

## **D-10.12.13 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dotyczących zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz jego regulacji w ramach zadania pn.: „PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 – UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW”.

#### **1.2. Zakres stosowania SST**

Specyfikacja Techniczna jest 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 wszystkie czynności związane z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego:

- sieci wodociągowej,
- sieci elektroenergetycznej,
- sieć oświetleniowa,
- sieć gazowa,
- sieć telekomunikacyjna.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-M-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**

#### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

#### **2.2. Materiały**

Do wykonania zabezpieczenia podziemnego uzbrojenia (istniejąca sieć wodociągowa, elektroenergetyczna, oświetleniowa, telekomunikacyjna, gazowa) należy zastosować rury ochronne zgodnie z dokumentacją projektową, potwierdzone z osobą prowadzącą nadzór ze strony gestora sieci. Zastosowane rury ochronne powinny posiadać aktualne Aprobaty Techniczne do stosowania w budownictwie.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

#### **3.2. Sprzęt do wykonania robót**

Do wykonania zabezpieczenia podziemnego uzbrojenia można stosować dowolny sprzęt do robót ziemnych (koparki, małe koparki itp.) zwracając uwagę na to aby nie uszkodzić istniejącego uzbrojenia. W wypadku małego zakresu robót roboty można wykonać ręcznie.

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

### **4.2. Transport**

Rury ochronne można przewozić dowolnymi środkami transportu w sposób nie powodujący ich uszkodzeń.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

### **5.2. Zakres robót do wykonania**

Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami w tym przepisami BHP. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od gestorów sieci oraz zgodnie z dokumentacją projektową. O terminie prowadzenia robót na uzbrojeniu należy powiadomić gestora sieci oraz wystąpić do niego o nadzór nad robotami. Dokładną lokalizację podziemnego uzbrojenia należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych wykonywanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Po ułożeniu rur ochronnych pod istniejącą nawierzchnią należy odtworzyć konstrukcję nawierzchni jezdni. Na danym terenie nie wyklucza się istnienia innego niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

### **6.2. Kontrola jakości robót**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu z powierzchni pasa robót ziemnych.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest **1 mb** (metr bieżący) układanej rury.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Płatność za metr bieżący wykonanej rury ochronnej należy przyjąć zgodnie z obmiarem i dokumentacją projektową oraz po sprawdzeniu jakości robót.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Normy**

Normy branżowe.