



18.2009

Piszczac 14.10.2009

Wyjaśnienie.

Dotyczy przetargu :**ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PISZCZACU ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ, GRAWITACYJNO- TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPNIAMI ŚCIEKÓW I WYKONANIEM SYSTEMU MONITOROWANIA W M. CHOTYLÓW, ZALUTYŃ, PISZCZAC.**

1. W tabeli elementów pozycja 4 – ujęto wylot do rowu, proszę o wyjaśnienie z jakiej pozycji przedmiaru wyliczyć wartość, gdyż w przedmiarach oraz w projekcie brak jest tego elementu?
Odp. Wylot do rowu jest istniejący i nie będą przy nim wykonywane żadne roboty.

2. W tabeli elementów pozycja 5 - odwodnienia wykopów, proszę o wyjaśnienie z jakiej pozycji przedmiarów należy wyliczyć wartość tego elementu?
Odp. Koszty związane z odwodnieniem wykopów przy budowie bioreaktora należy rozliczyć indywidualnie w kosztach wykonania wykopów bądź w kosztach pośrednich budowy.

3. W tabeli elementów pozycja 6 – Instalacje sanitarne i elektryczne rozbudowy oczyszczalni , elementy od poz 6.1 do 6.4 tj. instalację : kanalizacji, wodociągowe, wentylacji, i ogrzewania oraz elektryczne brak jest przedmiarów oraz projektów budowlanych z jakich pozycji należy wyliczyć wartości w/w elementów dotyczących nowo projektowanego budynku technicznego oraz punktu zlewowego ?

Odp. Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne należy przyjąć według załączonego przedmiaru robót- Przyłącza wod-kan. przy oczyszczalni ścieków w Piszczacu. Instalację elektryczną należy przyjąć jako komplet prostej instalacji wewnętrznej i zewnętrznej (3 oprawy oświetleniowe hermetyczne i 1 gniazdo hermetyczne zabezpieczenie obwodu w rozdzielni typu S301B10). W pozycji 6.3 wentylacja i ogrzewanie należy wstawić 0 zł.

4. roboty drogowe pozycja 8 – brak przedmiarów oraz projektu na roboty drogowe, z jakich pozycji wyliczyć wartości.

Odp. Przedmiar robót sieć i przyłącza kanalizacyjne w miejscowości Chotyłów, Zalutyń. Występujące roboty drogowe są określone w przedmiarze robót od poz. 236 do poz. 246.

5. Technologia pozycja przedmiarowa 17.2 dotycząca rozbudowy szafy RT01 – proszę o określenie zakresu rozbudowy szafki elektryczno – sterowniczej RT01 dla urządzeń istniejących, gdyż w projekcie AKPiA nie ma wyspecyfikowanych pozycji istniejących oraz planowanych do rozbudowy rozdzielnic jw. (ilość sterowników, kabli zasilających, sterowniczych, mocowań itp.)
Odp. Zakres rozbudowy szafki RT01 jest określony w załączonych schematach.

Rozbudowa szafki elektryczno – sterowniczej RT-01 polegać będzie na wprowadzeniu sterowania pracą nowo zainstalowanych urządzeń technologicznych, piaskownik pionowy oraz selektory. Zastosowanie urządzeń wymagać będzie dostosowanie pracy układu napowietrzania (praca istniejących dmuchaw) w celu cyklicznego napowietrzania zawartości zbiorników oraz odprowadzania pulpy piaskowej. Wynikiem modernizacji układu sterowania powinna być możliwość prowadzenia procesu naprzemiennej denitryfikacji / nityfikacji w reaktorze bez stosowania systemu mieszania reaktora. Szafkę elektryczną RT-01 należy wyposażać w dwa



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



modułowe sterowniki sterujące pracą dmuchaw oraz zaworów elektromagnetycznych (załączeniu schemat strukturalny dla sterowników, pokazujący ilość sterowników, parametry kabli zasilających – sterowniczych). Długość kabli i ilość mocowań należy określić na podstawie projektu budowlanego.



18.2009

Piszczac 16.10.2009

Wyjaśnienie.

Dotyczy przetargu :ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PISZCZACU ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ, GRAWITACYJNO- TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPWNAMI ŚCIEKÓW I WYKONANIEM SYSTEMU MONITOROWANIA W M. CHOTYLÓW, ZALUTYŃ, PISZCZAC.

1. Prosimy o wprowadzenie do przedmiaru robót pozycji dotyczących rozebrania i odtworzenia nawierzchni asfaltowej, z trylinki, tłuczniowej i żuźlowej w ilości 1338 m² zgodnie z przedstawionym w SIWZ zakresem rzeczowym

odp. Przedmiar robót sieć i przyłącza kanalizacyjne w miejscowości Chotyłów, Zalutyń.
Występujące roboty drogowe są określone w przedmiarze robót od poz. 236 do poz. 246.

2. W przedmiarach robót brak jest rozebrania i odtworzenia parkingu przed szkołą w Chotyłowie.
Odp. Przedmiotowe utwardzenie placu zostało wykonane w ostatnim okresie dlatego brak tych pozycji w przedmiarze robót. Najprawdopodobniej zmieniona zostanie trasa przebiegu instalacji.

3. Po analizie planów dokumentacji technicznej stwierdzamy, że w przedmiarach kanalizacji sanitarnej Zalutyń brak jest przecisków:

dla rurociągów PE Ø 125 mm

rurą osłonową Ø 219 mm – mapa 2 (8m+15m), mapa 8 (16m+16m), mapa 9 (6m+15m), mapa 10 (15m) = łącznie 91 m

rurą osłonową PE Ø 200 mm – mapa 2 (16m)

dla rurociągów PE Ø 110 mm rurą osłonową Ø 219 mm – mapa 5 (12m),

Odp. W przedmiarze robót należy uwzględnić pomyłkowo nie ujętą ilość przecisków o 103 m z rurą osłonową Ø 219mm oraz 16 m z rurą osłonową PE Ø 200

W przedmiarach kanalizacji sanitarnej Chotyłów brak jest przecisków:

dla rurociągów PVC Ø 160 mm rurą osłonową Ø 219 mm – mapa 18 (20m),

dla rurociągów PE Ø 110 mm rurą osłonową Ø 219 mm – mapa 12 (12m), mapa 16(16m+15m), mapa 17 (30m)= łącznie 73m

dla rurociągów PE Ø 90 mm rurą osłonową Ø 219 mm – mapa 11 (12m),

Odp. W przedmiarze robót należy uwzględnić pomyłkowo nie ujętą ilość przecisków o 105 m z rurą osłonową Ø 219mm.



18.2009

Piszczac 16.10.2009

Wyjaśnienie.

Dotyczy przetargu :**ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PISZCZACU ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ, GRAWITACYJNO- TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPNIAMI ŚCIEKÓW I WYKONANIEM SYSTEMU MONITOROWANIA W M. CHOTYLÓW, ZALUTYŃ, PISZCZAC.**

1. Na czym polega modernizacja rozbudowy szafy istn. RT-01 na obiekcie 2A (nr TE51/1/1.0.0)?

Odp. Zakres rozbudowy szafki RT01 jest określony w załączonych schematach.

2. Prosimy o udostępnienie schematów inst. elektrycznej wew. budynku 2B, oraz inst. zew.

Odp. W wycenie należy przyjąć wycenę jako komplet prostej instalacji wewnętrznej i zewnętrznej (3 oprawy oświetleniowe hermetyczne i 1 gniazdo hermetyczne zabezpieczenie obwodu w rozdzielni typu S301B10)

3. Prosimy o podanie opisu i projektu rozmieszczenia elementów systemu CCTV (kamery) i SSWiN.

Odp. Monitoring obejmować będzie ujęcie wody w Połoskach oraz oczyszczalnię ścieków w Piszczacu wraz z 19 przepompowniami. System monitorowania należy wykonać zgodnie ze sztuką techniczną poprawności wykonania powyższych systemów. Zakres robót określa wykaz do zamontowania urządzeń.

4. Prosimy o przesłanie rys. nr 3 (wg przedmiaru przyłączy pompowni) złącza kablowego ZK-1+1P

Odp. Schemat złącza kablowego przepompowni ZK-1+ 1P w załączeniu.

5. Prosimy o przesłanie schematów szafek elektryczno – sterowniczych RT02, RT03, RT04.

Odp. Schemat szafki elektryczno - sterowniczej został załączony w w elementach projektu technicznego technologii oczyszczalni. Natomiast schematy szafki elektro – sterowniczej RT03 i RT04 są w komplecie i montowane wraz z dostawą prasy i punktu zlewego.