

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa obiektu:** Budowy nawierzchni ulicy Sosnowej, Wiewiórkowej, Borówkowej, Jagodowej, Poziomkowej, Paprociej, Wrzosowej, Kalinowej, Jarzębinowej, Brzozowej, Świerkowej, Topolowej, Modrzewiowej w Lesznie.

**Inwestor:** Urząd Miasta Leszna, Miejski Zarząd Dróg i Inwestycji  
ul. Karasia 15, 64-100 Leszno

**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 pracownikom 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 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 przygotowawcze - rozbiórka elementów dróg i ulic,
- wykonywanie robót ziemnych,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie podbudowy z betonu B7,5,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego,
- ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 15\*30 na ławie betonowej z oporem,
- ustawienie obrzeża betonowego wibroprasowanego 6\*20 i 8\*30 na ławie betonowej z oporem,

- ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm typu HOLLAND na ławie betonowej zwykłej,
- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,
- regulacja pionowa urządzeń naziemnych /studni rewizyjnych, zaworów wodociągowych, studzienek ściekowych i telekomunikacyjnych,
- uporządkowanie terenu budowy.

## **2. Wykaz istniejących obiektów**

- w bezpośrednim obrębie robót drogowych występuje sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, kanalizacja sanitarna i deszczowa i kable energetyczne,
- do terenu robót drogowych przylega zabudowa mieszkaniowa 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 - sieci : energetyczna, wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa 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,
- głębokie wykopy przy realizacji sieci kanalizacji deszczowej i studzienek ściekowych,
- roboty pod czynnymi napowietrznymi liniami energetycznymi.

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

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia i z rozparciem o głębokości większej niż 1,50 m,
- roboty wykonywane w pobliżu istniejącej napowietrznej linii energetycznej.

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 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.

**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 warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i 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 (wymagania szczegółowe regulują zapisy SST),
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.

Opracował:

Czesław Przedwojski