

**INFORMACJA**  
**dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Obiekt: „**Budowa drogi wewnętrznej położonej na działce o nr ewid.540  
w m. Sławacinek Stary**”

Nazwa i adres Inwestora: **Gmina Biała Podlaska**  
**ul. Prosta 31**  
**21-500 Biała Podlaska**

Projektant:

mgr inż. Marek Korneluk  
zam. 21-500 Biała Podlaska  
ul. Orzechowa 24/46

Biała Podlaska 15.12.2025 r.

**Podstawa opracowania:**

**Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003r. poz. 1126 wraz z późn. zmianami)**

**1. Zakres i kolejność wykonywanych robót drogowych:**

Ogólny zakres robót budowlanych drogi obejmuje budowę drogi wewnętrznej o nawierzchni jezdni szerokości 2,50m, z kostki brukowej betonowej, ograniczonej krawężnikiem betonowym, odcinek o długości 92,70m.

Kolejność wykonywania poszczególnych robót:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- roboty rozbiórkowe: ogrodzenia, zjazd o nawierzchni bitumicznej z odwiezieniem urobku poza granice robót.
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod jezdnię,
- ustawienie krawężników betonowych na ławie z oporem betonu,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki z kruszywa niezwiązanego C 90/3,
- wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z kostki brukowej betonowej na podsypce z mieszanki cementowo-piaskowej 1:4,
- wykonanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na odcinku objętym opracowaniem, w pasie drogowym występują ogrodzenia, które w części są do przestawienia.

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

- istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne,
- składowisko materiałów budowlanych.

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:***roboty ziemne*

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące przy wykonywaniu robót drogowych:

- w związku z usytuowaniem terenu budowy w obrębie pasa drogowego dróg gminnych, potrącenie przez pojazdy poruszające się po drodze;
- poprzez zajęcie przez pracujący sprzęt drogowy pasa drogowego -zwiększone ryzyko wystąpienia kolizji z innymi uczestnikami ruchu,
- przebywanie pracowników w zasięgu pracy sprzętu drogowego ( koparek, wywrotek, walców, spycharek, itp.) – brak wygradzenia strefy niebezpiecznej,

Roboty ziemne powinny być prowadzone po określeniu położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót, po wcześniejszym określeniu przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą występować istniejące sieci jak: sieć gazowa, wodociągowa, elektroenergetyczna i teletechniczna. Należy również zwrócić szczególną uwagę na prowadzenie robót w pobliżu skrzyżowania linii elektroenergetycznych z projektowaną drogą. W czasie wykonywania robót ziemnych, miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

### *maszyny i inne urządzenia techniczne*

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy wykonywaniu robót budowlanych z użyciem maszyn i innych urządzeń technicznych:

- uderzenie bądź przysypanie przez przemieszczane przedmioty podczas prac rozładunkowych,
- kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu,
- pęknięcie przewodu ze sprężonym powietrzem, olei i paliw płynnych,
- hałas, mgły,
- porażenie prądem elektrycznym / brak zachowania odległości od przewodów elektrycznych podczas pracy sprzętu jak np. koparki jak również brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi/,

Maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być:

- utrzymane w stanie zapewniającym ich sprawność,
- stosowane do prac, do jakich zostały przeznaczone,
- sprzęt drogowy powinien posiadać światła ostrzegawcze pulsujące koloru żółtego,
- obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Przeciążenie maszyn i urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione. Operatorzy maszyn budowlanych i kierowcy powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.

### **5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:**

Każdy pracownik zatrudniony przy realizacji zadania odbywa szkolenie stanowiskowe z zakresu bhp i ppoż.

Przed przystąpieniem do realizacji zadań szczególnie niebezpiecznych przeprowadzone zostanie dodatkowe szkolenie mające na celu zapoznanie pracowników z możliwością wystąpienia awarii lub katastrofy. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież, kamizelki ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym, obuwie robocze, które powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami. Osoba sprawująca bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi określać będzie na bieżąco pracownikom: charakter wykonywanych prac, technologie oraz harmonogram robót.

Ma to na celu uniknięcie wypadków oraz katastrof budowlanych.

Wszystkie materiały potrzebne do realizacji Projektu powinny posiadać odpowiednie atesty i dokumenty dopuszczające do ich wykorzystania oraz dostarczone bezpośrednio na teren budowy. Materiały użyte do realizacji Projektu zostaną przedstawione do akceptacji Inspektorowi Nadzoru. Wykonywanie pomiarów kontrolnych oraz pobieranie i badanie próbek wykonywać będzie przyzakładowe Laboratorium Wykonawcy.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- teren robót należy wydzielić oraz wyraźnie oznakować zgodnie z projektem tymczasowego oznakowania i zabezpieczenia robót. Wygrodzenie wykonać zaporami drogowymi z umieszczeniem tablic ostrzegawczych, a szczególnie dotyczy to głębokich wykopów,
- roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń obcych (kable elektroenergetyczne) należy

- wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli urządzeń,
- ustalenie strefy bezpiecznej pracy sprzętu i transportu,
- maszyny i urządzenia dopuszczone do eksploatacji na budowie- dokumenty dopuszczające do ich eksploatacji. Obsługa sprzętu -aktualne badania i ważne uprawnienia,
- sprzęt podstawowy i pomocniczy -przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić sprawność techniczną i bezpieczeństwo użytkowania,
- składowanie materiałów- w wyznaczonych miejscach nie utrudniającym poruszania się na budowie ludzi i sprzętu,
- pracownicy powinni posiadać odzież roboczą i ochronną wymaganą na poszczególnych stanowiskach pracy,
- w miejscu widocznym umieścić tablicę informacyjną budowy z numerami alarmowymi telefonów.

W celu uniknięcia niebezpieczeństw wynikających z wykonywanych prac budowlanych, przewiduje się zapewnienie sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, poprzez zachowanie utwardzonych i drożnych dojazdów.

Roboty ziemne i instalacyjne prowadzić zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

## **7. Przechowywanie dokumentacji budowy:**

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy.

Do dokumentacji budowy zalicza się:

- Pozwolenie na budowę,
- Dziennik budowy,
- Dokumentację techniczną,
- Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu,
- Deklaracje zgodności, atesty na materiały użyte do celów budowy itp.

Powyższe dokumenty kierownik budowy zobowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym. Dokumenty dotyczące: badań lekarskich, szkolenia w zakresie bhp (wstępne ogólne, wstępne na stanowisku pracy, wstępne podstawowe i okresowe), znajdują się w biurze przedsiębiorstwa zatrudniającego danych pracowników.

Opracował: