

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **Wymiany części stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Przeworsku**

**RODZAJ ROBÓT: - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ  
DREWNIANEJ NA OKNA Z PCV**

Opracowanie zawiera :

- I. Nazwa zadania.
- II. Przedmiot i zakres robót budowlanych.
- III. Informacja o terenie budowy.
- IV. Klasyfikacja zamówienia.
- V. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.
- VI. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.
- VII. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych , zgodnie z założoną jakością.
- VIII. Odbiory robót budowlanych .

## **I. Nazwa zadania.**

Wymiana części stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Przeworsku.

## **II. Przedmiot i zakres robót budowlanych.**

Przedmiotem wykonania jest przeprowadzenie niezbędnych robót budowlanych związanych z wymianą stolarki okiennej drewnianej na okna z PCV. Wykonanie w/w prac jest konieczne ze względu na dostosowanie do wymogów aktualnie obowiązującej normy cieplnej.

Ze względu na zużycie i zniszczenie stolarki należy dokonać wymiany.

## **III. Informacja o terenie i placu budowy.**

Prace budowlane wykonywane będą w budynku szkoły, w trakcie trwania prac obiekt pozostanie czynny. Wymianę okien należy przeprowadzić z podziałem na poszczególne pomieszczenia zamykając je równocześnie na okres prac z użytkowania. Na zewnątrz wydzielić i oznakować teren składowania materiałów z rozbiórki oraz gruzu.

## **IV. Klasyfikacja zamówienia.**

Zamówienie sklasyfikowane jest przez **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)** Rozporządzenie (WE) Nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) następującymi kodami:

- **45.42.11.00-5** Instalowanie drzwi i okien oraz podobnych elementów

## **V. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.**

Aktualnie istniejąca stolarka – okna drewniane zespolone są w złym stanie technicznej sprawności.

Elementy drewniane jak również szklenie wykazują brak szczelności, liczne ubytki kitu oraz malowania.

Istniejąca stolarka w wysokim stopniu nie spełnia wymagań normy cieplnej obowiązującej dla tego typu obiektów szkolnych.

Zużycie się istniejącej stolarki jak również ponadnormatywne straty ciepła w pomieszczeniach budynku kwalifikują stolarkę do wymiany.

### **Opis zakresu robót do wykonania.**

- przed wymianą i montażem nowej stolarki przeprowadzić szczegółowe pomiary otworów z natury;
- wykucie drewnianych ościeżnic okiennych wraz wyniesieniem z pomieszczeń budynku
- wniesienie i montaż nowej stolarki okiennej PCV, obsadzenie na kotwach stalowych z wypełnieniem warstwą pianki poliuretanowej i uszczelnieniem silikonem
- wykonanie uzupełnień tynków szpaletów wraz z przetarciem gipsem szpachlowym,
- malowanie szpaletów farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych uzgodnionych z Inwestorem.

Dane dotyczące wymogów projektowanej stolarki z PCV.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie stolarki okiennej z PCV w kolorze białym, profil pięciokomorowy nie gorszy niż klasa B.  
Szklenie wkładem szybowym min.  $U=1,10W/m^2K$ .  
Montaż okien wykonać za pomocą kotew wraz z wypełnieniem pianką poliuretanową i uszczelnieniem silikonem.

Proponowana stolarka winna posiadać aktualne atesty, certyfikat oraz aprobatę techniczną.

### **VI. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.**

Wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli spełnia wymagania Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.Nr 92 poz.881 z 30 kwietnia 2004r.) t.j.

1. oznakowany znakiem CE, albo
2. umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regulami sztuki budowlanej, albo
3. znakowany znakiem budowlanym.

Ponadto, przy stosowaniu wszystkich wyrobów budowlanych należy:

- stosować się do instrukcji wydanych przez ich producentów. W instrukcjach tych określono sposób transportu, przechowywania i składowania wyrobów,
- przestrzegać okresów przydatności do stosowania,
- przestrzegać przepisów BHP związanych ze stosowaniem środków szkodliwych,
- dla wyrobów budowlanych, dla których konieczne jest pobieranie próbek, w celu weryfikacji ich jakości, należy prace te prowadzić zgodnie z Polskimi Normami, a w przypadku ich braku zgodnie z Aprobatami Technicznymi lub odpowiednimi instrukcjami technicznymi.

## **VII. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością**

Prace wykonywane będą przy użyciu lekkich narzędzi elektrycznych i pneumatycznych.

## **VIII. Odbiory robót budowlanych.**

*Wszystkie prace ulegające zakryciu muszą podlegać odbiorom przez Inspektora (Inspektorów) Nadzoru Inwestorskiego.*

Podczas procedur odbiorowych należy stosować się do informacji zawartych w niniejszej Specyfikacji lub do wytycznych zawartych w Polskich Normach, Aprobatach Technicznych, literaturze technicznej, instrukcjach technicznych wydawanych przez polskie placówki naukowe oraz instrukcjach stosowania poszczególnych wyrobów budowlanych.