

wy3	1	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a=400; b=630;	stal	
wy3	2	1	Przewód prostokątny	a=400; b=630; l=410;	ocynk	0.84
wy3	3	1	Redukcja asymetryczna	a=250; b=400; c=400; d=630; l=315; e=115; f=75	ocynk	0.67
wy3	4	1	Przewód prostokątny	a=250; b=400; l=1355;	ocynk	1.76
wy3	5	1	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=400; d=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1.15
wy3	6	1	Przewód prostokątny	a=250; b=400; l=547;	ocynk	0.71
wy3	7	1	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=630; d=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1.15

#### Wywiewny system:

##### W3

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Material	Pow. [m2]
W3	1	2	Tłumik kanałowy prostokątny	a=250; b=630; l=1000;	ocynk	
W3	2	2	Redukcja symetryczna	a=250; b=630; c=350; d=600; l=100	ocynk	0.19
W3	3	2	Prostokątny króciec elastyczny	a=350; b=600; l=100	ocynk	
W3	4	1	Wentylator kanałowy prostokątny	a=350; b=600; l=720;		
W3	5	1	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=400; d=630; e=50; f=50; r=100	ocynk	2.19
W3	6	1	Przewód prostokątny	a=250; b=400; l=4067;	ocynk	5.3
W3	7	2	Odsadzka symetryczna	a=400; b=250; e=259; l=394	ocynk	0.61
W3	8	1	Przewód prostokątny	a=250; b=400; l=92;	ocynk	0.12
W3	9	1	Przewód prostokątny	a=250; b=400; l=3355;	ocynk	4.4
W3	10	1	Redukcja asymetryczna	a=250; b=315; c=250; d=400; l=200; e=43; f=0	ocynk	0.26
W3	11	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=315; d=200; l=400; e=200; f=125	ocynk	0.50
W3	12	1	Przewód prostokątny	a=250; b=315; l=3954;	ocynk	4.47
W3	13	1	Redukcja asymetryczna	a=200; b=315; c=250; d=315; l=338; e=0; f=50	ocynk	0.39
W3	14	2	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=200; b=315; d=200; l=400; e=200; f=100	ocynk	0.46
W3	15	2	Łuk symetryczny	alfa=90; a=200; b=315; e=50; f=50; r=100	ocynk	0.77
W3	16	1	Przewód prostokątny	a=200; b=315; l=649;	ocynk	0.67
W3	17	1	Odsadzka symetryczna	a=315; b=200; e=148; l=339	ocynk	0.38
W3	18	1	Przewód prostokątny	a=200; b=315; l=2271;	ocynk	2.34
W3	19	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=200; b=315; d=200; g=40; l=158; e=0; f=0	ocynk	0.20
W3	20	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=3218	ocynk	2.02
W3	21	1	Odsadzka okrągła	d1=200; e=390; l1=441	ocynk	0.57
W3	22	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=6184	ocynk	3.88
W3	23	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=200	ocynk	0.30
W3	24	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=1504	ocynk	0.94
W3	25	2	Przepustnica okrągła	d=200; l=200;	ocynk	
W3	26	2	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L=500; H=500; D=200; BD=330;	stal	
W3	27	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=1849	ocynk	1.16
W3	28	1	Przepustnica okrągła	d=200; l=150;	ocynk	
W3	29	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=1113	ocynk	0.70
W3	30	1	Przewód elastyczny	d=200; l=363	aluminium	0.23
W3	31	2	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L=400; H=400; D=200; BD=300;	stal	
W3	32	1	Przepustnica okrągła	d=200; l=100;	ocynk	
W3	33	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=1234	ocynk	0.77
W3	34	1	Przewód elastyczny	d=200; l=283	aluminium	0.18
W3	35	2	Złącza nylowa	d1=200	ocynk	0.05
W3	36	1	Przewód prostokątny	a=250; b=315; l=1600;	ocynk	1.81
W3	37	1	Przewód prostokątny	a=250; b=315; l=2660;	ocynk	3.01

#### Wyrzutowy system:

##### wy 4

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Material	Pow. [m2]
wy 4	1	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a=200; b=630;	stal	
wy 4	2	1	Przewód prostokątny	a=200; b=630; l=429;	ocynk	0.71
wy 4	3	1	Redukcja asymetryczna	a=200; b=630; c=200; d=630; l=1509; e=-5; f=0	ocynk	2.50
wy 4	4	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a=200; b=630; l=1000;	ocynk	
wy 4	5	1	Redukcja asymetryczna	a=200; b=630; c=350; d=600; l=100; e=-15; f=75	ocynk	0.24
wy 4	6	1	Prostokątny króciec elastyczny	a=350; b=600; l=100	ocynk	

#### Wywiewny system:

##### W4

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Material	Pow. [m2]
W4	1	1	Wentylator kanałowy prostokątny	a=350; b=600; l=720;		
W4	2	1	Prostokątny króciec elastyczny	a=350; b=600; l=100	ocynk	
W4	3	1	Redukcja asymetryczna	a=200; b=630; c=350; d=600; l=100; e=-15; f=75	ocynk	0.24
W4	4	1	Tłumik kanałowy prostokątny	a=200; b=630; l=1000;	ocynk	
W4	5	1	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=200; b=315; d=630; e=50; f=50; r=100	ocynk	2.07
W4	6	1	Przewód prostokątny	a=200; b=315; l=600;	ocynk	0.62
W4	7	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=200; b=315; d=160; l=360; e=180; f=100	ocynk	0.41
W4	8	1	Przewód prostokątny	a=200; b=315; l=1678;	ocynk	1.73
W4	9	1	Redukcja asymetryczna	a=200; b=200; c=200; d=315; l=158; e=58; f=0	ocynk	0.16
W4	10	3	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=200; b=200; d=160; l=360; e=180; f=100	ocynk	0.33
W4	11	2	Łuk symetryczny	alfa=90; a=200; b=200; e=50; f=50; r=100	ocynk	0.46
W4	12	1	Przewód prostokątny	a=200; b=200; l=2276;	ocynk	1.82
W4	13	1	Przewód prostokątny	a=200; b=200; l=1834;	ocynk	1.5
W4	14	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=200; b=200; d=80; l=280; e=140; f=100	ocynk	0.24
W4	15	1	Przewód prostokątny	a=200; b=200; l=2179;	ocynk	1.76
W4	16	1	Przewód prostokątny	a=200; b=200; l=739;	ocynk	0.59
W4	17	4	Przepustnica okrągła	d=160; l=160;	ocynk	