

## ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

### B. 05.00.00 – STOLARKA BUDOWLANA - RENOWACJA

#### 1. WSTĘP

##### 1.1. Przedmiot i zakres STWIORB

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB) są wymagania dotyczące wykonania stolarki okiennej i drzwiowej przy realizacji **dobudowy dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach, przy ul. Katowickiej 54**

STWIORB jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w p. 1.1

##### 1.2. Zakres Robót objętych STWIORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania Robót wymienionych w p. 1.1. związanych z wykonaniem obiektu:

- a. przygotowanie otworu drzwiowego do potrzebnych wymiarów zgodnych z drzwiami
- b. wykonania nowych elementów - ościeżnic wg istn. stolarki wraz z montażem,
- c. Renowacja istniejących drzwi dwuskrzydłowych z uzupełnieniem i naprawą ubytków i uszkodzeń z odwzorowaniem brakujących detali i fragmentów, wymianą szklenia, uzupełnieniem i konserwacją istniejących okuć;
- d montaż w przygotowanym otworze po ich przygotowaniu,

##### 1.3. Określenia i ogólnie wymagania dotyczące Robót

Określenia podane w niniejszym STWIORB są zgodne z obowiązującymi normami, wytycznymi i określeniami podanymi w B-00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

#### 2. MATERIAŁY

##### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

##### 2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy renowacji stolarki wewnętrznej objętej niniejszą STWIORB są:

- 1 .Drzwi drewniane wewnętrzne historyczne
2. Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi.

Do wykonania stolarki z renowacją przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Ościeżnice drewniane wykonywane na zamówienie na wzór istniejącej stolarki
- Zaprawa cementowo-trasowa do wypełnień szczelin w murach ceglanych i kamiennych
- kity uszczelniające styki ościeżnic drewnianych i ościeży otynkowanych;
- szpachle do drewna;

##### - Farba

· farby do renowacji wodorozcieńczalne – lazury z widoczną strukturą drewna (np. system Sadolin-Extra – malowanie trzykrotne bez rozcieńczania w kolorze dopasowanym do istn. stolarki : drewno gruntować (podkład) 2x preparatem Base – malować przez zanurzenie lub pędzlowanie (po wyschnięciu przeszlifować). Malowanie nawierzchniowe 2 warstwy:

- 1 warstwa o grubości 150 mikronów (po wyschnięciu delikatnie przeszlifować),
- 2 warstwa o grubości 100 mikronów.

Stosować należy system gruntowania i warstwy wierzchniej jednego producenta

– Należy zwrócić uwagę, aby kolor nowych okien elementów był dobrany do koloru stolarki drzwiowej poddanej renowacji.

- Farby powinny być farbami wysokiej jakości z przeznaczeniem do renowacji powierzchni drewnianych

**- Drewno**

- deski z drzewa iglastego sezonowane min. 3 lata o wilgotności max. 14%
- elementy drewniane z odzysku z okien przeznaczonych do wymiany

Klej do drewna

- klej wodoodporny o klasie D3 wg. PN-EN 204
- wytrzymałość min 10 MPa wg. PN-EN 204

**Szkło.**

Do szklenia należy używać szkła płaskiego, walcowanego wg PN-78/B-13050, minimum bezpiecznego W przypadku potrzeby uzupełnienia brakujących przeszkleń w pojedynczych polach w ramach renowacji – należy wykonać szafowania ( zgodnie z istn.).

**3 . SPRZĘT****3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

**3.2. Sprzęt do wykonywania robót**

Do wykonania robót związanych z instalowaniem stolarki przewiduje się wykorzystanie sprzętu do systemowego montażu tj. (wiertarki, wkręta, poziomice, piony traserskie itp.)

Sprzęt stosowany do robót montażowych powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez Inspektora nadzoru Inwestorskiego

**4. TRANSPORT****4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w B- 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

Dostawa – samochodem ciężarowym, na budowie - we wnętrzach transport ręczny.

**5. WYKONANIE ROBÓT****5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonywania robót podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i ST.

**Renowacja zabytkowej stolarki drzwi**

- Szlifowanie powierzchni drzwiowych, ocena zagrożeń biologicznych wraz z zabezpieczeniem
- Dwukrotne szpachlowanie i szlifowanie ubytków powierzchni skrzydeł drzwiowych i ościeżnic;
- Gruntowanie powierzchni i malowanie podkładowe
- Malowanie nawierzchniowe
- Zamontowanie wyremontowanych ościeżnic i skrzydeł drzwiowych;
- Wymiana zamków drzwiowych oraz klamek;
- Wymiana i regulacja okuć;

**6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT****6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu prawidłowości wykonania renowacji drzwi wraz z ościeżnicami, osadzenia elementów, możliwości ich otwierania oraz braku uszkodzeń na powierzchniach elementów.

**7. OBMIAR ROBÓT****7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w B-00.00.00 pkt 7.

**7.2. Jednostka obmiarowa**

7.2.1. Jednostka obmiarową robót związanych z montażem stolarki są:

- dla osadzenia i demontażu ościeżnic: 1m<sup>2</sup>

- dla elementów wykonywanych indywidualnie i dostarczanych na budowę: 1 szt

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w B-00.00.00 pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWIORB i wymaganiami Inżyniera, jeżeli jakość robót nie budzi wątpliwości.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

### 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

Płaci się za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w pkt. 7.2

Cena obejmuje:

- dostarczenie gotowej stolarki,
- osadzenie stolarki w przygotowanych otworach z uszczelnieniem i ewentualnym obiciem listwami,
- dopasowanie i wyregulowanie
- ewentualną naprawę powstałych uszkodzeń

### 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej obejmuje osadzenie okien wraz z ościeżnicą (wraz z materiałem).

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-B-91000:1996 Stolarka budowlana Okna i drzwi Terminologia

PN/B-02100 z 1952 Skrzydła i okucia stolarki budowlanej prawe i lewe. Określenia

PN-88/B-10085/Az3:2001 Stolarka budowlana Okna i drzwi Wymagania i badania

PN-B-05000:1996 Okna i drzwi Pakowanie, przechowywanie i transport

PN-B-10201:1998 Stolarka budowlana Drzwi drewniane listwowe wewnętrzne

PN-EN 356 oraz PN-EN 12600 – dotyczy klasy odporności i klasy bezpieczeństwa szyb zespolonych

PN-B-13079 oraz EN 1279-5 pkt 4 dot. szyb zespolonych o podwyższonych izolacji cieplnej;

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Roboty

ogólnobudowlane (aktualnie obowiązujące)

Przepisy bhp przy robotach pt. „demontaż istniejącej stolarki okiennej i osadzenie stolarki okiennej”

Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów

