

4. WYTYCZNE BRANŻOWE

BRANŻA ELEKTRYCZNA

W ramach projektu, doprowadzić energię elektryczną do central wentylacyjnych, wentylatorów oraz nagrzewnic elektrycznych w piwnicy, na parterze oraz na dachu. Energię elektryczną należy również doprowadzić do urządzeń sterujących wentylacją poszczególnych pomieszczeń i do kurtyn powietrznych zainstalowanych przy drzwiach wejściowych do budynku.

BRANŻA C.O.

Doprowadzić czynnik grzewczy do nagrzewnic wodnych i central wentylacyjnych.

BRANŻA WOD - KAN

Przewidzieć kratki ściekowe na skropliny w wentylatorniach na dachu i w budynku basenu.

5. WYTYCZNE WYKONAWCZE

Przewidzieć mocowanie kanałów wentylacyjnych za pomocą typowych podpór lub podwieszeń.

Przewidzieć w ścianach i stropach otwory celem swobodnego przejścia kanałów wentylacyjnych w miejscach pokazanych na rysunkach.

Wyrzutnia powietrza zużytego z pomieszczeń winna znajdować się ponad dachem co najmniej 0,4m.

W specyfikacji nie ujęto kształtek dodatkowych koniecznych do wykonania dodatkowych obejść instalacji kanalizacji, elementów konstrukcyjnych i innych instalacji budynku wynikłych na budowie. Przy wykonaniu kosztorysu należy uwzględnić w kosztach niezbędną rezerwę.

Odległość wyrzutni wentylacyjnej od okien powinna wynosić powyżej 3m w rzucie poziomym i ponad 1m w rzucie pionowym.

Wszystkie elementy wentylacyjne powinny mieć świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Szczelność kanałów wentylacji mechanicznej – wg PN-B-76001:1996 Wentylacja – Przewody wentylacyjne – Szczelność – Wymagania i badania

Przewody wentylacyjne prowadzone pionowo powinny być mocowane do konstrukcji budynku co najmniej w 1 punkcie na każdej kondygnacji.

Mocowanie zaworów wywiewnych w przegrodach budowlanych powinno zapewnić możliwość łatwego zdjęcia i założenia zaworu bez zakłócenia szczelności jego połączenia z przewodem przyłączeniowym.