

**SST-B05**  
**ROBOTY CIESIELSKIE**  
**Kod CPV 4522000-1**

**Wykonanie konstrukcji dachowych**  
**Kod CPV 45261100-5**

---

**SPIS TREŚCI**

1.     WSTĘP
2.     MATERIAŁY
3.     SPRZĘT
4.     TRANSPORT
5.     WYKONANIE ROBÓT
6.     KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7.     OBMIAR ROBÓT
8.     ODBIÓR ROBÓT
9.     PODSTAWA PŁATNOSCI
10.    PRZEPISY ZWIĄZANE

## **I. WSTĘP**

### **1.1. PRZEDMIOT SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ciesielskich podczas wykonywania zadania pod nazwą: pt. „ Opracowanie projektu budowlanego REMONTU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE REMONTU ELEWACJI I REMONTU POKRYCIA DACHOWEGO ”.

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 11.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Specyfikacja obejmuje wykonanie robót ciesielskich zgodnie z dokumentacją projektową.

Naprawa elementów konstrukcji dachu nad budynkiem: krokwie, jętki, murlaty, łączenie.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST, są zgodne zobowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 00.0000.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną poleceniami Inspektora nadzoru.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane, wykonanie w/w robót budowlanych nie wymaga pozwolenia na budowę.

Przed przystąpieniem do robót, wykonawca zgłosi ten fakt właściwemu organowi, przed zawierzonym terminem rozpoczęcia robót ( zgodnie z ustawą prawo budowlane).

## **2. MATERIAŁY**

Materiały użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, w przypadku braku normy — powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom. Do wykonania przedmiotowych robót budowlanych, należy stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami. Materiały:

Konstrukcyjne elementy drewniane istniejące - odpowiadają klasie drewna K 27. Konstrukcyjne elementy drewniane projektowane - wykonane z drewna sosnowego lub świerkowego odpowiadającego klasie K 27, o wilgotności 15%.

Łączenia powinny być wykonane na gwoździe, śruby, tradycyjne połączenia ciesielskie. Wszystkie łączniki stalowe powinny być galwanizowane w gorącej kąpieli

Wszystkie prace wykonać zgodnie z konstrukcyjnymi rysunkami szczegółowymi

Należy zwrócić uwagę na dokładne zaimpregnowanie przekrojów czołowych i wsporczych płatwi oraz zapewnić luzu w gniazdach celu umożliwienia wentylacji

Wszystkie elementy więźby należy kotwic na siły związane z odrywaniem (ssące działanie wiatru). Zwraca się szczególną uwagę na prawidłowe kotwienie krokwi do murlat - gwoździe 2x1mm bite na ukoś ±systemowe łączniki stalowe pracujące na ścinane

Wykonanie zabezpieczenia przeciwoogniowego zgodnie z opisem technicznym architektury.

## **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00.00.00 Ogólna specyfikacja techniczna. Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru.

Zgodnie z technologią założoną w dokumentacji projektowej, do wykonania przedmiotowych prac. proponuje się użyć następującego sprzętu:

piły ręczne, mechaniczne:

. młotki:

. siekiery:

ściagi:

strugi ;

## **4. TRANSPORT**

Transport, zgodnie z warunkami ogólnymi ST 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Do transportu, należy użyć następujących środków transportu:

. samochód dostawczy:

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

5.1 Ogólne warunki wykonania robót podano w ST 000000 Ogólna specyfikacja techniczna i w dokumentacji projektowej.

. składowanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunienia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów

Wszystkie materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atesty i odpowiadać normom.

5.2. W celu wykonania robót ciesielskich dachu należy wykonać następujące prace:

. wykonanie robót ciesielskich i dachu /obmiar zgodnie z przedmiarem! - m3

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Ogólne zasady kontroli jakości robót, podano w ST — 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

## 62. Kontrola jakości materiałów

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać akceptację inspektora nadzoru.

## 6.3. Kontrola jakości robót.

Kontrola jakości wykonania robót, polega na zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową poleceniami inspektora nadzoru.

Ogólne zasady kontroli jakości, podano w ST — 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Kontroli podlega wykonanie:

wykonanie robót ciesielskich.

- Wykonanie połączeń poszczególnych elementów:

- Impregnacja ogniochronna, grzybochronna;

Sprawdzenie konstrukcji nawierzchni polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

## 7.OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót, podano w ST—00 00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Jednostka obmiaru jest:

- m<sup>3</sup> wykonanych robót ciesielskich.

## 8.ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót, podano w ST — 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Odbiorowi podlega wykonanie robót ciesielskich dachu.

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót

Budowlano-Montażowych

## 9.PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne zasady płatności, podano w ST — 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

9.2. Zgodnie z dokumentacją, należy wykonać zakres robót wymieniony w niniejszej Specyfikacji technicznej.

Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem ocena jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów.

Cena robót obejmuje:

- prace pomiarowe;

- zakup, załadunek i rozładunek materiałów;

- transport materiałów do robót ciesielskich;

- wykonanie robót ciesielskich;

- impregnację ogniochronną, grzybochronną;

uporządkowanie miejsca prowadzenia robót;

## 10. Normy

PN-81/B-031 S001-O3 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych.

PN-82/D-94021 Tarcica iglasta konstrukcyjna sortowana metodami wytrzymałościowymi.

PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-EN384-1999 Drewno konstrukcyjne. Oznaczenie wartości charakterystycznych,

Właściwości mechanicznych i gęstości

PN-84/z-81000 Gwoździe. Ogólne wymagania badanie.

PN-821z-82054-O0. Śruby, wkręty i nakrętki. Podział i oznaczenie.

Dz. U. Nr 75102, poz. 690— rozporządzenie ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano — montażowych, Tom I

Budownictwo ogólne, Arkady Warszawa, 1990