

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST- B 05 – MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostawy, montażu i odbioru drzwi wewnętrznych.

### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy wykonaniu robót określonych w pkt. 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST.

- przygotowanie otworów pod montaż drzwi
- montaż drzwi wewnętrznych
- montaż drzwi przeciwpożarowych
- wykończenie ościeży.

### 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 ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## 2. Materiały

### 2.1. Zaprawa gipsowa

2.2. Drzwi WC na korytarz i w przedsionku – szerokość 90 cm w świetle ościeżnicy. Drzwi drewniane płytowe, pełne, z naświetlem pionowym z podcięciem lub tulejami nawiewnymi, okleinowanie kolor szary, okucia srebrne. Drzwi wyposażone w samozamykacz.

2.3. Drzwi z klatki schodowej na korytarz pięter – aluminiowe szklone. Skrzydło czynne szerokości 90 cm w świetle otwarcia. Drzwi z naświetlem. Zamek patentowy i podłączenie do kontroli dostępu. Skrzydło drzwi czynnych z samozamykaczem. Szklenie szkłem bezpiecznym. Odboje zabezpieczające przed uszkodzeniem ściany przy rozwarciu. (W przypadku konieczności wydzielenia ppoż. klatki schodowej wymagana odporność ogniowa drzwi EI 30.)

### 2.4. Kotwy mocujące, kołki rozporowe.

### 2.5. Zaprawa cementowa.

### 2.6. Wełna mineralna.

### 2.7. Pianka montażowa.

## 3. Sprzęt

Do wykonania robót wg niniejszej SST niezbędne są elektronarzędzia, drobny sprzęt murarski, kliny drewniane.

## 4. Transport

Materiały i elementy do wbudowania mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu z zabezpieczeniem przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

## 5. Wykonanie robót

### 5.1. Montaż drzwi z ościeżnicą metalową:

1. Sprawdzenie dokładności wykonania ościeży.
2. Ościeża oczyścić z kurzu i innych zanieczyszczeń, ościeża zwilżyć wodą.
3. Wstawić ościeżnicę w otwór i wstępnie ją zablokować we właściwym położeniu, używając klinów.
4. Ustalić poziomą pion słupa zawiasowego ościeżnicy a następnie ustabilizować go używając drewnianych klinów.

5. Używając kątownika (narożnika murarskiego) sprawdzić czy zachowane są kąty proste w narożnikach ościeżnicy.
6. W słupie zawiasowym ościeżnicy nawiercić otwory na kołki (minimum 2: w odległości 20 cm od podłogi i 20 cm od górnego naświetla).  
Przez otwory w ościeżnicy nawiercić otwory w ścianie.
7. W przygotowane otwory wbić kołki rozporowe i dokręcić je, nie powodując wygięcia ościeżnicy. Założyć próbnie skrzydło drzwiowe i sprawdzić poprawność montażu. Skorygować dobijając lub poluzowując drewniane kliny.
8. Zdjąć skrzydło drzwi i zamocować w analogiczny sposób drugi słupek ościeżnicy.
9. Rozeprzeć listwami ościeżnicę blokując ją we właściwym położeniu. Aby nie uszkodzić powierzchni ościeżnicy podłożyć pod rozpórki miękkie podkładki.
10. Szczeliny między ścianą a ościeżnicą wypełnić pianką montażową; uważać aby piana nie rozepchnęła ościeżnicy; używać piany niskoprężnej.  
Po stwardnieniu piany usunąć jej nadmiar. Usunąć kliny a miejsca po nich wypełnić pianą.
11. Zamaskować zaślepkami nawiercone otwory po kołkach.
12. Zamaskować listwy wykończeniowe uszczelką.
13. Zawiesić skrzydło drzwiowe, wyregulować zawiasy.
14. Zamontować klamkę i ewentualnie zamek.

### 5.2. Montaż drzwi przeciwpożarowych.

Sposób prawidłowego ustawienia drzwi ppoż. identyczny jak dla pozostałych drzwi. Po zamocowaniu ościeżnicy kotwami stalowymi do ściany: żelbetowej lub murowanej, szczelinę między ościeżnicą a murem wypełnić materiałem izolacyjnym odpornym na działanie ognia. Niedopuszczalne jest stosowanie pianki poliuretanowej. Stosuje się wełnę miner. lub zaprawę cement.

## **6. Kontrola jakości**

1. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumencie.
2. Nie dopuszcza się do stosowania materiałów i wyrobów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.
3. Należy przeprowadzić kontrolę ogólnych warunków wykonania robót (pogodowych, wilgotnościowych, cieplnych).
4. Bezwzględnie należy sprawdzić faktyczną, a nie deklarowaną przez producenta szerokość drzwi w świetle ościeżnicy.

## **7. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową jest jedna sztuka drzwi. Ilość robót określa się na podstawie projektu.

## **8. Odbiór robót**

Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie kompletności i prawidłowości dokumentów dot. wbudowanych drzwi.
- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego poprzez ocenę wzrokową
- sprawdzenie prawidłowości materiałów: ilości kotew, kształtów, zamocowania drzwi
- sprawdzenie prawidłowości zamocowania skrzydeł, ich dopasowanie do ościeżnicy
- sprawdzenie sposobu zamykania
- sprawdzenie kompletności drzwi, zgodności kluczy i zamków
- sprawdzenie tabliczek potwierdzających klasę odporności ogniowej na drzwiach ppoż.

## **9. Podstawa płatności**

Płaci się za ilość zamontowanych kompletnych drzwi, wraz z obrobieniem ościeży i uporządkowaniem miejsc montażu.

## **10. Przepisy związane**

PN-B-02151-03:1999

Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach.  
Izolacja akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.

PNB 02851-1:97

Ochrona przeciwpożarowa budynków. Aprobaty techniczne.