

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

S-02.00.00

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

1.CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej /ST/ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dotyczących instalacji wentylacji mechanicznej dla kuchni i pomieszczeń przyległych w Szkole Podstawowej nr 7 wraz z Oddziałami Integracyjnymi w Elku.

1.2 ZAKRES STOSOWANIA

Specyfikacja Techniczna /ST/ jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ

Roboty ,których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu demontaż istniejącej instalacji wentylacji oraz budowę nowej instalacji wentylacji mechanicznej.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna związana jest z wykonaniem n/w robót:

- instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla pomieszczeń kuchni wraz z montażem okapów kuchennych zgodnie z istniejącą technologią kuchni.

1.4 NAZWY I KODY ROBÓT

Grupa robót

- **45300000-0** - Roboty instalacyjne w budynkach

Klasa robót

- **45331000-6** – Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Kategoria robót

- **45331210-1** – instalowanie wentylacji

1.5 OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Poniżej podano podstawowe określenia stosowane w warunkach technicznych, zgodne z PN-B-01411.

Wentylacja pomieszczenia

Wymiana powietrza w pomieszczeniu lub w jego części, mająca na celu usunięcie powietrza zużytego i zanieczyszczonego oraz wprowadzenie powietrza zewnętrznego.

Wentylacja mechaniczna

Wentylacja będąca wynikiem działania urządzeń mechanicznych lub strumienicowych, wprowadzających powietrze w ruch

Instalacja wentylacji

Zestaw urządzeń, zespołów i elementów wentylacyjnych służących do uzdatniania i rozprowadzenia powietrza

Rozdział powietrza w pomieszczeniu

Rozdział powietrza w wentylowanej przestrzeni z zastosowaniem nawiewników i wywiewników, w celu zagwarantowania wymaganych warunków intensywności wymiany powietrza, ciśnienia, czystości, temperatury, wilgotności względnej, prędkości ruchu powietrza, poziomu hałasu w strefie przebywania ludzi.

Rozprowadzenie powietrza

Przeniesienie strumienia powietrza określonej objętości do wentylowanej przestrzeni lub z tej przestrzeni, na

