SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**B-02.10.00.**

**Kod CPV 45421160-3 INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH**

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

**SPIS TREŚCI:**

**1. Wstęp**

**2. Materiały**

**3. Sprzęt**

**4. Transport**

**5. Wykonanie robót**

**6. Kontrola jakości**

**7. Obmiar robót**

**8. Odbiór robót**

**9. Podstawa płatności**

**10. Przepisy związane**

**Łódź; luty 2018**

# 1. WSTĘP

## 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ślusarki jako elementu robót „TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIASNEJ:”.

## 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 SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują:

− Roboty rozbiórkowe istniejących elementów balustrad

- Roboty przygotowawcze

− Montaż balustrad wewnętrznych i zewnętrznych.

− Montaż daszków zewnętrznych.

− Montaż wycieraczek, krat, drabin, osłon instalacji.

**1.4. Określenia podstawowe**

Ogólne wymagania dotyczące określeń podstawowych podano w OST pkt.1.4.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt.1.6.

# 2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST pkt. 2.

Do wykonania w/w robót przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

− balustrady zewnętrzne stalowe z prętami poziomymi lub z wypełnieniem szklanym, szkło bezpieczne, mocowanie według systemu

− balustrady z profili stalowych, systemowe mocowane według systemu – szczegóły

− systemowe zadaszenie szklane- fasadowe, w strefach wejściowych, bezpieczne, systemowe okucie i łączenia – szczegóły wg rozwiązań producenta.

− drabina zewnętrzna stalowa ocynkowana dł.3,9m z koszem, − materiały pomocnicze.

# 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt. 3.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

# 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt.4.

Transport materiałów odbywa się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem.

Pakowanie, przechowywanie i transport wg instrukcji Producenta dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

# 5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST pkt.5.

## 5.1. Montaż ślusarki

Wszystkie wymiary dostarczanej ślusarki należy porównać ze stanem rzeczywistym, dokonując pomiarów z natury. Do szklenia należy zastosować rodzaje i gatunki szkła określone w projekcie z poprawnymi podziałami.

Ślusarkę montować zgodnie z technologią producenta.

Po zakończeniu robót należy dokonać odbioru końcowego zgodnie z warunkami technicznymi dla danego rodzaju robót i sporządzić komplet protokołów odbiorczych.

**Uwaga** : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

# 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST pkt.6.

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

6.2. Badanie gotowych elementów powinno obejmować:

a) sprawdzenie wymiarów, wykończenia powierzchni, zabezpieczenia antykorozyjne, prawidłowego działania części ruchomych.

Z przeprowadzonych badań należy sporządzić protokół odbioru.

6.3. Badanie jakości wbudowania i montażu powinno obejmować:

* 1. sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
  2. sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania,
  3. sprawdzenie uszczelnienia pomiędzy elementami,
  4. sprawdzenie działania części ruchomych,
  5. stan i wygląd wbudowanych elementów oraz ich zgodność z dokumentacją.

# 7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w OST pkt.7. Jednostką obmiarową jest:

[ m2 , m, szt. ] – montażu ślusarki

# 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w OST pkt.8.

**8.1. Wymagania ogólne** Sprawdzeniu podlegają:

− jakość dostarczonej ślusarki, − poprawność wykonania montażu.

## 8.2. Odbiór osadzenia ślusarki i innych elementów

1. przed wbudowaniem

− zgodność wykonania elementów i ich składowych z dokumentacją techniczną,

− wymiary gotowego elementu i jego kształtu,

− prawidłowość wykonania połączeń (przekroje, długość i rozmieszczenie spawów, śrub), średnice otworów,

− dotrzymanie dopuszczalnych odchyłek w wymiarach, kątach i płaszczyznach,

− rodzaj zastosowanych materiałów, − zabezpieczenie wyrobów przed korozją.

1. po wbudowaniu:

Przy odbiorze elementów ślusarskich powinny być sprawdzone: − prawidłowość osadzenia elementu w konstrukcji budowlanej, − zgodność wbudowanego elementu z projektem.

W wyniku odbioru należy:

− sporządzić częściowy protokół odbioru robót, − dokonać wpisu do dziennika budowy.

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST .

# 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt.9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Cena jednostkowa obejmuje:

− prace pomiarowe i technologiczne,

− zakup i dowóz materiałów,

− wykonanie wszystkich elementów robót, − kontrolę prawidłowości wykonanych robót.

# 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

## 10.1. Inne dokumenty i instrukcje

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót montażowych. Roboty ogólnobudowlane (aktualne obowiązujące).

Dokumentacja projektowa.