



Biuro Projektów Budowlanych Anna Grenda-Wółkow  
ul. Bartosza Głowackiego 18, 87-100 Toruń  
woj. kujawsko - pomorskie  
NIP 776 1582433 Tel. 723-071-098  
email:biuro@bpb.net.pl

---

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

dla projektu budowlanego pn.: „Przebudowa drogi gminnej w Klamrach o długości 0,386 km”

## **1. Podstawa opracowania.**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., nr 120, z poz. 1126, z późniejszymi zmianami).

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

Dokumentacja projektowa obejmuje:

- zabezpieczenie terenu budowy,
- wykonanie pomiarów liniowych,
- wykonanie przewidzianych rozbiórek oraz ich utylizacja,
- wykonanie nawierzchni drogi wraz z wzmocnieniem,
- wykonanie pobocza,
- uporządkowanie przyległej zieleni,
- roboty wykończeniowe i towarzyszące;

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W obszarze inwestycji występują:

- drogi o nawierzchni gruntowej,
- budynki mieszkalne wielorodzinne,
- uzbrojenie podziemne (linia elektroenergetyczna, wodociąg, gaz)
- linie napowietrzne.

## **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na obszarze inwestycji znajdują się obiekty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zaliczyć można do nich:

- napowietrzne linie elektroenergetyczne niskiego i wysokiego napięcia,
- słupy elektroenergetyczne (dodatkowo słup transformatorowy),
- podziemne uzbrojenie terenu (linia elektroenergetyczna, wodociąg, gaz),

- drogi publiczne z aktywnym ruchem pojazdów oraz pieszych.

## **5. Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- prowadzenie robót w pasie drogowym z nieprzerwanym ruchem kołowym,
- prace w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych,
- prace w pobliżu podziemnego uzbrojenia terenu (linia elektroenergetyczna, wodociąg, gaz),
- wykopy o głębokości do 1 m.
- praca sprzętu wykorzystywanego podczas robot.

## **6. Sposób prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych zobowiązany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Bezpośredni nadzór nad BHP na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz majster budowy/inżynier budowy, stosownie do zakresu ich obowiązków. Pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Pracownicy na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną według obowiązujących tabel i norm. Zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem. Dla pracowników powinny być prowadzone następujące szkolenia BHP:

- szkolenie wstępne ogólne,
- szkolenie wstępne stanowiskowe,
- szkolenie wstępne podstawowe,
- szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna itp.



W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.

## 7. Przepisy BHP

Przepisy BHP ujęte w odpowiednich dokumentach normatywnych obowiązują wykonawców robót oraz pracowników nadzorujących i kierujących robotami bezpośrednio i pośrednio. Pracownicy powinni znać odpowiednie zasady BHP w zakresie zajmowanego stanowiska lub wykonywanych robót. Przyjęcie do wiadomości i dokładną znajomość przepisów powinien potwierdzić swoim podpisem. Należy przeprowadzić dodatkowy instruktaż w sprawie:

- pracy w pasie drogowym z nieprzerwanym ruchem kołowym, – pracy w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego sprzętu budowlanego,
- trybu dopuszczenia do pracy w wykopach oraz przy czynnym uzbrojeniu terenu,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór,
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów urządzeń na terenie budowy,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zabezpieczających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlano – montażowych,
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z wykonania 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. Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót opracować:

- ustalić zasady dopuszczeń do pracy w wykopach oraz przy czynnym uzbrojeniu terenu;
- sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlano-montażowych i przepisy BHP, zawierający następujące informacje,
- sporządzić projekt organizacji ruchu na czas robót i uzyskać jego zatwierdzenie u zarządcy drogi; - plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych, sprzętu ratunkowego,
- zakres robót i kolejność poszczególnych etapów robót,
- informacje dotyczące wydzielania i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie. Oznakowanie zorganizować zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami.

Biuro Projektów Budowlanych  
mgr inż. Sylwia Czechowska  
Projektowała:  
mgr inż. Sylwia Czechowska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. 13.02.01.01  
16P/0132/POOD/09

inż. Jolanta Kuzmicka-Misterec  
Sprawdzający:  
inż. Jolanta Kuzmicka-Misterec  
Up. bud. nr 5171/210/164/77  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
z podspecjalizacją z dróg i mostów  
oraz typowych mostów i przepustów

Opracował:  
inż. Adam Zalewski  
Zalewski