

**ST 04.00.00.
PRZEJŚCIA KANALIZACJI POD I NAD
PRZESZKODAMI TERENOWYMI**

ST 04.01.00. PRZEJŚCIA POD DROGAMI, ROWAMI.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przejściem kanalizacji sanitarnej pod drogami i rowami.

1.2. Zakres robót objętych ST

Postanowienia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej pod drogami i rowami.

W zakres tych robót wchodzi:

- * roboty przygotowawcze,
- * wykonanie przecisków,
- * odwodnienie wykopów,
- * montaż rur ochronnych (osłonowych),
- * montaż rurociągów kanalizacji grawitacyjnej i rurociągów tłocznych w rurach ochronnych osłonowych,
- * roboty izolacyjne,
- * uszczelnienie końców rury ochronnej,
- * kontrola jakości.

2. MATERIAŁY

Rury przeciskowe-ochronne stalowe ϕ 108.0x4.0, ϕ 168.3x5.0, ϕ 219.1x6.0, ϕ 355.6x8.0 wg PN-H-74229 lub T.S.

Dla przejść montowanych w wykopach otwartych stosować rury osłonowe ϕ 108.0x4.0, ϕ 168.3x5.0, ϕ 219.1x6.0, ϕ 355.6x8.0 wg PN-H-74219 izolowane zewnętrznie (Z 02).

Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej i rurociągi tłoczne montować w rurach osłonowych z wykorzystaniem płóz dystansowych. Końcówki r. osłonowych zabezpieczyć manszetami.

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5.

3.2. Roboty przygotowawcze

Podstawą wytyczenia przecisków i wykonania przejść jest projekt zagospodarowania terenu. Wytyczenie w terenie wykonuje się z zaznaczeniem usytuowania za pomocą wbitych w grunt kołków osiowych i kołków świadków. Wytyczenie lokalizacji przecisków i przejść w terenie winno być wykonane przez służby geodezyjne Wykonawcy.

W miejscach, gdzie może zachodzić niebezpieczeństwo wypadków, budowę należy ogrodzić od strony ruchu, a na noc dodatkowo oznaczyć światłami.

3.3. Przeciski

Przejścia kanalizacji grawitacyjnej i rurociągów tłocznych pod drogami o nawierzchni asfaltowej w miejscach oznaczonych w projekcie zagospodarowania terenu należy wykonać przeciskiem zgodnie z dokumentacją projektową.

Do wykonania każdego przecisku przewidziano dwie komory zabezpieczone grodzicami lub o ścianach ze skarpami.

Przeciski kanalizacji grawitacyjnej i rurociągów tłocznych wykonać rurami stalowymi podanymi w projekcie lub rurami T.S.