

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO MONTAŻU WENTYLACJI
 MODERNIZACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ. SALA WIDOWISKOWA DOMU KULTURY W
 KORFANTOWIE ul. Rynek 10 48-317 Korfantów

Uwaga: zestawienie dotyczy zmian materiałów w obrębie centrali wentylacyjnej

Nazwa: C1
 Typ: Czerpny
 Opis: CZERPNY C1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Uwagi | |
|------|----|------|------------|---|---------|---------|---------|--------|--------|----------|---------|-----------|-----------------|-------|-----------|
| | | | | | a= | b= | c= | d= | l= | e= | | | | | f= |
| C1 | 1 | 1 | WG* +RG | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 560 | b= 630 | | | | | | | 0,00 | | |
| C1 | 2 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 560 | b= 630 | l= 617 | | | | | | 1,47 | 1,47 | |
| C1 | 3 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 560 | b= 630 | c= 700 | d= 400 | l= 792 | e = -231 | f = 534 | | 1,88 | 1,88 | |
| C1 | 4 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 700 | b= 400 | l= 800 | | | | | | 1,76 | 1,76 | |
| C1 | 5 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 700 | b= 400 | l= 1000 | | | | | | 0,00 | | |
| C1 | 6 | 1 | US | Redukcja symetryczna | a= 700 | b= 400 | c= 700 | d= 400 | l= 350 | | | | 0,77 | 0,77 | |
| C1 | 7 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 700 | b= 400 | c= 400 | d= 700 | l= 650 | e = 299 | f = 0 | | 1,57 | 1,57 | |
| C1 | 8 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 552 | | | | | | 1,21 | 1,21 | |
| C1 | 9 | 1 | | Centrala wentylacyjna SPS- DUO-2(50) | a= 785 | b= 1560 | l= 1880 | | | | | | | | VBV CLIMA |

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: NAWIEWNY N1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Uwagi | |
|------|----|------|--------------------------|-----------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|-------|--|
| | | | | | alfa= | a= | b= | e= | f= | r= | | | | | |
| N1 | 1 | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 700 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 2,98 | 2,98 | | |
| N1 | 2 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 1500 | | | | | 3,30 | 3,30 | | |
| N1 | 3 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 500 | | | | | 1,10 | 1,10 | | |
| N1 | 4 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 1000 | | | | | 0,00 | | | |
| N1 | 5 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 352 | | | | | 0,77 | 0,77 | | |
| N1 | 6 | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 700 | e= 30 | f= 30 | r= 50 | | 2,72 | 5,45 | | |
| N1 | 7 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 400 | | | | | 0,88 | 0,88 | | |
| N1 | 8 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 400 | b= 700 | c= 630 | d= 800 | l= 390 | e = 50 | f = 230 | | 1,29 | 1,29 | |
| N1 | 9 | 1 | RH2* +wod na kW | Chłodnica prostokątna | a= 630 | b= 800 | l= 200 | | | | | 0,00 | | | |
| N1 | 10 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 630 | b= 800 | c= 400 | d= 700 | l= 390 | e = -51 | f = -231 | | 1,12 | 1,12 | |
| N1 | 11 | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 45 | a= 400 | b= 700 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 1,60 | 3,20 | | |

Nazwa: R1
 Typ: Wyrzutowy
 Opis: WYRZUTOWY R1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Uwagi | |
|------|----|------|------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|-------|----|
| | | | | | a= | b= | c= | d= | l= | e= | | | | | f= |
| R1 | 1 | 1 | WG* +RG | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 560 | b= 630 | | | | | | 0,00 | | | |
| R1 | 2 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 560 | b= 630 | l= 617 | | | | | 1,47 | 1,47 | | |
| R1 | 3 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 700 | b= 400 | c= 560 | d= 630 | l= 788 | e = 230 | f = -535 | | 2,10 | 2,10 | |
| R1 | 4 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 700 | b= 400 | l= 1000 | | | | | 0,00 | | | |
| R1 | 5 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 700 | b= 400 | c= 400 | d= 700 | l= 500 | e = 299 | f = -300 | | 1,28 | 1,28 | |
| R1 | 6 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 552 | | | | | 1,21 | 1,21 | | |

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis: WYWIEWNY W1

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Uwagi |
|------|----|------|-----|---------------------|----------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|
| | | | | | a= | b= | l= | e= | f= | r= | | | | |
| W1 | 1 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 1500 | | | | | 3,30 | 3,30 | |
| W1 | 2 | 1 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 90 | a= 400 | b= 700 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | 2,98 | 2,98 | |
| W1 | 3 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 536 | | | | | 1,18 | 1,18 | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO MONTAŻU WENTYLACJI
 MODERNIZACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ. SALA WIDOWISKOWA DOMU KULTURY W
 KORFANTOWIE ul. Rynek 10 48-317 Korfantów

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|------|-----------------------------|----------|--------|---------|-------|-------|--------|--|--|------|------|--|
| W1 | 4 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 1000 | | | | | | 0,00 | | |
| W1 | 5 | 2 | BS | Łuk symetryczny | alfa= 25 | a= 400 | b= 700 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | | | 0,99 | 1,98 | |
| W1 | 6 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 400 | b= 700 | l= 300 | | | | | | 0,66 | 0,66 | |

Materiały dodatkowe

| | | |
|---------------------------------|------|-----|
| Izolacja gr. 3cm | 42 | m2 |
| Izolacja gr. 5cm | 46,5 | m2 |
| | | |
| Zawór odcinający kulowy | 3 | szt |
| Zawór zwrotny | 1 | szt |
| Zawór trójdrogowy z siłownikiem | 1 | szt |
| Filtr | 1 | szt |
| Pompa | 1 | szt |
| Manometr | 3 | szt |

Opracował:

inż. Józef Lis

inż. Ryszard Kaszowski