

SST 36

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

KOD CPV 452-146

STOLARKA

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Kontrola jakości robót
6. Obmiar robót
7. Odbiór robót
8. Podstawa płatności
9. Przepisy związane

## 36 – stolarka

### 1. Wstęp

#### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące stolarki przewidzianej do wykonania w ramach robót budowlanych przy inwestycji pn. „**REMONT HOLU Z GŁÓWNĄ KLATKĄ SCHODOWĄ, ŚWIE TLIKA DACHOWEGO Z ZADASZENIEM ORAZ DWÓCH KLATEK SPIRALNYCH W BUDYNKU CZERWONEGO RATUSZA PRZY PL. BATOREGO 4 W SZCZECINIE**”

#### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenia zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie stolarki.

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad montażu stolarki w czasie budowy i obejmują:

- Wymianę drzwi wewnętrznych drewnianych
- Wymianę okien wewnętrznych,
- Montaż świetlika głównej klatki schodowej
- Montaż doświetlenia świetlika

#### 1.4. **Ogólne wymagania dotyczące robót**

Przy montażu stolarki drzwiowej drewnianej i drewnopodobnej, należy przestrzegać zasad podanych w normie pn-88/b-10085/a2- stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową

### 2. Materiały

Materiały do wykonania robót należy stosować zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami. Wykonawca dla potwierdzenia jakości użytych materiałów dostarczy świadectwa potwierdzające odpowiednią jakość materiałów.

### 3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w specyfikacji st-00.00 - „wymagania ogólne”. Sprzęt do wykonania montażu stolarki budowlanej. Wykonawca przystępujący do montażu stolarki budowlanej, powinien wykazać się możliwością korzystania z elektronarzędzi i drobnego sprzętu budowlanego

### 4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w specyfikacji st-00.00 - „wymagania ogólne”. Pakowanie i magazynowanie stolarki budowlanej powinno zabezpieczać elementy

przed opadami atmosferycznymi i odbywać się w pomieszczeniach i magazynach półotwartych i zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Transport stolarki budowlanej należy wykonać zgodnie z wymogami normy pn-b-05000 okna i drzwi. Pakowanie i transport. Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi. Przewożona stolarka powinna być ustawiona pionowo na dolnych powierzchniach. Wyroby ustawione w środkach transportowych należy łączyć w bloki zapewniające stabilność i zwartość ładunku oraz zabezpieczyć przed ich przemieszczaniem. W czasie transportu materiały powinny być zabezpieczone przed zniszczeniem i uszkodzeniem powłok malarskich i powłoki antykorozyjnej przez: ściśle ich ustawienie w rzędach wypełnienie wolnych przestrzeni w rzędach elementami rozpierającymi usztywnienie rzędów za pomocą elementów mocujących i rozpierających usztywnienie bloków za pomocą progów.

Zabronione jest przeciąganie niezabezpieczonych elementów po podłożu. Konstrukcje ślusarskie należy układać w pozycji poziomej na podkładach z bali lub desek. Pierwszy element powinien leżeć na podkładach na wyrównanym podłożu w odległości min. 30 cm od gruntu

## **5. Kontrola jakości robót**

Częstotliwość oraz zakres badań stolarki drewnianej drzwiowej powinien być zgodny z pn-88/b 10085 stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze. W szczególności powinna być oceniane:

- Jakość materiałów, z których stolarka została wykonana.
- Prawdliwość wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych.
- Sprawność działania skrzydeł i elementów ruchomych oraz funkcjonowania okuć,
- Pion i poziom zamontowanej stolarki,
- Wodoszczelność przegród.

Dopuszczalne odchylenie od pionu i poziomu nie powinno być większe niż 2 mm na 1 m wysokości, jednak nie więcej niż 3 mm na całej długości elementów ościeżnicy. Odchylenie ościeżnicy od płaszczyzny pionowej nie może być większe niż 2 mm.

Różnice wymiarów przekątnych nie powinny być większe niż:

- 1 mm przy długości przekątnej do 1 m.
- 2 mm przy długości przekątnej do 2 m.
- 3 mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.

Warunki badań materiałów stolarki budowlanej i innych materiałów powinny być wpisywane do dziennika budowy i akceptowane przez inżyniera. Wykonawca ma obowiązek prowadzić kontrole jakości prowadzonych przez siebie robót, niezależnie od działań kontrolnych inżyniera. Dostarczaną na plac budowy stolarkę należy kontrolować pod względem jej jakości. Kontrola jakości polega na sprawdzeniu czy dostarczone materiały posiadają wymagane atesty. Zasady prowadzenia kontroli jakości powinny być zgodne z

postanowieniami normy pn-88/b-10085. Kontrola jakości wyrobów szklarskich powinna być przeprowadzona zgodnie z wymogami podanymi w normie pn-72/b-10180 i wytycznymi producenta okien i drzwi.

## **6. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową zgodnie z przedmiarem jest:

m<sup>2</sup>- (metr kwadratowy) powierzchni stolarki w świetle ościeżnic,

szt – (sztuki) stolarka drzwiowa (skrzydło+ościeżnica)

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inżyniera i sprawdzonych w naturze.

## **7. Odbiór robót**

Roboty będą odebrane zgodnie z warunkami kontraktu i ST, jeżeli zostały wykonane zgodnie z specyfikacją. Dokumentacją projektową i poleceniami inżyniera. Odbiór podłoża należy przeprowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do robót. Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową. ST i wymaganiami inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania (z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji) wg pkt.6 ST dały pozytywne wyniki. Wymagania przy odbiorze określa norma pn-88/b-10085 stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.

Sprawdzeniu podlega:

- Zgodność z dokumentacją techniczną.
- Rodzaj zastosowanych materiałów,
- Prawdliwość montażu.
- Pion i poziom zamontowanej stolarki,
- Pion i poziom zamontowanego parapetu.

Dopuszczalne odchylenie od pionu i poziomu nie powinno być większe niż 2 mm na 1 m wysokości, jednak nie więcej niż 3 mm na całej długości elementów ościeżnicy. Odchylenie ościeżnicy od płaszczyzny pionowej nie może być większe niż 2 mm.

Różnice wymiarów przekątnych nie powinny być większe niż:

- 1 mm przy długości przekątnej do 1 m.
- 2 mm przy długości przekątnej do 2 m.
- 3 mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.

## **8. Podstawa płatności**

Zgodnie z dokumentacją należy wykonać zakres robót wymieniony w p. 1.3. Niniejszej st. Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót. Cena jednostkowa wykonanych robót obejmuje: roboty przygotowawcze zakup i dostarczenie materiałów (w

przypadku stolarki drzwiowej-skrzydeł i ościeżnic) na miejsce wbudowania. Wykonanie montażu wraz z regulacją skrzydeł okiennych i drzwiowych. Uporządkowanie stanowiska robót niezbędne pomiary i badania

## **9. Przepisy związane**

Pn-b-10085:2001	Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
Pn-72/b-10180	Roboty szklarskie. Warunki i badania techniczne przy odbiorze.
Pn-78/b-13050	Szkło płaskie walcowane.
Pn-75/b-94000	Okucia budowlane. Podział.
Bn-67/6118-25	Pokosty sztuczne i syntetyczne.
Bn-82/6118-32	Pokost lniany.
Pn-c-81901:2002	Farby olejne i ftalowe nawierzchniowe ogólnego stosowania.
Bn-71/6113-46	Farby chemoutwardzalne na stolarkę budowlaną.
Pn-c-81607:1998	Emalie olejno-żywiczne, ftalowe modyfikowane i ftalowe Kopolimeryzowane styrenowane.