

SPISTREŚCI

1	WSTĘP – CZĘŚĆ OGÓLNA
2	MATERIAŁY
3	SPRZĘT
4	TRANSPORT
5	WYKONANIE ROBÓT - ZASADY BHP I UŻYTKOWANIA
6	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7	OBMIAR ROBÓT
8	ODBIÓR ROBÓT
9	PODSTAWA PŁATNOŚCI
10	PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Wstęp – część ogólna

Niniejszy rozdział zajmuje się wymaganiami dotyczącymi wykonania i odbioru montażu drzwi.

1.1 Zakres stosowania szczegółowej specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.2. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.

Wg zakresu określonego poniżej:

montaż drzwi aluminiowych

montaż ościeżnic drewnianych dla drzwi wewnętrznych płytowych

montaż skrzydeł drzwiowych płytowych

1.3. Wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru. Wymagania ogólne podano w ST Wymagania ogólne.

Stolarka powinna być dostarczona na budowę w stanie fabrycznie wykończonym. Dotyczy to zarówno drzwi, okien jak i pozostałych elementów stolarskich i ślusarskich.

Ościeża przed montażem stolarki powinny odznaczać się dokładnością kształtu i wymiarów. Na czas montażu ościeżnic trzeba zdjąć skrzydła. Na czas wykonywania uszczelnień i obróbek tynkarskich stolarka i ślusarka musi być zabezpieczona folią i ochronną taśmą malarską.

Stolarka i ślusarka winna być montowana poprzez ościeżnice do ścian za pomocą kołków rozprężnych.

Okna muszą posiadać otwory mikrowentylacji i zapewniać wentylację pomieszczeń zgodną z Warunkami Technicznymi.

Drzwi muszą posiadać otwory nawiewne i zapewniać wentylację pomieszczeń zgodną z Warunkami Technicznymi.

Odchylenie od pionu elementów nie może przekraczać 2mm na 1m elementu, lecz nie więcej niż 3mm na cały element. Otwieranie - zamykanie skrzydeł powinno odbywać się bez zacięć, otwarte skrzydła okienne i drzwiowe nie mogą się samoczynnie zamykać, lub mocniej się otwierać niż je ustawiono. Zamknięte skrzydła muszą dolegać do ościeżnicy równomiernie wszystkimi narożami.

2. Materiały

Stolarka i ślusarka wg opisu na projekcie i obmiaru z natury, zgodna z wymaganiami p.poż. i zamontowana wraz z wszystkimi elementami wchodzącymi w skład systemu p.poż. .

Kotwy rozprężne.

Materiały uszczelniająco-wypełniające (pianka montażowa, silikon).

3. Sprzęt

Podręczny sprzęt typu "elektronarzędzia".

4. Transport

Środek transportu poziomego.

5. Wykonanie robót - Zasady BHP i użytkowania

Część drzwi wejściowych stanowi wraz z dodatkowymi urządzeniami otwierającymi je automatycznie stanowi wlot powietrza dla urządzeń oddymiających.

Nie wolno wykonywać żadnych prowizorycznych podłączeń urządzeń, nie wolno zdejmować osłon z urządzeń zamontowanych przez producenta oraz urządzeń blokujących i wyłączników, wszystkie wyłączniki muszą być łatwo dostępne.

W drzwiach sanitariatów wykonać otwory nawiewne o przekroju podanym w warunkach technicznych, które wraz z mikrowentylacją w oknach będą pozwalały na obieg powietrza w pomieszczeniu.

6. Kontrola jakości robót

Według warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Dokumentacja projektowa w zakresie zgodności z wymaganiami specjalisty ds. p. poż.

7. Obmiar robót

Sporządzenie obmiaru robót powinno być zgodne z systematyką kosztorysu oraz niniejszego opracowania. Przed wykonaniem elementów wykonać obmiar otworów drzwiowych w celu potwierdzenia wymiarów otworów, w których należy wymienić elementy drzwiowe.

Uwaga!

Ze względów przeciwpożarowych wymagane jest wykonanie drzwi o szerokości przejścia w świetle 90cm lub 80cm, zgodnie z naniesionymi wymiarami w projekcie.

8. Odbiór robót

Odbiór robót powinien być przeprowadzony zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji:

Część I - Wymagania ogólne

Odbioru dokonuje Zamawiający po sprawdzeniu prawidłowości wykonania robót i na podstawie szkiców i pomiarów, które przedkłada Wykonawca.

Odbiór robót można podzielić na trzy części:

- przed wbudowaniem - na zgodność z aprobatą techniczną lub dokumentacją indywidualną
- w ramach robót ulegających częściowemu zakryciu w trakcie prac budowlanych (progi, ościeżnice, uszczelnienia)
- po wbudowaniu

Odbiór wykonywać na podstawie wrynków technicznych wykonania i odbioru przewidzianych dla tego typu elementów oraz wytycznymi producenta.

9. Podstawa płatności

Płatność powinna nastąpić zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji: *ST-1, Wymagania ogólne, punkt 9.*

10. Przepisy związane

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.2003.47.401 z późn. zm.).
- Ogólne przepisy BHP (Dz.U.1997.129.844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.u. nr 207 z 15 czerwca 2002 r., nr 75, poz. 690 z późn zm.)
- PN-86/B-06076 Drzwi drewniane. Metoda badania odporności na obciążenia uderowe
- PN-87/B-06077 Drzwi drewniane. Metoda badania odporności na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła
- PN-87/B-06078 Drzwi drewniane. Metoda oznaczania siły potrzebnej do zamknięcia.