

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-03.02.01.71

REGULACJA PIONOWA KRATEK ŚCIEKOWYCH

D-03.02.01.72

REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK REWIZYJNYCH

W niniejszej SSTWiORB obowiązują wszystkie ustalenia zawarte w Ogólnej Specyfikacji Technicznej (OST) D-03.02.01. „Kanalizacja deszczowa” GDDP 1998r. oraz 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), z następującymi zmianami i uściśleniami.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SSTWiORB

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru: regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy przebudowie chodnika w m. Gołaszyn.

1.2. Zakres stosowania SSTWiORB

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SSTWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych regulacją wysokości osadzenia studzienek obejmują:

- a) rozebranie elementów dróg,
- b) demontaż w/w urządzeń,
- c) **montaż nowych żelbetowych pierścieni utrzymujących i odciażających studni rewizyjnych na wymaganej wysokości**

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SSTWiORB 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, SSTWiORB i poleceniami **Inwestora**.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST "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,
- **żelbetowe pierścienie utrzymujące i odciażające studni rewizyjnych.**

W.w. materiały powinny odpowiadać wymaganiom norm materiałowych.

3. SPRZĘT

- koparka podsiębierna,
- sprzęt do zagęszczania gruntu,
- beczkowóz.

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. Rozebranie elementów dróg.

5.2.2. Demontaż górnych elementów **studni rewizyjnych**.

5.2.3. Regulacja pionowa wraz z montażem nowych **pierścieni utrzymujących i odciażających studni rewizyjnych**.

5.3. Wymagania ogólne

5.3.1. Rozebranie elementów dróg wg SSTWiORB "Rozbiórka elementów nawierzchni" dotyczy rozebrania nawierzchni wraz z podbudową wokół studzienek kontrolnych.

5.3.2. Demontaż **górnych elementów studni rewizyjnych** zawiera:

- rozebranie górnej części studzienki
- zebranie i odrzucenie gruzu na chodnik lub pobocze

5.3.3. Regulacja pionowa wraz z montażem **pierścieni utrzymujących i odciążających studni rewizyjnych** obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- dostarczenie na miejsce budowy sprzętu
- demontaż **górných elementów studni rewizyjnych**,
- montaż **pierścieni utrzymujących i odciążających studni rewizyjnych**,
- regulację,
- deskowanie,
- ułożenie i zagęszczenie betonu,
- rozebranie deskowania,
- osadzenie elementów żeliwnych studni kontrolnej lub innego przykrycia.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Pomiary równości i szczelności oraz wysokości w stosunku do nawierzchni każdej **studni rewizyjnej** czy innego przykrycia.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru robót jest **1 m3 dla regulacji urządzeń obcych** 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 m3 (metr sześcienny)** na podstawie obmiaru robót i oceny jakości robót w oparciu o wyniki pomiarów.

9.1 Szczegółowy zakres robót:

- | | |
|---|--------------------|
| - regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych | - 4,00 szt. |
| - regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | - 8,00 szt. |

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- 10.1. 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.).
- 10.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z dn. 14.10.2003 r.).
- 10.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (Dz. U. nr 170 poz. 1393).
- 10.4. Załącznik nr 1 ÷ 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. załącznik do nru 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)
- 10.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. W sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. nr 138 poz. 1555).
- 10.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 198 poz. 2042).
- 10.7. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409).