	
10.	1N- 10	Kolano na przewodzie okrągłym	250 mm-200 mm	
11.	1N- 11	Kanał okrągły	200 mm	16
12.	1N- 12	Przepustnica kołowa	200 mm-200 mm	
13.	1N- 13	Kanał okrągły	200 mm	110
14.	1N- 13	Kanał okrągły	200 mm	574
15.	1N- 13	Kanał okrągły	200 mm	238
16.	1N- 14	Kolano na kanale okrągłym	200 mm-200 mm	
17.	1N- 15	Kanał okrągły	200 mm	229
18.	1N- 15	Kanał okrągły	200 mm	169
19.	1N- 16	Redukcja kołowa	200 mm-160 mm	
20.	1N- 17	Kanał okrągły	160 mm	312
21.	1N- 18	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
22.	1N- 19	Kanał okrągły	160 mm	339
23.	1N- 20	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
24.	1N- 21	Kanał okrągły	160 mm	367
25.	1N- 22	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
26.	1N- 23	Kanał okrągły	160 mm	513
27.	1N- 24	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
28.	1N- 25	Kanał okrągły	160 mm	331
29.	1N- 26	Zaślepka na kanale okrągłym	160 mm	
30.	1N- 27	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
31.	1N- 28	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
32.	1N- 29	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
33.	1N- 30	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
34.	1N- 31	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
35.	1N- 32	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
36.	1N- 33	Kolano na przewodzie okrągłym	250 mm-200 mm	
37.	1N- 34	Kanał okrągły	200 mm	25
38.	1N- 35	Przepustnica kołowa	200 mm-200 mm	
39.	1N- 36	Kanał okrągły	200 mm	59
40.	1N- 37	Kolano na kanale okrągłym	200 mm-200 mm	
41.	1N- 38	Kanał okrągły	200 mm	166
42.	1N- 38	Kanał okrągły	200 mm	39
43.	1N- 39	Redukcja kołowa	200 mm-160 mm	
44.	1N- 40	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
45.	1N- 41	Kanał okrągły	160 mm	495

46.	1N- 42	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
47.	1N- 43	Kanał okrągły	160 mm	605
48.	1N- 44	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
49.	1N- 45	Kanał okrągły	160 mm	199
50.	1N- 46	Trójkąt na kanale okrągłym	160 mm-160 mm-125 mm	
51.	1N- 47	Kanał okrągły	160 mm	378
52.	1N- 48	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
53.	1N- 49	Kanał okrągły	160 mm	639
54.	1N- 50	Zaślepka na kanale okrągłym	160 mm	
55.	1N- 51	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
56.	1N- 52	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	50m3/h	
57.	1N- 53	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	50m3/h	
58.	1N- 54	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
59.	1N- 55	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
60.	1N- 56	Kanał okrągły	125 mm	553
61.	1N- 57	Kanał elastyczny	125 mm	16
62.	1N- 58	Zawór powietrzny nawiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	
63.	1N- 59	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	50m3/h	

#### **Układ 1S**

64.	1S- 1	Czeprnia ścienna	315 mm	
65.	1S- 1	Redukcja kołowa	315 mm-250 mm	
66.	1S- 2	Kanał okrągły	315 mm	59
67.	1S- 2	Kanał okrągły	315 mm	8
68.	1S- 3	Redukcja kołowa	315 mm-250 mm	
69.	1S- 4	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
70.	1S- 5	Kanał okrągły	250 mm	106
71.	1S- 6	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
72.	1S- 7	Kanał okrągły	250 mm	278
73.	1S- 8	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
74.	1S- 9	Kanał okrągły	250 mm	752
75.	1S- 10	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
76.	1S- 11	Kanał okrągły	250 mm	3
77.	1S- 12	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
78.	1S- 13	Kanał okrągły	250 mm	56

#### **Układ 1W**

79.	1W- 2	Redukcja kołowa	315 mm-250 mm	
80.	1W- 3	Kanał okrągły	250 mm	3
81.	1W- 4	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
82.	1W- 5	Kanał okrągły	250 mm	20
83.	1W- 6	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
84.	1W- 7	Kanał okrągły	250 mm	67
85.	1W- 9	Kanał okrągły	250 mm	20
86.	1W- 10	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
87.	1W- 11	Kanał okrągły	250 mm	123
88.	1W- 12	tłumacz	250 mm-250 mm	
89.	1W- 13	Kanał okrągły	250 mm	65
90.	1W- 14	Kolano kołowe	250 mm-250 mm	
91.	1W- 15	Kanał okrągły	250 mm	105

92.	1W- 15	Pęczniejąca kratka went, p,poż,	40m3/h	
93.	1W- 15	Kanał okrągły	250 mm	68
94.	1W- 16	Trójkąt na kanale okrągłym	250 mm-250 mm-200 mm	
95.	1W- 17	Kanał okrągły	200 mm	11
96.	1W- 18	Przepustnica kołowa	200 mm-200 mm	
97.	1W- 19	Kanał okrągły	200 mm	328
98.	1W- 20	Kolano na kanale okrągłym	200 mm-200 mm	
99.	1W- 22	Kanał okrągły	200 mm	291
100.	1W- 23	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
101.	1W- 24	Redukcja kołowa	200 mm-160 mm	
102.	1W- 25	Kanał okrągły	160 mm	12
103.	1W- 26	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
104.	1W- 27	Kanał okrągły	160 mm	251
105.	1W- 27	Kanał okrągły	160 mm	32
106.	1W- 28	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
107.	1W- 29	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
108.	1W- 30	Kanał okrągły	160 mm	690
109.	1W- 31	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
110.	1W- 32	Kanał okrągły	160 mm	65
111.	1W- 33	Trójkąt na kanale okrągłym	160 mm-160 mm-80 mm	
112.	1W- 34	Kanał okrągły	80 mm	221
113.	1W- 35	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	45m3/h	
114.	1W- 36	Zaślepka na kanale okrągłym	80 mm	
115.	1W- 37	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	45m3/h	
116.	1W- 38	Kanał okrągły	160 mm	234
117.	1W- 39	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
118.	1W- 40	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
119.	1W- 41	Kanał okrągły	160 mm	405
120.	1W- 42	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
121.	1W- 43	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
122.	1W- 44	Kanał okrągły	160 mm	500
123.	1W- 45	Zaślepka na kanale okrągłym	160 mm	
124.	1W- 46	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
125.	1W- 47	Kanał okrągły	200 mm	40
126.	1W- 48	Przepustnica kołowa	200 mm-200 mm	
127.	1W- 49	Kanał okrągły	200 mm	264
128.	1W- 50	Redukcja kołowa	200 mm-160 mm	
129.	1W- 51	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
130.	1W- 52	Kanał okrągły	160 mm	379
131.	1W- 53	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
132.	1W- 54	Kanał okrągły	160 mm	750
133.	1W- 55	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
134.	1W- 56	Kanał okrągły	160 mm	637
135.	1W- 57	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
136.	1W- 58	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	50m3/h	
137.	1W- 59	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	50m3/h	

138.	1W- 60	Przepustnica kołowa	160 mm-160 mm	
139.	1W- 61	Kanał okrągły	160 mm	751
140.	1W- 61	Zaślepka na kanale okrągłym	160 mm	
141.	1W- 62	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
142.	1W- 63	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
143.	1W- 64	Kratka wentylacyjna na kanale okrągłym, +przepustnica	40m3/h	
144.	1W- 65	Redukcja kołowa	250 mm-200 mm	
145.	1W- 66	Kanał okrągły	200 mm	7
146.	1W- 67	Kołaowa kłapa p,poż,	200 mm-200 mm	
147.	1W- 68	Kołaowa kłapa p,poż,	160 mm-160 mm	
148.	1W- 69	Trójkąt na kanale okrągłym	250 mm-250 mm-250 mm	
149.	1W- 70	Redukcja kołowa	250 mm-125 mm	
150.	1W- 71	Kanał okrągły	125 mm	12
151.	1W- 72	Kanał elastyczny	125 mm	30

#### **Układ 1W**

152.	1Z- 1	Kanał okrągły	315 mm	3
153.	1Z- 2	Redukcja kołowa	315 mm-250 mm	
154.	1Z- 3	Kanał okrągły	250 mm	12
155.	1Z- 4	Kolano kołowe	250 mm-250 mm	
156.	1Z- 5	Kanał okrągły	250 mm	15
157.	1Z- 6	Kolano kołowe	250 mm-250 mm	
158.	1Z- 7	Kanał okrągły	250 mm	25
159.	1Z- 8	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
160.	1Z- 9	Kanał okrągły	250 mm	1081
161.	1Z- 10	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
162.	1Z- 11	Kanał okrągły	250 mm	43
163.	1Z- 12	Kolano kołowe	250 mm-250 mm	
164.	1Z- 13	Kanał okrągły	250 mm	250
165.	1Z- 14	Kolano na kanale okrągłym	250 mm-250 mm	
166.	1Z- 15	Kanał okrągły	250 mm	157
167.	1Z- 16	Wyrzutnia dachowa	250 mm	

#### **Układ 2aW**

168.	2aW- 1	Kanał okrągły	125 mm	7
169.	2aW- 2	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
170.	2aW- 3	Kanał okrągły	125 mm	51
171.	2aW- 4	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
172.	2aW- 5	Kanał okrągły	125 mm	53
173.	2aW- 6	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
174.	2aW- 7	Kanał okrągły	125 mm	131
175.	2aW- 8	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
176.	2aW- 9	Kanał elastyczny	125 mm	33
177.	2aW- 10	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	
178.	2aW- 11	Kanał okrągły	125 mm	16
179.	2aW- 12	Kolano kołowe	125 mm-125 mm	
180.	2aW- 13	Kanał okrągły	125 mm	27
181.	2aW- 14	Przepustnica kołowa	125 mm-125 mm	
182.	2aW- 15	Kanał okrągły	125 mm	77
183.	2aW- 16	Kanał elastyczny	125 mm	43
184.	2aW- 17	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	30m3/h	
185.	2aW- 18	Kanał okrągły	125 mm	6

186.	2aW- 19	Przepustnica kołowa	125 mm-125 mm	
187.	2aW- 20	Kanał okrągły	125 mm	6
188.	2aW- 21	Kanał elastyczny	125 mm	40
189.	2aW- 22	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	

#### **Układ 2bW**

190.	2bW- 1	Kanał okrągły	125 mm	86
191.	2bW- 2	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
192.	2bW- 3	Kanał okrągły	125 mm	32
193.	2bW- 4	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
194.	2bW- 5	Kanał okrągły	125 mm	35
195.	2bW- 6	Kanał elastyczny	125 mm	60
196.	2bW- 7	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	100m3/h	
197.	2bW- 8	Kanał okrągły	125 mm	401
198.	2bW- 9	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
199.	2bW- 10	Kanał okrągły	125 mm	86
200.	2bW- 11	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
201.	2bW- 12	Kanał okrągły	125 mm	18
202.	2bW- 13	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
203.	2bW- 14	Kanał okrągły	125 mm	25
204.	2bW- 15	Kanał elastyczny	125 mm	27
205.	2bW- 16	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	
206.	2bW- 17	Kanał okrągły	125 mm	22
207.	2bW- 18	Kanał elastyczny	125 mm	55
208.	2bW- 19	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	

#### **Układ 2cW**

209.	2cW- 1	Kanał okrągły	125 mm	38
210.	2cW- 2	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
211.	2cW- 3	Kanał okrągły	125 mm	43
212.	2cW- 4	Kolano kołowe	125 mm-125 mm	
213.	2cW- 5	Kanał okrągły	125 mm	175
214.	2cW- 6	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
215.	2cW- 7	Kanał okrągły	125 mm	47
216.	2cW- 8	Trójkąt na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
217.	2cW- 9	Kanał elastyczny	125 mm	32
218.	2cW- 10	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	
219.	2cW- 11	Kanał okrągły	125 mm	16
220.	2cW- 12	Kolano kołowe	125 mm-125 mm	
221.	2cW- 13	Kanał okrągły	125 mm	109
222.	2cW- 14	Kanał elastyczny	125 mm	42
223.	2cW- 15	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	30m3/h	
224.	2cW- 16	Kanał okrągły	125 mm	40
225.	2cW- 17	Kanał elastyczny	125 mm	42
226.	2cW- 18	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	

#### **Układ 2dW**

227.	2dW- 1	Kanał okrągły	125 mm	20
228.	2dW- 2	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
229.	2dW- 3	Kanał okrągły	125 mm	53
230.	2dW- 4	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	

231.	2dW- 5	Kanał okrąły	125 mm	65
232.	2dW- 6	Trójnik na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
233.	2dW- 7	Kanał okrąły	125 mm	343
234.	2dW- 8	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
235.	2dW- 9	Kanał okrąły	125 mm	83
236.	2dW- 10	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
237.	2dW- 11	Kanał okrąły	125 mm	39
238.	2dW- 12	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
239.	2dW- 13	Kanał okrąły	125 mm	112
240.	2dW- 14	Kanał elastyczny	125 mm	47
241.	2dW- 15	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	100m3/h	
242.	2dW- 16	Kanał okrąły	125 mm	26
243.	2dW- 17	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
244.	2dW- 18	Kanał okrąły	125 mm	22
245.	2dW- 19	Trójnik na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
246.	2dW- 20	Kanał okrąły	125 mm	22
247.	2dW- 21	Kanał elastyczny	125 mm	63
248.	2dW- 22	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	
249.	2dW- 23	Kanał okrąły	125 mm	44
250.	2dW- 24	Kanał elastyczny	125 mm	57
251.	2dW- 25	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	50m3/h	

#### **Układ 3aW**

252.	3aW- 1	Kanał okrąły	125 mm	24
253.	3aW- 2	Trójnik na kanale okrągłym	125 mm-125 mm-125 mm	
254.	3aW- 3	Kanał okrąły	125 mm	126
255.	3aW- 4	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
256.	3aW- 5	Kanał okrąły	125 mm	70
257.	3aW- 6	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
258.	3aW- 7	Kanał okrąły	125 mm	521
259.	3aW- 8	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
260.	3aW- 9	Kanał okrąły	125 mm	34
261.	3aW- 10	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
262.	3aW- 11	Kanał okrąły	125 mm	30
263.	3aW- 12	Kanał elastyczny	125 mm	44
264.	3aW- 13	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	100m3/h	
265.	3aW- 14	Kanał okrąły	125 mm	37
266.	3aW- 15	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
267.	3aW- 16	Kanał okrąły	125 mm	17
268.	3aW- 17	Kolano kołowe	125 mm-125 mm	
269.	3aW- 18	Kanał okrąły	125 mm	33
270.	3aW- 19	Kanał elastyczny	125 mm	48
271.	3aW- 20	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	60m3/h	

#### **Układ 3bW**

272.	3bW- 1	Kanał okrąły	125 mm	30
273.	3bW- 2	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
274.	3bW- 3	Kanał okrąły	125 mm	487
275.	3bW- 4	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
276.	3bW- 5	Kanał okrąły	125 mm	60
277.	3bW- 6	Kanał elastyczny	125 mm	57

278.	3bW- 7	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	100m3/h	
------	--------	--	---------	--

#### **Układ 3cW**

279.	3cW- 1	Kanał okrągły	125 mm	20
280.	3cW- 2	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
281.	3cW- 3	Kanał okrągły	125 mm	53
282.	3cW- 4	Kolano na kanale okrągłym	125 mm-125 mm	
283.	3cW- 5	Kanał okrągły	125 mm	34
284.	3cW- 6	Wentylator kanałowy	125 mm-125 mm	
285.	3cW- 7	Kanał okrągły	125 mm	30
286.	3cW- 8	Kanał elastyczny	125 mm	44
287.	3cW- 9	Zawór powietrzny wywiewny z ramką montażową ramką montażową	100m3/h	