

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D – 01.03.07

## REGULACJA WYSOK. URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwanej dalej Specyfikacją Techniczną - ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z regulacją urządzeń wodociągowych.

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwanej dalej Specyfikacją Techniczną - ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z regulacją urządzeń wodociągowych w ramach przebudowy/budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej.

#### 1.2. Zakres stosowania SST

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

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty omówione w ST mają zastosowanie do regulacji włączów kanałowych, studni teletechnicznych, włączów kanałowych oraz zaworów wodociągowych i gazowych.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami materiałowymi i czynnościowymi.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość, wykonanie oraz za zgodność z dokumentacją projektową i SST i poleceniami Inwestora.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST "Wymagania ogólne"

### 2. MATERIAŁY

- mieszanka betonowa wg. PN-88/B-06250
- cement portlandzki 35 bez dodatków
- piasek
- deski iglaste obrzynane 19-25 mm grubości kl.III
- cegła kl. 150 i zaprawa kl. 80

w.w. materiały powinny odpowiadać wymaganiom norm materiałowych.

### 3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonania regulacji urządzeń powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu: - sprzętu do zagęszczania gruntu, - wciągarek mechanicznych, - beczkowsów.

### 4. TRANSPORT

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu

### 5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. Wykonawca przedstawi Inwestorowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniające wszystkie warunki w jakich będzie wykonana regulacja

#### 5.2. Zakres wykonywanych robót

- 5.2.1. Demontaż kratki, wjazdu lub zaworu
- 5.2.2. Regulacja pionowa
- 5.2.3. Wymagania ogólne
- 5.2.4. Rozebranie elementów dróg wg. SST "Rozbiórka elementów nawierzchni" dotyczy rozebrania nawierzchni wraz z podbudową wokół kratki ściekowej
- 5.2.5. Demontaż kratki, wjazdu lub zaworu zawiera:

- rozebranie górnej części studzienki
- zebranie i odrzucenie gruzu na chodnik czy pobocze
- Regulacja pionowa wraz z montażem kratki ściekowej, Regulację,
- Ułożenie i zagęszczenie betonu,
- Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Pomiary równości i szczelności oraz wysokości w stosunku do nawierzchni każdej kratki czy innego przykrycia

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiaru robót jest szt. (sztuka) na podstawie obmiaru w terenie.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

- 8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających przykryciu wg SST "Wymagania ogólne"
- 8.2. Odbiory częściowe, końcowe, ostateczne wg SST "Wymagania ogólne"

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Za 1 szt. . na podstawie obmiaru robót i oceny jakości robót w oparciu o wyniki pomiarów

### **9.1 Szczegółowy zakres robót:**

- regulacja wysokościowa pokryw, włączów kanałowych, studni teletechnicznych, włączów kanałowych oraz zaworów wodociągowych i gazowych

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Instrukcja DP-T14 o dokonywaniu odbioru robót drogowych i mostowych realizowanych na drogach zamiejskich krajowych i wojewódzkich – Załącznik do zarządzenia nr 7/89 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 14 lipca 1989 r. wraz z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie MTiGM z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z 14 maja 1999 r.)
3. KSNR 4 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna