

# PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

### 1. Opis techniczny

---

#### 1.0. OPIS PRZYŁĄCZA

Przyłącze kanalizacji sanitarnej odprowadzać będzie ścieki przemysłowe [oczyszczone wody popłuczne z płukania filtrów] w przebudowywanej stacji uzdatniania wody.

Zakres zadania : Studnia S3 - SP1 - SP2 - SP3 - Sistn. Studnię SP1 przystosować do późniejszego włączenia projektowanej sieci KS; Dn 200 wg opinii ZUDP nr 63/2012.

#### PARAMETRY :

- |  |   |
|--|---|
| - obliczeniowa ilość wody                                  | - 7,5 m <sup>3</sup> /d   |
| - stężenie związków Fe w wodzie popłucznej po osadnikach : | $S_{Fe} = \sum F_{Fe} \times V_{W.PL} \times 1^{-1} = 74,1 \times (7,5 \text{ m}^3)^{-1} = 9,9 \text{ mg/dm}^3 < S_{dop.Fe} = 10 \text{ mg/dm}^3$ |

#### MATERIAŁY :

- Rury i kształtki kanalizacyjne z litego PVC, kielichowe klasy minimum SN8,
- Studnie z prefabrykatów B45, z użyciem uszczelnień elastomerowych z włazem żeliwno betonowym typ D 400; wentylowanym
- Rury ochronne z rur PE SDR 17 lub stalowe z rur przewodowych z hutniczym zabezpieczeniem przed korozją, z manszetami i płozami

#### PRÓBY SZCZELNOŚCI :

Próby należy przeprowadzić zgodnie z PN-92/B-10735 oraz wytycznymi ujętymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, ciśnieniem 50 kPa.

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Przewody należy poddać próbie na : | - eksfiltrację wody z przewodu w grunt  |
|                                    | - infiltrację wody do przewodu ( w przypadku posadowienia kolektora poniżej poziomu wód gruntowych) |

#### 2.0. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU

Obowiązują odpowiednie zapisy w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, dołączonych do dokumentacji technicznej dla przedsięwzięcia "Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody" w Bobolinie.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić 30 dni wcześniej operatorowi sieci i właścicielowi terenu z jednoczesnym przedstawieniem harmonogramu robót.

Po wykonaniu i domierzeniu wykonanych sieci , należy przebieg trasy oznakować przez :

- ułożenie taśmy znacznikowej w wykopie 30 cm ponad wierzch rury z odpowiednim kolorem i napisem
- wykonanie zewnętrznych oznakowań trasy, odgałęzień i armatury na słupkach

*Andrzej Eckersdorf*