

# **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **1.0.2. STOLARKA DRZWIOWA**

kody CPV:  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Opracował:  
arch. Michał Krawczyk

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **1.0.2. STOLARKA DRZWIOWA**

#### Spis treści

##### 1. Wstęp

##### 1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

##### 1.2. Zakres stosowania SST

##### 1.3. Zakres robót objętych SST

##### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

##### 1.5 Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – nazwy i kody grup, klas i kategorii robót

##### 1.6. Określenia podstawowe

##### 2. Materiały

##### 3. Sprzęt

##### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

##### 3.2. Sprzęt, który może być użyty do wykonywania robót

##### 4. Transport

##### 5. Wykonanie robót

##### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

##### 5.2. Sprawdzenie stolarki

##### 5.3. Przygotowanie ościeży

##### 5.4. Montaż stolarki

##### 6. Kontrola jakości robót

##### 7. Odbiór robót

##### 8. Podstawa płatności

##### 9. Przepisy związane

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)**

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zadania inwestycyjnego pn.

Przebudowa części „Nowego Szpitala” położonego we Wrocławiu przy ulicy Gen. A.E. Fieldorfa 2.

Podstawą opracowania niniejszej ST jest dokumentacja projektowa PB, powiązane projekty wykonawcze, przepisy obowiązujące prawa, normy i zasady sztuki budowlanej.

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Niniejsza ST traktowana jest jako pomocnicza dokumentacja przetargowa przy zlecaniu i realizacji ww. robót.

Wszystkie roboty i materiały mają być zgodne z dokumentacją projektową, ustaleniami z Inwestorem a także z innymi obowiązującymi przepisami.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na własny koszt prac zabezpieczających przebudowywane fragmenty istniejącego budynku z uwagi na prace na czynnym obiekcie podczas wykonywania robót. Dodatkowo wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z inwestorem i użytkownikiem harmonogramu realizacji prac.

Wszelkie uszkodzenia obiektu wynikłe z winy Wykonawcy podczas prowadzonych prac budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do usunąć na własny koszt.

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

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wbudowania i odbioru nowej stolarki drzwiowej .

### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### **1.5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – nazwy i kody grup, klas i kategorii robót**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 0.0.0. „Kody CPV”.

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

### **1.6. Określenia podstawowe**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## **2. MATERIAŁY**

Szczegółowy wykaz materiałów zgodnie z Zestawieniem stolarki zawartym w PW.

- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przylgowe, z wypełnieniem z wełny mineralnej, poszycie z blachy o grubości min 0.6mm malowanej farbą poliestrową. Skrzydło wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej, zamek patentowy w systemie klucza generalnego, okucia ze stali nierdzewnej – trzy zawiasy na skrzydło.
- Ościeżnice stalowe, obejmujące, regulowane na pełną grubość muru wraz z opaską o szerokości 10 cm. w kolorze drzwi.
- Materiały pomocnicze : kotwy, silikon, pianka.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### **3.2. Sprzęt, który może być użyty do wykonywania robót**

Wykonawca powinien dysponować środkami transportu do przewozu materiałów oraz drobny sprzęt potrzebny do montażu i demontażu drzwi.

## **4. TRANSPORT**

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi. Przestrzenie ładunkowe powinny być czyste, pozbawione wystających gwoździ i innych ostrych elementów. Wyroby ustawione w środkach transportu należy łączyć w bloki zapewniające stabilność i zawartość ładunków.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy przeprowadzić dokładne pomiary wszystkich istniejących otworów montażowych.

### 5.2. Sprawdzenie stolarki

Przed wbudowaniem stolarki należy sprawdzić, czy:

- naroża ościeżnic i skrzydeł są prawidłowo sklejone i wykazują kąty proste,
- uszczelki są prawidłowo osadzone w ramionach skrzydeł (np. nie są wyrwane, zanieczyszczone),
- okucia są prawidłowo osadzone, nie wykazują uszkodzeń i dobrze działają.

### 5.3. Przygotowanie ościeży

Ościeża muszą być wykonane dokładnie w pionie a progi i nadproża w poziomie.

Brak prostokątności wymaga usunięcia usterki. Powierzchnie ościeży muszą mieć zatartą zaprawę, a wszelkie wyrwy i odbicia muszą być uzupełnione.

Skrzydła drzwiowe i ościeżnice powinny mieć usunięte wszystkie drobne wady powierzchniowe, np. pęknięcia, wyrwy.

### 5.4. Montaż stolarki

- Do montażu stolarki można przystąpić w tych częściach budynku, które są wysuszone i zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi.
- Przygotowane warsztatowo i zabezpieczone przed zabrudzeniem ościeżnice należy umieścić w otworach, ustawić do pionu, poziomu i w płaszczyźnie oraz zamocować mechanicznie do ościeży.
- Szczeliny pomiędzy ościeżami i ościeżnicami wypełnić pianką poliuretanową, której nadmiar po wyschnięciu należy usunąć lub kitem trwale plastycznym.
- Ościeżnicę drzwiową mocować za pomocą kotew lub haków osadzonych w ościeżu.
- Po osadzeniu skrzydeł należy je wyregulować i uzbroić w okucia. Zabezpieczenia elementów drzwiowych usunąć po zakończeniu wszystkich prac wykończeniowych.
- W celu ochrony ościeżnice należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zabrudzeniem – do czasu zakończenia prac budowlanych.
- Dopuszczalne odchylenie od pionu powinno być mniejsze od 1 mm na 1 m wysokości drzwi, nie więcej niż 3 mm.
- Różnice wymiarów po przekątnych nie powinny być większe od:
  - 2 mm przy długości przekątnej do 1 m,
  - 3 mm przy długości przekątnej do 2 m,
  - 4 mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.
- Osadzone drzwi po zmontowaniu należy dokładnie zamknąć i sprawdzić luz.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## 7. ODBIÓR ROBÓT

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## 8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## 9. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-B-05000 - Okna i drzwi. Pakowanie, przechowywanie i transport.
- PN-B-91000:1996 - Stolarka budowlana -- Okna i drzwi -- Terminologia
- PN-B-10085:2001 - Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
- PN-75/B-94000 - Okucia budowlane. Podział.
- PN-B-30150:97 - Kit budowlany trwale plastyczny.