

**PROJEKT BUDOWLANY :  
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114889D  
W LESZCZYŃCU GMINA KAMIENNA GÓRA**

---

**I N F O R M A C J A  
D O T Y C Z Ą C A  
B E Z P I E C Z E Ń S T W A I O C H R O N Y Z D R O W I A**

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114889D I DROGI  
WEWNĘTRZNEJ zW LESZCZYŃCU W GMINIE KAMIENNA GÓRA**

2. Nazwa Inwestora , adres:

**GMINA KAMIENNA GÓRA  
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 10  
58-400 KAMIENNA GÓRA**

3. Imię i nazwisko głównego projektanta, adres

**mgr inż. Magdalena Poliborska  
ul.Dobrowolskiego 1  
58-500 Jelenia Góra**

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

Przedsięwzięcie polega na przebudowie drogi gminnej nr 114889d i drogi wewnętrznej w Leszczyńcu w gminie Kamienna Góra.

Przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- wykonanie robót ziemnych pod koryto drogi
- Wykonanie odwodnienia powierzchniowego ściekiem betonowym brukowanym
- remont przepustów pod drogą
- zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych pod drogą
- wykonanie robót nawierzchniowych

Kolejność robót:

- przyjęcie placu budowy od inwestora
- oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- zapewnienie obsługi geodezyjnej przez cały czas trwania robót
- wykonanie robót ziemnych pod drogę
- remont przepustu
- zabezpieczenie urządzeń podziemnych pod drogą
- wykonanie robót nawierzchniowych
- wykonanie pomiarów powykonawczych oraz inwentaryzacji geodezyjnej
- przekazanie inwestorowi zrealizowanego zadania inwestycyjnego

## **B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Obiektem budowlanym jest projektowana droga

## **C. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: pracowników firmy prowadzącej roboty budowlane jak i osób postronnych – użytkowników drogi mogą stworzyć takie elementy jak

- ruch odbywający się po istniejących drogach
- niezgodne z przepisami elementy oznakowania miejsca robót
- źle zabezpieczone wykopy
- czynne sieci podziemne i nadziemne

#### **D. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia**

*W trakcie wykonywania robót budowlanych związanych z budową nawierzchni jezdni i budową wiaduktu mogą powstać następujące zagrożenia:*

- *Zagrożenia z powodu wykonawstwa robót w sąsiedztwie istniejącego ruchu pojazdów i pieszych dojeżdżających, zagrożenie będzie występowało przez cały okres robót budowlanych.*
- *Zagrożenia związane z przemieszczaniem się sprzętu budowlanego (koparki, spycharki, żurawie, wywrotki itp.)*
- *Zagrożenie związane z robotami wykonywanymi w sąsiedztwie przewodów napowietrznych i podziemnych elektroenergetycznych.*

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

*Plan BIOZ powinien być sporządzony na kopii projektu zagospodarowania terenu .*

*Wskazać w nim należy:*

- *rozwiązanie układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy*
- *rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,*
- *strefy magazynowania materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,*
- *lokalizację pomieszczeń sanitarno-higienicznych.*

*W części opisowej bioz należy:*

- *określić zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego*
- *wskazać elementy zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,*
- *określić nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.*

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

*Instruktaż należy prowadzić codziennie przed rozpoczęciem robót , w miejscu ich wykonywania ze wskazaniem czynności szczególnie niebezpiecznych, miejsc ich występowania oraz konieczności stosowania kamizelek ostrzegawczych ze względu na ruch drogowy.*

*Powinien on zawierać szczegółowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach oraz wskazywać dostępne środki ochrony indywidualnej.*

#### **F. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

*Roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w 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 oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami,*

*Roboty w obszarach kolizji z sieciami podziemnymi należy wykonywać pod nadzorem administratorów tych sieci z zachowaniem warunków podanych w uzgodnieniach branżowych, Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać zaleceń zawartych w planie bioz.*

*Miejsce robót budowlanych powinno być bezwzględnie oznakowane na czas wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi oznakowania tymczasowego robót budowlanych w tym oznakowania znakami pionowymi , zabezpieczenia i oznakowania wykopów . W trakcie robót należy sprawdzać stan oznakowania i utrzymywać je w należytych stanie.*

*Magdalena Poliborska  
projektant zadania*