

Zestawienie materiałów – wentylacji mechanicznej – zestawienie kanałów wentylacyjnych

UWAGI DO ZESTAWIEŃ MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACJI :

1. PRZEWODY I KSZTAŁTKI KOŁOWE WYKONAĆ JAKO SPIRO
2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIE OBEJMUJE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH, PODWIESI KANAŁÓW ORAZ ELEMENTÓW WSPORCZYCH.
3. NA KANAŁACH WENTYLACYJNYCH O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM I KOŁOWYM WYKONAĆ REWIZJE CZYSZCZAKOWE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI CORBTI INSTAL „ Warunki Techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych”
4. Przewody wewnętrzne izolować wełną mineralną o grubości 20 mm

NINIEJSZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.

W NINIEJSZYM WYKAZIE MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONO PODSTAWOWE URZĄDZENIA I MATERIAŁY. W KAŻDYM PRZYPADKU NALEŻY PRZEWIDZIEĆ RÓWNIEŻ WSZYSTKIE ELEMENTY, WYNIKAJĄCE Z WYMOGÓW ZAWARTYCH W POZOSTAŁYCH CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO ZAMOCOWANIA I PÓŹNIEJSZEJ PRAWIDŁOWEJ PRACY I EKSPLOATACJI INSTALACJI.

WSZYSTKIE PODANE ILOŚCI NALEŻY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI I OPISEM. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY FAKT TEN NALEŻY ZGŁOSIĆ DO INWESTORA LUB/I BIURA PROJEKTÓW.

Nazwa: Nkor
Typ: Nawiewny
Opis: korytarz

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------|-------------------|---------|------------|----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| Nkor | | 3 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.27 m | ocynk | 0,08 | 0,25 | Ogólne | |
| Nkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.18 m | ocynk | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| Nkor | | 4 | CD1* | Zawór ppoż | D2= 100 | | stal | 0,00 | | Ogólne | |
| Nkor | | 4 | CD1* | Anemostat okrągły | D2= 100 | | stal | 0,00 | | Ogólne | |

Nazwa: WY
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|---------|------------------------------|----------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|
| WY | | 1 | TU | Tłumik | d= 125 | l= 0.66 m | | | aluminium | 0,26 | 0,26 | Ogólne | |
| WY | 23 | | TUBE* | Płyta adaptacyjna | d1= 125 | l1= 0.05 m | | | ocynk | 0,02 | 0,45 | Ogólne | |
| WY | 9 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.00 m | | | ocynk | 0,50 | 4,52 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| WY | 9 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.22 m | | | ocynk | 0,11 | 0,98 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| WY | 3 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.30 m | | | ocynk | 0,12 | 0,35 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| WY | 18 | | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.20 m | | | ocynk | 0,08 | 1,41 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| WY | 23 | | RRD1*+0 | Podstawa dachowa prostokątna | a= 245 | b= 245 | l= 320 | A= 430 B= 430 | ocynk | 0,00 | | Ogólne | |
| WY | 1 | | PA | Płyta adaptacyjna | d1= 125 | l1= 0.05 m | | | ocynk | 0,02 | 0,02 | Ogólne | |
| WY | 23 | | WE | Wentylator dachowy | a= 214 | b= 320 | l= 320 | | | 0,00 | | Ogólne | |
| WY | 1 | | FLEX | Tłumik elastyczny | d= 125 | l= 0.71 m | | | aluminium | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |
| WY | 1 | | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 11.86 m | | | aluminium | 0,26 | 4,65 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| WY | 9 | | CD1* | Anemostat okrągły | D2= 160 | | | | stal | 0,00 | | Ogólne | |
| WY | 9 | | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 160 | | ocynk | 0,16 | 1,48 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |

Nazwa: Wk
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|------------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|
| Wk | | 18 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.78 m | | ocynk | 0,70 | 12,58 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 5 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.75 m | | ocynk | 0,29 | 1,47 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 4 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.65 m | | ocynk | 0,26 | 1,02 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 9 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.40 m | | ocynk | 0,16 | 1,41 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 18 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.30 m | | ocynk | 0,12 | 2,12 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 27 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.11 m | | ocynk | 0,04 | 1,17 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wk | | 27 | Kratka wyciągowa ciśnieniowa | KWC | D= 125 | | | stal | 0,00 | | Ogólne | |
| Wk | | 18 | TU | Tłumik elastyczny | d1= 125 | l1= 0.60 m | | ocynk | 0,24 | 4,24 | Ogólne | |
| Wk | | 7 | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 125 | | | ocynk | 0,03 | 0,20 | Ogólne | |
| Wk | | 27 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 170 | ocynk | 0,16 | 4,24 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |

Nazwa: Wkor
Typ: Wywiewny
Opis: korytarz

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|------------------------------|-------------------------------|----------|------------|---------|----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|
| Wkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 6.00 m | | ocynk | 2,35 | 2,35 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 5.40 m | | ocynk | 2,12 | 2,12 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 5 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.78 m | | ocynk | 0,70 | 3,49 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.60 m | | ocynk | 0,24 | 0,47 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 3 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.40 m | | ocynk | 0,16 | 0,47 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 8 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.30 m | | ocynk | 0,12 | 0,94 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.26 m | | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.24 m | | ocynk | 0,09 | 0,09 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 5 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.23 m | | ocynk | 0,09 | 0,45 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 4 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.11 m | | ocynk | 0,04 | 0,17 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.05 m | | ocynk | 0,02 | 0,02 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 10 | Kratka wyciągowa ciśnieniowa | KWC | D= 125 | | | stal | 0,00 | | Ogólne | |
| Wkor | | 7 | TU | Tłumik | d1= 125 | l1= 0.60 m | | ocynk | 0,24 | 1,65 | Ogólne | |
| Wkor | | 5 | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 125 | | | ocynk | 0,03 | 0,14 | Ogólne | |
| Wkor | | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 0,8 | d1= 125 | ocynk | 0,10 | 0,10 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wkor | | 10 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 170 | ocynk | 0,16 | 1,57 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |

Nazwa: Wo

Typ: Wywiewny

Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|-------|-------------------------------|---------|------------|---------|----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|
| Wo | | 18 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.78 m | | ocynk | 0,89 | 16,10 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wo | | 9 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.40 m | | ocynk | 0,20 | 1,81 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wo | | 27 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.30 m | | ocynk | 0,15 | 4,07 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wo | | 27 | KLZ | Kłapa zwrotna | d= 125 | l= 110 | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wo | | 18 | TU | Tłumik | d1= 160 | l1= 0.60 m | | ocynk | 0,30 | 5,43 | Ogólne | |
| Wo | | 9 | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 160 | | | ocynk | 0,04 | 0,36 | Ogólne | |
| Wo | | 27 | REG | Regulator przepływu | d= 125 | l= 90 | | ocynk | 0,00 | | Ogólne | Max 190m3/h |
| Wo | | 27 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 160 | d3= 125 | l1= 170 | ocynk | 0,19 | 5,14 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |

Nazwa: Wwc
Typ: Wywiewny
Opis:

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | Materiał | Pow. [m2] | Pow. całkow. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|------------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|----------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|
| Wwc | | 18 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.78 m | | ocynk | 0,70 | 12,58 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 5 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.75 m | | ocynk | 0,29 | 1,47 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 4 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.65 m | | ocynk | 0,26 | 1,02 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 9 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.40 m | | ocynk | 0,16 | 1,41 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 18 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.30 m | | ocynk | 0,12 | 2,12 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 27 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.11 m | | ocynk | 0,04 | 1,17 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |
| Wwc | | 27 | Kratka wyciągowa ciśnieniowa | KWC | D= 125 | | | stal | 0,00 | | Ogólne | |
| Wwc | | 18 | TU | Tłumik | d1= 125 | l1= 0.60 m | | ocynk | 0,24 | 4,24 | Ogólne | |
| Wwc | | 9 | DFA | Zaślepka żeńska | d1= 125 | | | ocynk | 0,03 | 0,25 | Ogólne | |
| Wwc | | 27 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 170 | ocynk | 0,16 | 4,24 | Ogólne | gr. Izolacji 20 mm |