

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY JURANDA
W LESZNIE (ODCINEK OD UL. WŁADYSŁAWA
JAGIEŁŁY DO UL. JAGIENKI)**

Inwestor:

**Miasto Leszno, 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,
- 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,
- 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. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,
- regulacja pionowa urządzeń naziemnych /studni rewizyjnych, zaworów wodociągowych i gazowych, studzienek ściekowych oraz ułożenie rur osłonowych dzielnych typu AROT na kablach telekomunikacyjnych,
- uporządkowanie terenu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów

- w bezpośrednim obrębie robót drogowych występuje sieć wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna, kanalizacja sanitarna i deszczowa, kable energetyczne i napowietrzna linia energetyczna,
- 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, gazowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa oraz napowietrzna linia energetyczna i kable 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,
- roboty pod czynnymi kablami energetycznymi i napowietrznymi liniami energetycznymi oraz siecią gazową.

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 o głębokości do 0,50 m,
- roboty wykonywane w pobliżu istniejących kabli energetycznych i napowietrznych linii energetycznych oraz sieci gazowej.

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 ST),
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.

Opracował:

Czesław Przedwojski