

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Nazwa zamówienia:** WYKONANIE ŚCIANEK ALUMINIOWYCH OSZKLONYCH W BUDYNKU  
EKO-AGRO-TECH PRZY UL. SIDORSKIEJ 107 W BIAŁEJ PODLASKIEJ

**Przedmiot zamówienia:** WYKONANIE ŚCIANEK ALUMINIOWYCH OSZKLONYCH W  
BUDYNKU EKO-AGRO-TECH PRZY UL. SIDORSKIEJ 107  
W BIAŁEJ PODLASKIEJ

**KOD ZAMÓWIEŃ wg CPV:**

**45000000-7 – Roboty budowlane**

**45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**45421000-4 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej**

**45421100-5 – Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

**OBIEKT:** EKO-AGRO-TECH  
UL. SIDORSKA 107  
21- 500 BIAŁA PODLASKA

**INWESTOR:** PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA im. PAPIEŻA JANA PAWŁA II  
UL. SIDORSKA 95/97  
21- 500 BIAŁA PODLASKA

**DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2021**

## Spis treści

ŚCIANKI ALUMINIOWE PRZESZKLONE (ST 01) .....	3
--	---

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

## ŚCIANKI ALUMINIOWE PRZESZKLONE (ST 01)

**Kod CPV 45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**Kod CPV 45421000-4 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych na terenie budynku EKO-AGRO-TECH przy ul. Sidorskiej 107 w Białej Podlaskiej”.

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

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych specyfikacją**

Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących prac:

- Wykonanie wewnętrznych ścianek aluminiowo-szklanych z wpiętymi drzwiami jednoskrzydłowymi;
- Zabezpieczenie i przywrócenie do stanu pierwotnego pomieszczenia po wykonaniu zamówienia;
- Wywóz i utylizacja odpadów pochodzących z montażu.

### **1.4. Określenia podstawowe, definicje**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST-A „Wymagania ogólne” pkt 2 oraz zaleceniami producenta.

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

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-A „Wymagania ogólne” punkt 3.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące właściwości materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 4.

#### **2.1.1. Wymagania podstawowe**

Wszystkie materiały do wykonywania prac montażu stolarki stalowej określonych w niniejszej specyfikacji powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

Materiały powinny być pakowane, przechowywane i używane w sposób wskazany w normach państwowych lub świadectwach ITB oraz zgodnie z instrukcją producenta.

### **2.2. Wymagania szczegółowe**

- **Ścianki z drzwiami jednoskrzydłowymi:**
  - Konstrukcja aluminiowa;
  - Kolor profili: RAL 9006 – Srebrny;

- Kolor okuć : RAL 9006 – Srebrny;
- Profil o grubości minimum 50 mm;
- Szklenie szkłem bezpiecznym;
- Minimum trzy zawiasy regulowane;
- **Akustyka szyb nie może przekroczyć 34 dB;**
- Wymiary zgodnie z załącznikiem graficznym;
- Drzwi wyposażone są w zamek i klamkę.

**Kierunek otwierania drzwi należy ustalić z Inwestorem przed zakupem i montażem.**

Całość materiału dostarczonego na plac budowy powinna pochodzić z jednego źródła. Wykonawca powinien dokonać uzgodnień z producentem dotyczących gwarancji i jakości całej zamawianej partii materiałów.

### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 5.

Do wykonania robót związanych z montażem stolarki należy przewidzieć stosowanie m.in. następującego sprzętu: śrubokręt , poziomnica, kliny drewniane, wiertarka, klucz płaski do śrub, nożyk, szpachelka , paca.

### **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 6.

Załadunek, transport i rozładunek i składowanie materiałów powinno odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny. Materiały składować w zadaszonych lub pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu.

### **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT**

#### **5.1. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 7.

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonywanych robót, która musi odpowiadać wymaganiom podanym w niniejszej Specyfikacji Technicznej oraz właściwym Polskim Normom Budowlanym.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót w sposób bezpieczny, nie powodujący zagrożenia dla osób biorących udział w budowie oraz dla osób postronnych (zgodnie z warunkami BHP i opracowanym przez siebie planem BIOZ), a także mając na uwadze nie pogorszenia stanu obiektów istniejących.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót na podstawie opracowanego przez siebie i zaakceptowanego przez Zamawiającego projektu organizacji i harmonogramu robót\*.

\*O ile uzgodnienia z Inwestorem nie stanowią inaczej

#### **5.2. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania prac**

- w przygotowane ościeże wstawić konstrukcję aluminiową na podkładkach usytuowanych w narożach;
  - wypoziomowanie, wypionowanie;
  - przymocowanie ościeżnicy kotwami do muru- 10-15 cm od każdego naroża. Odległość między punktami mocowania nie powinna przekraczać 80 cm;
  - założenie rozporów między elementami ościeżnicy;
  - wypełnienie pianką poliuretanową szczeliny między murem a ościeżnicą;
  - zawieszenie skrzydła w celu sprawdzenia funkcjonalności i ewentualnych korekt.
- Odchylenie ościeżnic drzwiowych nie może przekraczać 2 mm na 1 m długości ościeżnicy nie więcej jednak niż 3 mm na całą ościeżnicę;

Uwaga: Wskazany jest montaż stolarki drzwiowej przez autoryzowaną firmę ze względu na udzielaną przez nią gwarancję.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 8.

### **6.1. Zasady kontroli jakości robót**

Kontrola jakości wykonywanych robót określonych niniejszą dokumentacją polega na sprawdzeniu zgodności rzeczywistych warunków wykonania robót z warunkami określonymi w Specyfikacji z potwierdzeniem ich w formie wpisu do Dziennika Budowy\*.

\*O ile uzgodnienia z Inwestorem nie stanowią inaczej

### **6.2. Badania w czasie wykonywania robót**

#### **6.2.1. Badania materiałów w czasie wykonywania robót**

Wszystkie materiały dostarczone na budowę z zaświadczeniem o jakości (atestem) producenta powinny być sprawdzone w zakresie powierzchni wyrobu i jego wymiarów. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Inspektorowi nadzoru do akceptacji Aprobata techniczne i atesty materiałów. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia daty produkcji, przydatności do stosowania, stanu opakowań oraz właściwego przechowywania materiałów.

#### **6.2.2. Kontrola w czasie wykonywania robót**

- zgodność wykonania z dokumentacją projektową (lokalizacja, wymiary),
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów
- jakość zastosowanych materiałów i wyrobów;
- prawidłowość przygotowania podłoża;
- prawidłowości wymiarów ślusarki;
- wypionowania i wypoziomowania;
- wykończenia powierzchni malarskiej;
- kompletności w zakresie szyldów, kluczy itp.
- sprawdzenie czystości wykonanych prac;
- właściwego oznakowania zestawów szyb i szyby w skrzydłach drzwi.

#### **6.2.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót**

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach SST zostaną przez Inwestora odrzucone. Wszystkie urządzenia nieprawidłowo zamontowane, zostaną ponownie zamontowane na koszt Wykonawcy. Urządzenia lub ich elementy uszkodzone przy montażu lub w wyniku nieprawidłowego montażu zostaną wymienione na koszt Wykonawcy.

## **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT**

Ogólne zasady przedmiaru i obmiaru podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 10.

### **7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową dla ST-01 jest metr kwadratowy.

## **8. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” punkt 11.

Roboty uznaje się za wykonane należycie jeśli są one zgodne z dokumentacją projektową, ST, zaleceniami producenta i wymaganiami Zamawiającego.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Zgodnie z umową z Zamawiającym.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

### **10.1. Normy**

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47, poz. 401);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm./
3. Instrukcje producenta zastosowanych materiałów.
4. Aprobaty techniczne
5. PN-EN 1991-1-3
6. PN-EN 1991-1-4

**Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów zawartych w prawie polskim.**