

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST 009
Wykonanie wentylacji

Kod - CPV 45331210-1

SST 009 Wykonanie wentylacji

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem wentylacji w czasie realizacji:

Projekt Robót Remontowo – Budowlanych

Pomieszczeń Powiatowego Urzędu Pracy W Częstochowie

Częstochowa ul. Szymanowskiego 15

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i

realizacji robót wymienionych na wstępie do części pt. "wymagania SST 011 Wykonanie wentylacji.doc ogólne"

1.3. Zakres robót objętych SST

-zabudowa wentylatora na kanale wentylacyjnym 1szt.-łazienka

1.4. Określenia podstawowe

określenia podstawowe w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

2. Materiały.

Sugerowany system firmy AERCO

-wentylator z higrostatem „ J. Smółczewska” D100H 1szt

3. Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu i maszyn do wykonania robót budowlanych

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części Pt. „wymagania ogólne” pkt.3

3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Wykonawca przystępujący do wykonania robót związanych z wykonaniem instalacji klimatyzacji winien wykazać się możliwością i umiejętnościami korzystania z powszechnie stosowanego sprzętu do wykonywania murarskich, zarówno mechanicznego jak i narzędzi ręcznych oraz rusztowań. Niezbędny sprzęt należy zapewnić w ilości wystarczających do wykonania robót

- wiertarka udarowa

- lutownica

- inne niezbędne do montażu instalacji wentylacji

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części pt. „wymagania ogólne” pkt.4

5. Wykonywanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonywania robót podano w części pt "wymagania ogólne"pkt.5

5.2. warunki przystąpienia do robót przystąpienie do wykonania robót, jest możliwe wyłącznie za zgodą inspektora nadzoru, w korzystnych warunkach atmosferycznych oraz po stwierdzeniu, że inne warunki i etap robót budowlanych spełnia wymóg właściwego prowadzenia robót zasadniczych.

5.3. Wykonanie robót

Przy wykonaniu robót należy przestrzegać zasad podanych w normach i innych dokumentach określonych w punkcie 10

5.3.1. Montaż urządzeń

-Montaż urządzeń należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami podanymi przez producentów.

5.3.2. Zasilanie urządzeń

- Przewody zasilające należy podłączyć do zacisków poszczególnych urządzeń
Prace te należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta określonymi w DTR urządzenia.

6 Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części "wymagania ogólne"pkt.6

6.2. Badania w czasie realizacji i odbioru robót

Badaniom poddać:

- zgodność realizacji dokumentacją projektową i zmianami w dokumentacji powykonawczej
- jakość instalowanych urządzeń
- jakość zamontowania urządzeń
- szczelność instalacji

7.Obmiar robót

7.1.Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano obmiarowi części pt: "Wymagania ogólne"pkt.6.

7.2. Jednostka obmiarowa Jednostką obmiarową jest szt.(sztuka) dla urządzeń i m (metr bieżący) dla instalacji rurowych.

8. Odbiór robót

8.1.Ogólne zasady odbioru robót podano w części pt. „Wymagania ogólne” Pkt 8.

8.2. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem zasad wg punktu 6 dały wyniki pozytywne.

8.3. Dopuszczalne tolerancje wykonania robót dopuszcza się przesunięcie urządzeń od miejsc wskazanych przez projektanta pod warunkiem, że zmiana lokalizacji urządzeń nie wpłynie na sposób i jakość ich pracy. Każda zmiana lokalizacji musi być zatwierdzona przez inspektora nadzoru i potwierdzona wpisem do dziennika budowy.

8.4 Odbiór robót powinien być potwierdzony protokołem, który musi zawierać co najmniej: ocen wyników badań, wykaz usterek i możliwość ich usunięcia, stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania robót z zamówieniem.

9. podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności.

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w części pt. „Wymagania ogólne” pkt 9

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- obsługę sprzętu
- ustawienie rusztowań
- instalacja urządzeń
- instalacja orurowania
- sprawdzanie poprawności działania urządzeń
- oczyszczenie miejsca pracy
- likwidację stanowiska pracy

10. Przepisy związane

10.1Normy

PN-ISO-9000 Seria 9000-9004 normy dotyczące systemów, zapewnienia jakości i zarządzanie systemami i zarządzanie systemami zapewniania jakości.

PN-76/B-03420 Wentylacja i klimatyzacja. Parametry obliczeniowe Powietrza zewnętrznego.

PN-78/B-03421 Wentylacja i klimatyzacja. Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi. 10.2. Inne dokumenty.

1 Ustawa z dnia 7 lipca 1994-Prawo budowlane Tekst jednolity (Dz. Uz 2003. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

2. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, Zakresie następujących tomów: Tom I-„ Budownictwo ogólne” – opracowany Przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-950 Warszawa

3. Dokumenty przetargowe

4. Umowa, warunki kontaktu

5. Dokumentacja projektowa.

6. Instrukcja stosowania urządzeń i materiałów wg wymagań producentów..