

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA STWIOR – 3.5

### STOLARKA OTWOROWA

#### I. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

##### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące realizacji robót „**montażu stolarki otworowej** „ przewidzianych do wykonania w ramach realizacji zadania „REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ „ w m. Laskowo gm . Rogoźno

##### 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:

#### **3.5. STOLARKA OTWOROWA**

##### OKNA

- Demontaż oraz montaż okien uchylno – rozwieralnych PVC min 1,1 wsp W(m2.K)
- montaż i parapetów wewnętrznych i zewn.
- montaż krat stalowych – 2 szt

##### DRZWI

- montaż drzwi płycinowych pełnych jednoskrzydłowych z tulejami nawiewnymi kuchnia z odbojami kompletne
- montaż drzwi PVC dwuskrzydłowych wejściowe ze szkłem bezpiecznym - 1 szt do głównej sali min 1,1 wsp W(m2.K)

##### ***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

#### 1.67 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe opisane w Specyfikacji Ogólnej

### 2. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

#### 2.2. Zastosowane materiały

drzwi zewnętrzne PCV - wsp. min. 1,1 W(m<sup>2</sup>.K)

okna PVC, parapety, kraty

### 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.