

SST-B-02
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kod CPV 45421100-5
INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN I PODOBNYCH
ELEMENTÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania robót stolarskich.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych szczegółową specyfikacją techniczną:

- montaż nowych drzwi zewnętrznych PCV wejściowych, w miejscu uprzednio zdemontowanych

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów wykorzystywanych przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w punkcie 1.4.

2.2. Materiały do wykonania robót stolarskich należy stosować zgodnie z rysunkami i opisem projektu technicznego.

2.3. Zalecane podstawowe materiały do wykonania robót :

- drzwi zewnętrzne wejściowe z profili PCV w okleinie imitującej drewno; drzwi 1,5-skrzydłowe o wymiarach 1550x2300mm, o współczynniku przenikalności ciepła 1,5 W/m²K, drzwi przeszkolone zestawami trzyszybowymi klejonymi, wyposażone w dwa zamki z wkładkami antywłamaniowymi, z galką od strony wewnętrznej,
- drzwi zewnętrzne wejściowe z profili PCV w okleinie imitującej drewno; jednoskrzydłowe o wymiarach 1000x2050mm, o współczynniku przenikalności ciepła 1,5 W/m²K, drzwi przeszkolone zestawami trzyszybowymi klejonymi, wyposażone w dwa zamki z wkładkami antywłamaniowymi, z galką od strony wewnętrznej,
- pianka poliuretanowa,
- kołki rozporowe,
- wkręty stalowe.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu przy wykonywaniu robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 3.

3.2. Sprzęt zalecany do wykonywania robót murarskich:

- wiertarki zwykłe i udarowe, osprzęt (nakładki) do kształtowania otworów,
- wyciskacz do silikonu i pianki poliuretanowej,
- mieszanki mechaniczne wieloobrotowe do przygotowania zapraw,
- tradycyjny sprzęt do wykonywania robót jak: kielnie, szpachelki, łaty itp.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” w pkt. 4

4.2. Wybór środków transportu materiałów należy do wykonawcy robót stolarskich. Warunki załadunku i transportu okien i drzwi powinny być zgodne z zaleceniami producenta i umożliwiać zabezpieczenie materiałów przed uszkodzeniami i zabrudzeniami, zarówno w czasie transportu, jak i magazynowania na obiekcie, przed ich wbudowaniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót budowlanych określono w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 5.

5.2. Wbudowywanie drzwi

Drzwi zewnętrzne 1,5-skrzydłowe należy zamontować w miejsce zdemontowanych drzwi wejściowych od strony północnej, natomiast drzwi jednoskrzydłowe należy zamontować w miejscu zdemontowanych drzwi wejściowych od strony zachodniej.

Ościeża powinny odznaczać się dokładnością kształtu i wymiarów, a ich płaszczyzny powinny być równe i gładkie, a przed montażem stolarki oczyszczone z pyłu.

Przy wbudowywaniu drzwi ościeżnice mogą być dostosowane do różnych sposobów wbudowania: w czasie wnoszenia nowych ścianek, lub w uprzednio wykonane ościeże. Ościeżnice drzwiowe regulowane, obejmujące grubość ściany osadza się po wykonaniu tynków na płaszczyznach ścian, ościeże może pozostać nieotynkowane. Przy wymianie ościeżnic w pomieszczeniach otynkowanych, po ich zamontowaniu należy naprawić uszkodzone w trakcie montażu ościeżnic tynki na ościeżach drzwiowych.

Luzy na wbudowanie w drzwiach zewnętrznych wejściowych do budynków powinny być uszczelnione według zasad przewidzianych dla okien.

6. ODBIÓR ROBÓT

6.1. Rodzaje odbioru robót, odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiór częściowy i odbiór ostateczny podano w pkt.6 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”

6.2. Odbiór robót stolarskich podlega sprawdzeniu przez inspektora nadzoru pod względem zgodności z rysunkami i opisem do projektu technicznego.

6.3. Zaleca się przeprowadzenie odbioru drzwi w trzech etapach:

- przed wbudowaniem – na zgodność z aprobatą techniczną oraz zgodność z zamówieniem, w zakresie rozwiązania konstrukcyjnego, zastosowanych materiałów i jakości wykonania,
- w ramach odbioru robót ulegających zakryciu w trakcie prac budowlanych sprawdzeniu podlega podparcie progów, zamocowanie ościeżnic, uszczelnienie luzów,

- po wbudowaniu okien i drzwi nie powinno dojść do zmian geometrycznych ościeżnic, uszkodzeń mechanicznych i trwałych zabrudzeń ram, szyb i okuć.
- Odchylenie od pionu ościeżnic drzwiowych nie może przekraczać 2mm na 1m ościeżnicy, nie więcej jednak niż 3mm na całą ościeżnicę.
- Otwieranie i zamykanie skrzydeł powinno odbywać się bez zacięć. Otwarte skrzydła drzwiowe nie mogą samoczynnie, pod własnym ciężarem, dalej się otwierać lub zamykać. Zamknięte skrzydła powinny dolegać do ościeżnicy równomiernie wszystkimi narożami.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 7.1. Ogólne zasady płatności podano w pkt. 7 STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE”
- 7.2. Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty są określone w umowie ryczałtowej.
- 7.3. Kwota ryczałtowa określona w umowie za wykonanie robót stolarskich uwzględnia:
- przygotowanie stanowiska roboczego,
 - transport materiałów na miejsce wbudowania,
 - dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowisko robocze,
 - obsadzenie ościeżnic drzwiowych z uszczelnieniem ich w otworach,
 - montaż skrzydeł drzwiowych, z ewentualną regulacją skrzydeł i okuć,
 - ewentualne uzupełnienie malowania i usunięcie uszkodzeń wynikłych trakcie wykonywania robót,
 - likwidacja stanowiska roboczego.

8. - PRZEPISY ZWIĄZANE

8.1. Normy

PN-B-10085:2001	Stolarka budowlana. Wymagania i badania.
PN-B-02151-03:1999	Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.
PN -83/B -03430	Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.
PN-EN ISO 6946	Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania.

8.2. Inne dokumenty

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlanych, budownictwo ogólne Tom I cz. 2 i 3 Arkady Warszawa 1990 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r, nr 75, poz. 690).
- Rozporządzenie Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Instrukcje ITB, katalogi producentów okien, drzwi okuć budowlanych,