

Lp.	Numer	Nazwa	Forma	Średnica	Typ	Długość	Powierzchnia	Ilość	--
1		UKŁAD NAWIEWNY							
2	n1	Redukcjadostosować do otworu okiennego	Prostokątna		A=2050, B=700, A2=800, B2=600, L=500, E,F=50	500	3,3	1	szt.
3	n2	Redukcja	Prostokątna		A=800, B=600, A2=600, B2=400, L=500, E,F=50	500	1,7	1	szt.
4	n3	Kanał prostokątny	Prostokątna		600 x 400	990	2	1	m
5	n4	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=600, B=400, R=60, a=90°, E,F=50		1,6	1	szt.
6	n5	Kanał prostokątny	Prostokątna		600 x 400	1130	2,3	1,13	m
7	n6	Kanał prostokątny	Prostokątna		600 x 400	1500	12	6	m
8	n7	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=400, B=600, A2=600, R=60, a=90°, E,F=50		1,6	1	szt.
9	n8	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=600, B=600, R=50, a=90°, E,F=50		1,9	1	szt.
10	n9	Kanał prostokątny	Prostokątna		600 x 600	1760	4,2	1,8	m
11	n10	Kanał prostokątny	Prostokątna		600 x 600	950	2,3	1	m
12	n11	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=640, B=600, A2=600, R=50, a=90°, E,F=30		1,9	1	szt.
13	n12	Redukcja	Prostokątna		A=640, B=600, A2=600, B2=450, L=400, E,F=30	400	1,1	1	szt.
14	n13	Tłumik akustyczny			600x450x1500	1500		1	szt.
15	n14	Redukcja	Prostokątna		A=500, B=400, A2=60, B2=450, L=300, E,F=50	300	0,8	1	szt.
16	n15	Kanał prostokątny	Prostokątna		500 x 400	570	1	0,6	m
17	n16	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=500, B=400, R=100, a=90°, E,F=50		1,4	1	szt.
18	n17	Kanał prostokątny	Prostokątna		500 x 400	1050	1,9	1,05	m
19	n18	Kanał prostokątny	Prostokątna		500x 400	1300	2,3	1,3	m
20	n19	Trójkąt prosty	Prostokątna		A=400, B=500, A3=400, B3=500, L=600, L3=100, a=90°	600	1,6	1	szt.
21	n20	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=300, B=400, A2=500, R=110, a=90°, E,F=50		1,1	1	szt.
22	n21	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 300	1500	2,1	1,5	m
23	n22	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 300	220	0,3	0,22	m
24	n23	Redukcja	Prostokątna		A=300, B=400, A2=200, L=250, XY=50, E,F=30	250	0,4	1	szt.
25	n24	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=400, R=50, a=90°, E,F=30		0,4	1	szt.
26	n25	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	640	0,8	0,64	m
27	n26	Kłapa przeciwpożarowa EI60			400x200	400		1	szt.
28	n27	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	240	0,3	0,24	m
29	n28	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=400, R=30, a=60°, E,F=30		0,6	2	szt.
30	n29	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	140	0,2	0,14	m
31	n30	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1500	3,6	3	m
32	n31	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1020	1,2	1,02	m
33	n32	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=400, R=50, a=90°, E,F=30		0,4	1	szt.
34	n33	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1223	1,468	1,22	m
35	n34	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=400, B=200, D3=200, L=500, L3=50, a=90°	500	1,388	2	szt.
36	n35	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	1000	0,445	3	m
37	n36	Kratka nawiewna prostokątna ST-SW/G			325x225			3	szt.
38	n37	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1447	1,736	1,45	m
39	n38	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=400, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,312	1	szt.
40	n39	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	4429	2,783	4,43	m
41	n40	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1	szt.

42	n41	Redukcja	Prostokątna		A=200, B=400, B2=300, L=250, E,F=30	250	0,4	1 szt.
43	n42	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	420	0,4	0,42 m
44	n43	Kłapa przeciwpożarowa EI60			300x200	400		1 szt.
45	n44	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	24	0,2	0,02 m
46	n45	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=300, R=50, a=90°, E,F=30		0,4	1 szt.
47	n46	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	955	0,955	0,95 m
48	n47	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	1500	1,5	1,5 m
49	n48	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=300, B=200, D3=200, L=300, L3=50, a=90°	300	0,394	1 szt.
50	n49	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	620	0,39	0,62 m
51	n49	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	756	0,475	0,76 m
52	n50	Kratka nawiewna prostokątna			325x225			2 szt.
53	n51	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=300, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,26	1 szt.
54	n52	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	4619	2,902	4,62 m
55	n53	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
56	n54	Redukcja	Prostokątna		A=500, B=400, A2=300, B2=300, L=400, E,F=30	40	0,8	1 szt.
57	n54.1	Przepustnica jednopłaszczyznowa	Prostokątna		300 x 300	10		1 szt.
58	n55	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 300	1250	3	2,5 m
59	n56	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 300	560	0,7	0,6 m
60	n57	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=300, B=300, R=80, a=90°, E,F=50		0,7	1 szt.
61	n58	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 300	1840	2,2	1,84 m
62	n59	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=300, B=300, D3=200, L=350, L3=50, a=90°	350	0,5	1 szt.
63	n60	Redukcja	Prostokątna		A=300, B=300, A2=200, B2=250, L=250, E,F=30	250	0,4	1 szt.
64	n61	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=250, R=50, a=90°, E,F=50		0,4	1 szt.
65	n62	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	420	0,4	0,42 m
66	n63	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=250, B=200, R=102, a=90°, E,F=30		0,463	1 szt.
67	n64	Kłapa przeciwpożarowa EI60			250x200	400		1 szt.
68	n65	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	240	0,2	0,24 m
69	n66	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=250, R=20, a=60°, E,F=30		0,4	2 szt.
70	n67	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	150	0,1	0,2 m
71	n68	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1500	2,8	3 m
72	n69	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1060	1	1,1 m
73	n70	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=250, R=100, a=90°, E,F=50		0,45	1 szt.
74	n71	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1500	5,6	6 m
75	n72	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1380	1,2	1,4 m
76	n73	Trójkąt prosty	Prostokątna		A=250, B=200, A3=225, B3=125, L=350, L3=50, a=90°	350	0,438	1 szt.
77	n74	Kratka nawiewna prostokątna ST-SW/G			225x125			1 szt.
78	n75	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=250, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,234	1 szt.
79	n76	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	1168	0,734	1,17 m
80	n77	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
81	n78	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	665	0,418	0,67 m
82	n79	Kratka nawiewna prostokątna ST-SW/G			325x225			1 szt.
83	n80	Przepustnica jednopłaszczyznowa	Kołowa	200		10		1 szt.

84	n81	Kanał kołowy	Kołowa	20	D=200	24	0,2	0,02	m
85	n82	Kolano	Kołowa	20	D=200, R=30, a=90°		0,4	1	szt.
86	n83	Kłapa przeciwpożarowa				40		1	szt.
87	n84	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1	szt.
88	n85	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	3036	1,908	3,04	m
89	n86	Trójnik	Kołowa	200	D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°	260	0,239	1	szt.
90	n87	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	366	0,23	0,37	m
91	n88	Trójnik kołowo-prostokątny	Kołowo-prost.	200	D=, A3=225, B3=125, L=325, L3=150, a=90°	325	0,309	1	szt.
92	n89	Kratka nawiewna prostokątna			AD-11-200x100			1	szt.
93	n90	Kanał kołowy	Kołowa	160	D=160	4345	2,184	4,34	m
94	n91	Kolano	Kołowa	160	D=160, R=240, a=90°		0,241	1	szt.
95	n92	Kanał kołowy	Kołowa	160	D=160	801	0,403	0,8	m
96	n93	Kratka nawiewna prostokątna ST-SW			325x175			1	szt.
97	UKŁAD WYWIEWNY								
98	w1	Wyrzutnia dachowa prostokątna			WDQ-B 500x500			1	szt.
99	w2	Kanał prostokątny	Prostokątna		500 x 500	1710	3,4	1,7	m
100	w3	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=600, B=500, A2=500, R=100, a=90°, E,F=50		1,8	1	szt.
101	w4	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=500, B=600, R=100, a=90°, E,F=50		1,8	1	szt.
102	w5	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=640, B=600, A2=500, R=100, a=90°, E,F=50		2	1	szt.
103	w6	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=640, B=600, A2=600, R=50, a=90°, E,F=30		1,9	1	szt.
104	w7	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=600, B=600, R=50, a=90°, E,F=50		1,9	1	szt.
105	w8	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=450, B=600, A2=600, R=50, a=90°, E,F=50		1,6	1	szt.
106	w9	Tłumik akustyczny			600x450x1500	1500		1	szt.
107	w10	Redukcja	Prostokątna		A=500, B=400, A2=600, B2=450, L=300, E,F=50	300	0,8	1	szt.
108	w11	Kanał prostokątny	Prostokątna		500 x 400	1090	2	1,1	m
109	w12	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=500, B=400, R=50, a=90°, E,F=50		1,3	1	szt.
110	w13	Kanał prostokątny	Prostokątna		500 x 400	1500	5,4	3	m
111	w14	Kanał prostokątny	Prostokątna		500x 400	1300	2,3	1,3	m
112	w15	Trójnik prosty	Prostokątna		A=500, B=400, A3=400, B3=400, L=750, L3=130, a=90°	750	2	1	szt.
113	w16	Redukcja	Prostokątna		A=400, B=400, B2=300, L=250, E,F=30	250	0,5	1	szt.
114	w17	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 300	890	1,2	0,9	m
115	w18	Trójnik prosty	Prostokątna		A=400, B=300, A3=200, B3=300, L=400, L3=80, a=90°	400	0,8	0,4	szt.
116	w20	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 300	550	0,8	0,55	m
117	w21	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=300, A2=400, R=50, a=90°, E,F=30		0,5	1	szt.
118	w22	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	560	0,6	0,6	m
119	w23	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=300, B=200, A2=400, R=100, a=90°, E,F=30		0,7	1	szt.
120	w24	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	160	0,2	0,2	m
121	w25	Kłapa przeciwpożarowa EI60			400x200	400		1	szt.
122	w26	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1500	3,6	3	m
123	w27	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	1690	2	1,7	m
124	w28	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200	270	0,3	0,3	m
125	w29	Trójnik prosty	Prostokątna		A=200, B=400, A3=200, B3=400, L=300, L3=50, a=90°	300	0,5	1	szt.

126	w30	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	20	A=200, B=400, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,3	1 szt.
127	w31	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	1122	0,705	1,12 m
128	w32	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
129	w33	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	1000	1,5	3 m
130	w34	Kratka wywiewna prostokątna ST-WG			325x225			4 szt.
131	w35	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=400, B=200, D3=200, L=500, L3=50, a=90°	500	0,694	1 szt.
132	w36	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=400, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,312	1 szt.
133	w37	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	3740	2,35	3,74 m
134	w38	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
135	w39	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=300, B=200, R=110, a=90°, E,F=30		0,6	1 szt.
136	w40	Kłapa przeciwpożarowa EI60			300x200	400		1 szt.
137	w41	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 200	510	0,5	0,51 m
138	w42	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=300, R=102, a=90°, E,F=30		0,464	1 szt.
139	w43	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=300, B=200, D3=200, L=300, L3=50, a=90°	300	0,394	1 szt.
140	w44	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	1000	1	2 m
141	w45	Kratka wywiewna prostokątna ST-WG			325x225			2 szt.
142	w46	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=300, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,26	1 szt.
143	w47	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	4731	2,973	4,73 m
144	w48	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
145	w49	Redukcja	Prostokątna		A=500, B=400, A2=300, B2=300, L=400, E,F=30	400	0,8	1 szt.
146	w50	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 300	1260	1,5	1,3 m
147	w51	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=300, B=300, R=80, a=90°, E,F=50		0,7	1 szt.
148	w52	Kanał prostokątny	Prostokątna		300 x 300	1300	1,6	1,3 m
149	w53	Trójkąt prostokątno-kołowy	Prost.-kołowa		A=300, B=300, D3=200, L=350, L3=80, a=90°	350	0,6	1 szt.
150	w54	Redukcja	Prostokątna		A=300, B=300, A2=200, B2=250, L=250, E,F=30	250	0,4	1 szt.
151	w55	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	300	0,3	0,3 m
152	w56	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=250, R=50, a=90°, E,F=50		0,4	1 szt.
153	w57	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	970	0,9	1 m
154	w58	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=250, B=200, R=102, a=90°, E,F=30		0,463	1 szt.
155	w59	Kłapa przeciwpożarowa				400		1 szt.
156	w60	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1500	4,2	4,5 m
157	w61	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	470	0,4	0,5 m
158	w62	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=250, R=100, a=90°, E,F=50		0,45	1 szt.
159	w63	Kanał prostokątny	Prostokątna		250 x 200	1138	1,024	1,14 m
160	w64	Trójkąt prosty	Prostokątna		A=250, B=200, A3=225, B3=125, L=350, L3=50, a=90°	350	0,438	1 szt.
161	w65	Kratka wywiewna prostokątna ST-W/G			225x125			1 szt.
162	w66	Redukcja prostokątno-kołowa	Prost.-kołowa	200	A=250, B=200, D2=200, L=200, E,F=30	200	0,234	1 szt.
163	w67	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	4532	2,848	4,53 m
164	w68	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1 szt.
165	w69	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	665	0,418	0,67 m
166	w70	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=30, a=90°		0,4	1 szt.
167	w71	Przepustnica jednopłaszczyznowa	Kołowa	200	D=200	100		1 szt.

168	w72	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	720	0,5	0,72	m
169	w73	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=30, a=90°		0,4	1	szt.
170	w74	Kłapa przeciwpożarowa EI60	Kołowa	200	D=200	400		1	szt.
171	w75	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	120	0,1	0,12	m
172	w76	Kolano	Kołowa	200	D=200, R=300, a=90°		0,377	1	szt.
173	w77	Kanał kołowy	Kołowa	200	D=200	764	0,48	0,76	m
174	w78	Trójkąt kołowo-prostokątny	Kołowo-prost.	200	D=, A3=225, B3=125, L=325, L3=150, a=90°	325	0,309	1	szt.
175	w79	Kratka wywiewna prostokątna ST-W/G			225x125			1	szt.
176	w80	Redukcja	Kołowa	200	D=200, D2=160, L=80	80	7,1	1	szt.
177	w81	Kanał kołowy	Kołowa	160	D=160	4519	2,271	4,52	m
178	w82	Kolano	Kołowa	160	D=160, R=240, a=90°		0,241	1	szt.
179	w83	Kanał kołowy	Kołowa	160	D=160	723	0,363	0,72	m
180	w84	Kratka wywiewna prostokątna ST-W			325x175			1	szt.