

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. Traugutta w Koluszkach.

Lokalizacja inwestycji:

dz. nr ewid.: 235/1 obręb 4 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. Traugutta w Koluszkach.

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:

- konserwację istniejącego zbiornika przepompowni na zbiornik żelbetowy DN 2500,
- wymianę wewnętrznej technologii pompowni ścieków sanitarnych

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,
- Przeprowadzić czyszczenie zbiornika pompowni i wyposażenia,
- Dokonać oceny stanu technicznego zbiornika pompowni i wyposażenia,
- Przeprowadzić demontaż wyposażenia wewnętrznego pompowni,
- Przeprowadzić prace konserwacyjne,
- Zainstalować uzbrojenie zbiornika wymagające wymiany – drabiny zjazdowe i pomosty,
- Zainstalować wyposażenie techniczne pompowni – pompy i piony tłoczne,
- Dokonać podłączeń elektrycznych
- 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 2 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:

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. Traugutta 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