

## SPIS TREŚCI

<b>1.0 Informacja dotycząca planu BIOZ.....</b>	<b>60</b>
1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	60
1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	61
1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	61
1.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce ich występowania. ....	61
1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	62
1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	62

## **1.0 Informacja dotycząca planu BIOZ**

Niniejsza informacja została opracowana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126).

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

- drogi w zakresie:

- Budowy jezdni z betonu asfaltowego
- Budowy chodnika i zjazdów z kostki betonowej
- Budowy ścieku z kostki betonowej
- Przebudowy przepustu na rowie przydrożnym

- kanalizacji deszczowej w zakresie:

- Sieci kanalizacji deszczowej
- Studni kanalizacyjnych
- Studzienek wpustowych
- Przykanalików

-oświetlenia ulicznego w zakresie:

- Sieci elektrycznej nN oświetlenia terenu
- Opraw ze źródłami światła LED
- Słupów stalowych na fundamentach betonowych

#### **Kolejność wykonywania robót objętych opracowaniem :**

- oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- zabezpieczenie obsługi geodezyjnej przez cały czas trwania robót
- wycinka zakrzaczenia
- rozebranie istniejących elementów nawierzchni
- wytyczenie nowej trasy w terenie dla jezdni i chodnika
- wykonanie robót ziemnych – wykopy pod projektowaną konstrukcję jezdni i chodnik
- wykonanie elementów odwodnienia
- wykonanie elementów przepustu
- wykonanie elementów oświetlenia
- wykonanie elementów zabezpieczenia sieci
- ułożenie krawężników i obrzeży
- wykonanie robót nawierzchniowych
- wykonanie prac wykończeniowych – ogólnobudowlanych, humusowanie terenów zielonych
- prace porządkowe

## **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

### **Informacje ogólne :**

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Wieluń, powiat wieluński, województwo łódzkie na działkach nr : 75, 80/10, 92/2, 20/3, 20/4, 17, 93 obręb 18 w m. Wieluń.

### **Drogi :**

W obrębie zamierzenia budowlanego znajdują się drogi gminne kat. D.

### **Sieci :**

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące sieci:

- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- instalacje elektroenergetyczne
- słupy elektroenergetyczne

## **1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Omawiane zamierzenie budowlane nie zawiera elementów zagospodarowania działki i terenu, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **1.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce ich występowania.**

Przy budowie jezdni i chodnika i przepustu wraz z odwodnieniem i oświetleniem należy w trosce o ochronę zdrowia pracowników oraz osób trzecich przestrzegać wszystkich obowiązkowych zasad bhp zawartych w przepisach i normach.

Kierownik budowy zgodnie z art. 21a, ust.1 i 2 ustawy Prawo Budowlane, jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy sporządzić w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 23.06.2003r.).

W czasie realizacji niniejszej inwestycji szczególną uwagę należy zwrócić na zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia wynikające z prowadzenia robót liniowych tj. :

- rozładunek ciężkich materiałów prefabrykowanych,
- składowanie ciężkich materiałów,
- zagrożenia przy transporcie wewnętrznym ciężkich materiałów prefabrykowanych z miejsca składowania do miejsca wbudowania,

- zagrożenia przy pracach w obszarze zabudowy, przy jednoczesnym braku możliwości wyeliminowania obecności osób trzecich, tj. np. mieszkańców,
- zagrożenia przy prowadzeniu prac sprzętem mechanicznym z wysięgnikami w pobliżu linii napowietrznych średniego napięcia,

Powyższe zagrożenia występują przez cały czas prowadzenia inwestycji.

- Gdy w czasie wykonywania robót ziemnych zostaną znalezione niewypały lub przedmioty trudne do zidentyfikowania, roboty należy przerwać, miejsce odpowiednio zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić władze administracyjne oraz policję.
- Należy zwracać uwagę na ewentualne znaleziska archeologiczne, a w przypadku prawdopodobieństwa ich napotkania, przerwać roboty i powiadomić służby archeologiczne.

### **1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Nie wolno dopuścić do wykonania robót pracowników nieposiadających wymaganych kwalifikacji, uprawnień czy umiejętności do jego wykonania a także dostatecznej znajomości przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca przed dopuszczeniem do wykonywania prac powinien przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami, m.in.:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i ochrony pracy (Dz. U. Nr 129, poz.844),
- Transport ręczny-zasady BHP (Dz.U.Nr 22/53, poz.89),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47/2003, poz.401)

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez uprawnionych specjalistów w zakresie BHP.

### **1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.**

Do środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót przy realizacji ww. inwestycji należą m. in. :

- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego
- przygotowanie odpowiedniego zaplecza budowy wyposażonego w środki pierwszej pomocy medycznej oraz środki łączności, pozwalające w razie potrzeby na wezwanie m.in. straży pożarnej lub karetki pogotowia,
- odpowiednie przeszkolenie pracowników nadzoru i pracowników fizycznych,
- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed zagrożeniami, tj. m.in.: kaski, kamizelki o barwach ochronnych,
- składowanie ciężkich materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami BHP w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych (wydzielone i strzeżone zaplecze budowy),
- dla ochrony zdrowia mieszkańców należy teren budowy lub robót ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym, jeżeli ogrodzenie

terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych oraz oświetlonych barierek

- miejsca prowadzenia robót należy oznakować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym
- w trosce o ochronę zdrowia i bezpieczeństwa pracowników niezbędne jest dopuszczenie do prac tylko sprawnego sprzętu
- prowadzenie robót ziemnych na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót
- wykonanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonane od istniejącej sieci i sposób wykonania tych robót