

## Cz1 - Czerpny

**Nazwa:** Cz1**Typ:** Czerpny**Opis:** Układ czerpny - pokój zabiegowy i sala wybudzeniowa, lewa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
Cz1	1	1	RD1*+siłownik	Przepustnica prostokątna, z siłownikiem	a = 440	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Cz1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 440	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Cz1	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 440	b = 670	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz1	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 440	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Cz1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a = 440	b = 670	c = 400	d = 315	l = 335				ocynk	Ogólne	
Cz1	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 400	b = 315	l = 1350						ocynk	Ogólne	
Cz1	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz1	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 400	b = 315	l = 800						ocynk	Ogólne	
Cz1	9	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Cz1	11	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 750						ocynk	Ogólne	
Cz1	12	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 315	b = 400							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Cz1	13	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 200	c = 670	d = 180	l = 335				ocynk	Ogólne	
Cz1	14	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz1	15	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
Cz1	16	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 200	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz1	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
Cz1	18	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 900						ocynk	Ogólne	
Cz1	19	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 315	c = 315	d = 200	l = 158				ocynk	Ogólne	
Cz1	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 950						ocynk	Ogólne	
Cz1	21	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 700						ocynk	Ogólne	
Cz1	22	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 315	b = 200							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Cz1	23	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 670	b = 180	l = 120						ocynk	Ogólne	

Nazwa: Cz2

Typ: Czerpny

Opis: Układ czerpny - sale zabiegowe, pok. wybudzeń, prawa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
Cz2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 670	b = 180	l = 120						ocynk	Ogólne	
Cz2	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 315	c = 670	d = 180	l = 250				ocynk	Ogólne	
Cz2	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz2	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1500						ocynk	Ogólne	
Cz2	5	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz2	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1500						ocynk	Ogólne	
Cz2	7	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 500						ocynk	Ogólne	
Cz2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 800						ocynk	Ogólne	
Cz2	9	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 700						ocynk	Ogólne	
Cz2	10	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 315	b = 250							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Cz2	11	1	RD1*+siłownik	Przepustnica prostokątna, z siłownikiem	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Cz2	12	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Cz2	13	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 570	b = 670	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz2	14	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 570	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Cz2	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 570	b = 670	c = 550	d = 315	l = 350	e = -177	f = -10		ocynk	Ogólne	
Cz2	16	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 550	b = 315	l = 800						ocynk	Ogólne	
Cz2	17	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 550	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz2	18	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 550	b = 315	l = 600						ocynk	Ogólne	
Cz2	19	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 550	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Cz2	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 550	l = 900						ocynk	Ogólne	
Cz2	21	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 550	l = 750						ocynk	Ogólne	
Cz2	22	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 315	b = 550							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem

**Nazwa:** N1**Typ:** Nawiewny**Opis:** Układ nawiewny - pokój zabiegowy i sala wybudzeniowa, lewa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
N1	1	1	AF05/AF05	Centrala wentylacyjna stojąca, nawiewno-wywiewna Vn/Vw=1350/1000 m <sup>3</sup> /h, w wykonaniu higienicznym, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z pompą ciepła (grzanie, chłodzenie), z nagrzewnicą elektryczną (wtórną - osuszanie), z filtrem Eu4 i Eu7 na nawiewie oraz Eu4 na wywiewie, z tłumikami szumu od strony instalacji, z kompletem automatyki - część nawiewna	a = 440	b = 670	l = 4075							FRAPOL	
N1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 440	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 670	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 440	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
N1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 440	b = 670	c = 200	d = 315	l = 350	e = 0	f = -120		ocynk	Ogólne	
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 450						ocynk	Ogólne	
N1	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 315	e = 250	l = 600					ocynk	Ogólne	
N1	8	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
N1	9	1	FID S/S-c/P/BLF 24-T	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120, z siłownikiem 24V, ze sprężyną powrotną, z wskaźnikami krańcowymi	L = 315	H = 200	P = 290	A = 70	C = 145					MERCOR	
N1	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 800						ocynk	Ogólne	
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N1	12	1	TR3*	Trójnik orłowy	a = 315	b = 200	d = 200	h = 100	r = 100				ocynk	Ogólne	
N1	13	1	US	Redukcja symetryczna	a = 100	b = 315	c = 100	d = 300	l = 158				ocynk	Ogólne	
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 300	l = 550						ocynk	Ogólne	
N1	15	1	END 300x100 (V=400m <sup>3</sup> /h)	Regulator wydatku przepływu, izolowany	a = 100	b = 300	l = 400						ocynk	TROX	
N1	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 300	c = 160	d = 315	l = 158	e = 8	f = 0		ocynk	Ogólne	
N1	17	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 950						ocynk	Ogólne	
N1	18	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 160	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
N1	19	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1300						ocynk	Ogólne	
N1	20	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 315	d = 250	g = 40	l = 315				ocynk	Ogólne	
N1	21	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 250	l = 1107							aluminium	Ogólne	
N1	22	1	BSRD1*	Nawiewnik wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 600	H = 600	D = 250	BD = 330					stal	Ogólne	Hskrz=280mm
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1400						ocynk	Ogólne	

## N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
N1	24	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 160	h = 400	l = 600	e = 300	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N1	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 100	d = 200	l = 158	e = -57	f = 0		ocynk	Ogólne	
N1	26	2	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 300						ocynk	Ogólne	
N1	27	1	END 200x100 (V=300m3/h)	Regulator wydatku przepływu, izolowany	a = 100	b = 200	l = 400						ocynk	TROX	
N1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 200	c = 160	d = 160	l = 100	e = -20	f = 0		ocynk	Ogólne	
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 160	l = 300						ocynk	Ogólne	
N1	30	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 160	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	Ogólne	
N1	31	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 160	d = 160	g = 40	l = 160				ocynk	Ogólne	
N1	32	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000							ocynk	Ogólne	
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500							ocynk	Ogólne	
N1	34	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 160	l = 5820							aluminium	Ogólne	
N1	35	2	BSRD1*	Nawiewnik wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 400	H = 400	D = 160	BD = 240					stal	Ogólne	
N1	36	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 160	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
N1	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 450						ocynk	Ogólne	
N1	38	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 160	e = 250	l = 350					ocynk	Ogólne	
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N1	40	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 160	b = 400	e = 350	l = 650					ocynk	Ogólne	
N1	41	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1300						ocynk	Ogólne	
N1	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 400	d = 250	g = 40	l = 400				ocynk	Ogólne	
N1	43	1	NF-V/5/BN/C/W/0/0/0/0	Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym	L = 625	H = 625	D = 250	BD = 330					stal	CLIMA TECH	Hskrz=280mm
N1		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160								ocynk	Ogólne	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Układ nawiewny - sale zabiegowe, pok. wybudzeń, prawa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Producent	Uwagi
N2	1	1	AF07/AF07	Centrala wentylacyjna stojąca, nawiewno-wywiewna Vn/Vw=1700/1400 m3/h, w wykonaniu higienicznym, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z pompą ciepła (grzanie, chłodzenie), z nagrzewnicą elektryczną (wtórną - osuszanie), z filtrem Eu4 i Eu7 na nawiewie oraz Eu4 na wywiewie, z tłumikami szumu od strony instalacji, z kompletem automatyki - część nawiewna	a = 570	b = 670	l = 4115							FRAPOL	
N2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 570	b = 670	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 570	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
N2	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 570	b = 670	c = 200	d = 400	l = 335	e = 0	f = -185		ocynk	Ogólne	
N2	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 500						ocynk	Ogólne	
N2	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 400	e = 300	l = 700					ocynk	Ogólne	
N2	8	2	WS	Kołano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
N2	9	1	FID S/S-c/P/BLF 24-T	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca EIS 120, z siłownikiem 24V, ze sprężyną powrotną, z wskaźnikami krańcowymi	L = 400	H = 200	P = 290	A = 70	C = 145					MERCOR	
N2	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 800						ocynk	Ogólne	
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	12	5	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 850						ocynk	Ogólne	
N2	14	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 400	g = 100	h = 300	l = 500	e = 250	f = 100	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1100						ocynk	Ogólne	
N2	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 315	l = 200	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne	
N2	17	4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1250						ocynk	Ogólne	
N2	19	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 200	b = 315	d = 200	g = 160	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	ocynk	Ogólne	
N2	20	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 160	g = 40	l = 200				ocynk	Ogólne	
N2	21	1	RND 160 (V=250m3/h)	Regulator wydatku, przepływu, izolowany	d = 160	l = 310							ocynk	TROX	
N2	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	Ogólne	
N2	23	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 200	l = 2895							aluminium	Ogólne	

## N2 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
N2	24	1	BSRD1*	Nawiewnik wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 500	H = 500	D = 200	BD = 280					stal	Ogólne	
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 350						ocynk	Ogólne	
N2	27	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 160	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 700						ocynk	Ogólne	
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 400	l = 600						ocynk	Ogólne	
N2	30	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 400	d = 250	g = 40	l = 400				ocynk	Ogólne	
N2	31	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 250	l = 1832							aluminium	Ogólne	
N2	32	1	NF-V/5/BN/C/W/0/0/0/0	Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym	L = 625	H = 625	D = 250	BD = 330					stal	CLIMA TECH	Hskrz=280mm
N2	33	1	END 300x100 (Vn=450m3/h)	Regulator wydatku przepływu, izolowany	a = 100	b = 300	l = 400						ocynk	TROX	
N2	34	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 300	c = 160	d = 315	l = 158	e = 8	f = 0		ocynk	Ogólne	
N2	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1100						ocynk	Ogólne	
N2	36	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 315	d = 250	g = 40	l = 315				ocynk	Ogólne	
N2	37	2	BSRD1*	Nawiewnik wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 600	H = 600	D = 250	BD = 330					stal	Ogólne	Hskrz=280mm
N2	38	1	END 300x100 (Vn=400m3/h)	Regulator wydatku przepływu, izolowany	a = 100	b = 300	l = 400						ocynk	TROX	
N2	39	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 800						ocynk	Ogólne	

## W1 - Wywiewny

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Układ wywiewny - pokój zabiegowy i sala wybudzeniowa, lewa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
W1	1	1	AF05/AF05	Centrala wentylacyjna stojąca, nawiewno-wywiewna $V_n/V_w=1350/1000$ m <sup>3</sup> /h, w wykonaniu higienicznym, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z pompą ciepła (grzanie, chłodzenie), z nagrzewnicą elektryczną (wtórna - osuszanie), z filtrem Eu4 i Eu7 na nawiewie oraz Eu4 na wywiewie, z tłumikami szumu od strony instalacji, z kompletem automatyki - część wywiewna	a = 440	b = 670	l = 4030						FRAPOL	
W1	2	1	RD1*+siłownik	Przepustnica prostokątna, z siłownikiem	a = 440	b = 670	l = 120					ocynk	Ogólne	
W1	3	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 440	b = 670	l = 120					ocynk	Ogólne	
W1	4	1	US	Redukcja symetryczna	a = 440	b = 670	c = 200	d = 250	l = 350			ocynk	Ogólne	
W1	5	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500					ocynk	Ogólne	
W1	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 450					ocynk	Ogólne	
W1	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0	ocynk	Ogólne	
W1	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 500					ocynk	Ogólne	
W1	9	1	FID S/S-c/P/BLF 24-T	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca EIS 120, z siłownikiem 24V, ze sprężyną powrotną, z wskaźnikami krańcowymi	L = 250	H = 200	P = 290	A = 70	C = 145				MERCOR	
W1	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 800					ocynk	Ogólne	
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1500					ocynk	Ogólne	
W1	12	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a = 250	b = 200	d = 200	h = 200	r = 100			ocynk	Ogólne	
W1	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 160	d = 315	l = 158	e = 0	f = -40	ocynk	Ogólne	
W1	14	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1500					ocynk	Ogólne	
W1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1100					ocynk	Ogólne	
W1	16	6	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 160	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0	ocynk	Ogólne	
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 700					ocynk	Ogólne	
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1000					ocynk	Ogólne	
W1	19	2	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 900					ocynk	Ogólne	
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 750					ocynk	Ogólne	
W1	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 315	c = 200	d = 500	l = 250	e = 93	f = 0	ocynk	Ogólne	
W1	22	1	RG1*+SV+DA+MF	Kratka wentylacyjna prostokątna, z przepustnicą	L = 500	H = 200						stal	Ogólne	
W1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 160	d = 315	l = 158	e = 0	f = 0	ocynk	Ogólne	
W1	24	2	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 200					ocynk	Ogólne	

## W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W1	25	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 315	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	Ogólne	
W1	26	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 315	d = 200	g = 40	l = 315				ocynk	Ogólne	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1000							ocynk	Ogólne	
W1	28	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 200	l = 1587							aluminium	Ogólne	
W1	29	2	BRD1*	Anemostat prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 412	H = 412	D = 200	BD = 280					stal	Ogólne	
W1	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk	Ogólne	



## W2 - Wywiewny

**Nazwa:** W2**Typ:** Wywiewny**Opis:** Układ wywiewny - sale zabiegowe, pok. wybudzeń, prawa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W2	1	1	AF07/AF07	Centrala wentylacyjna stojąca, nawiewno-wywiewna Vn/Vw=1700/1400 m3/h, w wykonaniu higienicznym, z odzyskiem ciepła w postaci wymiennika glikolowego, z pompą ciepła (grzanie, chłodzenie), z nagrzewnicą elektryczną (wtórną - osuszanie), z filtrem Eu4 i Eu7 na nawiewie oraz Eu4 na wywiewie, z tłumikami szumu od strony instalacji, z kompletem automatyki - część wywiewna	a = 570	b = 670	l = 4030							FRAPOL	
W2	2	1	RD1*+siłownik	Przepustnica prostokątna, z siłownikiem	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
W2	3	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
W2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 570	b = 670	c = 200	d = 400	l = 335	e = 0	f = -185		ocynk	Ogólne	
W2	5	4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 650						ocynk	Ogólne	
W2	7	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
W2	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 600						ocynk	Ogólne	
W2	9	1	FID S/S-c/P/BLF 24-T	Przeciwpowozarowa klapa odcinajaca EIS 120, z siłownikiem 24V, ze sprężyną powrotną, z wskaźnikami krańcowymi	L = 400	H = 200	P = 290	A = 70	C = 145					MERCOR	
W2	10	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 800						ocynk	Ogólne	
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1450						ocynk	Ogólne	
W2	13	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 200	g = 125	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	14	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 400	c = 200	d = 315	l = 200				ocynk	Ogólne	
W2	15	3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1300						ocynk	Ogólne	
W2	17	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 125	h = 400	l = 600	e = 300	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 160	d = 250	l = 158	e = -64	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2	19	3	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 250	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 250	l = 1200						ocynk	Ogólne	
W2	21	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 160	e = 200	l = 400					ocynk	Ogólne	
W2	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 250	l = 500						ocynk	Ogólne	
W2	23	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 160	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		ocynk	Ogólne	
W2	24	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 160	e = 200	l = 350					ocynk	Ogólne	

## W2 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Producent	Uwagi
W2	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 250	l = 1400						ocynk	Ogólne	
W2	26	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 160	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 80			ocynk	Ogólne	
W2	27	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250				ocynk	Ogólne	
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1200							ocynk	Ogólne	
W2	29	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 200	l = 1634							aluminium	Ogólne	
W2	30	2	BRD1*	Anemostat prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną, z przepustnicą	L = 412	H = 412	D = 200	BD = 280					stal	Ogólne	
W2	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85						ocynk	Ogólne	
W2	32	2	WS	Kołano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 125	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
W2	33	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 400	l = 550						ocynk	Ogólne	
W2	34	2	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 125	e = 250	l = 350					ocynk	Ogólne	
W2	35	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 125	b = 400	c = 160	d = 315	l = 200	e = -42	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2	36	2	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 650						ocynk	Ogólne	
W2	38	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 315	c = 200	d = 500	l = 250	e = 0	f = -200		ocynk	Ogólne	
W2	39	2	RG1*+SV+DA+MF	Kratka wentylacyjna prostokątna, z przepustnicą	L = 500	H = 200							stal	Ogólne	
W2	40	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 400	l = 600						ocynk	Ogólne	
W2	41	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 315	l = 600						ocynk	Ogólne	
W2	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 315	c = 200	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk	Ogólne	

## W3 - Wywiewny

**Nazwa:** W3

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny - pok. pielęgniarstwa, pok. ordynatora, pok. łóżkowe,

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
W3	1	1	TD-800/200 SILENT + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 200	l = 568				VENTURE INDUSTRIES	Pel=95W / 230V
W3	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 200	l = 120			ocynk	Ogólne	
W3	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 200	l = 600			ocynk	Ogólne	
W3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 700			ocynk	Ogólne	
W3	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200		ocynk	Ogólne	
W3	6	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2100			ocynk	Ogólne	
W3	7	1	CAB-250 + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 250	l = 560				VENTURE INDUSTRIES	Pel=200W / 230V
W3	8	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 250	l = 120			ocynk	Ogólne	
W3	9	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 250	l = 600			ocynk	Ogólne	
W3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1500			ocynk	Ogólne	
W3	11	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250		ocynk	Ogólne	
W3	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 350			ocynk	Ogólne	
W3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 600			ocynk	Ogólne	
W3	14	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 200		ocynk	Ogólne	
W3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1900			ocynk	Ogólne	
W3	16	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210		ocynk	Ogólne	
W3	17	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 800			ocynk	Ogólne	
W3	18	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125		ocynk	Ogólne	
W3	19	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
W3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500			ocynk	Ogólne	
W3	21	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 125		ocynk	Ogólne	
W3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 450			ocynk	Ogólne	
W3	23	6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk	Ogólne	
W3	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1850			ocynk	Ogólne	
W3	25	7	CD1*+DA+MF	Anemostat okrągły, z przepustnicą	D = 100				stal	Ogólne	
W3	26	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 900			ocynk	Ogólne	
W3	27	9	CD1*+DA+MF	Anemostat okrągły, z przepustnicą	D = 125				stal	Ogólne	
W3	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170		ocynk	Ogólne	
W3	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 850			ocynk	Ogólne	
W3	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000			ocynk	Ogólne	
W3	31	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 100	l = 1257			aluminium	Ogólne	
W3	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1200			ocynk	Ogólne	
W3	33	15	CD1*+DA+MF	Anemostat okrągły, z przepustnicą	D = 160				stal	Ogólne	

## W3 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
W3	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2650		ocynk	Ogólne	
W3	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1950		ocynk	Ogólne	
W3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1900		ocynk	Ogólne	
W3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1550		ocynk	Ogólne	
W3	38	6	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64	ocynk	Ogólne	
W3	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 750		ocynk	Ogólne	
W3	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1450		ocynk	Ogólne	
W3	41	6	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78	ocynk	Ogólne	
W3	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 750		ocynk	Ogólne	
W3	43	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 200	d3 = 250	ocynk	Ogólne	
W3	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1350		ocynk	Ogólne	
W3	45	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W3	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1100		ocynk	Ogólne	
W3	47	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 160	ocynk	Ogólne	
W3	48	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2150		ocynk	Ogólne	
W3	49	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1300		ocynk	Ogólne	
W3	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 650		ocynk	Ogólne	
W3	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1300		ocynk	Ogólne	
W3	52	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W3	53	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W3	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 950		ocynk	Ogólne	
W3	55	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160	ocynk	Ogólne	
W3	56	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W3	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2300		ocynk	Ogólne	
W3	58	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W3	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 300		ocynk	Ogólne	
W3	60	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160	ocynk	Ogólne	
W3	61	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160			ocynk	Ogólne	
W3	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2100		ocynk	Ogólne	
W3	63	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1050		ocynk	Ogólne	
W3	64	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
W3	65	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	Ogólne	
W3	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 650		ocynk	Ogólne	
W3	67	1	TD-350/125 SILENT + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 125	l = 462		VENTURE INDUSTRIES		Pel=30W / 230V
W3	68	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 120		ocynk	Ogólne	
W3	69	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 125	l = 600		ocynk	Ogólne	
W3	70	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk	Ogólne	
W3	71	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	Ogólne	

## W3 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
W3	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1200			ocynk	Ogólne	
W3	73	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
W3	74	1	CAB-315 + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 315	l = 615			VENTURE INDUSTRIES Pel=500W / 230V		
W3	75	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 315	l = 120			ocynk	Ogólne	
W3	76	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 600			ocynk	Ogólne	
W3	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 300			ocynk	Ogólne	
W3	78	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 315	d3 = 250		ocynk	Ogólne	
W3	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1400			ocynk	Ogólne	
W3	80	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
W3	81	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 300			ocynk	Ogólne	
W3	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 400			ocynk	Ogólne	
W3	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2050			ocynk	Ogólne	
W3	84	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 200	d3 = 100		ocynk	Ogólne	
W3	85	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170		ocynk	Ogólne	
W3	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1300			ocynk	Ogólne	
W3	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 950			ocynk	Ogólne	
W3	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1600			ocynk	Ogólne	
W3	89	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 160	d3 = 160		ocynk	Ogólne	
W3	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2550			ocynk	Ogólne	
W3	91	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 750			ocynk	Ogólne	
W3	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1500			ocynk	Ogólne	
W3	93	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 700			ocynk	Ogólne	
W3	94	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1700			ocynk	Ogólne	
W3	95	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170		ocynk	Ogólne	
W3	96	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 250	l1 = 380		ocynk	Ogólne	
W3	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500			ocynk	Ogólne	
W3	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1950			ocynk	Ogólne	
W3	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500			ocynk	Ogólne	
W3	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 400			ocynk	Ogólne	
W3	101	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 160		ocynk	Ogólne	
W3	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 100			ocynk	Ogólne	
W3	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1700			ocynk	Ogólne	
W3	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1250			ocynk	Ogólne	
W3	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 900			ocynk	Ogólne	
W3	106	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 125	l = 517			aluminium	Ogólne	
W3		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250				ocynk	Ogólne	
W3		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200				ocynk	Ogólne	
W3		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160				ocynk	Ogólne	

# W3 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
W3		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125				ocynk	Ogólne	
W3		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100				ocynk	Ogólne	

## W4 - Wywiewny

**Nazwa:** W4

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny - w.c., łazienka

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
W4	1	1	TD-500/160 SILENT + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 160	l = 484			VENTURE INDUSTRIES	Pel=50W / 230V
W4	2	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d = 160	l = 120		ocynk	Ogólne	
W4	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d = 160	l = 600		ocynk	Ogólne	
W4	4	2	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 160	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
W4	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160	ocynk	Ogólne	
W4	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 160	l1 = 250		ocynk	Ogólne	
W4	7	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 160	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W4	8	1	TD-1000/200 SILENT + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 200	l = 568			VENTURE INDUSTRIES	Pel=120W / 230V
W4	9	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d = 200	l = 120		ocynk	Ogólne	
W4	10	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d = 200	l = 600		ocynk	Ogólne	
W4	11	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 200	l1 = 1000		ocynk	Ogólne	
W4	12	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200	ocynk	Ogólne	
W4	13	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 200	l1 = 800		ocynk	Ogólne	
W4	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 160	l1 = 350		ocynk	Ogólne	
W4	15	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 160	ocynk	Ogólne	
W4	16	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 250		ocynk	Ogólne	
W4	17	2	OC1*	Odsadzka okragła	d1 = 125	e = 150	l1 = 300	ocynk	Ogólne	
W4	18	2	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 200		ocynk	Ogólne	
W4	19	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 750		ocynk	Ogólne	
W4	20	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W4	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 125	l1 = 1350		ocynk	Ogólne	
W4	22	6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	Ogólne	
W4	23	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 125	l = #####		aluminium	Ogólne	
W4	24	22	CD1*+DA+MF	Anemostat okragły, z przepustnicą	D = 125			stal	Ogólne	
W4	25	10	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W4	26	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	Ogólne	
W4	27	19	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	Ogólne	
W4	28	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1450		ocynk	Ogólne	
W4	29	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1100		ocynk	Ogólne	
W4	30	15	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64	ocynk	Ogólne	
W4	31	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 125	ocynk	Ogólne	
W4	32	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 2000		ocynk	Ogólne	
W4	33	2	OC1*	Odsadzka okragła	d1 = 100	e = 250	l1 = 400	ocynk	Ogólne	

## W4 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
W4	34	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	Ogólne	
W4	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 700		ocynk	Ogólne	
W4	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 850		ocynk	Ogólne	
W4	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 550		ocynk	Ogólne	
W4	38	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1400		ocynk	Ogólne	
W4	39	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 300		ocynk	Ogólne	
W4	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 900		ocynk	Ogólne	
W4	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
W4	42	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W4	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1200		ocynk	Ogólne	
W4	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 400		ocynk	Ogólne	
W4	45	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W4	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 600		ocynk	Ogólne	
W4	47	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125	ocynk	Ogólne	
W4	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 300		ocynk	Ogólne	
W4	49	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 300	l1 = 500	ocynk	Ogólne	
W4	50	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160			ocynk	Ogólne	
W4	51	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	ocynk	Ogólne	
W4	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2500		ocynk	Ogólne	
W4	53	5	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 100	ocynk	Ogólne	
W4	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2450		ocynk	Ogólne	
W4	55	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190	ocynk	Ogólne	
W4	56	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 100	l = 2158		aluminium	Ogólne	
W4	57	5	CD1*+DA+MF	Anemostat okrągły, z przepustnicą	D = 100			stal	Ogólne	
W4	58	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1200		ocynk	Ogólne	
W4	59	3	KZ	Kłapa zwrotna	d = 100	l = 200		ocynk	Ogólne	
W4	60	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
W4	61	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W4	62	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2100		ocynk	Ogólne	
W4	63	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2300		ocynk	Ogólne	
W4	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1350		ocynk	Ogólne	
W4	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 600		ocynk	Ogólne	
W4	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1300		ocynk	Ogólne	
W4	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2400		ocynk	Ogólne	
W4	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1750		ocynk	Ogólne	
W4	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 650		ocynk	Ogólne	
W4	70	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 100	d3 = 125	ocynk	Ogólne	
W4	71	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	Ogólne	



## W4 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
W4	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 350		ocynk	Ogólne	
W4	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2150		ocynk	Ogólne	
W4	74	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 250	l = 120		ocynk	Ogólne	
W4	75	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d = 250	l = 600		ocynk	Ogólne	
W4	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
W4	77	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 250	d3 = 200	ocynk	Ogólne	
W4	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1400		ocynk	Ogólne	
W4	79	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
W4	80	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2350		ocynk	Ogólne	
W4	81	1	CAB-250 + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 250	l = 560		VENTURE INDUSTRIES		Pel=200W / 230V
W4	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 550		ocynk	Ogólne	
W4	83	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 160	d3 = 200	ocynk	Ogólne	
W4	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1600		ocynk	Ogólne	
W4	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1900		ocynk	Ogólne	
W4	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1150		ocynk	Ogólne	
W4	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 800		ocynk	Ogólne	
W4	88	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W4	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 650		ocynk	Ogólne	
W4	90	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 100	ocynk	Ogólne	
W4	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 850		ocynk	Ogólne	
W4	92	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1850		ocynk	Ogólne	
W4	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2500		ocynk	Ogólne	
W4	94	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1650		ocynk	Ogólne	
W4	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2700		ocynk	Ogólne	
W4	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1600		ocynk	Ogólne	
W4	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 350		ocynk	Ogólne	
W4	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 150		ocynk	Ogólne	
W4	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1700		ocynk	Ogólne	
W4	100	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170	ocynk	Ogólne	
W4	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2800		ocynk	Ogólne	
W4	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2950		ocynk	Ogólne	
W4	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1300		ocynk	Ogólne	
W4	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500		ocynk	Ogólne	
W4	105	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk	Ogólne	
W4	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 800		ocynk	Ogólne	
W4		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200			ocynk	Ogólne	
W4		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160			ocynk	Ogólne	
W4		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk	Ogólne	

# W4 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
W4		15	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	Ogólne	

## W5 - Wywiewny

**Nazwa:** W5

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny - brudownik

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
W5	1	2	TD-250/100 SILENT + reg. obrotów	Wentylator kanałowy, z regulatorem obrotów	d = 100	l = 575				VENTURE INDUSTRIES	Pel=25W / 230V
W5	2	2	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d = 100	l = 120			ocynk	Ogólne	
W5	3	2	CS1*	Tłumik kanałowy okragły	d = 100	l = 600			ocynk	Ogólne	
W5	4	2	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1000			ocynk	Ogólne	
W5	5	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk	Ogólne	
W5	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 2500			ocynk	Ogólne	
W5	7	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 1350			ocynk	Ogólne	
W5	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 900			ocynk	Ogólne	
W5	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny, izolowany	d = 100	l = 702			aluminium	Ogólne	
W5	10	2	CD1*+DA+MF	Anemostat okragły, z przepustnicą	D = 100				stal	Ogólne	
W5	11	5	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
W5	12	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 2050			ocynk	Ogólne	
W5	13	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 700			ocynk	Ogólne	
W5	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1 = 100	l1 = 500			ocynk	Ogólne	
W5		7	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100				ocynk	Ogólne	

# Wy1 - Wyrzutowy

**Nazwa:** Wy1

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy - pokój zabiegowy i sala wybudzeniowa, lewa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
Wyl	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 440	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Wyl	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 440	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Wyl	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 670	b = 315	d = 440	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
Wyl	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 670	c = 315	d = 315	l = 335	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne	
Wyl	5	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 200						ocynk	Ogólne	
Wyl	6	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Wyl	7	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Wyl	8	1	WG*+MF+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 315	b = 315							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem

## Wy2 - Wyrzutowy

**Nazwa:** Wy2**Typ:** Wyrzutowy**Opis:** Układ wyrzutowy - sale zabiegowe, pok. wybudzeń, prawa strona

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
Wy2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 570	b = 670	l = 120						ocynk	Ogólne	
Wy2	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 570	b = 670	l = 1000						ocynk	Ogólne	
Wy2	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 670	b = 400	d = 570	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
Wy2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 670	b = 400	c = 315	d = 400	l = 335	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne	
Wy2	5	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Wy2	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 300						ocynk	Ogólne	
Wy2	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 315	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		ocynk	Ogólne	
Wy2	8	1	K+LR	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 850						ocynk	Ogólne	
Wy2	9	1	WG*+MF+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 315	b = 400							stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem

# Wy3 - Wyrzutowy

**Nazwa:** Wy3

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy - pok. pielęgniarstwa, pok. ordynatora, pok. łózkowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
Wy3	1	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 250				stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1300			ocynk	Ogólne	
Wy3	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 99		ocynk	Ogólne	
Wy3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 950			ocynk	Ogólne	
Wy3	5	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
Wy3	6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 200	l = 120			ocynk	Ogólne	
Wy3	7	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 315				stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1350			ocynk	Ogólne	
Wy3	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117		ocynk	Ogólne	
Wy3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2350			ocynk	Ogólne	
Wy3	11	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
Wy3	12	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 400	l1 = 700		ocynk	Ogólne	
Wy3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2300			ocynk	Ogólne	
Wy3	14	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 250	l = 120			ocynk	Ogólne	
Wy3	15	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 125				stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2850			ocynk	Ogólne	
Wy3	17	14	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	
Wy3	18	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 300	l1 = 750		ocynk	Ogólne	
Wy3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1500			ocynk	Ogólne	
Wy3	20	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 700	l1 = 800		ocynk	Ogólne	
Wy3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000			ocynk	Ogólne	
Wy3	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk	Ogólne	
Wy3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1300			ocynk	Ogólne	
Wy3	24	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 120			ocynk	Ogólne	
Wy3	25	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 400				stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy3	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 1300			ocynk	Ogólne	
Wy3	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 400	l1 = 152		ocynk	Ogólne	
Wy3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1450			ocynk	Ogólne	
Wy3	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 3000			ocynk	Ogólne	

## Wy3 - Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
Wy3	30	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 315	e = 300	l1 = 900		ocynk	Ogólne	
Wy3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2300			ocynk	Ogólne	
Wy3	32	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 315	l = 120			ocynk	Ogólne	
Wy3		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 315				ocynk	Ogólne	
Wy3		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250				ocynk	Ogólne	
Wy3		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200				ocynk	Ogólne	
Wy3		14	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125				ocynk	Ogólne	

# Wy4 - Wyrzutowy

**Nazwa:** Wy4

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy - w.c., łazienka

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
Wy4	1	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 200			stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1350		ocynk	Ogólne	
Wy4	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85	ocynk	Ogólne	
Wy4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2450		ocynk	Ogólne	
Wy4	5	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
Wy4	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 450	l1 = 700	ocynk	Ogólne	
Wy4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2200		ocynk	Ogólne	
Wy4	8	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 160	l = 120		ocynk	Ogólne	
Wy4	9	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 250			stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1450		ocynk	Ogólne	
Wy4	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 99	ocynk	Ogólne	
Wy4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2200		ocynk	Ogólne	
Wy4	13	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
Wy4	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 400	l1 = 600	ocynk	Ogólne	
Wy4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2100		ocynk	Ogólne	
Wy4	16	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 200	l = 120		ocynk	Ogólne	
Wy4	17	1	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 315			stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1400		ocynk	Ogólne	
Wy4	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117	ocynk	Ogólne	
Wy4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2100		ocynk	Ogólne	
Wy4	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
Wy4	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 300	l1 = 800	ocynk	Ogólne	
Wy4	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 500		ocynk	Ogólne	
Wy4	24	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 250	l = 120		ocynk	Ogólne	
Wy4		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250			ocynk	Ogólne	
Wy4		9	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200			ocynk	Ogólne	
Wy4		3	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160			ocynk	Ogólne	



## Wy5 - Wyrzutowy

**Nazwa:** Wy5**Typ:** Wyrzutowy**Opis:** Układ wyrzutowy - brudownik

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Producent	Uwagi
Wy5	1	2	WSO	Wyrzutnia ścienna, okrągła	D = 100			stal	Ogólne	kolor wyrzutni uzgodnić z Architektem oraz Inwestorem
Wy5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 550		ocynk	Ogólne	
Wy5	3	13	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000		ocynk	Ogólne	
Wy5	4	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 120		ocynk	Ogólne	
Wy5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1500		ocynk	Ogólne	
Wy5	6	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	Ogólne	
Wy5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1025		ocynk	Ogólne	
Wy5	8	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100			ocynk	Ogólne	
Wy5	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1900		ocynk	Ogólne	
Wy5	10	1	OCI*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 350	l1 = 650	ocynk	Ogólne	
Wy5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 950		ocynk	Ogólne	
Wy5		13	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	Ogólne	