

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /dz.u. Nr 120 poz. 1126/.

**Nazwa inwestycji:**

Remont przepompowni ścieków przy ul. Czarneckiego (skrzyżowanie z ul. Asnyka) w Koluszkach.

**Lokalizacja inwestycji:**

dz. nr ewid.: 26/12 obręb 3 m. Koluszki,

**Inwestor:**

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej sp. z o.o  
95-040 Koluszki ul. Mickiewicza 4

**Projektant:**

Artur Goleniewski  
ul. Nawrot 114 p. 228  
90-029 Łódź

## **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Czarneckiego (skrzyżowanie z ul. Asnyka).

## **2. Podstawa prawna**

Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /dz.u. Nr 120 poz. 1126/.

## **3. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót obejmuje:

- wymianę istniejącego zbiornika przepompowni na zbiornik żelbetowy DN 1500,
- wymianę odcinka wlotowego kanału PVC DN 200mm o długości L=0,65 m,
- wymianę odcinka tłoczego PE 100 SDR 11 DN 110 o długości L=1,28 m,

Remont przepompowni ścieków sanitarnych realizowany będzie zgodnie z projektem budowlanym wg mapy załączonej do opracowania. Prace przebiegać będą w nawierzchni utwardzonej – plac betonowy.

W celu wykonania prac należy:

- Wykonać ciąg obejściowy pompowni,
- Zdjąć warstwę nawierzchni utwardzonej,
- Zdjąć wierzchnią warstwę gruntu rodzimego,
- Przeprowadzić demontaż wyposażenia wewnętrznego pompowni,
- Wykonać wykop,
- Przeprowadzić demontaż zbiornika pompowni
- Odtworzyć fundament zbiornika pompowni,
- Posadowić dennicę studni, wypoziomować,
- Wykonać zbiornik pompowni,
- Wykonać przebicia i przejścia instalacyjne w ścianach zbiornika,
- Odtworzyć usunięte kanały i rurociągi ciśnieniowe,
- Zasypać wykop
- Zainstalować uzbrojenie zbiornika – drabiny żelazne i pomosty,
- Zainstalować wyposażenie techniczne pompowni – pompy i piony tłoczne,
- Dokonać połączeń elektrycznych
- Zainstalować pokrywę zbiornika, właz i kominy wentylacyjne,
- Zdemontować ciąg obejściowy pompowni,
- Odtworzyć nawierzchnię do stanu pierwotnego

## **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- istn. pompownia ścieków
- kanał wlotowy pompowni
- rurociąg tłoczny ścieków
- linie kablowe zasilające
- szafa sterownicza pompowni
- ogrodzenia, wjazd i plac betonowy

## **5. Wykaz elementów zagospodarowanie terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa**

W rejonie prowadzonych prac występują elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – linie kablowe zasilające pompownię. Ponadto należy zwrócić uwagę na prowadzenie prac w sąsiedztwie drogi publicznej a także na dużą głębokość wykopu.

## **6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót**

- Poparzenia przy zgrzewaniu rur polietylenowych.
- Upadek do wykopu.
- Upadek do studni.
- Zrzucenie narzędzi z wysokości.
- Przygniecenie przez elementy przenoszone dźwigiem.
- praca przy użyciu narzędzi mechanicznych.
- Zatrucia odczynnikami chemicznymi (farby, lakiery, itp.)
- Potrącenie przez sprzęt mechaniczny.

## **7. Instrukcja pracowników przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy pracach powinni być przed przystąpieniem do robót przeszkoleni w zakresie bhp. Przed prowadzeniem prac ziemnych pracownicy muszą zostać poinformowani o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót ziemnych. Prace przy wykopach ziemnych o głębokości do 5 m wymagają ustawienia barier ochronnych oraz przestrzegania by nikt postronny nie próbował przeskakiwania nad wykopem. Pracownicy powinni posiadać stosowne badania lekarskie dopuszczające ich do prac.

## **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom**

- Występuje konieczność wyгородzenia terenu budowy oraz zabezpieczenia go przed dostępem osób postronnych.
- Ewakuacja w wypadku wystąpienia zagrożeń wyraźnie oznaczonymi drogami ewakuacyjnymi
- Apteczka pierwszej pomocy umieszczona w widocznym dostępnym miejscu.
- Gaśnice p.poż. stosowne do rodzaju materiałów palnych.

**Opracował:**

**Data: 05.2022**

## **OŚWIADCZENIE**

**Ja, niżej podpisany**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2020.1333), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy

Oświadczam, że projekt budowlany:

**Remont przepompowni ścieków przy ul. Czarneckiego (skrzyżowanie z ul. Asnyka) w Koluszkach.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w zakresie specjalności instalacyjnej.

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**Projektant:**

mgr. inż. Artur Goleniewski  
upr. nr LOD/2339/PWBS/14

**Sprawdzający:**

mgr. inż. Paweł Bobrowski  
upr. nr MAZ/0201/POOS/07