

# Wymiana i montaż stolarki drzwiowej i okiennej

## ST 3.0

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące wykonania i odbioru wymiany stolarki okiennej i drzwiowej dla zadania: **Przebudowa i remont szatni przy wielofunkcyjnym kompleksie sportowym w Słupcy**

#### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wymiany okien na okna z PCV i aluminium oraz wymianę drzwi zewnętrznych z aluminiowych na aluminiowe oraz wymianę drzwi wewnętrznych z płytowe do pomieszczeń mokrych.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną, przedmiarem robót i poleceniami Inspektora Nadzoru, zgodnie z art. 5, art. 10 oraz art. 22 Ustawy Prawo budowlane oraz § 3 pkt. 6, § 262 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, oraz Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

#### 1.6. Ogólny zakres robót budowlanych

##### **Montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej**

Zakres obejmuje montaż stolarki drzwiowej .

Stolarka drzwiowa stalowa o współczynniku przenikania ciepła  $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  .

Podział i kolorystyka zgodnie z ustaleniami z Inwestorem.

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejącej stolarki drzwiowej,
- montaż nowej stolarki,

##### **Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej**

Zakres obejmuje montaż stolarki drzwiowej.

Podział i kolorystyka zgodnie z ustaleniami z Inwestorem.

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejącej stolarki drzwiowej,
- montaż nowej stolarki,

##### **Montaż stolarki okiennej**

Zakres obejmuje montaż stolarki okiennej.

Stolarka okienna PCV i aluminium o współczynniku przenikania ciepła  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  .

Podział i kolorystyka zgodnie z ustaleniami z Inwestorem.

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejącej stolarki okiennej;
- montaż nowej stolarki,

### 2. MATERIAŁY

2.1. Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami.

2.2 Wszystkie materiały użyte do wykonania remontu (wymiany) drzwi i okien muszą posiadać aktualny certyfikat zgodności ITB lub aprobaty techniczne dopuszczające wyrób do stosowania w budownictwie.

2.3 Wymagania dla nowej stolarki drzwiowej i okiennej aluminiowej:

- współczynniku przenikania ciepła  $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- drzwi w kolorze zgodnym z wymienianymi
- odporność ogniowa zgodnie z norma

- Aprobata techniczna ITB na wyrób lub certyfikat dopuszczający wyrób do stosowania,
  - Wyrób musi posiadać polski znak bezpieczeństwa B lub europejski znak bezpieczeństwa CE do stosowania w budownictwie
- 2.4 Wymagania dla nowej stolarki okiennej PCV :
- współczynnika przenikania ciepła  $U_{s0,9}$  W/m<sup>2</sup>K,
  - okna w kolorze zgodnym z wymienianymi

**Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca robót jest zobowiązany do własnego wymiarowania stolarki okiennej z natury przed jej wykonaniem i montażem.**

### 3. SPRZĘT I MASZyny

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru robót budowlanych.

### 4. ŚRODKI TRANSPORTU

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

#### 5.1. Przygotowanie ościeży drzewiowych:

- przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża, do którego ma przylegać ościeżnica.
- w przypadku występujących wad w wykonaniu ościeża lub zabrudzenia powierzchni ościeża, ościeże należy naprawić i oczyścić.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego i skutecznego zabezpieczenia powierzchni podłóg przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub zabrudzeniem.

#### 5.2. Osadzenie i uszczelnienie stolarki okiennej.

- dokładność wykonania ościeży powinna odpowiadać wymogom dla robót murowych.
- ościeżnicę montować za pomocą kotew osadzonych w ościeżu.
- szczeliny między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB.
- przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic w pionie i poziomie.

#### 5.3. Osadzenie i uszczelnienie stolarki drzewiowej aluminiowej.

- dokładność wykonania ościeży drzewiowych powinna odpowiadać wymogom dla robót murowych.
- ościeżnicę drzwi montować za pomocą kotew osadzonych w ościeżu.
- szczeliny między ościeżnicą drzwi a murem wypełnić materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego celu świadectwem ITB.
- przed trwałym zamocowaniem należy sprawdzić ustawienie ościeżnic drzwi w pionie i poziomie.

### 5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli powinny być zgodne z wymogami PN- 88/B-10085 dla stolarki drzewiowej i okiennej.

#### 6.2. Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie zgodności elementów odtwarzanych z elementami dostarczonymi do odwzorowania,
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana stolarka,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- prawidłowość zmontowania i uszczelnienia.

### 6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót jest m<sup>2</sup> wbudowanej stolarki w świetle ościeżnic.

**7. ODBIÓR ROBÓT**

Wszystkie roboty wymienione w SST podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w punkcie 2, oraz czynności wyszczególnione w punkcie 5

**8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Zgodnie z umową

**9. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

PN- 88/B-10085 Stolarka budowlana . Okna i drzwi . Wymagania i badania.

PN-75/B-94000 Okucia budowlane. Podział.

PN-79/7150-02 Stolarka budowlana. Pakowanie, przechowywanie, transport.