

# **INFORMACJA BIOZ**

## **do projektu zgłoszenia robót budowlanych polegających na przebudowie drogi gminnej nr 070502C w m. Osieczek od km 0+000 do km 0+990**

### **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

W ramach budowy przewiduje się wykonanie następujących zasadniczych robót drogowych:

- roboty pomiarowe
- roboty rozbiórkowe
- usunięcie drzew
- korytowanie i profilowanie podłoża
- wykonanie nasypów i wykopów
- ustawienie krawężników, oporników i obrzeży betonowych
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku
- wykonanie podbudowy z kruszywa
- umocnienie poboczy kruszywem
- wykonanie podbudowy z betonu cementowego
- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową
- ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego
- ustawienie znaków pionowych

#### **Ramowe wytyczne realizacyjne zadania:**

- roboty prowadzić zgodnie z projektem technicznym, przestrzegając wytycznych i zaleceń producentów materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów BHP
- wprowadzić oznakowanie na czas prowadzenia robót
- przebudować kolidujące z przedmiotowym zakresem robót ewentualne stwierdzone (nie naniesione na mapę do celów projektowych) uzbrojenie
- wykonać projektowane roboty budowlane
- wykonać roboty wykończeniowe
- uporządkować teren budowy
- wykonać inwentaryzację i dokumentację powykonawczą.

Prace wykonywać pod stałym, fachowym nadzorem technicznym zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem przepisów bhp.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- istniejąca nawierzchnia drogi gminnej.

## **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia**

- nie występują.

## **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

- zagrożenia związane z robotami rozbiórkowymi i ziemnymi
- zagrożenia związane z robotami nawierzchniowymi
- wykonywanie prac pod ruchem.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych zobowiązany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników zakresie wykonywanych przez nich robót.

Bezpośredni nadzór nad bhp na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu 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 wg obowiązujących tabel i norm; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Dla pracowników powinny być prowadzone szkolenia bhp. Rodzaje szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180, poz. 1860 z późn. zm.) są następujące:

- a) szkolenie wstępne ogólne („instruktaż ogólny”)
- b) szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”)
- c) 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.

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

- teren budowy powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi
- strefy szczególnie niebezpieczne powinny być dodatkowo ogrodzone i oznakowane dla uniemożliwienia dostępu osobom postronnym
- drogi dojazdowe powinny mieć utwardzoną nawierzchnię i być oznakowane zgodnie z przepisami o ruchu drogowym
- materiały budowlane należy składać w wyznaczonych miejscach odpowiednio do tego celu przygotowanych
- substancje i materiały niebezpieczne należy przechowywać w opakowaniach producenta
- prefabrykaty składać zgodnie z instrukcją producenta
- instalacje elektryczne na placu budowy realizuje się w postaci przewodów ruchomych o długości nie przekraczającej 50 m do poszczególnych odbiorników
- wysokość zawieszenia przewodów nie może utrudniać prowadzenia robót i transportu
- urządzenia i instalacje należy poddawać okresowym przeglądom, pomiarom i próbom w terminach określonych przez pracowników dozoru i w instrukcji eksploatacji
- zabrania się urządzania stanowisk pracy i składowisk bezpośrednio pod napowietrznymi liniami energetycznymi lub w odległościach mniejszych niż określone w odnośnych przepisach zależnie od napięcia dla danych linii
- skrzynki rozdzielcze (rozdzielnice) należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych
- miejsca pracy powinny być należycie oświetlone, w przypadku konieczności stosowania oświetlenia sztucznego jego konstrukcja nie może powodować zagrożenia porażeniem
- inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy
- wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z przyjętą technologią ich wykonania
- wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy
- zabrania się wykonywania prac bez polecenia bezpośredniego przełożonego oraz poruszania się pracowników po terenie nie związanym bezpośrednio z powierzonymi zadaniami
- wszyscy pracownicy zobowiązani są do niezwłocznego zawiadomienia przełożonego o dostrzeżonych nieprawidłowościach dotyczących BHP z jednoczesnym ostrzeżeniem o ewentualnych zagrożeniach współuczestników oraz inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia
- każdy pracownik musi być poinformowany, że wszystkie przepisy i instrukcje dotyczące BHP znajdują się w biurze kierownika budowy.

---

**Projektant:**

**mgr inż. Monika Fabiszewska**  
**upr. nr KUP/0169/PBD/17**

---

**Projektant:**

**mgr inż. Radosław Roszkowski**  
**upr. nr KUP/0127/PWOK/09**

---