

Spis zawartości

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... 2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. INWESTOR.	3
3. ZAMAWIAJĄCY.	3
4. INFORMACJA BIOZ.	3
4.1. Zakres i kolejność robót	3
4.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót.....	4
4.3. Instruktaż pracowników	4
4.4. Techniczno - organizacyjne środki zapobiegawcze	4

PROJEKT ZAWIERA 5 STRON

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa Opracowania.

- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23czerwca 2003r Dz.U. nr 120 poz.1126,
- Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. Nr 43 poz.430 z 14 maja 1999r.,
- Umowa nr 180/1/2012/ZDW z dnia 20.09.2012r.

2. Inwestor.

Dolnośląski Zarząd Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28
50-425 Wrocław

3. Zamawiający.

Gmina Prusice
ul. Rynek 1
55-110 Prusice

4. Informacja BIOZ.

4.1. Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

4.1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.

- a. rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi
- b. rozbiórka istniejących przepustów pod drogą i zjazdami,
- c. wycinka kolidujących drzew,
- d. wytyczenie obiektów,
- e. wykonanie wykopów,
- f. zabezpieczenie wykopów.

Kolejność realizacji : **a, b, c, d, e, f.**

4.1.2. Główne roboty związane z inwestycją.

- a. zdjęcie humusu, jego załadunek i transport,
- b. przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu,
- c. budowa rowów krytych,
- d. budowa fundamentów,
- e. ułożenie przepustów,
- f. wykonanie ścianek czołowych,
- g. wykonanie nasypów,
- h. budowa chodników,
- i. budowa projektowanych zjazdów,
- j. budowa konstrukcji projektowanych dróg oraz poszerzeń,
- k. wykonanie umocnienia skarp i dna rowu,
- l. wykonanie oznakowania,
- m. uporządkowanie terenu robót.

Kolejność realizacji robót: **a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m.**

Wymienione roboty należy wykonywać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

4.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót

- prace w rejonie skrzyżowań z liniami energetycznymi należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego typu koparka, dźwig, podnośnik oraz pod nadzorem właściwych służb branżowych i w sposób zapewniający ochronę pracujących ludzi,
- prace w rejonie występujących skrzyżowań z przewodami wodociągami i telekomunikacyjnymi wykonywać pod nadzorem właściwych służb branżowych i w sposób zapewniający ochronę pracujących ludzi,
- wykonanie wykopów pod rowy kryte i koryto drogowe,
- załadunek, rozładunek, montaż rur - możliwość przygniecenia ciężkimi elementami,
- prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym - wypadki i zdarzenia drogowe,
- nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem,
- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu,
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody),
- prace budowlane – montażowe prowadzone podczas silnego wiatru i burzy,
- wszelkie prace rozbiórkowe, prowadzone zarówno mechanicznie jak i ręcznie,
- generalnie stosować zasadę, że nie wszystkie prace do końca – szczególnie roboty ziemne w rejonie istniejących przewodów infrastruktury technicznej da się zmechanizować, część prac należy wykonywać ręcznie z pełnym rozpoznaniem lokalizacji sieci i zabezpieczeniu ludzi pracujących w wykopach.

4.3. Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 4.1,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 4.2,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

4.4. Techniczno - organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- przeprowadzić właściwy instruktaż pracowników,
- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych),

- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów),
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- zleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Projektant: