

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

## **ST. 1 BUDOWA OGRODZENIA**

### **1.WSTĘP**

#### **1.1.Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem niniejszej ST jest określenie wymagań co do sposobu wykonania robót polegających na budowie ogrodzenia oraz ich odbioru.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Zgodnie z § 2 Rozporządzenia MSWiA z dnia 26.02.99. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (DZ. U. Nr 26 poz. 23a) ST jest jedną z podstaw do opracowania kosztorysu inwestorskiego a ponadto stanowi istotne przybliżenie przedmiotu zamówienia – zgodnie z Art. 17 ust. 1 Ustawy o zamówieniach publicznych z dnia 10.06.94. (DZ. U. Nr 119 poz. 773) jest stosowana w postępowaniu wyłaniającym wykonanie robót w trybie postępowania określonym tą Ustawą.

ST jako integralna część zamówienia stanowi również jedną z podstaw zawarcia umowy o roboty budowlane – montażowe a zatem jest również dokumentem odniesienia w ewentualnych sporach powstałych w trakcie realizacji kontraktu.

#### **1.3. Rodzaj i zakres robót objętych ST**

##### **1.3.1. Wykaz robót budowlanych wraz z kolejnością wykonania**

- wykonanie ogrodzenia terenu działki
- prace przygotowawcze i towarzyszące
- uporządkowanie terenu
- Uwaga:

**W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy skontaktować się z inspektorem nadzoru , w celu przyjęcia dalszego, właściwego toku postępowania.**

**1.3.2.** Materiały nie nadające się do wbudowania lub innego wykorzystania należy usunąć poza teren budowy na zasadach określonych „Ustawa o odpadach” uzyskując pokwitowanie przekazania odpadów wyspecjalizowanym jednostkom.

#### **1.4. Podstawowe określenia**

Podstawowe określenia niniejszej ST są zgodne z:

- PN- ISO – 6707-1/99. Terminologia. Terminy ogólne.
- PN – 91/B – 01010. Oznaczenia literowe w budownictwie. Oznaczenia podstawowych wielkości.
- PN – ISO – 6707-2/2000. Budownictwo. Terminologia. Terminy stosowane w umowach.

Ponadto określenia w niniejszej ST są zgodne z powołanymi w jej treści innymi aktami prawnymi i PN lub Aprobatach Technicznymi.

#### **1.5. Wymagania dotyczące robót**

##### **1.5.1. Wymagania ogólne**

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo prowadzonych robót oraz za zagospodarowanie odpadów zgodnie z „Ustawa o odpadach”

##### **1.5.2. Wymagania z zakresu organizacji robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie robót w sposób odpowiadający przepisom: Rozporządzenia MBiPMB z 28.03.1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych – Dz. U. Nr 13 poz.93. Ponadto obowiązują ustalenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” opracowanego dla całego zamierzenia budowlanego – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

##### **1.5.3. Wymagania z zakresu uzgodnień z służbami ochrony środowiska i służbami komunalnymi**

**1.5.3.1.** Uzgodnienia z zakresu gospodarki odpadami i ich utylizacji – wg Ustawy o odpadach.

ST-1

**1.5.3.2.** Uzgodnienia miejsca i sposobu składowania materiałów z rozbiórki przed ich przekazaniem Inwestorowi lub ich ponownym wbudowaniem.

**1.5.3.3.** Uzgodnienia w zakresie powiadamiania o ewentualnych wypadkach i zagrożeniach katastrofą budowlaną – służby miejscowe ratownictwa.

## **2. SPRZĘT I TRANSPORT**

2.1. Wykonawca stosuje sprzęt i narzędzia budowlane zgodne z przyjętą techniką i technologią wykonania poszczególnych robót.

2.2. Rodzaj sprzętu transportowego i podnośnikowego należy określić w Projekcie organizacji robót i uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.

## **3. WYKONANIE ROBÓT**

### **3.1. Wymagania ogólne**

Obowiązujące dla wszystkich robót wymagania określono w pkt. 1.5

### **3.2. Wymagania szczegółowe**

Wymagania szczególne określi Inspektor Nadzoru.

## **4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

- Przedmiotem kontroli jakościowej będzie zgodność wykonanej roboty z przedmiarem, niniejszą Specyfikacją Techniczną, poleceniami Inspektora nadzoru.
- Kontrola prowadzona będzie wg akceptowanego przez Inspektora Nadzoru „Planu Kontroli jakości” oraz wg zgłoszeń w Dzienniku budowy w trybie ustalonym umową o roboty budowlane.
- Wyklucza się prowadzenia robót bez odbiorców międzyoperacyjnych i odbiorców robót zanikających – wykonanie poprawne tych robót musi być udokumentowane i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru wpisem do Dziennika budowy.
- Inspektor Nadzoru może zadać przeprowadzenie badań szczegółowych w trybie ustalonym w umowie.
- Poprawność wykonania robót oceniana będzie na podstawie przyjętych do stosowania oraz akceptowanych przez Inspektora Nadzoru Instrukcji
- Wyniki kontroli jakości robót zapisywane są w Dzienniku Budowy i w „Sprawozdaniu z realizacji planu kontroli jakości”.

## **5. OBMIAR ROBÓT**

Obmiary poszczególnych robót z dokładnością i tolerancją określana przez PN w jednostkach właściwych dla danej roboty lub elementu: wg przedmiaru robót.

## **6. ODBIÓR ROBÓT**

### **6.1. Warunki szczegółowe odbioru robót**

W trakcie odbioru należy:

- sprawdzić zachowanie wymagań projektowych, przy uwzględnieniu wprowadzonych zmian, zgodność ze stanem faktycznym wynikającym z wpisów do Dziennika Budowy, oraz innych dokumentów
- sprawdzić w Dzienniku Budowy konsekwencję wpisów dotyczących robót,
- dokonać szczegółowych oględzin robót,
- ocenić gotowość miejsca rozbiórki do przeprowadzenia robót ziemnych,
- sprawdzenie braku zastrzeżeń ze strony służb komunalnych i ochrony środowiska – udokumentowanie.

### **6.2. Ocena jakości odbieranych robót**

Ocena jakości odbieranych robót odniesione zostaną do:

- wymagań określonych umową
- ustaleń umownych
- decyzji Inspektora Nadzoru

## **7. PODSTAWY PŁATNOŚCI**

Podstawy płatności i rozliczeń określi umowa o roboty budowlane.

Płatności dotyczyć będą robót podstawowych i czynności pomocniczych objętych ceną wykonania.

## **8. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Przepisy dotyczące niniejszej ST pokazano w treści opracowania.