

Modernizacja instalacji wentylacji wywiewnej zaplecza gastronomicznego w budynku Uniwersytetu Szczecińskiego przy ul. Narutowicza 17a.

Budynek jest zlokalizowany przy ul. Narutowicza 17a w Szczecinie na działce nr 3/1 w obrębie 1045 m. Szczecin. Zaplecze gastronomiczne przedmiotowego budynku wentylowane jest obecnie wentylatorem kanałowym z wyrzutnią wyprowadzoną przez panel okienny. Wentylator ulega częstym awariom z uwagi na niedostosowanie do wentylacji pomieszczeń kuchennych, natomiast obecne wyprowadzenie zużytego powietrza nie spełnia wymagań WT w zakresie odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych do przebywania ludzi, w związku z czym konieczna jest kompleksowa modernizacja systemu.

W ramach przedmiotowego zlecenia należy wymienić instalację wentylacyjną w całości. Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie inwentaryzacji kominiarskiej - 5 przewodów w istniejącym kominie. Po wykonaniu inwentaryzacji kominiarskiej wytypowane zostaną 2 kanały przeznaczone do wpięcia instalacji.
2. Demontaż istniejącej instalacji wentylacyjnej - kanały, wentylator, kratka nawiewna. Zaślepienie otworu po nawiewie w panelu okiennym.
3. Montaż nawiewnika okiennego typu mechanicznego w pomieszczeniu kuchni.
4. Demontaż okapu kuchennego - okap do ponownego montażu na nowej wysokości.
5. Montaż słupków konstrukcyjnych do mocowania instalacji i okapu kuchennego. Słupki montować w płaszczyźnie istniejącego naświetla, montować doczołowo do ściany i stropu na przestrzał przez deski obramowania. Słupki stalowe, wymiar min. 40x60mm, mocować łącznikami ciesielskimi kątowymi albo typu U.
6. Montaż wkładu rozprężnego przeznaczonego do instalacji wentylacyjnych w dwóch wytypowanych przewodach (wszystkie kanały ca. 15x16cm).
7. Montaż zasilania wentylatora w energię elektryczną od tablicy rozdzielczej. Instalację prowadzić natynkowo w korytach elektroinstalacyjnych. Tablicę uzupełnić o zabezpieczenia elektryczne zgodnie z wytycznymi producenta wybranego do montażu urządzenia.
8. Montaż i regulacja wentylacji mechanicznej.

Parametry wentylatora:

- urządzenie dedykowane do wentylacji kuchni,
- konstrukcja z silnikiem oddzielonym od strumienia powietrza,
- wyposażony w drzwiczki serwisowe do czyszczenia komory wirnika,
- średnica przyłączenia min $\varnothing 315$,
- min. 5-cio stopniowa regulacja.

Kanały wykonać jako stalowe z blachy ocynkowanej. Izolować wełną mineralną gr. 30mm w płaszczu aluminiowym.

Warunek udziału w postępowaniu - zdolność techniczna lub zawodowa:

Zamawiający nie stawia wymagań.