

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Lesznie.  
**KATEGORIA OBIEKTU XXVI**

## ***Inwestor***

Gmina Kutno  
99-300 Kutno  
ul. Witosa 1

## ***Adres inwestycji***

**Leszno dz.nr.78/3,78/6**

## ***Zespół projektowy***

**Opracował:** Mariusz Żołędowski  
ul. Ziółowa 1a  
87-800 Włocławek

PROJEKTANT  
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/IS/1584/01

**Projektant:** Andrzej Miazek  
Nr. uprawnień: UA-V-7342-5/85/94 Wk

**Data wykonania: Październik 2024**

**EGZ.1**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### I Część ogólna

Nazwa i adres obiektu:	<b>Oczyszczalnia ścieków</b>
Inwestor:	<b>Gmina Kutno ul. Witosa 1 99-300 Kutno</b>
Adres inwestycji:	<b>Leszno dz. nr.78/3,78/6 obręb ewidencyjny: 0015 Leszno,Gmina Kutno</b>
Projektant:	<b>mgr inż. Andrzej Miazek upr. bud.UA-V-7347-5/85/94 Wk</b>

### II Część opisowa

#### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym,
- montaż rur kanalizacji sanitarnej
- montaż urządzeń oczyszczalni ścieków
- montaż komory pomiarowej
- podłączenie elektroenergetyczne oczyszczalni ścieków i urządzeń.Montaż szafek sterowniczych
- Układanie kabli
- 

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi i wjazdy,
- ogrodzenia posesji,
- sieci telekomunikacyjne i elektroenergetyczne
- słupy energetyczne i telekomunikacyjne.
- 

#### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- słupy energetyczne i telekomunikacyjne,
- naziemna linia energetyczna niskiego napięcia,
- dźwig.

#### 4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

##### 4.1. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1.1 m:

- wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej - niebezpieczeństwo przysypania ziemią,
- wykonywanie prac w pobliżu dróg - niebezpieczeństwo przysypania ziemią spowodowane ruchem pojazdów,
- w trakcie posadawiania latarni oświetleniowych istnieje możliwość upadku oraz przygniecenia
- przy pracach w pobliżu czynnych sieci elektroenergetycznych istnieje możliwość porażenia prądem

##### 4.2. Wykonywanie robót budowlanych w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń oczyszczalni ścieków z czynną siecią elektroenergetyczną podziemną i nadziemną oraz telekomunikacyjną:

- niebezpieczeństwo porażenia prądem,

#### 4.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:

- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.

#### 4.4. Wykonywanie prac związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych i urobku z wykopów w pobliżu dróg:

- niebezpieczeństwo potrącenia pracowników przez pojazdy.

#### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

##### 5.1. Przy wykonywaniu wykopów:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 10 - Roboty ziemne.

##### 5.2. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu:

wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne, rozdział 15 - Roboty montażowe.

#### 6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- a) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (plan sporządza kierownik budowy) należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - najbliższego punktu lekarskiego
  - straży pożarnej
  - posterunku Policji.
- b) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w należy umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- c) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- d) Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- e) Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5 m, oznakować na planie j/w.
- f) Barrierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deski azurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- g) Rozmieścić tablice ostrzegawcze,
- h) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- i) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
- j) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- k) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- l) Zejścia do wykopu wykonać co 20 m.
- m) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w
- n) W trakcie wykonywania robót budowlanych i montażu urządzeń oczyszczalni ścieków istniejącą napowietrzną linię elektroenergetyczną zlokalizowaną w bliskim sąsiedztwie należy czasowo wyłączyć z eksploatacji poprzez wyłączenie napięcia (na warunkach i pod ścisłym nadzorem Zakładu Energetycznego).

Przy projektowanym zakresie robót budowlanych występują okoliczności określone w art. 21A ustawy „Prawo Budowlane” i zachodzi obowiązek sporządzenia PLANU BIOZ.

PROJEKTANT  
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/IS/1584/01