

TREŚĆ ZAPYTAŃ

Zapytanie nr 1

Zwracam się z prośbą o udostępnienie zestawienia zaprojektowanego wyposażenia technologicznego wraz z parametrami technicznymi.

Załączony projekt nie opisuje m.in. wymagań odnośnie zaprojektowanej armatury, napędów do armatury, czy też przepływomierzy. Powyższe jest niezbędne do rzetelnego przygotowania oferty oraz przygotowania wymaganego przez Zamawiającego załącznika nr 4.

Zapytanie nr 2.

Zwracam się z prośbą o wskazanie wszystkich lokalizacji zaprojektowanych otworów technologicznych w konstrukcji żelbetowej zbiornika (średnice, wskazanie osi).

Zapytanie nr 3.

W związku z głębokim posadowieniem reaktora, nawodnionym terenem i występującą zróżnicowaną budową geologiczną w rejonie posadowienia, projekt zakłada zastosowanie ścianek szczelnych. Zwracam się z prośbą o zamieszczenie projektu budowy wykopu tj.. wymaganych profili brusek długości ścianek i głębokości zakotwienia w gruncie nośnym oraz wymaganego rozparcia.

Zapytanie nr 4.

Zwracam się z prośbą o informację w jaki sposób prowadzone jest odprowadzenie ścieku oczyszczonego z reaktorów oraz wód nadosadowych ze zbiornika osadu? Jeżeli prowadzone jest za pomocą dekantera stosowanego w tego typu oczyszczalniach, to prosimy o podanie jego parametrów.

Zapytanie nr 5.

Zwracam się z prośbą o podanie parametrów zaprojektowanych mieszadeł w zbiorniku wyrównawczym.

Zapytanie nr 6.

Zwracam się z prośbą o wskazanie lokalizacji zaprojektowanych pomp zbiornika wyrównawczego, oraz wskazania lokalizacji otworów technologicznych zaprojektowanych w nim urządzeń oraz podania parametrów przykrycia tych otworów.

Zapytanie nr 7.

Zwracam się z prośbą o wskazanie wraz z wymaganiami technicznymi zaprojektowanego rozdziału ścieków oczyszczanych mechanicznie.

Zapytanie nr 8.

Zwracam się z prośbą o wskazanie sposobu odprowadzania ścieków z zaprojektowanych wpustów podłogowych zaprojektowanych bezpośrednio nad reaktorem SBR.

Zapytanie nr 9.

Zwracam się z prośbą o podanie parametrów technicznych włączów ciśnieniowych w tym na jakie ciśnienie mają być wykonane.

Zapytanie nr 10.

Zwracam się z prośbą o wskazanie sposobu doprowadzania ścieków ze zbiornika wyrównawczego

do reaktora SBR. Opis techniczny mówi o bezpośrednim tłoczeniu do reaktora , zaś rysunek WT2 przekrój A-A wskazuje na odprowadzenie ścieków do sitopiaskownika , zaś rzut z góry przytoczonego rysunku nie uwzględnia rozwiązań z przekroju A-A.

Zapytanie nr 11.

Zwracam się z prośbą o lokalizację drabin zejściowych do zaprojektowanych zbiorników wraz z podaniem ich wymagań technicznych.

Zapytanie nr 12.

Zwracam się z prośbą o podanie zestawienia zaprojektowanego wyposażenia ochronnego, p.poż i sprzętu izolowanego wraz z wymaganiami technicznymi.

Zapytanie nr 13.

Zwracam się z prośbą o podanie parametrów zaprojektowanych pomp przenośnych stanowiących wyposażenie obsługi oczyszczalni.

Zapytanie nr 9.

Zwracam się z prośbą o wskazanie trasy zaprojektowanych przewodów PIX wraz ze wskazaniem miejsca ich wprowadzania do reaktorów SBR. W jaki sposób ma być wykonane miejsce przejścia przewodów PIX przez strop reaktora.

ODPOWIEDZI

Odpowiedź 1

Opis i parametry wyposażenia technologicznego zawarte są w projekcie budowlanym stanowiącym załącznik do SIWZ.

Tabela elementów równoważnych /zał.nr 4/ jest wymagana jedynie w przypadku gdy Oferent dobierze urządzenia o innych parametrach technicznych.

Odpowiedź 2 i 14

Otwory technologiczne pokazane są na rysunku WT 4

Zgodnie z zapisem w uwagach /rys WT 4/ „ostateczną lokalizację otworów technologicznych należy uzgodnić z projektantem na etapie realizacji”

Odpowiedź 3

Zamawiający nie posiada projektu wykonawczego obudowy wykopu.

Jeżeli zajdzie taka konieczność na etapie realizacji inwestycji Wykonawca opracuje taki projekt we własnym zakresie.

Odpowiedź 4

Ścieki oczyszczone z reaktorów odprowadzane są poprzez wytworzenie przez dmuchawy nadciśnienia.

Wody nadosadowe ze zbiornika osadu odprowadzane są do pompowni operacyjnej grawitacyjnie przelewem rys. WT 3 /przekrój C-C/

Odpowiedź 5

Mieszadło zatapialne

-napęd silnik do 1,1 kW

-napiecie 400 V

siła reakcji od 100 do 200 N

Odpowiedź 6.

Otwory technologiczne oraz lokalizacja pomp pokazane są na rysunkach WT 4 i WT 5

Odpowiedź 7

Rozdział ścieków oczyszczanych mechanicznie oraz parametry sitopiaskownika opisane są w części V projektu /rozdział 3.1.1 rozwiązania technologiczne , rys WT 7/

Odpowiedź 8

Ścieki z wpustów podłogowych oraz ścieki z pomieszczeń sanitarnych odprowadzane są do przepompowni głównej za pomocą kolektora sanitarnego PCV DN 200 /Profil S 5, oraz projekt roboczy WT 2/

Odpowiedź 9

Włazy techniczne patrz rysunek WT 4.

Odpowiedź 10

Doprowadzenie ścieków ze zbiornika wyrównawczego do reaktorów odbywa się bezpośrednio za pomocą pomp zatapialnych /schemat technologiczny WT 1/.

Odpowiedź 11

Drabiny zejściowe wykonane ze stali kwasoodpornej zlokalizowane są przy włączach technicznych /patrz odp. 2/

Odpowiedź 12

Wypożyczenie p.poż dla obiektu

- gasnica proszkowa 2kg -2 szt
- koc gaśniczy - 1 szt
- instrukcja p.poż. - 2 szt

Wypożyczenie socjalne dla obsługi :

1. szafka ubraniowa podwójna - 4 szt
2. taboret - 4 szt
3. biurko - 1 szt
4. krzesło do biurka - 1 szt
5. krzesło - 2 szt
6. stół - 1 szt
7. apteczka wisząca z wyposażeniem /szafka/ szt.1

Odpowiedź 13

Pompa przenośna do ścieków

- pompa zatapialna do ścieków z wirnikiem typu VORTEX
- napięcie 400 V
- silnik do 2,2 kW
- waga do 30 kg
- wylot DN 50 mm
- podnoszenie powyżej 10 m
- wydajność powyżej 200 l/min

Jednocześnie informuję że, Zamawiający posiada rysunki robocze/wykonawcze/, które są do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

Załączniki:

1. Projekt roboczy WT 2, WT 4

Gmina Koczała
77-220 Koczała, ul. Człuchowska 27
NIP 843-15-27-934
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Z.B.
77-220 Koczała, ul. Zielona 2
tel. 59 857 40 40, tel./fax 59 857 40 41
Reg. 770897650

DYREKTOR


Marek Nesterowicz