

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

B-01.02.01.

Kod CPV 45261100-5 WYKONANIE KONSTRUKCJI DACHOWYCH

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

KONSTRUKCJE DREWNIANE

SPIS TREŚCI

- 1. Wstęp**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości**
- 7. Obmiar robót**
- 8. Odbiór robót**
- 9. Podstawa płatności**
- 10. Przepisy związane**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru konstrukcji drewnianych jako elementu robót „Projekt przebudowy wnętrza budynku Głównej Siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi przy ul. Legionów 2 / PL. Wolności 4”.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

W zakres tych robót wchodzi:

- Roboty przygotowawcze.
- Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu przy kłapie dymowej.
- Uzupełnienie deskowania, łat i kontrłat po osadzeniu kłapy dymowej
- Zabezpieczenie więźby dachowej preparatami ogniochronnymi oraz grzybo- i owadobójczymi.
- Poddasze – wzmocnienie drewnianych belek stropowych,
- Deskowanie podłogi na poddaszu z płyt OSB gr. 25 mm.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podano w OST pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt.1.6.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST pkt. 2.

Do wykonania w/w robót przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II,
- drewno na stemple okrągłe korowane,
- bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III,
- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III,
- gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.,
- klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30,
- bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II,
- śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm,
- płyty bud.OSB3 o krawędz. prostych gr.25mm,
- impregnat do drewna konstrukcyjnego oraz tarcicy budowlanej, który zabezpiecza powierzchnie przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych,
- materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt. 3.

Do transportu i montażu konstrukcji należy używać dowolnego sprzętu odebranego przez Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt. 4.

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

Materiały i elementy z drewna powinny być składowane na poziomym podłożu utwardzonym lub odizolowanym od elementów warstwą folii.

Elementy powinny być składowane w pozycji poziomej na podkładach rozmieszczonych w taki sposób aby nie powodować ich deformacji. Odległość składowych elementów od podłoża nie powinna być mniejsza niż 20 cm.

Łączniki i materiały do ochrony drewna należy składować w oryginalnych opakowaniach w zamkniętych pomieszczeniach magazynowych, zabezpieczających przed działaniem czynników atmosferycznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST pkt. 5.

Ze względu na prowadzenie prac w obiektach zabytkowych, wszelkie wątpliwości i spostrzeżenia dotyczące ewentualnych zagrożeń w stabilności konstrukcji obiektów należy natychmiast zgłaszać do Inspektora Nadzoru.

5.1. Roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną przy udziale środków, które zapewniają osiągnięcie projektowanej wytrzymałości, układu geometrycznego i wymiarów konstrukcji.

Elementy drewniane stykające się z murem lub betonem powinny być w miejscach styku odizolowane warstwą folii lub papy.

5.2. Zabezpieczenie więźby dachowej

Zabezpieczenie więźby dachowej preparatami ogniochronnymi oraz grzybo- i owadobójczymi wykonać zgodnie z instrukcją Producenta.

Uwaga : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt. « Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

Wszelkie prace konserwatorskie prowadzić według szczegółowych wytycznych uzgodnionych z Miejskim Konserwatorem Zabytków;

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST pkt. 6.

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu: jakości dostarczonych i zastosowanych materiałów, zgodności wykonanej konstrukcji z dokumentacją techniczną, prawidłowości kształtu i zachowania właściwych rozstawów elementów składowych z uwzględnieniem dopuszczalnych odchyłek, prawidłowości złączy elementów, kształtu połaci, zabezpieczenia konstrukcji przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST pkt. 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbiorów robót podano w OST pkt. 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt. 9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

10.1. Normy

PN-EN 1995-1 Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 1-1: Postanowienia ogólne -- Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków

PN-EN 844 Drewno okrągłe i tarcica

PN-D-94021 Tarcica iglasta konstrukcyjna sortowana metodami wytrzymałościowymi.

PN-ISO 8991 System oznaczenia części złączonych.

PN-EN 338 Drewno konstrukcyjne.

10.2. Inne dokumenty, instrukcje i przepisy

Dokumentacja projektowa.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

Ustawa z dnia 23lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserw. przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań arch. i poszukiwań zabytków.