

REMONT WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ DLA BUDYNKU SALI ZEBRAŃ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM W KOMPLEKSIE BUDYNKÓW KWP  
przy ul. Lompy 19 w Katowicach  
Zestawienie materiałów dla wentylacji mechanicznej

**INSTALACJA CZERPNA C2**

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
C2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	2565											ocynk	Ogólne
C2	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
C2	3	3	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
C2	4	1	Nel – 3kW	Nagrzewnica okrągła elektryczna N=3kW	d =	250	l =	470												Systemair
C2	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	200											ocynk	Ogólne
C2	6	1	GRYFIT LX-5 + FDG-WT-8-24 + EMS	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT CX-5 z siłownikiem kompaktowym FDG-WT-8-24, sterowanie przerwą prądową. Kłapa wyposażona w moduł EMS.	d =	250														

**INSTALACJA NAWIEWNA N2**

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
N2	1	1	VAM-800	Centrałka wentylacyjna z odzyskiem ciepła																DAIKIN
N2	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	200											ocynk	Ogólne
N2	3	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	250	l =	1000											ocynk	Ogólne
N2	4	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
N2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
N2	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	500	b =	250	d =	250	g =	60	l =	300					ocynk	Ogólne
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	1315									ocynk	Ogólne
N2	8	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	250	b =	500	d =	250	g =	60	l =	300					ocynk	Ogólne
N2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	67027											ocynk	Ogólne
N2	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	200	d3 =	250	l1 =	380									ocynk	Ogólne
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	3393											ocynk	Ogólne
N2	12	2	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	200									ocynk	Ogólne
N2	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	500											ocynk	Ogólne
N2	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	517											aluminium	Ogólne
N2	15	2	WDA - 100-DS1	Dysza dalekiego zasięgu WDA-W-SK-100-DS1	D =	100	L =												stal	SCHAKO
N2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1602											ocynk	Ogólne
N2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	517											aluminium	Ogólne
N2	18	1	CB	Nagrzewnica elektryczna typ CB-250-3 N=3kW wraz z czujnikiem temperatury i sterownikiem	d =	250			l =	375										Systemair

;

**INSTALACJA WYWIEWNA W2**

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
W2	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	200											ocynk	Ogólne
W2	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	250	l =	1000											ocynk	Ogólne
W2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	628											ocynk	Ogólne
W2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	3250											ocynk	Ogólne
W2	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	160	d3 =	250	l1 =	380									ocynk	Ogólne
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1112											ocynk	Ogólne
W2	8	2	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	160									ocynk	Ogólne

REMONT WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ DLA BUDYNKU SALI ZEBRAŃ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM W KOMPLEKSIE BUDYNKÓW KWP  
przy ul. Lompy 19 w Katowicach  
Zestawienie materiałów dla wentylacji mechanicznej

<b>W2</b>	<b>9</b>	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	307												ocynk	Ogólne
<b>W2</b>	<b>10</b>	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	160	l =	2727												aluminium	Ogólne
<b>W2</b>	<b>11</b>	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	125	b =	225	d =	160	g =	40	l =	300						ocynk	Ogólne
<b>W2</b>	<b>12</b>	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L =	225	H =	125												stal	Ogólne
<b>W2</b>	<b>13</b>	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	160	l =	2727												aluminium	Ogólne

**INSTALACJA WYRZUTOWA P2**

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
<b>P2</b>	<b>1</b>	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d =	250	l =	1000	A =	450	B =	450							ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>2</b>	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	417											ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>3</b>	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	6000											ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>4</b>	2	BGE	Kołano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>5</b>	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	235											ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>6</b>	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1020											ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>7</b>	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 =	250	e =	300	l1 =	500									ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>8</b>	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	200											ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>9</b>	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
<b>P2</b>	<b>10</b>	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d =	250	l =	425											ocynk	Ogólne

Kanały wentylacyjne kanały prostokątne i okrągłe zaizolować izolacją gr 25 mm.

**Zestawienie dla nawilżania powietrza nawiewanego**

1. Nawilżacz parowy typ Condair GP3 mini PD4 – 1 szt
2. Lanca parowa – 1 szt
3. DS22 (2/22mm) – 3m - 1 szt
4. KS10, 3m - 1 szt
5. HBC – 1 szt
6. filtr Z261
7. Podłączenie instalacji