

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania pn.:

**„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
wraz z przyłączami do posesji  
w miejscowości Klepin, gmina Dębno – etap I”**

**OBIEKT:** Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami  
do posesji w miejscowości Klepin, gmina Dębno – etap I

**ADRES INWESTYCJI:**

jedn. ewid. Dębno – obszar wiejski 321003\_5 / obręb ewid. Grzymiradz 0008  
m. Klepin / działki nr: 341, 339, 253/27, 253/31, 253/32, 253/12,  
gmina Dębno, powiat myśliborski, województwo zachodniopomorskie

**INWESTOR:**

GMINA DĘBNO  
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

**IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:**

Imię i nazwisko oraz adres Projektanta	Numer uprawnień	Podpis
mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk ul. KEN 2a/1, 66-400 Gorzów Wlkp.	upr. bud. LBS/0072/PBS/15, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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 w/w ustawie. Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.*

29 września 2017 r.

## **Wstęp**

Poniższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczą inwestycji polegającej na „Budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do posesji w miejscowości Klepin, gmina Dębno – etap I” w zakresie branży sanitarnej.

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).

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

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do posesji.  
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 i węzłów,
- ułożenie rur, montaż studni i węzłów,
- wykonanie wymaganych prób i sprawdzeń,
- wykonanie oznakowania zabudowanego uzbrojenia,
- dokonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę,
- zasypanie wykopów z zagęszczaniem warstwami (badania) i doprowadzenie terenu do stanu wymaganego przez jego zarządcę.

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

- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej (grawitacyjna i tłoczna),

- istniejąca sieć wodociągowa,
- projektowana sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- istniejące i projektowane wg odrębnego opracowania przewody energetyczne,
- istniejące przewody teletechniczne,
- istniejąca napowietrzna sieć energetyczna (neWD, neN).

**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 nadziemne,
- istniejący drzewostan.

**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 rozbiórkowych/demontażowych ręcznych lub mechanicznych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót ziemnych ręcznych lub mechanicznych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót nawierzchniowych ręcznych lub mechanicznych,
- porażenie prądem przy pracy z elektronarzędziami,
- w związku z wykonywaniem prac związanych z transportem i składowaniem materiałów,
- zagrożenie wynikające z prac w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i napowietrznego,
- zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w zbliżeniach z istniejącym drzewostanem.

**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 następujących środków zapobiegawczych:

- roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej,
- należy uniemożliwić wstęp osobom nieupoważnionym na teren prac poprzez wydzielenie obszaru objętego robotami od pozostałej części,
- należy wyznaczyć drogi ucieczki ze strefy prowadzenia robót,

- należy zapewnić niezbędne szalowanie robocze wykopów,
- miejsca prowadzenia prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- należy posiadać gaśnice podręczne, środki opatrunkowe, ratownicze itp. w miejscu oznaczonym i dostępnym,
- 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 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*