

**OBIEKT:**

**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy  
odcinka trasy rowerowej w Głuponiach**

**POŁOŻENIE INWESTYCJI:**

Gmina Kuślin, Głuponie,  
obręb ewidencyjny 0004 Głuponie  
działki nr: 335, 337, 338, 339/2, 340/6  
jednostka ewidencyjna: 301501\_2; Kuślin

**INWESTOR:**

Gmina Kuślin  
ul. Emilii Sczanieckiej 4, 64-316 Kuślin

**TEMAT OPRACOWANIA:**

**III – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

Imię i nazwisko  
projektanta sporządzającego  
informację

mgr inż. Dariusz Jarysz

Poznań 15.10.2022

**Zawartość części opisowej:**

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 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.

**Podstawa prawna:**

- art. 20. ust. 1. pkt 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r Dz.U. 00.106.1126 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz pionu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. Ust. NR 120 poz. 1126)

**1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- organizacja ruchu na czas budowy,
- roboty przygotowawcze – rozbiórka elementów dróg i infrastruktury technicznej, usunięcie ist. zieleni (wycinka drzew i odrostów)
- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty przygotowawcze: usunięcie warstwy humusu pod obszarem projektowanych robót budowlanych,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie remontu przepustów,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej i zjazdów
- wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu
- prace geodezyjne – wytyczenie pozycji słupów;
- montaż fundamentów słupów i uziomów;
- montaż słupów, wysięgników, opraw oświetleniowych, paneli fotowoltaicznych, skrzynek z akumulatorami;
- pomiary odbiorcze;
- roboty wykończeniowe.

**2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- odcinek drogi powiatowej, gminnej
- sieci wodociągowe
- sieci gazowe wraz kablem teletechnicznym

**3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- odcinek drogi powiatowej,
- sieci wodociągowe
- sieci gazowe
- możliwe istniejące niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne – wykopy wykonywać ręcznie

**4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

- wykonywanie robót pod ruchem,
- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB,
- wykonywanie prac na wysokościach przy montażu słupów oświetleniowych.
- roboty wykonywane w pobliżu słupów oświetlenia zewnętrznego – zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzenie fundamentu i przewrócenie lub osunięcie się słupa;
- roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi;
- prace w pobliżu dźwigów budowlanych;

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz):

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- roboty, przy których występuje ryzyko przysypania ziemią,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty wykonywane przy użyciu walców drogowych,
- roboty wykonywane w pobliżu przewodów gazowych
- roboty w pobliżu miejsc kolizji z istniejącym uzbrojeniem – prowadzić pod nadzorem instytucji branżowych;

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

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem.

Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:

- właściwe, zgodne z obowiązującymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych – wszystkie wykopy;
- właściwe zgodne z odrębnymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (barierki wykopów i miejsca, z których istnieje ryzyko upadku lub zasypania wykopu);
- właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych:
  - 1) straży pożarnej
  - 2) pogotowia ratunkowego
  - 3) policji
- właściwą organizację pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowych działkach.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy:
  - ogrodzenie terenu budowy,
  - drogi komunikacyjne,
  - ciągi piesze,
  - miejsca postojowe na terenie budowy,
  - strefy niebezpieczne,
  - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
  - lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa,
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

**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:**

- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlano-wykonawczym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy specyfikacji technicznych),
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.

opracował:

**mgr inż. Dariusz Jarysz**

upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
nr ewid. WKP/0255/POOD/08