

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

ADS PROJEKT – PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE I
NADZÓR
UL. PARTYZANCKA 15
97-500 RADOMSKO

NAZWA INWESTYCJI :

BUDOWA WYLOTU ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH DO RZEKI
ORZECHÓWKI W RAMACH ZADANIA: BUDOWA BIOLOGICZNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH PRZY PUBLICZNEJ
SZKOLE PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ORZECHÓW GM.
KOBIELE WIELKIE WRAZ Z WYLOTEM ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
DO RZEKI ORZECHÓWKI

ADRES INWESTYCJI :

DZIAŁKA 379/1, OBRĘB 0003 DZIEPÓŁĆ, JEDN. EWIDENCYJNA
101212_2 DZIEPÓŁĆ

INWESTOR :

GMINA KOBIELE WIELKIE
UL. REYMONTA 79
97-524 KOBIELE WIELKIE

I. PODSTAWA OPRACOWANIA :

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.)

II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :

Zakres robót obejmuje wykonanie wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki wraz z umocnieniem wylotu z płyt JOMB o wymiarach 100 x 75 x 12. Płyty ułożone na podsypce piaskowej grubości 10 cm, prostopadle do płyt w otworach zabite zostaną szpilki z pręta stalowego Ø 20 mm długości 1,0 m. Wylot ścieków zostanie wykonany z rury PVC-U DN 160, która umocowana zostanie 30 cm nad lustrem wody.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Brak

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.

Brak.

V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury:

- uraz od elektronarzędzi
- porażenie prądem
- urazy mogące powstać podczas prac demontażowych, montażowych i ziemnych
- urazy mogące powstać podczas montażu rurociągów

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Należy przeprowadzić szkolenie pracowników pod względem BHP na następujących stanowiskach pracy:

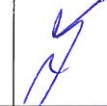

- Szkolenie BHP przy robotach transportowych i rozładunkowych
- Szkolenie BHP przy robotach montażowych.

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników. Pracownicy wykonujący roboty przy instalacjach powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów **bhp** jakie obowiązują wszystkich pracowników w budownictwie tj. kurs **bhp I stopnia** dla pracowników fizycznych, oraz kurs **bhp II stopnia** dla kadry technicznej.

Ponadto pracownicy fizyczni powinni otrzymać szczegółowy instruktaż dla poszczególnych stanowisk: jak roboty przy próbach szczelności, ciśnieniowych. Pracownicy powinni zapoznać się ze sprzętem **bhp** występującym na budowie w zakresie jego obsługi.

**VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE
NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA**

Przed rozpoczęciem robót, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Sanitarna	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk Nr upr. LOD/1795/POOS/11		mgr inż. Kazimierz Maj Nr upr. UAN.IV-10220/20/84	

CZĘŚĆ II: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt: „Budowa wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki” w ramach zadania: Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Orzechów gm. Kobiele Wielkie wraz z wylotem ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki

Adres: działka 379/1, obręb 0003 Dziepółć, jedn. ewidencyjna 101212_2 Dziepółć

Inwestor: Gmina Kobiele Wielkie
ul. Reymonta 79
97-524 Kobiele Wielkie

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt budowlano-wykonawczy zamierzenia budowlanego polegający na „Budowie wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki” w ramach zadania: Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Orzechów gm. Kobiele Wielkie wraz z wylotem ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki, został opracowany na podstawie Umowy z Inwestorem, obowiązujących norm i przepisów oraz wizji w terenie.

2. DANE OGÓLNE

Zakres robót obejmuje wykonanie wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki wraz z umocnieniem wylotu z płyt JOMB o wymiarach 100 x 75 x 12. Płyty ułożone na podsypce piaskowej grubości 10 cm, prostopadle do płyt w otworach zabite zostaną szpilki z pręta stalowego \varnothing 20 mm długości 1,0 m. Wylot ścieków zostanie wykonany z rury PVC-U DN 160, która umocowana zostanie 30 cm nad lustrem wody.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W chwili obecnej odbiornikiem ścieków bytowo-socjalnych są bezodpływowe zbiorniki na ścieki. Projektuje się likwidację zbiorników bezodpływowych (wg. odrębnego opracowania) po wykonaniu projektowanej inwestycji.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lokalizację projektowanego wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki pokazano na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 - Projekt zagospodarowania terenu.

Nie przewiduje się zmian w wysokościowym ukształtowaniu terenu, ani w jego zagospodarowaniu. Przewiduje umocnieniem wylotu z płyt JOMB o wymiarach 100 x 75 x 12. Płyty ułożone na podsypce piaskowej grubości 10 cm, prostopadle do płyt w otworach zabite zostaną szpilki z pręta stalowego \varnothing 20 mm długości 1,0 m. Wylot ścieków zostanie wykonany z rury PVC-U DN 160, która umocowana zostanie 30 cm nad lustrem wody.

5. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Działki nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Działki nie znajdują się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJA O STREFIE KLIMATYCZNEJ

Działka znajduje się w strefach:

- III – ej klimatycznej,
- I – ej wiatrowej,
- II – ej śniegowej.

8. OPINIA GEOTECHNICZNA

- Kategoria geotechniczna pierwsza
- Warunki gruntowe proste
- Poziom wód gruntowych znajdzie się poniżej projektowanego wylotu ścieków oczyszczonych

9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU

I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU

Wszystkie konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu lub robót budowlanych zostały podane w częściach opisowych i rysunkowych projektu oraz w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

10. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU


Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego jest zgodna z § 12 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami). Ścieki oczyszczone z projektowanej biologicznej oczyszczalni ścieków (wg. odrębnego opracowania) odprowadzane będą poprzez projektowany wylot do rzeki Orzechówki zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego. Lokalizacja wylotu ścieków oczyszczonych jest zgodna z decyzją o warunkach zabudowy.

**11. POSZANOWANIE, WYSTĘPUJĄCYCH W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA
OBIEKTU, UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody i kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Projektowany obiekt nie wpływają negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wg § 13.1, usytuowanie urządzeń infrastruktury technicznej zostało zaprojektowane wg § 36.1 powyższego Rozporządzenia. Rozwiązania techniczne tj. sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza i gleby. Ścieki oczyszczone odprowadzane do rzeki Orzechówki w ilości i stężeniu zgodnym z decyzją pozwolenia wodnoprawnego poprzez przedmiotowy wylot ścieków oczyszczonych.

12. UWAGI KOŃCOWE

- Wytyczanie projektowanych obiektów w terenie należy zlecić uprawnionemu geodecie
- Materiały budowlane oraz materiały prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty obowiązujących norm
- Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru
- Zmiany w projekcie zagospodarowania działki są dopuszczalne tylko za zgodą projektanta

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Sanitarna	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk Nr upr. LOD/1795/POOS/11		mgr inż. Kazimierz Maj Nr upr. UAN.IV-10220/20/84	