

Przebudowa targowiska stałego – etap II w Strzegowie  
– kanalizacja deszczowa

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT**

**KOD CPV 45232130-2**

**Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**

**SST - 4**

## **I. Część ogólna,**

### **1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego,**

#### **Przebudowa targowiska stałego – etap II w Strzegowie**

### **2. Przedmiot i zakres robót budowlanych,**

Do zakresu robót wchodzi elementy kanalizacji deszczowej

- Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m<sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-III
  - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm
  - Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III
  - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm
  - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm
  - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm
  - Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych
  - Studzienki inspekcyjne PE 425 mm - zamknięcie wpustem ulicznym
- Szczegółowo zakres robót został określony w dokumentacji projektowej.

### **3. Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:**

#### **1) organizacja robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca uzgodni harmonogram robót z inwestorem.

#### **2) zabezpieczenie interesów osób trzecich**

Nie występuje – roboty w całości prowadzone będą na działce i w obiekcie stanowiącym własność zamawiającego z bezpośrednim dojazdem z drogi publicznej.

#### **3) warunki bezpieczeństwa pracy**

Rozpoczęcie prac winno być poprzedzone zainstalowaniem stosownych tablic informacyjnych zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu ministra Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej z 15 grudnia 1994 r. Ponadto roboty należy prowadzić zgodnie z „planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” zawierającymi informacje z zakresu bhp. Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z przepisami opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na budowie. Wykonawca musi przestrzegać wszystkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z opracowanym planem BIOZ, a w szczególności przestrzegać przepisów zakazujących pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających wymagań sanitarnych.

Wykonawca musi zapewnić wszystkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na terenie budowy, oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Wykonawca musi zapewnić i utrzymać w odpowiednim stanie urządzenia socjalne dla całego personelu zatrudnionego przy robotach objętych kontraktem. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z spełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umowy.

#### **4) zaplecze dla potrzeb wykonawcy**

Roboty będą realizowane w obrębie placu budowy wobec powyższego nie przewiduje się odrębnego zaplecza. Wykonawca robót zabezpieczy zaplecze na swoje potrzeby w ramach przekazanego placu budowy. Wszelkie koszty związane z organizacją zaplecza budowy nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

## **II. Materiały:**

Do wykonania robót należy użyć materiały posiadające wymagane certyfikaty.

## **III. Wymagania sprzętowe:**

Ze względu na podstawowy charakter robót prace mogą być wykonywane bez zastosowania sprzętu specjalistycznego.

Wykorzystywany będzie sprzęt powszechnie stosowany:

- koparka gąsienicowa 0.4 m<sup>3</sup>
- zagęszczarka wibracyjna 50m<sup>3</sup>/h
- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)
- samochód skrzyniowy
- żuraw samochodowy

## **IV. Transport**

Nie przewiduje się wykorzystywania na terenie budowy specjalistycznych środków transportu. Materiały transportowane będą bezpośrednio na teren budowy środkami transportowymi a następnie na miejsce wbudowania ręcznie.

## **V. Kontrola jakości**

Kontrola jakości dostarczonych materiałów i wyrobów polega na sprawdzeniu czy dostarczone materiały i wyroby mają zaświadczenia o jakości wystawione przez producenta oraz sprawdzeniu właściwości technicznych dostarczonego wyrobu na podstawie badań doraźnych.

Kontrola jakości w zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie zostanie przeprowadzona w trakcie robót oraz po zakończeniu robót.

## **VI. odbiór robót**

Odbiór robót winien się odbywać etapowo przed ich ewentualnym zakryciem.

## **VII. Określenie wartości robót:**

Wysokość wynagrodzenia za roboty obejmuje wykonanie robót podstawowych oraz tymczasowych i towarzyszących w zakresie:

1. Robocizny bezpośrednia i pośrednia z narzutami,
2. Materiałów zużytych i wbudowanych wraz z narzutami (kosztami transportu i zaopatrzenia)
3. Wartość pracy sprzętu z narzutami
4. Koszty pośrednie
5. Zysk kalkulacyjny
6. Podatek VAT