

## **D.03.02.01. Regulacja pionowa**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SSTWiOR**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (SSTWiOR) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na regulacji pionowej zaworów związanej z projektem „Budowa ulicy Władysława Reymonta w miejscowości Gostyń”.

#### **1.2. Zakres stosowania SSTWiOR**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SSTWiOR) stanowi Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z:

- regulacją pionową zaworów wodociągowych,
- regulacją pionową studzienek gazowych,
- regulacją pionową studzienek telefonicznych wraz z wymianą włączów na nowe,
- regulacją pionową włączów kanalizacyjnych.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Podstawowe określenia zostały podane w SSTWiOR D.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

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

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

### **2. MATERIAŁY**

#### **2.1. Ogólne wymaganie dotyczące materiałów.**

Ogólne wymaganie dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SSTWiOR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 2.

#### **2.2. Zastosowane materiały.**

Materiałami stosowanymi są:

- beton B45 – hydrotechniczny wg. BN-62/6783-07 [1],
- cement portlandzki 35 bez dodatków,
- piasek,
- deski iglaste obrzynane,
- gwoździe,
- woda,
- cegła kl.150 i zaprawa kl. 80,
- izolacja: gruntowa np: Abizol R, malowanie: Abizol P lub inne o parametrach równych bądź lepszych,
- włącz kanalizacyjny typu ciężkiego,
- wpust uliczny typu ciężkiego,
- materiały pomocnicze,

Zastosowane materiały *Wykonawca* powinien przedstawić *Inżynierowi* do akceptacji.

### **3. SPRZĘT**

Ogólne wymagania i ustalenia dotyczące sprzętu określono w SSTWiOR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

### **4. TRANSPORT**

Ogólne wymagania i ustalenia dotyczące transportu określono w SSTWiOR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Zasady prowadzenia robót**

Ogólne zasady prowadzenia robót podano w SSTWiOR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

## **5.2. Organizacja i harmonogram prac.**

*Wykonawca* powinien przedstawić do akceptacji *Inżynierowi* projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będzie wykonywana regulacja urządzeń jak i ustali z zarządcami sieci termin ich włączenia w celu ich regulacji.

## **5.3. Wykonywanie prac.**

Zakres wykonywanych prac obejmuje:

- a) regulacją pionową zaworów wodociągowych:
  - rozebranie nawierzchni wokół elementów wymagających regulacji,
  - regulacja pionowa zaworu,
  - ułożenie nawierzchni wokół elementu regulowanego.
- b) regulacją pionową studzienek gazowych
  - rozebranie nawierzchni wokół elementów wymagających regulacji,
  - regulacja pionowa zaworu,
  - ułożenie nawierzchni wokół elementu regulowanego.
- c) regulacją pionową studzienek telefonicznych wraz z wymianą włączów na nowe,
  - rozebranie nawierzchni wokół elementów wymagających regulacji,
  - wymiana włączu na nowy
  - regulacja pionowa włączu,
  - ułożenie nawierzchni wokół elementu regulowanego.
- d) regulacją pionową włączów kanalizacyjnych.
  - rozebranie nawierzchni wokół elementów wymagających regulacji,
  - regulacja pionowa włączu,
  - ułożenie nawierzchni wokół elementu regulowanego.

Regulacja wysokości osadzenia wpustów i innych przykryć należy wykonać poprzez: wykonanie na mokro dolnej części komory roboczej na odpowiedniej wysokości lub przez wykonanie podmurówki z cegły kanalizacyjnej klasy 150 na zaprawie cementowej marki 80.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

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

### **6.2. Kontrola wykonanych regulacji.**

Kontrola wykonania regulacji polega na wykonaniu badań, które *Wykonawca* ustali z zarządcą sieci, przy odbiorze technicznym przez odpowiednich zarządców sieci.

Należy sprawdzić:

- zgodność z dokumentacją projektową,
- materiały użyte do budowy z wymaganymi określonymi w dokumentacji projektowej i SSTWiOR.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

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

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SSTWiR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest sztuka (szt.).

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SSTWiOR D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

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

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

Cena wykonania 1 szt. wyregulowanej regulacji obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- zabezpieczenie regulowanego obiektu,
- wykonanie regulacji,
- wykonanie nawierzchni wokół obiektu zgodnie z projektem,

- dokonanie dokumentacji powykonawczej obiektu,
- dokonane odbioru.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Normy**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. BN-62/6783-07   | Beton hydrotechniczny. Wymagania techniczne |
| 2. PN-B-10729:1999 | Studzienki kanalizacyjne                    |
| 3. PN-90/B-14501   | Zaprawy budowlane zwykłe                    |