

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie zewnętrznej czerpnio-wyrzutni wraz z kanałami przyłączeniowymi i robotami towarzyszącymi dla instalacji wentylacji mechanicznej Domku Gotyckiego w Pałacu Działyńskich w Poznaniu”

Zadanie jest realizowane w ramach większego projektu pn.:

„Przebudowa pomieszczeń Domku Gotyckiego wraz z remontem klatki schodowej – Pałac Działyńskich w Poznaniu”.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wyodrębniona część robót objętych projektem pn. „Przebudowa pomieszczeń Domku Gotyckiego wraz z remontem klatki schodowej – Pałac Działyńskich w Poznaniu”.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zewnętrznej czerpnio-wyrzutni wraz z kanałami przyłączeniowymi i robotami towarzyszącymi dla instalacji wentylacji mechanicznej Domku Gotyckiego w Pałacu Działyńskich w Poznaniu.

Miejsce realizacji: Pałac Działyńskich – Domek Gotycki, ul. Stary Rynek 78–79 w Poznaniu.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami robót, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) roboty demontażowe i przygotowawcze;
- 2) wykonanie przejścia instalacyjnego przez ścianę zewnętrzną wraz z niezbędnymi robotami konstrukcyjnymi i odtworzeniowymi;
- 3) wykonanie i montaż zewnętrznej czerpnio-wyrzutni wraz z kanałami, przyłączami, izolacją, podkonstrukcją, obudową oraz odprowadzeniem skroplin;
- 4) połączenie projektowanej instalacji z istniejącym rekuperatorem;
- 5) przygotowanie próbek perforowanej blachy i uzyskanie akceptacji jej wzoru zgodnie z dokumentacją projektową;
- 6) wykonanie prób, pomiarów, regulacji i rozruchu instalacji;
- 7) wykonanie dokumentacji powykonawczej, usunięcie odpadów oraz uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

Szczegółowy zakres, sposób wykonania oraz wymagania techniczne określają dokumentacja projektowa, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz przedmiary robót, stanowiące załączniki do postępowania.

3. Wymagania dotyczące wykonania robót

1. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować na miejscu wszystkie wymiary oraz przebieg istniejących instalacji.
2. Elementy wykonywane indywidualnie należy wykonać na podstawie pomiarów z natury.

3. Przed wykonaniem czerpnio-wyrzutni i obudowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji rysunki warsztatowe.
4. Roboty należy prowadzić z uwzględnieniem zabytkowego charakteru obiektu oraz z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. Wykonawca zabezpieczy przed uszkodzeniem i zabrudzeniem istniejące instalacje, urządzenia, stolarkę, powierzchnie i wyposażenie.
6. Roboty ulegające zakryciu należy zgłaszać Zamawiającemu lub inspektorowi nadzoru przed ich zakryciem.
7. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian w dokumentacji projektowej.
8. Zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe, dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać wymagane dokumenty potwierdzające ich właściwości.
9. Wskazane w dokumentacji nazwy, typy lub symbole wyrobów określają wymagany standard. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem wykazania parametrów nie gorszych niż projektowane i pełnej kompatybilności z istniejącą instalacją.

4. Odbiór robót

Podstawą odbioru będzie:

- 1) zgodność wykonania z dokumentacją projektową, OPZ i STWiOR;
- 2) kompletność wykonanego zakresu;
- 3) pozytywne wyniki prób, pomiarów i regulacji;
- 4) prawidłowa współpraca wykonanej instalacji z istniejącym rekuperatorem;
- 5) prawidłowe wykonanie izolacji, zabezpieczeń, obudowy i odprowadzenia skroplin;
- 6) odtworzenie powierzchni naruszonych podczas robót;
- 7) przekazanie dokumentacji powykonawczej, protokołów, atestów, deklaracji, kart technicznych i dokumentów gwarancyjnych;
- 8) uporządkowanie miejsca realizacji.

5. Dokumentacja stanowiąca podstawę wykonania zamówienia

1. Projekt wykonawczy
2. Przedmiar robót branży sanitarnej.
3. Przedmiar robót branży budowlanej.
4. STS – instalacje wentylacji mechanicznej.
5. STWiOR branży budowlanej.
6. Niniejszy OPZ.

Dokumenty należy rozpatrywać łącznie.