

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

### **D – 10.01.01 ROBOTY TOWARZYSZĄCE**

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem robót towarzyszących w ramach **przebudowy drogi dojazdowej do pawilonu handlowego przy ul. Bolesława Krzywoustego 23 w Inowrocławiu**.

##### **1.2. Zakres stosowania specyfikacji**

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach i ulicach

##### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem robót towarzyszących i obejmuje:

- wykonanie ogrodzenia z siatki w ramach stalowych oraz słupkami - przestawienie,
- montaż ławki parkowej (materiał z odzysku),
- montaż koszy parkowych (materiał z odzysku).

##### **1.4. Określenia podstawowe**

**1.4.1.** Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4

##### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

#### **2. MATERIAŁY**

##### **Rodzaje materiałów**

- ogrodzenie i słupki – z odzysku,
- ławka parkowa – materiał z odzysku,
- kosze parkowe – materiał z odzysku).

#### **3. SPRZĘT**

Wykonawca przystępujący do wykonania robót towarzyszących powinien wykazać się możliwością korzystania z betoniarki, szpadli, młotków, itp.

#### **4. TRANSPORT**

Transport elementów może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Do budowy ogrodzenia zastosowane zostaną materiały z rozbiórek. Słupki bez względu na rodzaj i sposób osadzenia w gruncie, powinny stać pionowo w linii ogrodzenia, a ich wierzchołki powinny znajdować się na jednakowej wysokości. Siatka powinna być napięta sztywno, jednak tak, aby nie ulegały zniekształceniu jej oczka.

Wykopy pod fundamenty słupków wykonać ręcznie, jako wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione. Wymiary wykopów należy dostosować do wielkości fundamentów.

Fundamenty pod stopy słupków ogrodzeniowych wykonać z betonu C-16/20.

Montaż elementów małej architektury w miejscach wskazanych w projekcie wykonuje się zgodnie ze wskazówkami producenta. Elementy te powinny być montowane trwale w podłożu, tzn. powinny posiadać stopy betonowe, których wykonanie ustala producent.

Ławki parkowe można przymocować do podłoża za pomocą kotwy. Dopuszcza się za zgodą Inspektora Nadzoru montaż za pomocą kołków rozporowych gwarantujących stabilność zamocowania.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

W czasie wykonywania robót należy zbadać:

- a) sprawdzenie fundamentów przed zasypaniem,
  - b) zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia
  - c) zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów
  - d) prawidłowość wykonania dołów pod słupki,
  - e) poprawność ustawienia słupków,
  - f) poprawność wykonania słupków murowanych,
- Pomiary pomontażowe w zakresie prawidłowości wykonania ogrodzenia
- a) wysokość ogrodzenia,
  - b) naprężenie siatki,
  - c) rozstaw słupków i ich zabetonowanie.

Kontrola w czasie montażu ławek i koszy na śmieci polega na sprawdzeniu:

- zgodności posadowienia elementów małej architektury z dokumentacją projektową, pod względem rozmieszczenia, ilości,
- jakości elementów wyposażenia (zgodności pod względem projektowanej formy, zgodności kolorystycznej, impregnacji, stabilności posadowienia).

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest: m (metr) wykonania ogrodzenia z siatki w ramach stalowych oraz słupkami – przestawienie, szt. (sztuka) montażu ławki parkowej i szt. (sztuka) montażu koszy parkowych.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena montażu 1 m przestawienia ogrodzenia obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenie miejsc posadowienia,
- zakup i dostarczenie materiałów,
- mocowanie słupków,
- montaż siatki lub ogrodzenia z prętów stalowych.

Cena montaż 1 szt. elementu małej architektury obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenie miejsc posadowienia, wykopanie dołków pod stopy betonowe,
- zakup i dostarczenie materiałów,
- wykonanie stóp betonowych,
- mocowanie elementów do stóp betonowych.