

 <p>Regon 531005383 tel. kom.+48 505 052 488 e-mail pup.mi@neostrada.pl</p>	INWESTOR:	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Wrzesień 2016 r.

**GMINA BIERAWA**  
Ul. Wojska Polskiego 12  
47-240 BIERAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI”**  
**Mirosław Sieja**  
**ul. Piłsudskiego 10B/1**  
**47-223 Kędzierzyn-Koźle**

Wrzesień  
2016 r.

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

**OBIEKT: DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH BRZEŹCE – STARE KOŹLE  
NA DZIAŁKACH NR 150 OBRĘB STARE KOŹLE I 334/3 OBRĘB BRZEŹCE**

**TEMAT: PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH BRZEŹCE  
– STARE KOŹLE NA DZIAŁKACH NR 150 OBRĘB STARE KOŹLE I 334/3  
OBRĘB BRZEŹCE**

**ADRES: Brzeźce działka nr 334/3 , Stare Koźle działka 150**

OPRACOWAŁ :	mgr inż. Mirosław Sieja upr. nr 29/95/Op	
-------------	---	--



## **SPIS TREŚCI :**

1. Podstawa opracowania
2. Opis techniczny

### **1. Podstawa opracowania**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.)**

### **2. Opis techniczny**

#### **2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji**

Całość zamierzenia obejmuje przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych Brzeźce – Stare Koźle na działkach nr 150 obręb Stare Koźle i 334/3 obręb Brzeźce :

- Wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S ułożonej na istniejącej konstrukcji drogi oraz na poszerzeniu brukowej na podbudowie z kruszywa łamanego
- - długość drogi –960 m,
  - szerokość jezdni –3,0-3,5 m
  - powierzchnia całkowita nawierzchni jezdni i zjazdów – 3389,45 m<sup>2</sup>
  - wyrównanie i wyprofilowanie poboczy

#### **2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Drogę przecinają rowy , na którym zlokalizowane są przepusty. Oprócz tego w pasie drogowym znajdują się kanalizacja sanitarna , gazociąg i kablowa linia teleinformatyczna.

#### **2.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Gazociąg , kablowa linia teleinformatyczna , droga wewnętrzna

Istnieje również możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie geodezyjnej, dlatego roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów należy wykonywać ze szczególną ostrożnością

#### **2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

W trakcie realizacji robót budowlanych szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na:

- wykopy,
- roboty w pobliżu gazociągu,
- roboty w pasie drogowym drogi wewnętrznej, dojazdowej do gruntów rolnych,
- praca ludzi z pracującymi maszynami drogowymi i sprzętem.

#### **2.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP szkolenie wstępne w zakresie BHP, instruktaż ogólny związany z przepisami BHP, instruktaż stanowiskowy z szczególnym uwzględnieniem tematów:

- 1) praca w wykopach
- 2) praca w pobliżu gazociągów,
- 3) praca pod ruchem,



- 4) współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn i sprzętu,
- 5) odzież robocza i ochronna,
- 6) zapoznanie pracowników w ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego.

Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

## **2.6 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń:**

- zabezpieczenie budowy w kompletne zestawy znaków drogowych i urządzeń zabezpieczających wymagane do wykonania organizacji ruchu na czas robót.
- wyposażenie pracowników w niezbędną odzież roboczą i odzież oraz sprzęt ochrony osobistej
- wykonanie planu zagospodarowania placu budowy
- opracowanie planu komunikacji wewnętrznej na placu budowy
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- bezpośredni nadzór kierownictwa budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi w tym przypadku praca ludzi sprzętu i maszyn pod i w sąsiedztwie gazociągów oraz praca ludzi i sprzętu pod ruchem.

Kierujący robotami powinien zabezpieczyć na okres trwania robót apteczkę pierwszej pomocy w razie zaistnienia wypadku. Po zakończeniu prac teren budowy należy uprzątnąć.

## **2.7 Przepisy niezbędne do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.**

- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o zmianie ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 129, poz. 1444 z 2001 r. z póź. zm)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888 z 2004 r.)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. (Dz. U. Nr 24, poz. 141 z 1974 r. z póź. zm.)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, poz. 30 z 1977 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń



**technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z 2001 r.)**

- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z 2002 r.)**
- **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2000 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 82, poz. 930 z 2000 r.)**
- **Specyfikacje techniczne dla robót drogowych i mostowych :**
- **Projekt Organizacji Ruchu na czas robót**

Wyżej wymienione ustawy, rozporządzenia i specyfikacje oraz projekty określają wymagania warunki prowadzenia robót drogowych i stanowią podstawę opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”.