

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
G	1	1		Wywietrznik dachowy grawitacyjny	d = 160										
G	2	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,05
G	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 160	l = 910	A = 220	B = 220					ocynk		
G	4	1	CD1*	Anemostat okrągły	D = 160								stal		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 700	l = 411	e = -60	f = -6		ocynk	0,94	0,94
N1	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 500						ocynk	1,00	2,00
N1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1850						ocynk		
N1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	d = 250	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	0,97	0,97
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 1194						ocynk	2,27	2,27
N1	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,97	0,97
N1	7	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 700	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	0,72	0,72
N1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 700	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,80	1,80
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 500						ocynk	0,85	0,85
N1	10	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk	0,95	0,95
N1	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 600	c = 250	d = 300	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk	0,72	0,72
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1176						ocynk	1,29	1,29
N1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,65	0,65
N1	14	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1500						ocynk	1,65	6,60
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 952						ocynk	1,05	1,05
N1	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 300	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk	0,49	0,49
N1	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 300	d = 250	g = 60	l = 150	e = -25	f = 0		ocynk	0,17	0,17
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3107							ocynk	2,44	2,44
N1	19	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						ocynk	0,49	0,97
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2870							ocynk	1,80	1,80

N10	2	4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,15
N10	3	1	CH1*+wodna kW	Nagrzewnica okrągła elektryczna o mocy 2,0 kW	d = 125	l = 305									
N10	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 125	l = 1000							ocynk		
N10	5	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,23
N10	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 929							ocynk	0,36	0,36
N10	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 553							aluminium	0,22	0,22
N10	8	1		Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 105	NA = 125						stal		
N10		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,03
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N10c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 200	b = 200							stal		
N10c	2	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 160	g = 40	l = 100	e = -20	f = -20		ocynk	0,08	0,08
N10c	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 765							ocynk	0,38	0,38
N10c	4	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły z wkładem filtracyjnym EU 5	d = 160	l = 340							ocynk		
N10c	5	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,05
N10c	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk	0,08	0,08
N10c	7	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,04
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 700	l = 411	e = -60	f = -7		ocynk	0,94	0,94
N2	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 500						ocynk	1,00	2,00
N2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1850						ocynk		
N2	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	d = 250	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	0,97	0,97
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 1194						ocynk	2,27	2,27
N2	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,97	0,97
N2	7	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 700	d = 160	l = 360	e = 180	f = 170			ocynk	0,72	0,72
N2	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 700	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,80	1,80
N2	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 500						ocynk	0,85	0,85

N2	10	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk	0,95	0,95
N2	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 600	c = 250	d = 300	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk	0,72	0,72
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1176						ocynk	1,29	1,29
N2	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,65	0,65
N2	14	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1500						ocynk	1,65	6,60
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 952						ocynk	1,05	1,05
N2	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 300	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk	0,49	0,49
N2	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 300	d = 250	g = 60	l = 150	e = -25	f = 0		ocynk	0,17	0,17
N2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3107							ocynk	2,44	2,44
N2	19	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						ocynk	0,49	0,97
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2870							ocynk	1,80	1,80
N2	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 882							aluminium	0,55	0,55
N2	22	6		Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 498	H = 498	NA = 200						stal		
N2	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 452							aluminium	0,28	0,28
N2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 487							aluminium	0,31	0,31
N2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1894							ocynk	1,49	1,49
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3059							ocynk	1,92	1,92
N2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 673							aluminium	0,42	0,42
N2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 371							aluminium	0,23	0,23
N2	29	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	0,11	0,11
N2	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk	0,17	0,17
N2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 796							aluminium	0,50	0,50
N2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2189							ocynk	1,10	1,10
N2	33	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 180	l1 = 296						ocynk	0,28	0,28
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 705							ocynk	0,35	0,35
N2	35	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 200	l1 = 337						ocynk	0,31	0,31
N2	36	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,05
N2	37	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 80	d3 = 160						ocynk	0,25	0,25
N2	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 637							ocynk	0,16	0,16
N2	39	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 80						ocynk	0,05	0,05
N2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 3386							ocynk	0,85	0,85

N2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 436							aluminium	0,11	0,11
N2	42	1		Zawór powietrzny	D = 80								stal		
N2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5313							ocynk	2,67	2,67
N2	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 793							aluminium	0,40	0,40
N2	45	1		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 180	NA = 160						aluminium		
N2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80								ocynk	0,02	0,02
N2		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk	0,05	0,10
N2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,04
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 700	l = 411	e = -60	f = -6		ocynk	0,94	0,94
N3	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 700	l = 500						ocynk	1,00	2,00
N3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 700	l = 1850						ocynk		
N3	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 300	d = 250	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	0,97	0,97
N3	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 1194						ocynk	2,27	2,27
N3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,97	0,97
N3	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 700	l = 200						ocynk	0,38	0,38
N3	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 700	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	0,72	0,72
N3	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 700	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,80	1,80
N3	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 500						ocynk	0,85	0,85
N3	11	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125			ocynk	0,95	0,95
N3	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 600	c = 250	d = 300	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk	0,72	0,72
N3	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1176						ocynk	1,29	1,29
N3	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,65	0,65
N3	15	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1500						ocynk	1,65	6,60
N3	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 610						ocynk	0,67	0,67
N3	17	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 300	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk	0,49	0,49
N3	18	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 300	d = 250	g = 60	l = 150	e = -25	f = 0		ocynk	0,17	0,17
N3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2724							ocynk	2,14	2,14
N3	20	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200						ocynk	0,49	0,97

N3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2675							ocynk	1,68	1,68
N3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 840							aluminium	0,53	0,53
N3	23	6		Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 498	H = 498	NA = 200						stal		
N3	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 452							aluminium	0,28	0,28
N3	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 465							aluminium	0,29	0,29
N3	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1869							ocynk	1,47	1,47
N3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2689							ocynk	1,69	1,69
N3	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 765							aluminium	0,48	0,48
N3	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 371							aluminium	0,23	0,23
N3	30	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	0,11	0,11
N3	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk	0,17	0,17
N3	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 673							aluminium	0,42	0,42
N3	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2189							ocynk	1,10	1,10
N3	34	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 180	l1 = 296						ocynk	0,28	0,28
N3	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 720							ocynk	0,36	0,36
N3	36	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 200	l1 = 337						ocynk	0,31	0,31
N3	37	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk	0,05	0,05
N3	38	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 80	d3 = 160						ocynk	0,25	0,25
N3	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 637							ocynk	0,16	0,16
N3	40	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 80						ocynk	0,05	0,05
N3	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 2986							ocynk	0,75	0,75
N3	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 434							aluminium	0,11	0,11
N3	43	1		Zawór powietrzny	D = 80								stal		
N3	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 5763							ocynk	2,90	2,90
N3	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 744							aluminium	0,37	0,37
N3	46	1		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 180	NA = 160						aluminium		
N3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 80								ocynk	0,02	0,02
N3		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200								ocynk	0,05	0,10
N3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,04
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N4	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 600	l = 411	e = -110	f = -6		ocynk	0,97	0,97

N4	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 600	l = 500							ocynk	0,90	1,80
N4	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 600	l = 1850							ocynk		
N4	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 250	d = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,06	1,06
N4	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 1193							ocynk	2,03	2,03
N4	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,87	0,87
N4	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 460							ocynk	0,78	0,78
N4	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 600	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	1,80	1,80
N4	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 550							ocynk	0,94	0,94
N4	10	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 600	d1 = 250	l = 450	e = 225	f = 125				ocynk	0,95	0,95
N4	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 600	c = 250	d = 300	l = 300	e = 0	f = 0			ocynk	0,72	0,72
N4	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1176							ocynk	1,29	1,29
N4	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,65	0,65
N4	14	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 1500							ocynk	1,65	6,60
N4	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 723							ocynk	0,80	0,80
N4	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 300	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125				ocynk	0,49	0,49
N4	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 300	d = 250	g = 60	l = 150	e = -25	f = 0			ocynk	0,17	0,17
N4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2722								ocynk	2,14	2,14
N4	19	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 200							ocynk	0,49	0,97
N4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2667								ocynk	1,67	1,67
N4	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 838								aluminium	0,53	0,53
N4	22	6		Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 498	H = 498	NA = 200							stal		
N4	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 450								aluminium	0,28	0,28
N4	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 464								aluminium	0,29	0,29
N4	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2101								ocynk	1,65	1,65
N4	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2770								ocynk	1,74	1,74
N4	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 695								aluminium	0,44	0,44
N4	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 368								aluminium	0,23	0,23
N4	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99							ocynk	0,17	0,17
N4	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 644								aluminium	0,40	0,40
N4		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200									ocynk	0,05	0,10

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
					a =	b =	c =	d =	l =	e =	f =	r =				
N5	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 500	l = 411	e = -160	f = -6			ocynk	1,00	1,00
N5	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,94	1,89
N5	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1194							ocynk	1,91	1,91
N5	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	1,45	1,45
N5	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 500							ocynk	0,80	0,80
N5	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1850							ocynk		
N5	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 400							ocynk	0,64	0,64
N5	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 500	c = 250	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0			ocynk	0,40	0,40
N5	9	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 250	b = 350	d = 200	h = 500	e = 230	f = 80	r = 50	l = 660		ocynk	1,14	1,14
N5	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 1294							ocynk	1,55	1,55
N5	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 350	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125				ocynk	0,47	0,47
N5	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 350	c = 250	d = 250	l = 175	e = -50	f = 0			ocynk	0,22	0,22
N5	13	5	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 1500							ocynk	1,50	7,50
N5	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125				ocynk	0,40	0,40
N5	15	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 250	d = 250	g = 60	l = 125	e = 0	f = 0			ocynk	0,13	0,13
N5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2488								ocynk	1,95	1,95
N5	17	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160							ocynk	0,40	0,40
N5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2445								ocynk	1,23	1,23
N5	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 783								aluminium	0,39	0,39
N5	20	6		Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 398	H = 398	NA = 160							stal		
N5	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 467								aluminium	0,23	0,23
N5	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 504								aluminium	0,25	0,25
N5	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 457								aluminium	0,23	0,23
N5	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 500							ocynk	0,45	0,45
N5	25	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125				ocynk	0,36	0,36
N5	26	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 200	d = 160	g = 40	l = 125	e = -20	f = -45			ocynk	0,11	0,11

N5	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2384							ocynk	1,20	1,20
N5	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 847							aluminium	0,43	0,43
N5	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 605							aluminium	0,30	0,30
N5		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,08
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N6	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 695	b = 1340	c = 700	d = 1300	l = 670	e = -20	f = 3		ocynk	2,73	2,73
N6	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 1300	l = 500						ocynk	2,00	2,00
N6	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 700	b = 1300	l = 1850						ocynk		
N6	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 1300	l = 1000						ocynk	4,00	4,00
N6	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 700	b = 1300	c = 600	d = 1200	l = 650	e = -50	f = 0		ocynk	2,61	2,61
N6	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 608						ocynk	2,19	2,19
N6	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 1200	b = 600	l = 1000						ocynk	3,60	3,60
N6	8	3	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 600	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	3,82	11,45
N6	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 480						ocynk	1,73	1,73
N6	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1500						ocynk	5,40	5,40
N6	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 1200	l = 1281						ocynk	4,61	4,61
N6	12	5	K	Przewód prostokątny	a = 1200	b = 600	l = 1500						ocynk	5,40	27,00
N6	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 1200	c = 1050	d = 1200	l = 553	e = 0	f = 450		ocynk	3,21	3,21
N6	14	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 1050 l = 1360	b = 350	d = 350	h = 1200	e = 80	f = 80	r = 50	m = 0	ocynk	4,17	4,17
N6	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 350	b = 1050	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	5,34	5,34
N6	16	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 350	b = 700	d = 700	h = 1050	e = 80	f = 80	r = 50	l = 1210	ocynk	2,77	2,77
N6	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 700	l = 230						ocynk	0,48	0,48
N6	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 700	b = 350	d = 400	l = 460	e = 230	f = 350			ocynk	1,17	1,17
N6	19	1	BO	Zaślepka	a = 350	b = 700							ocynk	0,25	0,25
N6	20	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 215							ocynk	0,27	1,62
N6	21	6	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 400	l1 = 152						ocynk	0,39	2,35
N6	22	6		Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 798	H = 798	NA = 315						stal		
N6	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 700	l = 1030						ocynk	2,16	2,16
N6	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 700	b = 350	d = 400	l = 600	e = 300	f = 350			ocynk	1,46	1,46
N6	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 700	c = 350	d = 400	l = 350	e = -150	f = 0		ocynk	0,80	0,80

N6	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 1500						ocynk	2,25	2,25
N6	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 350	b = 400	l = 620						ocynk	0,93	0,93
N6	28	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 350	d = 400	l = 460	e = 230	f = 200			ocynk	0,89	0,89
N6	29	1	BO	Zaślepka	a = 350	b = 400							ocynk	0,14	0,14
N6	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 1050	c = 300	d = 1200	l = 600	e = 0	f = -50		ocynk	1,80	1,80
N6	31	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 300	b = 1200	d = 1200	e = 651	l = 1200				ocynk	4,10	4,10
N6	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 1200	b = 300	d = 400	l = 460	e = 230	f = 200			ocynk	1,58	1,58
N6	33	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 1200	c = 250	d = 1000	l = 600	e = 0	f = 0		ocynk	1,90	1,90
N6	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 1500						ocynk	3,75	3,75
N6	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1000	l = 495						ocynk	1,24	1,24
N6	36	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 1000	b = 250	d = 400	l = 460	e = 230	f = 200			ocynk	1,35	1,35
N6	37	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 1000	c = 200	d = 600	l = 500	e = 0	f = 0		ocynk	1,60	1,60
N6	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1500						ocynk	2,40	2,40
N6	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 414						ocynk	0,66	0,66
N6	40	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 600	b = 200	d = 400	l = 600	e = 300	f = 200			ocynk	1,16	1,16
N6	41	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 600							ocynk	0,12	0,12
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N7	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 600	l = 411	e = -110	f = -6		ocynk	0,97	0,97
N7	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 600	l = 1850						ocynk		
N7	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 600	l = 270						ocynk	0,49	0,49
N7	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,06	1,06
N7	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 600	c = 250	d = 600	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk	0,54	0,54
N7	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 894						ocynk	1,52	1,52
N7	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,87	0,87
N7	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 600	d = 250	l = 310	e = 155	f = 125			ocynk	0,62	0,62
N7	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 600	d = 500	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,36	1,36
N7	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,56	1,56
N7	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500						ocynk	2,25	2,25
N7	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 250	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,28	0,28
N7	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 901						ocynk	1,35	1,35

N7	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 80	l = 140	e = 70	f = 125			ocynk	0,23	0,23
N7	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 500						ocynk	0,75	0,75
N7	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 100	l = 160	e = 80	f = 125			ocynk	0,27	0,27
N7	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 200	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,38	0,38
N7	18	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk	2,10	4,20
N7	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,26	0,26
N7	20	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1000						ocynk	1,40	2,80
N7	21	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 500	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,49	0,97
N7	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,29	0,29
N7	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 450	l = 250	e = -25	f = 0		ocynk	0,35	0,35
N7	24	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 1500						ocynk	1,95	3,90
N7	25	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,25	0,25
N7	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 800						ocynk	1,04	1,04
N7	27	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,45	0,91
N7	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 1000						ocynk	1,30	1,30
N7	29	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,32	0,32
N7	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 450	c = 200	d = 350	l = 225	e = -50	f = 0		ocynk	0,30	0,30
N7	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 1500						ocynk	1,65	1,65
N7	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 1000						ocynk	1,10	1,10
N7	33	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 350	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,39	0,39
N7	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 350	c = 200	d = 300	l = 175	e = -25	f = 0		ocynk	0,19	0,19
N7	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1500						ocynk	1,50	1,50
N7	36	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1000						ocynk	1,00	1,00
N7	37	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 300	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,20	0,20
N7	38	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,36	0,36
N7	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 300	c = 200	d = 250	l = 150	e = -25	f = 0		ocynk	0,15	0,15
N7	40	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk	1,35	1,35
N7	41	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,14	0,14
N7	42	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 750						ocynk	0,68	0,68
N7	43	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,32	0,32
N7	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 200	l = 125	e = -25	f = 0		ocynk	0,11	0,11

N7	45	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 890						ocynk	0,71	0,71
N7	46	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,35	0,69
N7	47	3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk	1,20	3,60
N7	48	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 517						ocynk	0,41	0,41
N7	49	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1101						ocynk	0,88	0,88
N7	50	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,29	0,29
N7	51	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0		ocynk	0,08	0,08
N7	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1094							ocynk	0,69	0,69
N7	53	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk	0,30	0,59
N7	54	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 6000							ocynk	3,77	15,07
N7	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1286							ocynk	0,81	0,81
N7	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000							ocynk	1,88	1,88
N7	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2769							ocynk	1,74	1,74
N7	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 740							aluminium	0,46	0,46
N7	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	0,10	0,10
N7	60	1	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 230	H = 230	NA = 160						aluminium		
N7	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 469							aluminium	0,18	0,18
N7	62	11	Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 105	NA = 125						stal		
N7	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 847							aluminium	0,33	0,33
N7	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 682							aluminium	0,27	0,27
N7	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 904							aluminium	0,35	0,35
N7	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 661							aluminium	0,26	0,26
N7	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 684							aluminium	0,27	0,27
N7	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 608							aluminium	0,24	0,24
N7	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 528							aluminium	0,21	0,21
N7	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 625							ocynk	0,20	0,20
N7	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 440							aluminium	0,14	0,14
N7	72	2		Zawór powietrzny	D = 100								stal		
N7	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 425							aluminium	0,11	0,11
N7	74	2		Zawór powietrzny	D = 80								stal		
N7	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1156							ocynk	0,91	0,91
N7	76	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 15	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,08	0,08
N7	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1205							ocynk	0,95	0,95

N7	78	1	75	Kolano segmentowe	alfa = 75	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,39	0,39
N7	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 6000							ocynk	4,71	4,71
N7	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2294							ocynk	1,80	1,80
N7	81	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 250						ocynk	0,46	0,46
N7	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2411							ocynk	1,89	1,89
N7	83	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 125	d3 = 200						ocynk	0,49	0,49
N7	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 684							aluminium	0,27	0,27
N7	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3179							ocynk	2,00	2,00
N7	86	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
N7	87	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 82	l1 = 220						ocynk	0,15	0,15
N7	88	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,04
N7	89	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,23
N7	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 935							ocynk	0,37	0,37
N7	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5152							ocynk	2,02	2,02
N7	92	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 80	d3 = 125						ocynk	0,16	0,16
N7	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 2864							ocynk	0,72	0,72
N7	94	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 80						ocynk	0,05	0,05
N7	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 700							ocynk	0,18	0,18
N7	96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 479							aluminium	0,12	0,12
N7	97	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 648							aluminium	0,25	0,25
N7	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3765							ocynk	1,48	1,48
N7	99	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 100						ocynk	0,14	0,14
N7	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1379							ocynk	0,54	0,54
N7	101	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 966							aluminium	0,38	0,38
N7	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 600							ocynk	0,19	0,19
N7	103	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 128	l1 = 365						ocynk	0,18	0,18
N7	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2448							ocynk	0,77	0,77
N7	105	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	0,07
N7	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 328							ocynk	0,10	0,10
N7	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 631							aluminium	0,20	0,20
N7		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 80								ocynk	0,02	0,02
N7		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250								ocynk	0,09	0,09
N7		6	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200								ocynk	0,05	0,30

N7		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,03
N7		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,05
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N8	1	1	US	Redukcja symetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 800	l = 481				ocynk	1,09	1,09
N8	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1500						ocynk	3,30	6,60
N8	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 800	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	3,02	3,02
N8	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1850						ocynk		
N8	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 800	l = 1000						ocynk	2,20	2,20
N8	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 800	c = 250	d = 800	l = 400	e = 0	f = -25		ocynk	0,88	0,88
N8	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 561						ocynk	1,18	1,18
N8	8	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,07	2,15
N8	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 1218						ocynk	2,56	2,56
N8	10	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 800	d = 250	l = 310	e = 155	f = 125			ocynk	0,75	0,75
N8	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 800	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125			ocynk	0,89	0,89
N8	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 800	c = 250	d = 600	l = 400	e = -100	f = 0		ocynk	0,87	0,87
N8	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 750						ocynk	1,27	1,27
N8	14	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 600	g = 250	h = 315	l = 515	e = 258	f = 125	l3 = 100	ocynk	0,99	0,99
N8	15	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 600	c = 250	d = 350	l = 300				ocynk	0,55	0,55
N8	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 1500						ocynk	1,80	1,80
N8	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 825						ocynk	0,99	0,99
N8	18	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 350	g = 250	h = 315	l = 515	e = 258	f = 125	l3 = 100	ocynk	0,73	0,73
N8	19	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 350	b = 250	d = 125	g = 40	l = 175	e = 0	f = 0		ocynk	0,26	0,26
N8	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1067							ocynk	0,42	0,42
N8	21	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,12
N8	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2914							ocynk	1,14	1,14
N8	23	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,14	0,14
N8	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1586							ocynk	0,50	0,50
N8	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 613							aluminium	0,19	0,19
N8	26	2		Zawór powietrzny	D = 100								stal		

N8	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 426							aluminium	0,13	0,13
N8	28	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 315	d = 315	g = 60	l = 158	e = 0	f = 0		ocynk	0,18	0,36
N8	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 961							aluminium	0,95	0,95
N8	30	2		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 430	H = 430	NA = 315						aluminium		
N8	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 855							aluminium	0,85	0,85
N8	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 396							aluminium	0,25	0,25
N8	33	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	0,10	0,10
N8	34	1		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 230	H = 230	NA = 160						aluminium		
N8	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2124							ocynk	1,67	1,67
N8	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 753							aluminium	0,59	0,59
N8	37	1		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 330	H = 330	NA = 250						aluminium		
N8		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250								ocynk	0,09	0,09
N8		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,03
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 318	b = 515	c = 300	d = 500	l = 258	e = -7	f = 0		ocynk	0,43	0,43
N9	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1250						ocynk		
N9	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 552						ocynk	0,88	0,88
N9	4	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 300	d = 200	e = 129	l = 482				ocynk	0,85	0,85
N9	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 779						ocynk	1,09	1,09
N9	6	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 150	l = 302				ocynk	0,47	0,47
N9	7	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 500	d1 = 200	l = 400	e = 200	f = 100			ocynk	0,66	0,66
N9	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 200	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,55	0,55
N9	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 830						ocynk	0,66	0,66
N9	10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,35	0,69
N9	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 600						ocynk	0,48	0,48
N9	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 813						ocynk	0,65	0,65
N9	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk	0,29	0,29
N9	14	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0		ocynk	0,08	0,08

N9	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2499							ocynk	1,57	1,57
N9	16	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
N9	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3127							ocynk	1,57	1,57
N9	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 859							aluminium	0,43	0,43
N9	19	1		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 180	NA = 160						aluminium		
N9	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 439							aluminium	0,17	0,17
N9	21	2		Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 105	NA = 125						stal		
N9	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 475							aluminium	0,19	0,19
N9	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 768							ocynk	0,48	0,48
N9	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 472							aluminium	0,30	0,30
N9	25	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99						ocynk	0,17	0,34
N9	26	2		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 280	H = 280	NA = 250						aluminium		
N9	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 623							aluminium	0,39	0,39
N9		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk	0,05	0,05
N9		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,04
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N9c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 500	b = 500							stal		
N9c	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 500	c = 300	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,50	0,50
N9c	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 140						ocynk	0,22	0,22
N9c	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,45	2,89
N9c	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 500	l = 1000						ocynk		
N9c	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 318	b = 515	c = 300	d = 500	l = 258	e = -7	f = 0		ocynk	0,43	0,43
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 200	d = 700	l = 411	e = -60	f = 0		ocynk	0,94	0,94
W1	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 500						ocynk	0,90	1,80
W1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 700	l = 1850						ocynk		
W1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 700	c = 160	d = 700	l = 350	e = 0	f = 0		ocynk	0,63	0,63

W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 366							ocynk	0,63	0,63
W1	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 160	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,64	1,27
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 500							ocynk	0,86	0,86
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 1136							ocynk	1,95	1,95
W1	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 700	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	2,09	2,09
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 160	l = 1500							ocynk	2,58	2,58
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 704							ocynk	1,21	1,21
W1	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 700	b = 160	e = 26	l = 207						ocynk	0,36	0,36
W1	13	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 160	b = 350	d = 350	h = 700	e = 80	f = 80	r = 50	l = 860		ocynk	1,01	1,01
W1	14	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 350	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80				ocynk	0,41	0,81
W1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 350	c = 125	d = 350	l = 175	e = 0	f = 0			ocynk	0,18	0,18
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 350	l = 550							ocynk	0,52	0,52
W1	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 350	b = 125	d = 250	g = 60	l = 175	e = 0	f = -50			ocynk	0,17	0,17
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 926								ocynk	0,73	0,73
W1	19	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 250	d3 = 125							ocynk	0,33	0,33
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1274								ocynk	1,00	1,00
W1	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160							ocynk	0,40	0,40
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3013								ocynk	1,51	1,51
W1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 692								aluminium	0,35	0,35
W1	24	6		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 230	H = 230	NA = 160							aluminium		
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 358								aluminium	0,18	0,18
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 436								ocynk	0,17	0,17
W1	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 80	l1 = 170							ocynk	0,14	0,14
W1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 765								aluminium	0,30	0,30
W1	29	2		Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 105	NA = 125							stal		
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 515								ocynk	0,13	0,13
W1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 498								aluminium	0,13	0,13
W1	32	1		Zawór powietrzny	D = 80									stal		
W1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 389								aluminium	0,20	0,20
W1	34	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 1500							ocynk	1,53	4,59
W1	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 745							ocynk	0,76	0,76

W1	36	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 350	d = 250	g = 60	l = 175	e = -50	f = 0		ocynk	0,19	0,19
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2991							ocynk	2,35	2,35
W1	38	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 160						ocynk	0,40	0,40
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2264							ocynk	1,42	1,42
W1	40	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 749							ocynk	0,38	0,38
W1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 627							aluminium	0,32	0,32
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 914							ocynk	0,36	0,36
W1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 602							aluminium	0,24	0,24
W1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 359							aluminium	0,18	0,18
W1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 372							aluminium	0,19	0,19
W1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 80								ocynk	0,02	0,02
W1		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,08
W1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,03
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 200	d = 700	l = 411	e = -60	f = -113		ocynk	0,94	0,94
W2	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 500						ocynk	0,90	1,80
W2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 700	l = 1850						ocynk		
W2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 700	c = 160	d = 700	l = 350	e = 0	f = -40		ocynk	0,63	0,63
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 366						ocynk	0,63	0,63
W2	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 160	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,64	1,27
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 500						ocynk	0,86	0,86
W2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 1136						ocynk	1,95	1,95
W2	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 700	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	2,09	2,09
W2	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 160	l = 1500						ocynk	2,58	2,58
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 704						ocynk	1,21	1,21
W2	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 700	b = 160	e = 26	l = 207					ocynk	0,36	0,36
W2	13	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 160	b = 350	d = 350	h = 700	e = 80	f = 80	r = 50	l = 860	ocynk	1,01	1,01
W2	14	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 350	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	0,41	0,81
W2	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 350	c = 125	d = 350	l = 175	e = 0	f = -35		ocynk	0,18	0,18
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 350	l = 550						ocynk	0,52	0,52

W2	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 350	b = 125	d = 250	g = 60	l = 175	e = 0	f = -50		ocynk	0,17	0,17
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 926							ocynk	0,73	0,73
W2	19	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 250	d3 = 125						ocynk	0,33	0,33
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1274							ocynk	1,00	1,00
W2	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160						ocynk	0,40	0,40
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3013							ocynk	1,51	1,51
W2	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 692							aluminium	0,35	0,35
W2	24	6	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 230	H = 230	NA = 160						aluminium		
W2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 358							aluminium	0,18	0,18
W2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 436							ocynk	0,17	0,17
W2	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 80	l1 = 170						ocynk	0,14	0,14
W2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 765							aluminium	0,30	0,30
W2	29	2	Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 105	NA = 125						stal		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 515							ocynk	0,13	0,13
W2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 498							aluminium	0,13	0,13
W2	32	1		Zawór powietrzny	D = 80								stal		
W2	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 389							aluminium	0,20	0,20
W2	34	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 1500						ocynk	1,53	4,59
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 745						ocynk	0,76	0,76
W2	36	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 350	d = 250	g = 60	l = 175	e = -50	f = 90		ocynk	0,19	0,19
W2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2991							ocynk	2,35	2,35
W2	38	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 160						ocynk	0,40	0,40
W2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2264							ocynk	1,42	1,42
W2	40	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
W2	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 749							ocynk	0,38	0,38
W2	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 627							aluminium	0,32	0,32
W2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 914							ocynk	0,36	0,36
W2	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 602							aluminium	0,24	0,24
W2	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 359							aluminium	0,18	0,18

W2	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 372							aluminium	0,19	0,19
W2		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 80								ocynk	0,02	0,02
W2		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk	0,04	0,08
W2		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk	0,03	0,03
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 200	d = 700	l = 411	e = -60	f = 0		ocynk	0,94	0,94
W3	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 700	l = 500						ocynk	0,90	1,80
W3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 700	l = 1850						ocynk		
W3	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 700	c = 160	d = 700	l = 350	e = 0	f = 0		ocynk	0,63	0,63
W3	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 366						ocynk	0,63	0,63
W3	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 700	b = 160	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,64	1,27
W3	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 500						ocynk	0,86	0,86
W3	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 1136						ocynk	1,95	1,95
W3	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 700	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	2,09	2,09
W3	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 160	l = 1500						ocynk	2,58	2,58
W3	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 700	l = 704						ocynk	1,21	1,21
W3	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 700	b = 160	e = 26	l = 207					ocynk	0,36	0,36
W3	13	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 160	b = 350	d = 350	h = 700	e = 80	f = 80	r = 50	l = 860	ocynk	1,01	1,01
W3	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 309						ocynk	0,32	0,32
W3	15	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 350	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	0,41	0,81
W3	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 350	c = 125	d = 350	l = 175	e = 0	f = 0		ocynk	0,18	0,18
W3	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 350	l = 550						ocynk	0,52	0,52
W3	18	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 350	b = 125	d = 250	g = 60	l = 175	e = 0	f = -50		ocynk	0,17	0,17
W3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 417							ocynk	0,33	0,33
W3	20	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 250	d3 = 125						ocynk	0,33	0,33
W3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1649							ocynk	1,29	1,29
W3	22	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160						ocynk	0,40	0,40
W3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2814							ocynk	1,41	1,41
W3	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 679							aluminium	0,34	0,34
W3	25	6		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 230	H = 230	NA = 160						aluminium		

W3	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 358								aluminium	0,18	0,18
W3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 436								ocynk	0,17	0,17
W3	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 80	l1 = 170							ocynk	0,14	0,14
W3	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 765								aluminium	0,30	0,30
W3	30	2		Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 180	H = 105	NA = 125							stal		
W3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 515								ocynk	0,13	0,13
W3	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 498								aluminium	0,13	0,13
W3	33	1		Zawór powietrzny	D = 80									stal		
W3	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 440								aluminium	0,22	0,22
W3	35	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 350	l = 1500							ocynk	1,53	4,59
W3	36	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 350	d = 250	g = 60	l = 175	e = -50	f = 0			ocynk	0,19	0,19
W3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2811								ocynk	2,21	2,21
W3	38	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 160							ocynk	0,40	0,40
W3	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3004								ocynk	1,89	1,89
W3	40	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 160	d3 = 200							ocynk	0,31	0,31
W3	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 934								ocynk	0,37	0,37
W3	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 902								aluminium	0,35	0,35
W3	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 398								aluminium	0,20	0,20
W3	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 359								aluminium	0,18	0,18
W3	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 382								aluminium	0,19	0,19
W3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80									ocynk	0,02	0,02
W3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,04
W3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,03
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W4	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 200	d = 600	l = 411	e = -110	f = 0			ocynk	0,97	0,97
W4	2	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 500							ocynk	0,80	1,60
W4	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1850							ocynk		
W4	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 600	c = 160	d = 600	l = 300	e = 0	f = 0			ocynk	0,48	0,48
W4	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 600	l = 416							ocynk	0,63	0,63
W4	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 160	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,56	1,12

W4	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 600	l = 500							ocynk	0,76	0,76
W4	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 600	l = 1136							ocynk	1,73	1,73
W4	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 600	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	1,61	1,61
W4	10	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 600	b = 160	e = 26	l = 207						ocynk	0,32	0,32
W4	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 600	l = 846							ocynk	1,29	1,29
W4	12	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 160	b = 300	d = 300	h = 600	e = 80	f = 80	r = 50	l = 760		ocynk	0,82	0,82
W4	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 300	l = 633							ocynk	0,58	0,58
W4	14	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 300	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80				ocynk	0,37	0,74
W4	15	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 300	d = 250	g = 60	l = 150	e = -25	f = 45			ocynk	0,14	0,14
W4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2797								ocynk	2,20	2,20
W4	17	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 160	d3 = 160							ocynk	0,40	0,40
W4	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2825								ocynk	1,42	2,84
W4	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 575								aluminium	0,29	0,29
W4	20	6	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 230	H = 230	NA = 160							aluminium		
W4	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 289								aluminium	0,15	0,15
W4	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 300								aluminium	0,15	0,15
W4	23	2	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 300	l = 1500							ocynk	1,38	2,76
W4	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 300	l = 1000							ocynk	0,92	0,92
W4	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 300	l = 580							ocynk	0,53	0,53
W4	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 299								aluminium	0,15	0,15
W4	27	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 300	d = 200	g = 40	l = 150	e = -50	f = 20			ocynk	0,15	0,15
W4	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2790								ocynk	1,75	1,75
W4	29	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160							ocynk	0,30	0,30
W4	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 575								aluminium	0,29	0,29
W4	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 307								aluminium	0,15	0,15
W4		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,08
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W5	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 200	d = 500	l = 411	e = -160	f = 0			ocynk	1,00	1,00
W5	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 766							ocynk	1,07	1,07
W5	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 200	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	0,61	1,21

W5	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 500							ocynk	0,70	0,70
W5	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1136							ocynk	1,59	1,59
W5	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	1,26	1,26
W5	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1850							ocynk		
W5	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 289							ocynk	0,40	0,40
W5	9	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 200	b = 200	d = 200	h = 500	e = 80	f = 80	r = 50	l = 660		ocynk	0,64	0,64
W5	10	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100				ocynk	0,27	0,27
W5	11	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 200	b = 200	d = 160	e = 66	l = 285					ocynk	0,24	0,24
W5	12	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1500							ocynk	1,08	3,24
W5	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 125	b = 300	c = 160	d = 200	l = 150	e = 0	f = 1			ocynk	0,15	0,15
W5	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 300	l = 807							ocynk	0,69	0,69
W5	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 125	b = 300	c = 160	d = 200	l = 150	e = 0	f = 34			ocynk	0,15	0,15
W5	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1000							ocynk	0,72	0,72
W5	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 659							ocynk	0,47	0,47
W5	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80				ocynk	0,30	0,30
W5	19	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 20			ocynk	0,07	0,07
W5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2571								ocynk	1,61	1,61
W5	21	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160							ocynk	0,30	0,59
W5	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2463								ocynk	1,24	1,24
W5	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 768								aluminium	0,39	0,39
W5	24	6	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 230	H = 230	NA = 160							aluminium		
W5	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 468								aluminium	0,24	0,24
W5	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 513								aluminium	0,26	0,26
W5	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 386								aluminium	0,12	0,12
W5	28	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 100	l1 = 112							ocynk	0,10	0,10
W5	29	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0			ocynk	0,08	0,08
W5	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1902								ocynk	1,19	1,19
W5	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2599								ocynk	1,31	1,31
W5	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 697								aluminium	0,35	0,35
W5	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 449								aluminium	0,23	0,23
W5		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,08

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W6	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 695	b = 1340	c = 700	d = 1200	l = 670	e = -70	f = 3		ocynk	2,74	2,74
W6	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 1200	l = 1000						ocynk	3,80	3,80
W6	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 700	b = 1200	l = 1850						ocynk		
W6	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 700	b = 1200	l = 500						ocynk	1,90	1,90
W6	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 700	b = 1200	c = 450	d = 1200	l = 600	e = 0	f = 0		ocynk	2,28	2,28
W6	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 1200	l = 1404						ocynk	4,63	4,63
W6	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	3,18	3,18
W6	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 1200	l = 505						ocynk	1,67	1,67
W6	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 1200	l = 1500						ocynk	4,95	4,95
W6	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 450	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	2,72	2,72
W6	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 1200	l = 751						ocynk	2,48	2,48
W6	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 1200	l = 1000						ocynk	3,30	3,30
W6	13	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 450	b = 1200	g = 300	h = 1000	l = 1200	e = 600	f = 225	l3 = 50	ocynk	4,09	4,09
W6	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 1200	c = 450	d = 1200	l = 600	e = 0	f = 0		ocynk	1,98	1,98
W6	15	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1200	l = 1500						ocynk	4,35	17,40
W6	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1200	l = 1380						ocynk	4,00	4,00
W6	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	1,88	1,88
W6	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 1200	b = 250	l = 1273						ocynk	3,69	3,69
W6	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1200	b = 250	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,48	1,48
W6	20	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 1200	e = 153	f = 20	r = 50			ocynk	6,19	6,19
W6	21	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 1200	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	5,81	5,81
W6	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1200	l = 1000						ocynk	2,90	2,90
W6	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 1200	l = 564						ocynk	1,64	1,64
W6	24	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 1200	g = 160	h = 315	l = 515	e = 258	f = 125	l3 = 125	ocynk	1,61	1,61
W6	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 1200	c = 250	d = 800	l = 600	e = 0	f = 0		ocynk	2,09	2,09
W6	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 697						ocynk	1,46	1,46
W6	27	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 800	g = 160	h = 315	l = 515	e = 258	f = 125	l3 = 100	ocynk	1,18	1,18
W6	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 800	l = 624						ocynk	1,31	1,31
W6	29	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 800	d = 600	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,80	1,80
W6	30	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 1500						ocynk	2,55	5,10

W6	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 600	l = 271						ocynk	0,46	0,46
W6	32	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 600	b = 250	d = 315	l = 515	e = 258	f = 443			ocynk	0,99	0,99
W6	33	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 600	c = 200	d = 500	l = 300	e = 0	f = -50		ocynk	0,54	0,54
W6	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk	2,10	2,10
W6	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 669						ocynk	0,94	0,94
W6	36	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 500	b = 200	d = 315	l = 515	e = 258	f = 343			ocynk	0,84	0,84
W6	37	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 160	d = 315	l = 250	e = 0	f = -40		ocynk	0,44	0,44
W6	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1500						ocynk	1,43	1,43
W6	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 805						ocynk	0,76	0,76
W6	40	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 160	d = 315	l = 375	e = 188	f = 158			ocynk	0,47	1,42
W6	41	5	BO	Zaślepka	a = 160	b = 315							ocynk	0,05	0,25
W6	42	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 347							ocynk	0,34	3,09
W6	43	11	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 500	H = 500	NA = 315						aluminium		
W6	44	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 449						ocynk	0,43	0,43
W6	45	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 160	d = 315	l = 515	e = 258	f = 158			ocynk	0,61	1,22
W6	46	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 392							ocynk	0,39	0,78
W6	47	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,53	1,53
W6	48	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 1000	l = 1368						ocynk	3,56	3,56
W6	49	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 1000	b = 300	d = 300	h = 300	e = 80	f = 80	r = 50	l = 460	ocynk	1,40	1,40
W6	50	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 1000	l = 572						ocynk	1,49	1,49
W6	51	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 1000	b = 300	d = 315	l = 515	e = 258	f = 500			ocynk	1,46	2,92
W6	52	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 1000	c = 300	d = 400	l = 500	e = -300	f = 0		ocynk	1,52	1,52
W6	53	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 585						ocynk	0,82	0,82
W6	54	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 300	l = 1500						ocynk	2,10	2,10
W6	55	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 300	d = 315	l = 515	e = 258	f = 200			ocynk	0,84	0,84
W6	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 400	c = 160	d = 315	l = 200	e = -42	f = 0		ocynk	0,29	0,29
W6	57	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 855						ocynk	0,81	0,81
W6	58	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 160	l = 1500						ocynk	1,43	2,85
W6	59	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 1000	l = 1353						ocynk	3,52	3,52
W6	60	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 1000	c = 250	d = 400	l = 500	e = -300	f = 0		ocynk	1,52	1,52
W6	61	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1500						ocynk	1,95	1,95

W6	62	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 485						ocynk	0,63	0,63
W6	63	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 250	d = 315	l = 515	e = 258	f = 200			ocynk	0,79	0,79
W6	64	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 160	d = 315	l = 200	e = -42	f = 0		ocynk	0,27	0,27
W6	65	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 854						ocynk	0,81	0,81
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W7	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 313	b = 821	c = 300	d = 600	l = 411	e = -110	f = -6		ocynk	0,97	0,97
W7	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 600	l = 426						ocynk	0,77	0,77
W7	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 600	l = 1850						ocynk		
W7	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 600	l = 300						ocynk	0,54	0,54
W7	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 600	c = 200	d = 600	l = 300	e = 0	f = 0		ocynk	0,54	0,54
W7	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 200	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,69	1,38
W7	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 500						ocynk	0,80	0,80
W7	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 600	l = 1143						ocynk	1,83	1,83
W7	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 600	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,34	0,34
W7	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 600	d = 500	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,26	1,26
W7	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk	2,10	2,10
W7	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 170						ocynk	0,24	0,24
W7	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 500	d = 125	l = 185	e = 93	f = 63			ocynk	0,29	0,29
W7	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	d = 450	e = 20	f = 20	r = 50		ocynk	1,07	1,07
W7	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 1255						ocynk	1,63	1,63
W7	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 100	l = 160	e = 80	f = 100			ocynk	0,23	0,23
W7	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 500						ocynk	0,65	0,65
W7	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 80	l = 140	e = 70	f = 40			ocynk	0,20	0,20
W7	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 10	a = 200	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,25	0,25
W7	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 450	l = 1200						ocynk	1,56	1,56
W7	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 450	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,51	0,51
W7	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 450	c = 200	d = 350	l = 225	e = -50	f = 0		ocynk	0,30	0,30
W7	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 500						ocynk	0,55	0,55
W7	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 350	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,16	0,16
W7	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 1500						ocynk	1,65	1,65

W7	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 350	l = 1100						ocynk	1,21	1,21
W7	27	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 350	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,44	0,44
W7	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 350	c = 200	d = 300	l = 175	e = -25	f = 0		ocynk	0,19	0,19
W7	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1000						ocynk	1,00	1,00
W7	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 300	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	0,13	0,13
W7	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1500						ocynk	1,50	1,50
W7	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 600						ocynk	0,60	0,60
W7	33	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,40	0,40
W7	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 300	c = 200	d = 250	l = 150	e = -25	f = 0		ocynk	0,15	0,15
W7	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1000						ocynk	0,90	0,90
W7	36	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	0,16	0,16
W7	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk	1,35	1,35
W7	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 600						ocynk	0,54	0,54
W7	39	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,36	0,36
W7	40	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 200	l = 125	e = -25	f = 0		ocynk	0,11	0,11
W7	41	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1000						ocynk	0,80	0,80
W7	42	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 15	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,14	0,14
W7	43	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk	1,20	1,20
W7	44	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 600						ocynk	0,48	0,48
W7	45	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,33	0,33
W7	46	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 5	a = 200	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	0,10	0,10
W7	47	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 100	e = 0	f = 0		ocynk	0,08	0,08
W7	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1024							ocynk	0,64	0,64
W7	49	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
W7	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4813							ocynk	2,42	2,42
W7	51	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 160						ocynk	0,19	0,19
W7	52	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk	3,01	9,04
W7	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 790							ocynk	0,40	0,40
W7	54	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125						ocynk	0,20	0,20
W7	55	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,04
W7	56	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125						ocynk	0,12	0,46

W7	57	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 6000								ocynk	2,36	9,42
W7	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 948								ocynk	0,37	0,37
W7	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 480								aluminium	0,19	0,19
W7	60	3	Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 105	NA = 125							stal		
W7	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 548								aluminium	0,22	0,22
W7	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 448								aluminium	0,18	0,18
W7	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 371								aluminium	0,19	0,19
W7	64	6	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 180	NA = 160							aluminium		
W7	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 427								aluminium	0,21	0,21
W7	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 417								aluminium	0,21	0,21
W7	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 361								aluminium	0,18	0,18
W7	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 353								aluminium	0,18	0,18
W7	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 2641								ocynk	0,66	0,66
W7	70	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 80	e = 134	l1 = 224							ocynk	0,11	0,11
W7	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 579								ocynk	0,15	0,15
W7	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 469								aluminium	0,12	0,12
W7	73	2		Zawór powietrzny	D = 80									stal		
W7	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 552								aluminium	0,17	0,17
W7	75	1		Zawór powietrzny	D = 100									stal		
W7	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 950								ocynk	0,37	0,37
W7	77	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 75	r = 1	d1 = 125							ocynk	0,10	0,10
W7	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2581								ocynk	1,01	1,01
W7	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3662								ocynk	1,44	1,44
W7	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2866								ocynk	1,12	1,12
W7	81	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 80	d3 = 125							ocynk	0,16	0,16
W7	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 6000								ocynk	1,51	1,51
W7	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1866								ocynk	0,47	0,47
W7	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 641								aluminium	0,16	0,16
W7	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 361								aluminium	0,14	0,14
W7	86	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78							ocynk	0,08	0,08
W7		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 80									ocynk	0,02	0,06
W7		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,12
W7		5	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,16

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W9	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 318	b = 515	c = 200	d = 500	l = 258	e = -7	f = 0		ocynk	0,43	0,43
W9	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 164						ocynk	0,23	0,23
W9	3	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 26	l = 230				ocynk	0,32	0,32
W9	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1250						ocynk		
W9	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 592						ocynk	0,83	0,83
W9	6	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 500	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,54	0,54
W9	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 100	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	0,35	0,35
W9	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 500	e = 20	f = 20	r = 50			ocynk	1,08	1,08
W9	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 500	l = 800						ocynk	0,96	0,96
W9	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 500	c = 200	d = 250	l = 250	e = -125	f = 0		ocynk	0,34	0,34
W9	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 994						ocynk	0,89	0,89
W9	12	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	0,36	0,36
W9	13	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 0		ocynk	0,11	0,11
W9	14	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk	0,06	0,06
W9	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 200						ocynk	0,30	0,30
W9	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3214							ocynk	2,02	2,02
W9	17	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,24	0,24
W9	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2669							ocynk	1,34	1,34
W9	19	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 125						ocynk	0,20	0,20
W9	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2506							ocynk	1,26	1,26
W9	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 535							aluminium	0,27	0,27
W9	22	1	Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 180	NA = 160						aluminium		
W9	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500							ocynk	0,20	0,39
W9	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 381							aluminium	0,15	0,15
W9	25	2	Anemostat trzykierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą		L = 180	H = 105	NA = 125						stal		
W9	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 365							aluminium	0,14	0,14
W9	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 997							ocynk	0,50	0,50

W9	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 405								aluminium	0,20	0,20
W9	29	2		Anemostat czterokierunkowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L = 230	H = 230	NA = 160							aluminium		
W9	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 974								aluminium	0,49	0,49
W9		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,08
W9		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,06
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W9w	1	1		Wyrzutnia dachowa okrągła pionowa	L1 = 630	D1 = 315	H = 425							ocynk		
W9w	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1636								ocynk	1,62	1,62
W9w	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 315	l = 910	A = 375	B = 375						ocynk		
W9w	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 0,8	d1 = 315							ocynk	0,64	0,64
W9w	5	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315									ocynk	0,13	0,13
W9w	6	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 300	b = 400	d = 315	g = 60	l = 200	e = 0	f = 15			ocynk	0,30	0,30
W9w	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 516							ocynk	0,72	0,72
W9w	8	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 300	b = 400	l = 1000							ocynk		
W9w	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 415							ocynk	0,58	0,58
W9w	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 300	b = 400	e = 20	f = 20	r = 50				ocynk	1,05	1,05
W9w	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 318	b = 515	c = 300	d = 400	l = 353	e = -57	f = -9			ocynk	0,60	0,60
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
Wi	1	1	Wydajność 120 m3/h, spręż 80 Pa	Wentylator dachowy	d = 125											
Wi	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 205								ocynk	0,08	0,08
Wi	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 910	A = 185	B = 185						ocynk		
Wi	4	1	CD1*	Anemostat okrągły	D = 125									stal		
Wi	5	1	Wydajność 1400 m3/h, spręż 250 Pa	Wentylator dachowy przeznaczony do gastronomi	d = 355											
Wi	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 355	l1 = 145								ocynk	0,16	0,16
Wi	7	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 355	l = 1000	A = 555	B = 555						ocynk		
Wi	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 0,7	d1 = 355							ocynk	0,75	0,75

Wi	38	1	Wydajność 120 m3/h, spręż 150 Pa	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 305												
Wi	39	1	MFA	Złącza mufowa	d1 = 125									ocynk	0,04	0,04		
Wi	40	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 125	l = 1000								ocynk				
Wi	41	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 80	d3 = 80							ocynk	0,12	0,12		
Wi	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 533								ocynk	0,13	0,13		
Wi	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 281								aluminium	0,07	0,07		
Wi	44	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 80	l1 = 57							ocynk	0,04	0,09		
Wi	45	1	MFA	Złącza mufowa	d1 = 100									ocynk	0,03	0,03		
Wi	46	2		Zawór powietrzny	D = 100									stal				
Wi	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1677								ocynk	0,42	0,42		
Wi	48	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 80							ocynk	0,05	0,05		
Wi	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 656								ocynk	0,16	0,16		
Wi	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 538								aluminium	0,14	0,14		
Wi		1	MFA	Złącza mufowa	d1 = 100									ocynk	0,03	0,03		
Wi		2	MF1*	Złącza nyplowa	d1 = 80									ocynk	0,02	0,04		
Wi		1	MF1*	Złącza nyplowa	d1 = 200									ocynk	0,05	0,05		
Wi		1	MF1*	Złącza nyplowa	d1 = 160									ocynk	0,04	0,04		
Wi		2	MF1*	Złącza nyplowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,06		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]				
Wiw	1	1		Wyrzutnia dachowa okrągła pionowa	L1 = 250	D1 = 125	H = 170							ocynk				
Wiw	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1910								ocynk	0,75	0,75		
Wiw	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 910	A = 185	B = 185						ocynk				
Wiw	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125							ocynk	0,12	0,12		
Wiw	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1027								ocynk	0,40	0,40		
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]				
Wt	1	8	Wydajność 170 m3/h, spręż 160Pa	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 305												
Wt	2	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 295								ocynk	0,12	0,93		
Wt	3	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125							ocynk	0,12	1,16		

Wt	4	19	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125								ocynk	0,04	0,71
Wt	5	10	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 125	l = 1000							ocynk		
Wt	6	9	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100						ocynk	0,14	1,23
Wt	7	22	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100								ocynk	0,03	0,66
Wt	8	33	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100						ocynk	0,07	2,44
Wt	9	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 624							ocynk	0,20	1,18
Wt	10	10	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 80	d3 = 80						ocynk	0,10	0,97
Wt	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 525							aluminium	0,13	0,13
Wt	12	22		Zawór powietrzny	D = 80								stal		
Wt	13	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 804							ocynk	0,20	1,21
Wt	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	15	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 778							ocynk	0,24	1,71
Wt	16	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 641							ocynk	0,20	1,21
Wt	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	18	10		Zawór powietrzny	D = 100								stal		
Wt	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 526							aluminium	0,13	0,13
Wt	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 521							aluminium	0,13	0,13
Wt	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 532							aluminium	0,13	0,13
Wt	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 681							aluminium	0,21	0,21
Wt	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 592							ocynk	0,19	0,19
Wt	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 547							aluminium	0,14	0,14
Wt	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 784							ocynk	0,20	0,20
Wt	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 560							aluminium	0,14	0,14
Wt	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 610							ocynk	0,15	0,15
Wt	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 591							aluminium	0,15	0,15
Wt	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 649							ocynk	0,20	0,20
Wt	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 496							ocynk	0,16	0,16
Wt	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 604							ocynk	0,19	0,19

Wt	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 456							aluminium	0,14	0,14
Wt	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 525							aluminium	0,13	0,13
Wt	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 526							aluminium	0,13	0,13
Wt	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 451							aluminium	0,11	0,11
Wt	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 458							aluminium	0,14	0,14
Wt	46	2	Wydajność 170 m3/h, spręż 200Pa	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 305									
Wt	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1183							ocynk	0,46	0,46
Wt	48	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 100	d3 = 125						ocynk	0,14	0,14
Wt	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1788							ocynk	0,56	0,56
Wt	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2329							ocynk	0,73	0,73
Wt	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 501							aluminium	0,16	0,16
Wt	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 917							ocynk	0,29	0,29
Wt	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 371							ocynk	0,12	0,12
Wt	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1867							ocynk	0,47	0,47
Wt	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 728							aluminium	0,18	0,18
Wt	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 557							aluminium	0,14	0,14
Wt	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1330							ocynk	0,42	0,42
Wt	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 543							aluminium	0,14	0,14
Wt	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1840							ocynk	0,46	0,46
Wt	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 608							aluminium	0,15	0,15
Wt	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 261							ocynk	0,08	0,08
Wt	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1517							ocynk	0,48	0,48
Wt	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1113							ocynk	0,35	0,35
Wt	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 536							aluminium	0,17	0,17
Wt	65	1		Wyrzutnia dachowa okrągła pionowa	L1 = 250	D1 = 125	H = 170						ocynk		
Wt	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1910							ocynk	0,75	0,75
Wt	67	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 910	A = 185	B = 185					ocynk		
Wt	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 790							ocynk	0,31	0,31
Wt	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 268							ocynk	0,11	0,11
Wt	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 553							aluminium	0,22	0,22

Wt		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,03
Wt		21	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100									ocynk	0,03	0,53
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
Wtw	1	10		Wyrzutnia dachowa okrągła pionowa	L1 = 250	D1 = 125	H = 170							ocynk		
Wtw	2	9	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125									ocynk	0,04	0,34
Wtw	3	10	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 910	A = 185	B = 185						ocynk		
Wtw	4	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 125							ocynk	0,12	1,27
Wtw	5	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500								ocynk	0,20	1,18
Wtw	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 445								ocynk	0,17	0,17
Wtw	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1								aluminium	0,00	0,00
Wtw	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 301								ocynk	0,12	0,12
Wtw	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1910								ocynk	0,75	1,50
Wtw	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2477								ocynk	0,97	0,97
Wtw	11	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 188	l1 = 281							ocynk	0,22	0,43
Wtw	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1093								ocynk	0,43	0,86
Wtw	13	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 205	l1 = 291							ocynk	0,23	0,45
Wtw	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2207								ocynk	0,87	0,87
Wtw	15	1		Wyrzutnia dachowa okrągła pionowa	L1 = 200	D1 = 100	H = 135							ocynk		
Wtw	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1945								ocynk	0,61	0,61
Wtw	17	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 100	l = 910	A = 160	B = 160						ocynk		
Wtw	18	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r = 1	d1 = 100							ocynk	0,07	0,07
Wtw	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 775								ocynk	0,24	0,24
Wtw		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125									ocynk	0,04	0,04
Wtw		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125									ocynk	0,03	0,03