

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. *Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu – na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury.***

## ST 01.03 Zagospodarowanie terenu

CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
--

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych poniżej.

Elementy małej architektury:

- ławki,
- śmietniki,
- donice terenowe,
- oświetlenie zewnętrzne,
- schody zewnętrzne,
- stojaki na rowery
- balustrady.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych robót są przedstawione w projekcie wykonawczym branży architektonicznej i projektu zagospodarowania terenu oraz instalacji elektrycznej (oświetlenie), a także w ST dot. żelbetów, zbrojenia i konstrukcji stalowych.

### 2. MATERIAŁY

Wymagania ogólne wg ST 00.01

- Fundamenty betonowe
- ławki, donice, śmietniki prefabrykowane – beton architektoniczny
- zdejmowalna pokrywa śmietnika – stal ocynkowana
- żelbetowe schody zewnętrzne
- blokowe schody zewnętrzne z płyt betonowych
- oprawy i słupy oświetleniowe wg dokumentacji projektowej,
- balustrady z profili stalowych wg dokumentacji projektowej i ST dot. ślusarki.
- balustrada z profili stalowych z wypełnieniem ze szkła zespolonego wg dokumentacji projektowej i ST dot. ślusarki.
- stojaki na rowery wykonane ze stalowego płaskownika

### **3. SPRZĘT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu mogą być wykonane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera kontraktu.

Używany sprzęt powinien mieć wszelkie aktualnie wymagane dokumenty, dopuszczające go do stosowania, potwierdzone przez dozór techniczny.

Stosowany sprzęt powinien być utrzymany w ciągłej sprawności technicznej, winien być należycie konserwowany a okresowe przeglądy wykonane systematycznie i zgodnie z przepisami, winny być potwierdzone odpowiednimi dokumentami.

Sprzęt powinien być zawsze zabezpieczony przed użyciem go przez osoby niepowołane, nieodpowiednie czy nieprzygotowane do jego użycia.

### **4. TRANSPORT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

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

Przechowywanie elementów powinno zapewniać stałą gotowość użycia ich do montażu.

Materiały powinny być przechowywane w pomieszczeniach krytych, zamkniętych lub magazynach

półotwartych z bocznymi osłonami przeciwdeszczowymi. Powinny być one odizolowane od materiałów i substancji działających szkodliwie.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Montażu elementów małej architektury należy dokonać zgodnie z rysunkami technicznymi, wiedzą i doświadczeniem wykonawcy, oraz instrukcjami producenta poszczególnych elementów i wybranych systemów.

Elementy małej architektury:

Ławki, donice i śmietniki należy dostarczyć na budowę jako gotowe elementy prefabrykowane.

Prace związane z wykonaniem oświetlenia zewnętrznego, siedzisk z oświetleniem LED-owym, należy prowadzić biorąc pod uwagę projekt branży elektrycznej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, konieczności zmian, lub konieczności specjalnego umocowania/posadowienia poszczególnych elementów, należy się skontaktować z Projektantem.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Odbiór robót polega również na sprawdzeniu wymiarów konstrukcji oraz wyników badań laboratoryjnych wbudowanej mieszanki betonowej.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Podstawa płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez Wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie.

Ceny jednostkowe obejmują:

- Dostarczenie niezbędnych materiałów i innych czynników produkcji
- Przygotowanie i montaż zbrojenia
- Wykonanie i rozbiórka potrzebnych rusztowań i deskowań
- Dostarczenie i ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem, pielęgnacją i wszystkimi pracami dodatkowymi
- Dostarczenie elementów małej architektury i niezbędnych materiałów do ich ustawienia w terenie;
- Prace wykończeniowe oraz oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie – będących własnością wykonawcy – materiałów rozbiórkowych z placu budowy

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Wymagania ogólne wg ST 00.01

PN-EN 1993 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych

PN-EN 1990:2004 Eurokod - Podstawy projektowania konstrukcji

PN-EN 206+A1:2016-12 Beton -- Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność

PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy

PN-B-30010:2016-01 Cement portlandzki biały

PN-ISO 6935-1:1998 Stal zbrojeniowa. Pręty gładkie.

PN-ISO 6935-2:1998 Stal zbrojeniowa. Pręty żebrowane.

PN-ISO 3443-8:1998 Tolerancje w budownictwie.