

**Adam Sokołowski**

20-826 Lublin, ul. Poli Gojawicyńskiej 65

tel. kom. 0 606 26 10 87

tel. (081) 742-66-62

---

**Informacja  
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**Obiekt:** Budowa drogi gminnej Nr 110288L w miejscowości Bronisławka  
od km 0+002,50 do km 0+999,00  
Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

**Inwestor:** Gmina Grabowiec, 22-425 Grabowiec powiat zamojski,  
woj. lubelskie

**Opracował:**

inż. Adam Sokołowski

ANB/513/1/4/80  
§ 13 ust.1 pkt.3 lit.b, § 5 ust.1, § 7  
Dz.U.Nr 8 poz.46 z 1975 r.

Lublin 25.08.2016 rok

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	22
---	----

<b>p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Nr strony</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>I.</b>	<b>Strona tytułowa</b>	21
<b>II.</b>	<b>Spis treści</b>	22
<b>III.</b>	<b>Część opisowa</b>	
1.	Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	23
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	23
3.	Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, rodzaje miejsce i czas występowania zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	24
4.	Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	24
5.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie	24

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

### **Zakres robót:**

Opracowaniem objęto drogę gminną długości  $l = 996,50$  m. Odcinek rozpoczyna się w km 0+002,50 na skrzyżowaniu drogą powiatową nr 3230L. Koniec zaprojektowano w km 0+999,00.

Projektowana droga położona jest na terenie Gminy Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

Przebieg projektowanej trasy nieznacznie odbiega od przebiegu istniejącej drogi o nawierzchni z żużla i tłucznia ze względu na dopasowanie się pomiędzy istniejącą granicą pasa drogowego.

### Zakres robót będzie obejmował:

- Budowę drogi gminnej
- Budowę zjazdów gospodarczych
- Wykonanie i pogłębienie istniejącego rowu
- przebudowę przepustów
- umocnienie rowu

### **Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- a) roboty przygotowawcze:
  - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
  - Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej i karczowanie pni
- b) Roboty rozbiórkowe
- c) roboty ziemne
  - wykopy
  - roboty ziemne poprzeczne
- c) wykonanie przepustów
- d) wykonanie podbudowy
  - Profilowanie i zagęszczanie podłoża
  - Warstwy odsączające
  - Wykonanie warstwy dolnej podbudowy
  - Wykonanie warstwy górnej podbudowy
  - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem,  $R_m = 2,5$  MPa
  - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem,  $R_m = 2,5$  MPa -
  - wzmocnienie podłoża
- e) wykonanie nawierzchni drogi gminnej
  - warstwy wiążącej
  - warstwy ścieralnej
- f) wykonanie zjazdów
- g) plantowanie skarp i dna rowów oraz obsianie trawą
- h) wykonanie umocnień poboczy
- i) wykonanie umocnień skarp i poboczy brukiem przy przepustach
- j) wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu

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

- Istniejąca linia energetyczna NN
- Istniejący wodociąg
- Doziemny kabel telefoniczny

**3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, rodzaje miejsc i czas występowania zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do robót szczególnie niebezpiecznych wykonywanych w ramach niniejszej inwestycji zaliczono:

- prowadzenie robót przy równoczesnym utrzymaniu ruchu drogowego
- prace wykonywane w pobliżu i pod przewodami istniejącej naziemnej sieci energetycznej (w odległości do 3 m).
- przebudowa przepustów

**4. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy wyznaczeni do wykonania robót szczególnie niebezpiecznych powinni przejść instruktaż stanowiskowy dotyczący bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzony przez inspektora o odpowiednich kwalifikacjach.

W ramach szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na środki ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

Dodatkowe szkolenie powinny przejść osoby wyznaczone do nadzorowania w/w robotami.

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

**Prowadzone roboty należy wykonać zgodnie z:**

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47,poz.401)
- Odpowiednimi wymaganiami BHP.
  - Sposoby zabezpieczenia życia i zdrowia pracowników uzależnione są od przyjętego etapowania robót
  - Wykonawca powinien zlecić wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, uzależniony od przyjętej technologii wykonywania robót.
  - Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej niezależnie od przyjętego etapowania robót. Dotyczy to zwłaszcza utrzymania ruchu na drodze.
  - Dodatkowe zabezpieczenia indywidualne powinny być zgodne z rozdz. 9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.06.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
  - Przed przystąpieniem do robót ziemnych zlokalizować i oznaczyć istniejące uźbrojenie
  - Wszystkie osoby zajmujące się nadzorowaniem i usuwaniem kolizji zwłaszcza instalacji elektroenergetycznej powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje i badania zdrowotne wymagane odrębnymi przepisami.

inż. Adam Sokołowski

ANB/513/1/4/80

§ 13 ust.1 pkt.3 lit.b, § 5 ust.1, § 7  
Dz.U.Nr 8 poz.46 z 1975 r.