

Zadanie **Przebudowa drogi wewnętrznej łączącej  
ul. Księcia Bolka I z ul. Wałbrzyską w Kamiennej Górze**

Temat opracowania **Informacja dotycząca bezpieczeństwa  
i ochrony zdrowia**

Nazwa  
i adres obiektu  
budowlanego **Przebudowa drogi wewnętrznej łączącej  
ul. Księcia Bolka I z ul. Wałbrzyską w Kamiennej Górze**  
  
**obręb 0007 Kamienna Góra, działki nr: 142/3, 143, 178/1, 211/4, 211/5, 211/6**

Nazwa Inwestora  
i jego adres **Gmina Kamienna Góra  
Plac Grunwaldzki 1, 58 – 400 Kamienna Góra**

Imię i nazwisko  
oraz adres  
projektanta  
sporządzającego  
informację **Dariusz Rusnak  
Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego  
„INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak  
ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra**

**CZERWIEC 2017**

### **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.

**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,
- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- budowa sieci kanalizacji deszczowej,
- ułożenie kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie ścian oporowych z gabionów,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni jezdni, chodników i miejsc postojowych,
- montaż słupów oświetleniowych,
- wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- roboty wykończeniowe.

**2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- odcinki dróg wojewódzkiej i gminnej,
- sieci telekomunikacyjne,
- sieci energetyczne,
- sieci gazowe,
- sieci ciepłne,
- sieci wodociągowe,
- sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,

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

- odcinki dróg wojewódzkiej i gminnej,
- sieci telekomunikacyjne,
- sieci energetyczne,
- sieci gazowe,
- sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,

**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 głębokich wykopów przy budowie kanalizacji deszczowej,
- wykonywanie prac na wysokościach przy montażu słupów oświetleniowych.

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

- wykonanie wykopów o ścianach pionowych z rozparciem o głębokości do 2,5 m,
- 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 w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia,
- roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.

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 pieszce,
    - 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) 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 budowlanym,
  - 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:

Dariusz Rusnak