

zwa: 2W

Typ: Wywiewny

ipis: Wywiew 2 piętro

Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,51	0,51
2	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 250	e= 150	l= 363				ocynk	0,35	0,35
3	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 200	b= 200	d= 200	h= 250	e= 130	f= 195	r= 100	ocynk	0,63	0,63
				l= 640									
4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200			ocynk	0,16	0,16
5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						ocynk	0,38	0,38
6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,16	0,33
7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m						ocynk	0,08	0,08
8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.27 m						ocynk	1,14	1,14
9	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190					ocynk	0,19	0,75
10	14	VFL	Regulator stałego przepływu	d= 100	l= 100						ocynk	0,00	
11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.95 m						aluminium	0,30	0,30
12	1	LVS-100	Zawór wentylacyjny wywiewny	D= 100							stal	0,00	
13	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,08	0,24
14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.62 m						ocynk	1,81	1,81
15	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	0,30
16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m						ocynk	0,12	0,23
17	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,17	0,35
18	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06	0,28
19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.20 m						ocynk	0,69	0,69
20	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk	0,06	0,58
21	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.33 m						ocynk	0,10	0,31
22	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,36
23	13	LVS	Zawór wentylacyjny wywiewny	D= 100							stal	0,00	
24	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk	0,27	0,53
25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.19 m						ocynk	0,06	0,06
26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.21 m						ocynk	0,07	0,07
27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.12 m						ocynk	0,98	0,98

28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190					ocynk	0,13	0,13
29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,16	0,16
30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m						ocynk	0,41	0,41
31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 80	l1= 57					ocynk	0,04	0,04
32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m						ocynk	0,13	0,25
33	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 80					ocynk	0,04	0,16
34	1	VFL	Regulator stałego przepływu	d= 80	l= 86						ocynk	0,00	
35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.35 m						ocynk	0,34	0,34
36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.81 m						aluminium	0,20	0,20
37	3	LVS	Zawór wentylacyjny wywiewny	D= 80							stal	0,00	
38	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk	0,40	0,80
39	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 150	l= 500				ocynk	0,42	0,84
40	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	1,20	2,40
41	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 225	l= 500				ocynk	0,44	0,44
42	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						ocynk	0,09	0,35
43	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	0,19	0,38
44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						aluminium	0,17	0,17
45	3	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk	0,08	0,24
46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.55 m						ocynk	1,60	1,60
47	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190					ocynk	0,23	0,46
48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.58 m						ocynk	0,18	0,18
49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						aluminium	0,17	0,17
50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.25 m						ocynk	2,67	2,67
51	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 50	l1= 350					ocynk	0,30	0,30
52	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	0,13	0,25
53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m						aluminium	0,18	0,18
54	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,11	0,11
55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m						aluminium	0,18	0,18
56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.03 m						ocynk	1,58	1,58
57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.51 m						ocynk	0,59	0,59
58	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170					ocynk	0,14	0,27
59	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.15 m						ocynk	0,04	0,08
60	2	VFL	Regulator stałego przepływu	d= 80	l= 80						ocynk	0,00	
61	1	AF-AL-80	ALNOR®FLEX AF-AL-80	80							Aluminium	0,37	0,37
62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						ocynk	0,46	0,46
63	1	AF-AL-80	ALNOR®FLEX AF-AL-80	80							Aluminium	0,29	0,29
64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	0,12	0,12

65	1	VFL	Regulator stałego przepływu	d= 125	l= 125						ocynk	0,00	
66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	0,08	0,08
67	1	LVS	Zawór wentylacyjny wywiewny	D= 125							stal	0,00	
68	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m						ocynk	0,10	0,50
69	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 300	b= 200	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 150	ocynk	0,48	0,48
				l3= 100									
70	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 100	l= 630				ocynk	0,51	0,51
71	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 451					ocynk	0,36	0,36
72	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk	0,39	0,39
73	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 175						ocynk	0,00	
74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19	0,19
75	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	0,26
76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.19 m						aluminium	0,74	0,74
77	1	Z-LVS	Zawór wentylacyjny nawiewny	D= 200							stal	0,00	
78	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,10	0,10
79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.00 m						ocynk	2,01	2,01
80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m						ocynk	0,12	0,12
81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	0,09	0,09
82	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,36
83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk	0,59	0,59
84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.56 m						ocynk	1,75	1,75
85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,18
86	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 700					ocynk	0,56	0,56
87	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 100	l= 770				ocynk	0,62	0,62
88	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk	0,39	0,39
89	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 175						ocynk	0,00	
90	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	0,26
91	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.02 m						aluminium	0,64	0,64
92	1	Z-LVS	Zawór wentylacyjny nawiewny	D= 200							stal	0,00	
93	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,10	0,10
94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	0,30	0,30
95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m						ocynk	0,11	0,11
96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,18
97	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08
98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.72 m						ocynk	0,28	0,28
99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						ocynk	2,36	2,36
100	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190					ocynk	0,15	0,15

101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m						ocynk	0,12	0,12
102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,18
103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m						ocynk	0,13	0,13
104	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m						aluminium	0,18	0,18
105	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500					ocynk	1,50	3,00
106	1	BO	Zaslepka	a= 300	b= 200						ocynk	0,06	0,06
107	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1005					ocynk	0,90	1,81
108	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1005					ocynk	0,90	0,90
109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.79 m						ocynk	0,25	0,25
	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk	0,02	0,05
	7	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,42
	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05
	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,12