



LEGENDA:

- Wentylacja nawiewna:
- przewód nawiewny
 - przewód czepny
- Wentylacja wywiewna:
- przewód wywiew ogólny
 - przewód wyrzutowy
 - wywiew z pom. higieniczno-sanitarnych



Kratka transferowa w drzwiach
- zgodnie z proj. architektury



Nawiewnik sufitowy wirowy
ze skrzynką rozprężną



Kratka wywiewna prostokątna



zawór wentylacyjny wywiewny

UWAGI:

- Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
 - 40 mm-kanały nawiewne i wywiewne wewnątrz budynku do układów z odzyskiem ciepła
 - 80 mm - kanały nawiewne i wywiewne na zewnątrz budynku do układów z odzyskiem ciepła
- Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów:

- przepustnice - z dwóch stron
- tłumik hałasu o przekroju kołowym - z jednej strony
- tłumik hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
- wentylatory przewodowe - z dwóch stron

między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż 2 kolana lub łuki o kącie większym niż 45°
a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.

- Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie:
 - długość boku do 1000 mm: max. 3,0m
 - długość boku > 1000 mm: max 1,5m

4. Konstrukcje wsporcze i zawiesia wszystkich urządzeń wentylacyjnych zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.

5. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

6. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (architektura, instalacje elektryczne itd).

7. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

EC INDUSTRIA			
Nazwa:	Budowa budynku Centrum Przesiadkowego z kioskami i wiatą, zagospodarowaniem terenu i towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi na działce nr 325/11		
Investor:	Gmina Mielno ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mielno		
Adres:	Mielno, dz.nr ewid. 325/11		
Nazwisko Specjalność	Nr uprawnień:	Podpis	
Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka specjal. instalacyjna	SLK/2776/PWOS/09		
Sprzedał: mgr inż. Lidia Wyderka specjal. instalacyjna	SLK/4943/POOS/13		
Opracował:	mgr inż. Aleksandra Kiełtopońska		
Tytuł:			
INSTALACJA WENTYLACJI			
Branża: SANITARNA	Faza: Proj. budowlany	Format: A3	Skala: 1:100
Nr rysunku: WE.1			
Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przepisami prawa.			

Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.