

## STIOR-03

### STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

## PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA KOŁACZKOWO DZ. NR 153/33

### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji robót „**montażu stolarki otworowej**”

### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 3.5

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót związanych z montażem stolarki otworowej.

Obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem oraz wykończeniem robót .

### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności -umożliwiające i mające na celu wykonanie: wg kosztorysu

## OKNA

- Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z parapetem PCV wewnętrznym – wg kosztorysu

### ***Zasady wbudowania stolarki***

- dopuszcza się odchyłki od wymiarów otworów dla stolarki w ścianach zewnętrznych murowanych i otynkowanych - po + 10 mm na szerokości i wysokości.

Dopuszczalna różnica długości przekątnych - 10 mm

- stolarkę drzwiową należy zamocować w punktach rozmieszczonych w ościeżu (w zależności od wysokości i szerokości drzwi od 4 - 10 punktów zamocowania) zgodnie z normą

- przed przystąpieniem do osadzania stolarki drzwiowej (na podkładkach lub listwach) odebrać ościeże (przygotowane do odbioru, tj. o naprawionych uszkodzeniach i nierównościach oraz oczyszczonych z pyłu powierzchniach).

- w ościeżach - uszczelnienie styku z drzwiami wykonać za pomocą pianki poliuretanowej i silikonu.

- ustawienie okna sprawdzić w pionie i poziomie oraz dokonać pomiaru przekątnych.

Dopuszczalne odchylenie od pionu i poziomu - max. 2 mm na 1m wysokości drzwi, jednak nie więcej niż 3 mm na całej długości elementów ościeżnicy. Odchylenie ościeżnicy od płaszczyzny pionowej - max. 2 mm. Różnice wymiarów przekątnych - max. 2 mm przy długości przekątnej do 1m., 3 mm - do 2m, 4 mm - powyżej 2m długości przekątnej.

- po ustawieniu drzwi sprawdzić sprawność działania skrzydeł przy otwieraniu i zamykaniu. Skrzydła powinny rozwierać się swobodnie, a okucia działać bez zahamowań i przy zamykaniu dociskać skrzydła do ościeżnicy.
  - sprawdzić uszczelnienie zamocowanych drzwi pod względem termicznym.
- W poradniku producenta podane są również przykłady doboru elementów montażowych, a także prawidłowej zabudowy drzwi, osadzone drzwi po wykonaniu wszystkich prac związanych z jego osadzeniem należy dokładnie zamknąć.

#### 1.4 Prace towarzyszące

W zakresie tych prac należy uwzględnić montaż, demontaż rusztowania oraz jego użytkowanie w trakcie trwania robót oraz wykonanie robót towarzyszących związanych z technologią robót, dokonanie pomiarów

#### 1.5 Informacja o terenie budowy

Informacja o terenie budowy zawarta w Specyfikacji Ogólnej

#### 1.6. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień. Stolarka otworowa 3.5.

#### 1.6.7 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe opisane w Specyfikacji Ogólnej

## 2. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

### 2.2. Zastosowane materiały

- wg kosztorysu

## 3. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Ogólne wymagania sprzętowe opisano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Wykonawca może użyć dowolnego sprzętu, który będzie gwarantował wykonanie zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Koszty sprzętu powinny być uwzględnione w oferowanej cenie.

## 4. WYMAGANIA TRANSPORTOWE

Wymagania transportowe jak w Specyfikacji Ogólnej. Koszty transportu wliczone do ceny ofertowej.

## 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT.

### 5.1. Sprawdzenie zgodności wymiarów otworów pod montowaną stolarkę.

### 5.2 montaż na łączniki systemowe do muru, wypełnione pianką poliuretanową, skrzydła drzwiowe wyregulowane

### 5.3 Pozostałe roboty wg zasad sztuki budowlanej.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

### 6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami norm, przedmiarami oraz wymogami projektu technicznego – zestawienie stolarki PN - 88/B-I0085 dla stolarki otworowej

### 6.2. Ocena jakości powinna obejmować:

- prawidłowość wykonania robót montażowych, atesty kwalifikacyjne

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostki pomiarowe - zgodnie z przedmiarem robót.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Podstawą odbioru robót jest dokumentacja techniczna

Montaż stolarki drzwiowej podlega odbiorowi częściowemu. Stosować zasady odbioru zgodnie z Ogólną Specyfikacją Techniczną

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Warunki płatności podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Płatność za 1 m<sup>2</sup>, 1mb, 1 szt

## V 10. DOKUMENTY ODNIESIENIA - PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN 12365-1:2004 (U) Okucia budowlane. Uszczelki i taśmy uszczelniające do drzwi, Wymagania eksploatacyjne, klasyfikacja.

PN-75/B-94000 Okucia budowlane.

PN-EN 1670:2000 Okucia budowlane. Odporność na korozję wymagania i metody badań.

PN-EN 1026:2001 Drzwi. Przepuszczalność powietrza. Metoda badań.

PN-EN 1027:2001 Drzwi Wodoszczelność. Metoda badań.

PN-EN 12400:2004 Drzwi. Trwałość mechaniczna.

PN-70/B;.1 01 00 Roboty tynkowe. Wymagania i badania przy odbiorze.