

## ST 01.03

---

### ROBOTY W ZAKRESIE ŚLUSARKI BUDOWLANEJ 45 42 10 00 –4

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania w zakresie wymiany i odbioru ślusarki budowlanej.

### 1.2. Zakres stosowania ST.

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

### 1.3. Zakres robót objętych ST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu i wymiany ślusarki budowlanej.

### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ST 00.01 "Wymagania ogólne".

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.01 "Wymagania ogólne".

## 2. MATERIAŁY

Wbudować należy szlusarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi.

### 2.1 Ślusarka drzwiowa.

Zgodnie z zestawieniem w projekcie wykonawczym.

### 2.2. Okucia budowlane.

2.2.1. Każdy wyrób szlusarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwyto- osłonowe

2.2.2. Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm - wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby ślusarki budowlanej wyposażone w okucie, na które nie została ustanowiona norma.

2.2.3. Okucia stalowe powinny być zabezpieczone fabrycznie trwałymi powłokami antykorozyjnymi. Okucia nie zabezpieczone należy, przed ich zamocowaniem, pokryć minią ołowianą lub farbą ftalową, chromianową przeciwrdzewną.

### 2.3. Ścianki szklane - drzwi - naświetla wewnętrzne

Ścianki szklone wewnętrzne: konstrukcja aluminiowa, według systemu.

### **3. SRZĘT**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera.

### **4. TRANSPORT**

Każda partia wyrobów przewidziana do wysyłki powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane normą lub projektem indywidualnym. Okucia nie zamontowane do wyrobu przechowywać i transportować w odrębnych opakowaniach.

Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Zabezpieczone przed uszkodzeniem elementy przewozić w miarę możliwości przy użyciu palet lub jednostek kontenerowych.

Elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inżyniera, oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami, przesunięciami lub utratą stateczności.

Sposób składowania wg. punktu 2.8.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Osadzanie i uszczelnianie ślusarki**

##### **5.1.1. Osadzanie ślusarki**

\* W sprawdzone i przygotowane ościeże należy wstawić ślusarkę na podkładkach lub listwach. Elementy kotwiące osadzić w ościeżach.

\* Uszczelnienie ościeży należy wykonać kitem trwale plastycznym, a szczelinę przykryć listwą.

\* Ustawienie należy sprawdzić w pionie i w poziomie.

Dopuszczalne odchylenie od pionu powinno być mniejsze od 1 mm na 1 m wysokości okna, nie więcej niż 3 mm.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI**

6.1. Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami PN-88/B-10085 [1] dla ślusarki okiennej i drzwiowej, PN-

72/B-10180 [2] dla robót szklarskich.

6.2. Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie jakości materiałów z których została wykonana ślusarka,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania i uszczelnienia.

Roboty podlegają odbiorowi.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową robót jest:

szt wbudowanej ślusarki w świetle ościeżnic.

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających wg zasad ujętych w ST 00.01

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

## **9. PODSTAWA JAKOŚCI**

Płatność.

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w punkcie 7. Cena obejmuje:

- dostarczenie gotowej ślusarki,
- demontaż starej ślusarki, jej wywóz i utylizację
- osadzenie ślusarki w przygotowanych otworach z uszczelnieniem i ewentualnym obiciem listwami,
- dopasowanie i wyregulowanie,
- ewentualną naprawę powstałych uszkodzeń.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- [1] PN-88/B-10085. Okna i drzwi z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych.
- [2] PN-72/B-10180. Roboty szklarskie. Wymagania i badania przy odbiorze.
- [3] PN-78/B-13050. Szkło płaskie walcowane
- [4] PN-75/B-94000. Okucia budowlane. Podział.
- [5] PN-75/D-96000. Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia.
- [6] BN-83/B-5028-22. Gwoździe stolarskie. Wymiary.
- [7] PN-B-30150: 1997. Kity budowlane trwale plastyczne – olejowy i polistyrenowy..
- [8] BN-67/6118-25. Pokosty sztuczne i syntetyczne.
- [9] BN-82/6118-32. Pokost lniany.
- [10] PN-C-81901: 1997. Farby wodorozcieńczalne do gruntowania наносzone metodą zanurzenia.
- [11] PN-C-81900: 2002. Farby olejne i alkidowe.
- [12] BN-71/6113-46. Farby chemoutwardzalne na ślusarkę budowlaną.
- [13] BN-79/6115-38. Emalie olejno-żywiczne i ftalowe ogólnego stosowania.
- [14] Album typowej ślusarki okiennej i drzwiowej dla budownictwa ogólnego B-2-1 (PR 5) 84.
- [15] BN-79/6115-44. Farby ftalowe ogólnego stosowania.
- [16] BN-85/6753-02 Kity budowlane trwale plastyczne – olejowy i polistyrenowy.
- [17] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401).