

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**

Katowice, sierpień 2019

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ślusarki jako elementu robót „Budowa inkubatora logistycznego - pn. "Rotterdam Inc.", zlokalizowanego w Kielcach przy ul. Olszewskiego na dz. Nr ewid. 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493”

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:

- Montaż balustrad zewnętrznych
- Montaż zadaszenia zewnętrznego
- 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 wewnętrzne stalowe z prętami poziomymi, mocowanie według systemu producenta,
- zadaszenie z płyt elewacyjnych kompozytowych mocowanych na podkonstrukcji systemowej, systemowe obróbki, okucia i łączenia – szczegóły wg rozwiązań producenta.
- konstrukcja fasadowa drzwi i okien
- drabina zewnętrzna stalowa ocynkowana 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:

- a) sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
- b) sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania,
- c) sprawdzenie uszczelnienia pomiędzy elementami,
- d) sprawdzenie działania części ruchomych,
- e) 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,

SST 02.10.00. – „Budowa inkubatora logistycznego - pn. "Rotterdam Inc.", zlokalizowanego w Kielcach przy ul. Olszewskiego na dz. Nr ewid. 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493”

- 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.

2) 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.