

# Zestawienie materiałów instalacja wentylacji mechanicznej

**Nazwa:** CZ

**Typ:** Czerpny

**Opis:** INST. CZERPNA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
CZ	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 400	b = ###	l = 80							
CZ	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = ###	b = 250	d = 400	e = 25	f = 25	r = 25		1,96	1,96
CZ	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = ###	l = 275						0,69	0,69
CZ	4	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = ###	b = 300	d = 250	e = 25	f = 25	r = 25		1,56	1,56
CZ	5	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 300	b = ###	l = 115							
CZ	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = ###	l = 120						0,31	0,31
CZ	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = ###	c = 600	d = ###	l = 360	e = 0	f = 150		1,25	1,25
CZ	8	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 600	b = ###								

**Nazwa:** N

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** INST. NAWIEWNA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N	1	1	AHU-N	Centrala wentylacyjna - segment nawiewny	a = 400	b = ###	l = ###							
N	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 400	b = ###	l = 100							
N	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = ###	c = 250	d = ###	l = 200	e = 150	f = -200		0,64	0,64
N	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = ###	l = 250						0,78	0,78
N	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = ###	c = 400	d = ###	l = 370	e = 0	f = -220		1,46	1,46
N	6	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 400	b = ###	d = ###	e = 50	f = 50	r = 50		8,16	8,16
N	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = ###	l = 750						2,10	2,10
N	8	1		Centrala wentylacyjna - segment nagrzewnicy i chłodnicy										
N	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = ###	l = 500						1,60	1,60
N	10	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = ###	b = 400	d = 250	e = 250	l = 500				2,05	2,05
N	11	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 250	b = ###	l = ###							
N	12	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 250	b = ###	d = 500	h = 800	e = 830	f = 130	r = 100	l = ###	4,82	4,82
N	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 400						0,60	0,60
N	14	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		0,90	0,90
N	15	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 500	b = 250	e = 70	f = 50	r = 50	fg = 0		0,93	0,93
N	16	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 60	a = 250	b = 500	d = 450	e = 50	f = 50	r = 50		1,58	1,58
N	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = 742						1,04	1,04

## Zestawienie materiałów instalacja wentylacji mechanicznej

N	18	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 30	a = 250	b = 450	e = 50	f = 50	r = 5	fg = 0		1,40	1,40
N	19	6	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = ###						2,10	12,60
N	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = ###						1,93	1,93
N	21	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 45	a = 250	b = 450	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		1,40	2,80
N	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = ###						1,62	1,62
N	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = 409						0,57	0,57
N	24	3	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 450	b = 250	e = 50	f = 70	r = 50	fg = 0		0,87	2,60
N	25	3	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 450	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		0,84	2,52
N	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = 700						0,98	0,98
N	27	2	TR6*	Trójkąt narożny	a = 250	b = 450	d = 250	g = 250	h = 250	e = 100			1,39	2,78
N	28	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 250	l = 250							
N	29	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = ###						1,02	2,04
N	30	20	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 250	e = 120	l = 350					0,37	7,40
N	31	5	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 800						0,80	4,00
N	32	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = ###						1,50	2,99
N	33	5	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 500						0,50	2,50
N	34	3	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 652						0,65	1,96
N	35	5	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 250	d = 225	e = 50	f = 50	r = 50		0,57	2,88
N	36	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 225	l = 384						0,36	0,36
N	37	5	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 225	b = 250	d = 525	e = 50	f = 50	r = 50		1,31	6,56
N	38	5	K	Przewód prostokątny	a = 525	b = 225	l = 120						0,18	0,90
N	39	5	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 525								
N	40	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 40	f = 50	r = 50	fg = 0		0,59	1,18
N	41	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 650						0,65	0,65
N	42	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 70	r = 50	fg = 0		0,62	1,24
N	43	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		0,60	1,20
N	44	5	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = ###						1,50	7,50
N	45	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 647						0,65	1,29
N	46	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 225	l = 976						0,93	0,93
N	47	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 800	l = 115							
N	48	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 800	g = 250	h = 500	l = 700	e = 350	f = 125	l3 = 100	1,62	1,62
N	49	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 800	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		2,42	2,42
N	50	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 225	l = 266						0,25	0,25
N	51	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 500	l = 115							
N	52	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 80						0,12	0,12
N	53	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 450	e = 50	f = 50	r = 100		1,58	1,58
N	54	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = 630						0,88	0,88
N	55	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 450	l = 650						0,91	0,91

Zestawienie materiałów instalacja wentylacji mechanicznej

N	56	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 225	l = 346						0,33	0,33
N	57	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 700						0,70	0,70
N	58	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 225	l = 940						0,89	0,89

**Nazwa:** W

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** INST. WYWIEWNA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W	1	3	STWS-625x425/GS	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 425	H = 625								
W	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 400	b = ###	l = 100							
W	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = ###	c = 400	d = ###	l = 300	e = 100	f = 0		0,90	0,90
W	4	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = ###	b = 250	d = 400	e = 50	f = 50	r = 50		2,25	2,25
W	5	1	RFD1*+SIŁOWNIK	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna + siłownik	a = 250	b = ###	l = 350							
W	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = ###	l = 400						1,08	1,08
W	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = ###	b = 250	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		1,62	1,62
W	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = ###	l = 900						2,43	2,43
W	9	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = 250	b = ###	e = 50	f = 50	r = 100	fg = 0		6,21	6,21
W	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = ###	l = ###						3,10	3,10
W	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = ###	b = 250	g = 150	h = 350	l = 550	e = 275	f = 75	l3 = 100	1,59	1,59
W	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = ###	c = 250	d = 750	l = 550	e = -350	f = 0		1,49	1,49
W	13	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 750	l = ###						3,00	6,00
W	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 750	l = 736						1,47	1,47
W	15	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 750	b = 250	g = 150	h = 350	l = 550	e = 275	f = 75	l3 = 100	1,20	1,20
W	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 750	c = 250	d = 350	l = 400	e = -400	f = 0		0,80	0,80
W	17	3	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = ###						1,80	5,40
W	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 544						0,65	0,65
W	19	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 350	b = 250	g = 150	h = 350	l = 550	e = 275	f = 75	l3 = 100	0,76	0,76
W	20	1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 350							0,09	0,09
W	21	3	K	Przewód prostokątny	a = 150	b = 350	l = 675						0,68	2,03
W	22	3	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 350	b = 150	d = 150	e = 50	f = 50	r = 50		0,40	1,20
W	23	3	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 150	b = 350	l = 150							
W	24	3	K	Przewód prostokątny	a = 150	b = 350	l = 420						0,42	1,26

**Nazwa:** WY

# Zestawienie materiałów instalacja wentylacji mechanicznej

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** INST. WYRZUTOWA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
WY	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 400	b = ###	l = 100							
WY	2	2	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a = ###	b = 400	e = 50	f = 50	r = 50	fg = 0		2,52	5,04
WY	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = ###	l = ###						4,16	4,16
WY	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = ###	l = 480						1,34	1,34
WY	5	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 400	b = ###								