





RADOMSKO VII 2016 r.

Starosta Radomszczański  
97-500 RADOMSKO  
ul. Leszka Czarnego 22**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam,

że projekt budowlano-wykonawczy pn. „**Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Orzechów gm. Kobiele Wielkie**” 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, działka nr ew. 319/1, obręb 0012 Orzechów, jedn. ewidencyjna 101206\_2 Kobiele Wielkie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

	Imię i Nazwisko Projektanta Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant b. sanitarna	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk LOD/1795/POOS/11		VII 2016
Sprawdzający b. sanitarna	mgr inż. Kazimierz Maj Nr upr. UAN.IV-10220/20/84		VII 2016
Projektant b. elektryczna	mgr inż. Tomasz Kabziński Nr upr. LOD/2279/PWOE/13		VII 2016
Sprawdzający b. elektryczna	mgr inż. Marcin Antoszczyk Nr upr. LOD/2066/PWOE/12		VII 2016

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA :**

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

**NAZWA INWESTYCJI :**

„BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
SANITARNYCH PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W  
MIEJSCOWOŚCI ORZECHÓW GM. KOBIELE WIELKIE” 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 NR EW. 319/1, OBRĘB 0012 ORZECHÓW, JEDN.  
EWIDENCYJNA 101206\_2 KOBIELE WIELKIE

**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 oczyszczalni ścieków bytowych pracującej w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w systemie SBR, instalacji kanalizacji sanitarnej w zakresie: podłączenia projektowanej oczyszczalni z instalacją wewnętrzną budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Orzechowie, wykonania separatora tłuszczów dla wyjścia z pomieszczeń kuchni istniejącej, wykonania wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki wraz z umocnieniem wylotu (wg. odrębnego opracowania). Likwidacja zbiorników bezodpływowych po wykonaniu projektowanej inwestycji. Wykonanie robót związanych z zasileniem projektowanej oczyszczalni kablem doziemnym oraz wykonanie instalacji w budynku – włączenie w istniejącą instalację zalicznikową.

## III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Istniejące szczelne zbiorniki na ścieki z obiektu szkoły i z kuchni. Likwidacja zbiorników bezodpływowych po wykonaniu projektowanej inwestycji.

## 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
- urazy mogące powstać podczas prac montażowych elektroenergetycznych
- zatrucie metanem z kanału kanalizacyjnego i ze zbiorników bezodpływowych

## VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

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

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


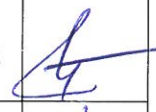


Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników. Pracownicy wykonujący roboty przy instalacjach powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów **bhp** jakie obowiązują wszystkich pracowników w budownictwie tj. kurs **bhp I stopnia** dla pracowników fizycznych,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

Ponadto pracownicy fizyczni powinni otrzymać szczegółowy instruktaż dla poszczególnych stanowisk: jak roboty przy próbach szczelności, ciśnieniowych,

roboty przy czynnej instalacji elektrycznej. 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. Włącznie w istniejącą instalacje elektryczną w budynku wykonać po wyłączeniu napięcia.

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	
Elektryczna	mgr inż. Tomasz Kabziński Nr upr. LOD/2279/PWOE/13		mgr inż. Marcin Antoszczyk Nr upr. LOD/2066/PWOE/12	

## CZĘŚĆ II: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**



**Obiekt:** „Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Orzechów gm. Kobiele Wielkie” 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 nr ew. 319/1, obręb 0012 Orzechów, jedn. ewidencyjna 101206\_2 Kobiele Wielkie

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

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt budowlano-wykonawczy zamierzenia budowlanego polegający na „Budowie biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Orzechów gm. Kobiele Wielkie” 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 oczyszczalni ścieków bytowych pracującej w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w systemie SBR, instalacji kanalizacji sanitarnej w zakresie: podłączenia projektowanej oczyszczalni z instalacją wewnętrzną budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Orzechowie, wykonania separatora tłuszczów dla wyjścia z pomieszczeń kuchni istniejącej, wykonania wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Orzechówki wraz z umocnieniem wylotu (wg odrębnego opracowania). Likwidacja zbiorników bezodpływowych po wykonaniu projektowanej inwestycji. Wykonanie robót związanych z zasilaniem projektowanej oczyszczalni kablem doziemnym oraz wykonanie instalacji w budynku – włączenie w istniejącą instalację zalicznikową.

## 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

## 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lokalizację projektowanej oczyszczalni wraz z elementami infrastruktury technicznej – kanalizacji sanitarnej i kabla zasilającego oczyszczalnię pokazano na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 - Projekt zagospodarowania terenu.

Nie przewiduje się zmian w wysokościowym ukształtowaniu terenu, ani w jego zagospodarowaniu – projekt oczyszczalni ścieków i infrastruktury technicznej jest podziemną. Przewiduje się odtworzenie terenu zielonego do stanu pierwotnej.

## 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 posadowienia oczyszczalni ścieków i infrastruktury technicznej.

## 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 odprowadzane będą do rzeki Orzechówki zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego.

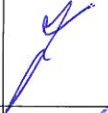
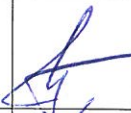
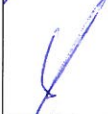
## 11. POSZANOWANIE, WYSTĘPUJĄCYCH W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU, UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH



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.

## 12. UWAGI KOŃCOWE

- Wytaczanie 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	
Elektryczna	mgr inż. Tomasz Kabziński Nr upr. LOD/2279/PWOE/13		mgr inż. Marcin Antoszczyk Nr upr. LOD/2066/PWOE/12	