

Zapytanie ofertowe: Rozbudowa infrastruktury technicznej fizykochemicznej podczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie Tele-Fonika Kable w Bydgoszczy, ul. Fordońska 152 - zaprojektuj , wybuduj.

- Opracowanie dokumentacji wielobranżowej (technologiczno- sanitarnej, elektrycznej, sterowania (Siemens Simatic), budowlano-konstrukcyjnej) oraz powykonawczej.
- Dostawa i montaż urządzeń i instalacji.
- Testy rozruchowe, szkolenie personelu Zamawiającego.

Dane wyjściowe:

- Średniodobowy bilans ścieków 5 m³
- Średniotygodniowy bilans cieków 35 m³
- Analiza składu ładunkowego oraz testy technologiczne ścieków z istniejących linii technologicznych po stronie oferenta.
- Uzgodnienia techniczno- organizacyjne z Inwestorem na podstawie wizji lokalnej.

Założenia:

Sugerowane podczyszczanie ścieków metodą Fentona. Efekt końcowy ma umożliwić bezpieczne odprowadzenie ścieków podczyszczonych na stopień końcowy oczyszczalni tzw. stopień biologiczny- CHZT wyjściowe z podczyszczalni poniżej wartości 1000.

Podczyszczalnia powinna zawierać zbiornik magazynujący uśredniający, reaktor procesowy, stacje dozowania, prasę filtracyjną do odwadniania szlamów, zbiornik ścieku podczyszczanego, połączenie z istniejącą instalacją. (przykładowy schemat rozmieszczenia urządzeń na załączonym schemacie/rzucie)

Lokalizacja podczyszczalni w istniejącym obiekcie: dostępna powierzchnia wg załączonego schematu (rzutu budynku). Wprowadzenie rurociągów z linii technologicznych do pomieszczenia (łącznie z przejściem przez ścianę) po stronie Zamawiającego. Rozprowadzenie rurociągów w pomieszczeniu po stronie oferenta.

