

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
w ul. Majowej m. Dębno”

## OBIEKT:

„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Majowej m. Dębno”

## ADRES INWESTYCJI:

gmina Dębno, jednostka ewidencyjna Dębno – miasto identyfikator 321003\_\_4,

obręb ewidencyjny – Dębno 5 identyfikator 321003\_\_4.0005

ul. Majowa dz. nr 985, 1025

## INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Dębnie

ul. Droga Zielona 1, 74 – 400 Dębno

## IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

Imię i nazwisko oraz adres projektanta	Numer uprawnień	Podpis
mgr inż. Karolina Kruczkowska-Węzyk ul. KEN 2a/1, 66-400 Gorzów Wlkp.	upr. bud. LBS/0072/PBS/15, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. 2003.120.1126 z późniejszymi zmianami/ uprawniony kierownik robót budowlanych winien sporządzić szczegółowy plan BIOZ, z uwzględnieniem robót zawartych w ww. ustawie. Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.*

18 września 2020 r.

## **Wstęp**

Poniższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczy inwestycji polegającej na rozbudowie sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Dębno ul. Majowa. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126 ze zm.).

## **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Kolejność realizacji:

- zgłoszenie do wymaganych instytucji planowanego przystąpienia do robót – zgodnie z uzgodnieniami formalno-prawnymi zamieszczonymi w dokumentacji projektowej,
- uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego,
- ustawienie znaków drogowych, ostrzegawczych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót ziemnych,
- geodezyjne wytyczenie trasy w terenie,
- wykonanie odkrywek kontrolnych w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia,
- wykonanie wykopów liniowych do montażu rur, studni i węzłów,
- posadowienie studni i zbiornika przepompowni, ułożenie rur, montaż węzłów,
- uzbrojenie przepompowni,
- wykonanie wymaganych prób i sprawdzeń,
- dokonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę,
- zasypanie wykopów z zagęszczaniem warstwami (badania) i doprowadzenie terenu do stanu wymaganego przez jego zarządcę,
- oznakowanie lokalizacji węzłów wodociągowych,
- przeprowadzenie odbiorów.

## **Wykaz istniejących i projektowanych obiektów budowlanych:**

- istniejąca i projektowana sieć wodociągowa,
- istniejąca i projektowana sieć kanalizacji sanitarnej,
- istniejąca sieć teletechniczna,
- istniejąca sieć energetyczna i oświetleniowa,
- istniejąca sieć gazowa,
- infrastruktura drogowa.

**Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- pas drogowy – zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych,
- pas drogowy – zagrożenie wynikające z ruchu pieszych – osób postronnych,
- istniejące uzbrojenie podziemne i obiekty nadziemne.

**Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:**

- w związku z wykonywaniem prac w pasie drogowym występuje zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych,
- zagrożenie wynikające z ruchu pieszych – osób postronnych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót ziemnych ręcznych lub mechanicznych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót nawierzchniowych/odtworzeniowych ręcznych lub mechanicznych,
- porażenie prądem przy pracy z elektonarzędziami,
- w związku z wykonywaniem prac związanych z transportem i składowaniem materiałów,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót montażowych,
- zagrożenie wynikające z prac w rejonie istniejącego uzbrojenia.

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników z zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno-sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy m.in. poprzez wprowadzenie imiennego podziału pracy, ustalenie kolejności wykonywania zadań itp.,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz należy stosować następujące środki zapobiegawcze:

- roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej,
- należy uniemożliwić wstępu osobom nieupoważnionym na teren prac poprzez wydzielenie obszaru objętymi robotami od pozostałej części,
- należy wyznaczyć drogi ucieczki ze strefy prowadzenia robót,
- należy zapewnić niezbędne rusztowanie/szalowanie robocze,
- miejsca prowadzenia prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- należy posiadać gaśnice podręczne w miejscu oznaczonym i dostępnym, środki opatrunkowe, ratownicze itp.
- robotnicy winni posiadać podstawowy sprzęt BHP tj. kaski, ubiór ochronny, pasy bezpieczeństwa, rękawice itp.,
- należy stosować materiały budowlane oraz sprzęt dopuszczony do stosowania oraz posiadający stosowne atesty,
- należy zapewnić wymagany dojazd p.poż.,
- na czas prowadzenia robót budowlanych zapewnić całodobowy dozór i ochronę placu budowy.

#### **UWAGA:**

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, lub
- przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

*Opracowała:*

*mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk*