

B-02 WYKONANIE NADPROŻA W ŚCIANIE

Kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem nadproża w konstrukcji stalowej dla zadania pn. "Przebudowa sanitariatów na kondygnacji parteru w budynku administracyjnym Prokuratury Okręgowej przy ul. Czajkowskiego 51 w Krośnie".

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) jest stosowna jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem konstrukcji wsporczej metalowej i obejmują:

- wykucie w ścianie gniazd pod konstrukcyjne elementy metalowe
- dostarczenie i montaż dwuteownika IPE120 - szt. 1 (stal: S235) długość 1,4m
- obsadzenie kątowników w gniazdach na zaprawie szybkowiążącej wysokiej wytrzymałości np. CX5 i CX15 lub o parametrach równoważnych pod względem wytrzymałości na ściskanie po 6 godz.
- wyszpaldowanie cegłą nadproża po obu stronach
- zamocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w OST B-00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Niniejsza specyfikacja obejmuje całość robót związanych z wykonaniem nadproża stalowego w istniejącej ścianie murowanej w miejscu powiększanego otworu drzwiowego do sanitariatów oraz wszystkie roboty towarzyszące. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania tych robót oraz ich zgodność z umową, projektem budowlanym i wykonawczym, pozostałymi SST i poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST B-00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

Rodzaje materiałów przeznaczone do stosowania wg niniejszej ST są:

- dwuteowniki stalowe IPE120 - szt. 2 (stal: S235) długość 1,4m
- zaprawa szybkowiążąca wysokiej wytrzymałości np. CX5 i CX15 lub o parametrach równoważnych pod względem wytrzymałości na ściskanie po 6 godz.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST B-00 "Wymagania ogólne" pkt 3. Wykonawca powinien dysponować środkami transportu do przewozu materiałów oraz drobnym sprzętem do wykonania robót objętych niniejszą ST.

Wykonawca powinien stosować:

- narzędzia ręczne
- mieszarki do zapraw
- szpachelki itp.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST B-00 "Wymagania ogólne" pkt 4. Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST B-00 "Wymagania ogólne" pkt 5. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania robót zgodnie z opisem technicznym i rysunkami obejmują:

- przed rozpoczęciem robót podstępłować strop w miejscu wykonywanych robót

- wykuć gniazda pod "poduszki" oraz bruzdę poziomą o odpowiedniej głębokości i wstawić profil stalowy, zaklinowując go i wypełniając przestrzeń między profilem, a murem zaprawą zaprawom szybkowiążącą.
- stemple zdemontować po osiągnięciu przez zaprawę wymaganej wytrzymałości

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST B-00 „Wymagania ogólne” pkt 6. Bieżąca kontrola obejmuje wizualne sprawdzenie wszystkich elementów procesu technologicznego, a w tym ich zgodność z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST B-00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest załączony do dokumentacji przetargowej przedmiar robót.

Jednostką obmiarową jest:

- mb zamontowanego nadproża stalowego, zamocowanej siatki "Rabitz" "
- m² szpaldowania cegłą

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST B-00 „Wymagania ogólne” pkt 8. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST B- 00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena robót objęta niniejszą ST obejmuje:

- wykonanie gniazd i bruzd pod dwuteowniki stalowe
- dostarczenie i osadzenie dwuteowników na zaprawie szybkowiążącej
- wszystkie niezbędne prace do wykonania nie objęte przedmiarem robót, a niezbędne do prawidłowego wykonania zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną, projektem oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej

10. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

Nie występują.

