

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE:

- **C1** - centrala wentylacyjna dachowa, np. **GOLD 20DPX prod. Swegon** o wydajności $V_n=5200 \text{ m}^3/\text{h}$ i $V_w=5920 \text{ m}^3/\text{h}$. Centralę wyposażono w krzyżowy wymiennik ciepła oraz nagrzewnicę wodną o mocy = 59,80 kW – 1szt.
- **C2** - centrala wentylacyjna dachowa, np. **GOLD 08DRX prod. Swegon** o wydajności $V_n=3000 \text{ m}^3/\text{h}$ i $V_w=3000 \text{ m}^3/\text{h}$. Centralę wyposażono w obrotowy wymiennik ciepła oraz nagrzewnicę wodną o mocy = 9,26 kW – 1szt.
- **C3** - centrala wentylacyjna dachowa, np. np. **GOLD 05DPX prod. Swegon** o wydajności $V_n=1440 \text{ m}^3/\text{h}$ i $V_w=1390 \text{ m}^3/\text{h}$. Centralę wyposażono w krzyżowy wymiennik ciepła oraz nagrzewnicę wodną o mocy = 16,2 kW – 1szt.
- Regulatory zmiennego przepływu, np. typ RVP-P oraz RVP-R prod. Smay.
- Wentylator, np. MUB/T 042 450E4 o wydajności $V_w=3000 \text{ m}^3/\text{h}$ w wykonaniu dachowym sterowany regulatorem RTRE 7 prod. Systemair.
- Wentylator dachowy, np. TFSK 125M na podstawie tłumiącej o wydajności $V_w=100 \text{ m}^3/\text{h}$ sterowany regulatorem REE1 prod. Systemair.
- Wentylator kanałowy np. K 100M o wydajności $70 \text{ m}^3/\text{h}$ sterowany regulatorem REE1 prod. Systemair.
- Wentylator dachowy, np. typ TFSK 160 na podstawie tłumiącej o wydajności $V_w=250 \text{ m}^3/\text{h}$ sterowany regulatorem REE1 prod. Systemair.
- Klimatyzatory kasetonowe, np. model **AUYA45LC prod. FUJITSU** o mocy chłodniczej $Q_{ch}=12,5 \text{ kW}$ – 3kpl.
- Filtr tłuszczowy, np. typ FKM 800x300 prod. SFM – 1 szt.

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter centrala C1	elementy okrągłe		szt.
Projektant		kratka wentylacyjna	C21600150	4,00
Data	09.2012	nawiewnik	CRL-125	7,00
		nawiewnik	CRL-160	5,00
		nawiewnik	CRL-200	4,00
		nawiewnik	CRL-250	2,00
		kratka wentylacyjna	F20-600x300	2,00
		kolano	BU 160 45	2,00
		kolano	BU 160 90	2,00
		kolano	BU 200 90	1,00
		kolano	BU 250 45	8,00
		kolano	BU 250 90	2,00
		kolano	BU 315 45	4,00
		kolano	BU 315 90	1,00
		zaślepka	ESHU 400	2,00
		króciec	ILU 250	2,00
		króciec	ILU 400	2,00
		siodło	PSU 250 200	1,00
		siodło	PSU 315 315	1,00
		redukcja	RCU 160 125	1,00
		redukcja	RCU 200 160	1,00
		redukcja	RCU 250 160	1,00
		redukcja	RCU 250 200	1,00
		redukcja	RCU 315 200	1,00
		redukcja	RCU 315 250	2,00
		trójnik	TCPU 160 125	2,00
		trójnik	TCPU 160 160	1,00
		trójnik	TCPU 200 125	1,00
		trójnik	TCPU 200 160	1,00
		trójnik	TCPU 200 200	1,00
		trójnik	TCPU 250 125	1,00
		trójnik	TCPU 250 160	1,00
		trójnik	TCPU 315 125	2,00
		trójnik	TCPU 315 160	1,00
		trójnik	TCPU 315 200	1,00
		przepustnica	DRU 125	4,00
		przepustnica	DRU 160	1,00
		przepustnica	DRU 200	3,00
		przepustnica	DRU 250	2,00
		kanał spiro	SR 125 3000	4,00
		kanał spiro	SR 160 3000	7,00
		kanał spiro	SR 200 3000	5,00
		kanał spiro	SR 250 3000	5,00
		kanał spiro	SR 315 3000	8,00
		kanał spiro	SR 400 3000	3,00
		kanał elastyczny	FD 125 5000	2,00
		kanał elastyczny	FD 160 5000	1,00
		kanał elastyczny	FD 200 5000	1,00
		kanał elastyczny	FD 250 5000	1,00

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter centrala C2	elementy okrągłe		szt.
Projektant		nawiewnik	PKA-250	4,00
Data	09.2012	nawiewnik	RS14-V-S-0-200	10,00
		kolano	BU 250 90	2,00
		kolano	BU 315 90	1,00
		króciec	ILU 200	3,00
		króciec	ILU 250	1,00
		siodło	PSU 250 200	1,00
		siodło	PSU 315 200	1,00
		redukcja	RCU 250 200	1,00
		redukcja	RCU 315 250	1,00
		redukcja	RCU 400 315	1,00
		trójnik	TCPU 315 200	1,00
		trójnik	TCPU 315 250	1,00
		trójnik	TCPU 400 200	3,00
		przepustnica	DRU 200	7,00
		przepustnica	DRU 250	2,00
		kanał spiro	SR 200 3000	2,00
		kanał spiro	SR 250 3000	4,00
		kanał spiro	SR 315 3000	3,00
		kanał spiro	SR 400 3000	3,00
		kanał elastyczny	FD 200 5000	3,00
		kanał elastyczny	FD 250 5000	1,00

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter centrala C3	elementy okrągłe		szt.
Projektant		nawiewnik	CRL-125	1,00
Data	09.2012	nawiewnik	RS14-V-E-0-160	7,00
		nawiewnik	RS14-V-E-0-200	2,00
		nawiewnik	RS14-V-S-0-160	11,00
		kolano	BU 160 45	8,00
		kolano	BU 160 90	2,00
		kolano	BU 200 45	4,00
		kolano	BU 200 90	3,00
		kolano	BU 250 90	3,00
		króciec	ILU 160	4,00
		króciec	ILU 200	2,00
		redukcja	RCU 160 125	1,00
		redukcja	RCU 200 160	4,00
		redukcja	RCU 250 200	5,00
		trójnik	TCPU 160 160	3,00
		trójnik	TCPU 200 160	4,00
		trójnik	TCPU 200 200	1,00
		trójnik	TCPU 250 160	4,00
		trójnik	TCPU 250 200	1,00
		przepustnica	DRU 125	1,00
		przepustnica	DRU 160	4,00
		przepustnica	DRU 200	2,00

kanal spiro	SR 125 3000	1,00
kanal spiro	SR 160 3000	10,00
kanal spiro	SR 200 3000	6,00
kanal spiro	SR 250 3000	7,00
kanal elastyczny	FD 125 5000	1,00
kanal elastyczny	FD 160 5000	4,00
kanal elastyczny	FD 200 5000	1,00
klapa p.poż.	Ø250	2
klapa p.poż.	Ø160	3

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter wentylator W1	elementy okrągłe		szt.
Projektant		króciec	ILU 315	4,00
Data	09.2012	kanal spiro	SR 315 3000	1,00

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter wentylator W2	elementy okrągłe		szt.
Projektant		nawiewnik	CRL-125	1,00
Data	09.2012	kolano	BU 125 90	1,00
		kanal spiro	SR 125 3000	1,00
		kanal elastyczny	FD 125 5000	1,00

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter wentylator W3	elementy okrągłe		szt.
Projektant		wywiewnik	CRL-125	4,00
Data	09.2012	kolano	BU 125 90	3,00
		kolano	BU 160 90	1,00
		redukcja	RCU 160 125	1,00
		trójnik	TCPU 125 125	2,00
		trójnik	TCPU 160 125	1,00
		przepustnica	DRU 125	1,00
		kanal spiro	SR 125 3000	7,00
		kanal spiro	SR 160 3000	1,00
		kanal elastyczny	FD 125 5000	1,00
		klapa p.poż.	Ø125	1

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	parter wentylator W4	elementy okrągłe		
Projektant		redukcja	RCU 160 125	1,00
Data	09.2012	kanal spiro	SR 125 1000	1,00
		wyrzutnia ścienna	Ø125	1

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	parter centrala C1	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		trójnik prostokątny	HS-400-1000-700-0-700-200-400	1	1,60
Data	09.2012	kolano	LBXR-900-400-30	2	3,26
		kolano	LBXR-400-1000-90	1	1,91
		redukcja	LDR-700-400-400-400-150-0-350	1	0,77
		redukcja	LDR-900-400-700-400-200-0-450	1	1,17
		zaślepka	LEPR-400-400	1	0,16
		zaślepka	LEPR-700-400	1	0,28
		zaślepka	LEPR-900-400	1	0,36
		dyfuzor	LFR-700-400-315-307-43-650	1	1,43
		kanal wentylacyjny	LKR-600-300-100	2	0,36
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1107	1	3,10
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1250	7	24,50
		kanal wentylacyjny	LKR-400-400-1250	2	4,00
		kanal wentylacyjny	LKR-400-400-204	1	0,33
		kanal wentylacyjny	LKR-600-150-500	2	1,50
		kanal wentylacyjny	LKR-600-300-113	1	0,20
		kanal wentylacyjny	LKR-700-400-1043	1	2,29
		kanal wentylacyjny	LKR-700-400-1250	7	19,25
		kanal wentylacyjny	LKR-700-400-158	1	0,35
		kanal wentylacyjny	LKR-700-400-174	1	0,38
		kanal wentylacyjny	LKR-700-400-466	1	1,02
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-1250	6	19,50
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-138	1	0,36
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-352	1	0,91
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-369	1	0,96
		kanal wentylacyjny	LKR-600-150-100	2	0,30
		siodło prostokątne	LTR-300-600-125-P20-700	2	0,64
		siodło prostokątne	LTR-400-900-125-P20-1000	1	0,45
		siodło prostokątne na spiro	VCircRectTap-600-150-400-100	4	0,00
		regulator zmiennego przepływu	RVP-R 700X400	1	
		regulator zmiennego przepływu	RVP-P Ø400	2	
		regulator stałego przepływu	VRS Ø315	2	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	piony centrala C1	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		kanal wentylacyjny	LKR-400-900-800	1	2,08
Data	09.2012	kanal wentylacyjny	LKR-400-900-250	2	1,30
		kanal wentylacyjny	LKR-400-900-1250	6	19,50
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-437	1	1,22
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-250	2	1,40
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1250	6	21,00
		klapa p.poż.	1000x400	2	
		klapa p.poż.	900x400	2	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	piony centrala C2	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		kanal wentylacyjny	LKR-630-250-500	1	0,88
Data	09.2012	kanal wentylacyjny	LKR-630-250-250	4	1,76
		kanal wentylacyjny	LKR-630-250-1250	12	26,40
		kanal wentylacyjny	LKR-250-630-477	1	0,84
		klapa p.poż.	630x350	4	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	piony centrala C3	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		redukcja	LDR-250-500-200-500--25-0-250	2	0,75
Data	09.2012	kanal wentylacyjny	LKR-200-500-250	4	1,40
		kanal wentylacyjny	LKR-200-500-1250	12	21,00
		kanal wentylacyjny	LKR-200-500-100	2	0,28
		klapa p.poż.	500x250	4	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	piony wentylator W1	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		kanal wentylacyjny	LKR-300-800-600	1	1,32
Data	09.2012	kanal wentylacyjny	LKR-300-800-250	2	1,10
		kanal wentylacyjny	LKR-300-800-1250	6	16,50
		klapa p.poż.	800x300	2	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	piony wentylator W2	elementy okrągłe		szt.
Projektant		kanal spiro	SR 125 3000	4
Data	09.2012	klapa p.poż.	Ø160	2

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	piony wentylator W3	elementy okrągłe		szt.
Projektant		kanal spiro	SR 160 3000	4
Data	09.2012	klapa p.poż.	Ø160	2

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość	Powierzchnia
Nazwa części	dach centrala C1	elementy prostokątne		szt.	m ²
Projektant		kolano	LBXR-400-900-30	1	0,82
Data	09.2012	kolano	LBXR-900-400-30	1	1,63
		kolano	LBXR-1000-400-60	2	6,85
		kolano	LBXR-400-1000-90	2	3,82
		kolano	LBXR-900-400-90	1	3,14
		redukcja	LDR-1200-400-1000-400--100-0-300	2	1,92
		redukcja	LDR-400-1200-400-900-0--150-300	2	1,92
		redukcja	LDR-900-400-400-900--250-250-450	1	1,17
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-583	1	1,63
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1013	1	2,84
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-120	1	0,34
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1250	1	3,50
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-905	1	2,35
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-642	1	1,80
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-757	1	2,12
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-760	1	2,13
		kanal wentylacyjny	LKR-400-900-1250	2	6,50
		kanal wentylacyjny	LKR-400-900-350	1	0,91
		kanal wentylacyjny	LKR-400-900-100	1	0,26
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-1250	1	3,25
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-242	1	0,63
		kanal wentylacyjny	LKR-900-400-685	1	1,78
		kanal wentylacyjny	LKR-1000-400-1224	1	3,43
		wyrzutnia pionowa	1000x400	1	
		tłumik akustyczny	1200x400 L=1200	2	

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	dach centrala C2	elementy okrągłe		szt.
Projektant		kolano	BFU 400 90	1
Data	09.2012	kolano	BFU 400 45	4
		kanal spiro	SR 400 3000	5
		wyrzutnia pionowa	HF 400	1
		tłumik akustyczny	SLGU 400 1200 100	2

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	dach centrala C3	elementy prostokątne		szt.
Projektant		kolano	BFU 315 90	1,00
Data	09.2012	kolano	BU 315 30	4,00
		kolano	BU 315 45	2,00
		kanal spiro	SR 315 3000	2,00
		wyrzutnia pionowa	HN 315	1,00
		tłumik akustyczny	SLCU 315 1200 50	1,00
		tłumik akustyczny	SLCU 315 900 50	1,00

Nazwa projektu	SOSW Ciechanów	Nazwa produktu	Symbol produktu	Ilość
Nazwa części	dach wentylator W1	elementy okrągłe		szt.
Projektant		kanal spiro	SR 500 3000	1,00
Data	09.2012	tłumik akustyczny	SLGU 500 900 100	1,00