

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

**Budowa dróg gminnych – ulica Bębowa, Lipowa,
Podgórna w m. Mochy, działka ewid. nr 1446/2; 492;
1462; 488/4; 499; 1446/1; 1477/4; 1451/1;
1452/2; 491/2; 488/3, obręb Mochy, gm. Przemęt**

Inwestor:

**Gmina Przemęt
Ul. Jagiellońska 8,64-234 Przemęt**

Projektant:

**technik drogowy Czesław Przedwojski
ul. Parkowa 48/6, 64-100 Leszno**

Zawartość części opisowej

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
2. Wykaz istniejących obiektów,
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogącego stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń wynikających w trakcie 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. Wskazane 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 innych zagrożeń.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- organizacja ruchu na czas budowy,
- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty pomiarowe oraz wyznaczenie trasy w terenie,
- roboty rozbiórkowe nawierzchni bitumicznej, betonowej, z kostki brukowej betonowej, z krawężnika z ławą, obrzeża, podbudowy tłuczniowej,
- wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu budowy,
- roboty ziemne pod konstrukcje nawierzchni jezdni, zjazdów oraz chodnik,
- wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o klasie wytrzymałości C5/6 ($R_m=5$ MPa),
- ustawienie krawężników i obrzeży betonowych wibroprasowanych na ławie betonowej z oporem,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa grub. 20 cm,
- ułożenie nawierzchni zjazdów, oraz chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub.. 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 przy grub. 3 i 5 cm,
- ustawienie słupków do znaków drogowych wraz z montażem tablic znaków drogowych,
- rozścielenie ziemi roślinnej (humusu) na terenie płaskim i skarpach rowu,
- wykonanie trawników na terenie płaskim i skarpach rowu z nawożeniem,
- uporządkowanie terenu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów

- w bezpośrednim obrębie robót drogowych występuje napowietrzna linia energetyczna, kanalizacja sanitarna z przyłączami, sieć wodociągowa z przyłączami i kable energetyczne i telekomunikacyjne z przyłączami,
- do terenu robót drogowych przylega zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza wolnostojąca,
- w obrębie robót występują obiekty budowlane na które należy zwrócić uwagę w trakcie prowadzenia robót z użyciem sprzętu wibracyjnego.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogącego stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ruch komunikacyjny,
- uzbrojenie podziemne terenu - linia energetyczna, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, kable energetyczne i telekomunikacyjne, wg wykreślenia geodezyjnego oraz wskazań właścicieli i służb nadzorujących te sieci.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń wynikających w trakcie realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- wykonywanie robót w pasie drogowym pod ruchem,
- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB w pobliżu budynków mieszkalnych i gospodarczych,

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

- roboty wykonywane w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, sieci wodociągowej, gazowej oraz kanalizacji sanitarnej.

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

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy:
 - zabezpieczenie (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.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracownikom 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.

6. Wskazane 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 innych zagrożeń:

- roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.

Opracował:

Czesław Przedwojski