

## **B-14.00.00 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421131-1**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące montażu i odbioru stolarki okiennej i drzwiowej dla zadania : *." Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej – Curie w Pułtuskach położonych na działce nr 26/10 na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego"*

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu stolarki okiennej i drzwiowej.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST są zgodne z zamieszczonymi w SST „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

### **2. Materiały**

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

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami i powłokami malarskimi. Każda partia materiału dostarczona na budowę przed jej wbudowaniem musi uzyskać akceptację Inspektora nadzoru.

## **2.1. Stolarka ( wg zestawienia stolarki)**

**Okienne:** Z profili PCV lub aluminiowych, min 5 komorowych, z możliwością dwustopniowego rozszczelnienia oraz wyposażona w nawietrzaki higrosterowalne. Szklenie bezpieczne , trzyszybowe. Współczynnik  $U(\max) \leq 1,1 [W/m^2K]$ . Okna oznaczone lit.AN- antywłamaniowe.

### **Drzwiowa:**

*Drzwi zewnętrzne* –wykonane z „ciepłego” aluminium z ocieplonym panelem dolnym i szybą antywłamaniową P4 od strony zewnętrznej oraz szybą bezpieczną P3 od strony wewnętrznej.

Drzwi wejściowe powinny być wyposażone w samozamykacz oraz odbojnik stalowy z ochronnikiem. Drzwi 2-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, od strony wewnętrznej klamka metalowa, dwa zamki typu zabezpieczeniowego: bryłkowo-ryglowy oraz ryglowy. Z dodatkowym zamkiem o trwałości klasy C. Pochwyt do otwierania w kolorze drzwi.

*Drzwi wewnętrzne w wiatrołapach , korytarzach:* wykonane z aluminium , szklone szybą bezpieczną , laminowana z samozamykaczem.

*Drzwi wewnętrzne* do pomieszczeń , pełne, fornirowane lub okleinowane materiałem drewnopodobnym, w komplecie z futryną, w kolorze dopasowanym do istniejącej stolarki , okucia i klamki w kolorze np. starego miedzi. Drzwi do łazienek z kratką nawiewną (wg indywidualnego doboru inwestora).

*Drzwi wewnętrzne oznaczone lit.C-* antywłamaniowe, o odporności na włamanie min.RC3. Z dodatkowym zamkiem o trwałości klasy C.

*Drzwi dymoszczelne* - wykonane z aluminium , szklone szybą bezpieczną , laminowana z samozamykaczem .

*Drzwi pożarowe* ognioodporne EI60, konstrukcji stalowej. Do pomieszczenia serwerowni z dodatkowym zamkiem o trwałości klasy C i czytnikiem kart elektronicznych (kluczem).

W kabinach WC drzwi systemowe z płyty HPL.

**Detale i szczegóły** wg. zestawienia w dokumentacji.

Obróbka profili winna być wykonana wg zaleceń systemu oraz z użyciem odpowiedniego sprzętu.

## **2.6. Składowanie elementów**

Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych, przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Podłogi w pomieszczeniu magazynowym powinny być utwardzone, poziome i równe. Wyroby należy układać w odległości nie mniejszej niż 1 m od czynnych urządzeń grzejnych i powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

## **2. Sprzęt**

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

## **4. Transport**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

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

### **4.2. Transport materiałów**

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

Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu ale muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem, przesunięciem oraz utratą stateczności.

## **5. Wykonanie robót**

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

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić:

- prawidłowość wykonania ościeży
- możliwość mocowania elementów do ścian
- jakość dostarczonych elementów do wbudowania

Elementy powinny być osadzone zgodnie z dokumentacją.

Osadzone elementy powinny być uszczelnione między ościeżem a ościeżnicą lub ścianą tak aby nie następowało przewiewanie, przemarzanie lub przecieki wody opadowej. Uszczelnienie wykonać z elastycznej masy uszczelniającej wg zaleceń systemu.

## **6. Kontrola jakości robót**

### **6.1. Badanie materiałów**

Badanie materiałów użytych na konstrukcję należy przeprowadzić na podstawie załączonych zaświadczeń o jakości wystawionych przez producenta stwierdzającego zgodność z wymaganiami dokumentacji i normami państwowymi.

## **6.2 Badanie gotowych elementów**

Badanie gotowych elementów powinno obejmować: sprawdzenie wymiarów, wykończenia powierzchni, zabezpieczenia antykorozyjnego, połączeń konstrukcyjnych, prawidłowego działania części ruchomych. Z przeprowadzonych badań należy sporządzić protokół odbioru.

## **6.3 Badanie jakości wbudowania**

Badanie jakości wbudowania powinno obejmować: sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania, sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania, sprawdzenie uszczelnienia, sprawdzenia działania części ruchomych, stan i wygląd wbudowanych elementów oraz ich zgodność z dokumentacją.

## **7. Obmiar robót**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową dla ślusarki drzwiowej jest m<sup>2</sup>.

## **8. Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST B-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Każdy element podlega odbiorowi pod względem:

- jakości materiałów, spoin, otworów na śruby
- zgodności z projektem
- zgodności z atestem wytworni
- jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji
- jakości powłok antykorozyjnych
- jakości prac montażowych

Odbiór elementów stolarki oraz ewentualne zalecenia co do sposobu usunięcia usterek potwierdza Inspektor Nadzoru wpisem do dziennika budowy.

## **9. Podstawa płatności**

Zapłata następuje za ustaloną ilość wykonanych robót w jednostkach podanych w punkcie 7.

Cena obejmuje: dostarczenie elementów na miejsce montażu, zamontowanie, ewentualne uszczelnienie i oczyszczenie stanowiska pracy.

## **10. Przepisy związane**

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

Aprobaty i certyfikaty zgodności