

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

dla projektu:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OPRACOWANIE PROJEKTU ZAMIENNEGO DLA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ PT. „PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
MODERNIZACJI PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW „GÓRNOŚLĄSKA - TUNKLA”
PRZY UL. GÓRNOŚLĄSKIEJ
W RUDZIE ŚLĄSKIEJ – BYKOWINIE – CZĘŚĆ II
PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o w Rudzie Śląskiej

Autorzy:

Projektował: mgr inż. Justyna Mrozek – nr upr. SLK/5945/PBKb/17

Katowice, styczeń 2022

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

Inwestycja:

„Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego modernizacji przepompowni ścieków
"Górnośląska-Tunkla" przy ul. Górnośląskiej w Rudzie Śląskiej-Bykowie”.

Projekt Budowlany - część konstrukcyjna.

Adres:

Ruda Śląska, rejon ulicy Tunkla

Projektant: mgr inż. Justyna Mrozek – nr upr. SLK/5945/PBKb/17

Część opisowa informacji:

**1.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ
REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

Zakres robót obejmuje posadowienie pompowni oraz tymczasowe zabezpieczenie wykopów na czas prowadzenia robót budowlanych w postaci ścianek szczelnych rozpartych ramami stalowymi. Realizacja robót zgodnie z opisem technicznym w projekcie.

1.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- kanalizacja deszczowa i sanitarna,
- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacji,
- drogi o nawierzchni utwardzonej i nieutwardzonej,
- wylot żelbetowy.

**1.3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE
MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie:

- kanalizacja deszczowa i sanitarna,
- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacji,
- drogi o nawierzchni utwardzonej i nieutwardzonej,
- wylot żelbetowy.

1.4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Podczas realizacji prac budowlanych mogą wystąpić zagrożenia wynikające z:

- wykonywaniem głębokich wykopów,
- pogrążaniem i wrywaniem ścianek szczelnych z grodzic,
- uszkodzenia przewodów podziemnych,
- wykonywanie wykopów pod fundamenty żelbetowe,
- montażu elementów stalowych w wykopach,
- prac z użyciem sprzętu budowlanego i transportu na terenie placu budowy,
- prac związanych ze składowaniem elementów stalowych oraz ich montażem
- eksploatacji zgrzewarek, spawarek, izolacji złączy spawanych,
- prowadzenia prac w terenie o intensywnym ruchu kołowym i pieszym.
- wykonywania robót malarskich i izolacyjnych.

1.5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przewiduje się szczegółowy instruktaż ze względu na zagrożenia bezpieczeństwa wynikające z prac w wykopach, ze sprzętem budowlanym, transportem na terenie placu budowy, a także prowadzeniem prac ziemnych ręcznie w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Instruktaż powinien dotyczyć:

- wymagań BHP przy poszczególnych czynnościach,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie BHP, protokoły z dokonanych kontroli, wydanych zaleceń w zakresie BHP, itp.

**1.6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH
NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W
STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W
TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ
EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

- w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia nie dopuszcza się pracy sprzętem mechanicznym,
- podczas pracy sprzętu budowlanego należy oznaczyć strefy niebezpieczne dla osób przebywających w zasięgu wysięgnika,
- należy stosować środki ochrony osobistej,

1.7. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA “PLANU BIOZ”

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r.- Kodeks pracy (t. j. Jedn. Dz.U. Z 1998r Nr21poz. 94 z późn. zm.,
- art.21”a” ustawy z dnia 7 lipiec 1994r – Prawo Budowlane (Dz.U.z2000r Nr 106 poz.1126 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000r o dozorze technicznym (Dz.U.Nr122poz. 1321),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpień 2002r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych ,stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.Nr.151 poz1256),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr62 poz. 287),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osob (Dz.U.Nr62 poz. 288),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz .Nr62 poz. 290),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr60 poz.278),

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr129 poz. 844 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych(Dz.U.Nr118 poz.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 12 poz.1021),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz .Nr47poz.401),
- rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120,poz.1126,