

**INFORMACJA**  
**DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**(BIOZ)**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**DO PROJEKTU „PRZEBUDOWA DRÓG NR 2020D  
NA ODCINKU CESARZOWICE – MICHAŁÓW –  
UJAZD GÓRNY DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ  
2087D ORAZ NR 2087D NA ODCINKU OD  
SKRZYŻOWANIA DO UDANINA – ETAP II**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

**Droga 2020D oraz 2087D – powiat Środa Śląska**

NAZWA INWESTORA:

**POWIAT ŚREDZKI  
ul. Wrocławska2  
55-300 Środa Śląska**

NAZWA PROJEKTANTA:

Adres siedziby:

**Centrum Inżynierii Lądowej TENSOR – Arkadiusz Drózdź  
ul. Żegiestowskiego 3  
50 - 542 Wrocław**

Wrocław, sierpień 2011 r.

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

Projekt przebudowy drogi obejmuje :

- 1.1. Roboty geodezyjne.
- 1.2. Roboty rozbiórkowe.
- 1.3. Roboty ziemne.
- 1.4. Roboty instalacyjne.
- 1.5. Roboty przy układaniu konstrukcji jezdni.
- 1.6. Roboty wykończeniowe.

## **Kolejność wykonywania robót objętych opracowaniem:**

- 1.7. rozebranie istniejących elementów nawierzchni i podbudowy,
- 1.8. wytyczenie nowej trasy w terenie,
- 1.9. wykonanie robót ziemnych (nasypy, wykopy) i/lub karczowanie,
- 1.10. wykonanie elementów odwodnienia (przepusty itd.),
- 1.11. wykonanie robót instalacyjnych,
- 1.12. ułożenie krawężników (tylko na odcinkach podanych w opisie tech. lub PZT),
- 1.13. ułożenie warstwy odsączającej i /lub wzmacniającej,
- 1.14. wykonanie podbudowy i nawierzchni jezdni,
- 1.15. wykonanie zjazdów na użytki rolne i posesje,
- 1.16. wykonanie prac wykończeniowych (m.in. oznakowanie) , ogólnobudowlanych i rekultywacja terenu,
- 1.17. prace porządkowe.

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

W obrębie przedmiotowych pasów drogowych istnieją fragmenty dróg twardych bitumicznych. Wokół pasów drogowych występują kubaturowe obiekty budowlane o charakterze usługowo – przemysłowym oraz pola i uprawy rolne. W obrębie opracowania istniejące obiekty drogowe poddane zostaną rozbiórkom (zgodnie z OT).

### **3. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie**

Zagospodarowanie placu budowy stwarza następujące zagrożenia związane z :

- robotami za i wyładunkowymi podczas przewozu materiałów budowlanych
- składowaniem materiałów budowlanych w obrębie placu budowy

Przy urządzeniu placu budowy, jak też w trakcie realizacji budowy należy uwzględnić następujące założenia:

- roboty należy prowadzić przy założeniu placu zgodnie z decyzją Inwestora,
- składowanie materiałów należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia bądź obsunięcia się składowanych elementów,
- między stosami lub elementami należy pozostawić przejścia o szerokości min. 1,00 m,
- miejsce pracy oraz plac budowy i drogi komunikacyjne powinny być oświetlone zgodnie z obowiązującymi przepisami, gdy światło dzienne jest niewystarczające. Od zmroku i w porze nocnej należy zapewnić sztuczne oświetlenie.

### **4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj robót</b>	<b>Rodzaj zagrożeń</b>	<b>Miejsce występowania</b>	<b>Czas występowania</b>
1.	Roboty rozbiórkowe	Praca sprzętu budowlanego i środków transportowych - roboty pod ruchem	Cały obszar budowy	Początkowy okres budowy
3.	Roboty ziemne	Praca równiarki, spycha i koparki	Cały obszar budowy	Do zakończenia budowy

4.	Roboty montażowe	Praca wibratorów i walców, transport wewnętrzny	Cały obszar budowy	Do zakończenia budowy
----	------------------	---	--------------------	-----------------------

W trakcie realizacji budowy należy uwzględnić następujące założenia:

- teren budowy należy oczyszczać ze wszelkich zbędnych materiałów i urządzeń,
- przestrzegać wyposażenia pracowników we właściwe ubiory ; hełm ochronny , rękawice,
- do robót specjalistycznych kierować tylko pracowników zakwalifikowanych przez lekarza,
- niedozwolone są czynności montażowe i prace dźwigowe przy prędkości wiatru pow. 15 m/s,

#### **5. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:**

W trakcie trwania robót budowlanych należy prowadzić systematyczne szkolenie pracowników zatrudnionych na budowie oraz przyjmowanych do pracy:

- pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być „przed dopuszczeniem do pracy” przeszkoleni na stanowisku pracy oraz zapoznani z ogólnymi warunkami na budowie, pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na budowie na określonym stanowisku
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i roboczą ; rękawice , kaski, szelki bezpieczeństwa Należy określić miejsce i dostęp do środków łączności.

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające budowę:**

1. Kontrola używanych narzędzi i maszyn - zgodnie z DTR.
2. Tablice informacyjne o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym.
3. Wskazanie dróg w terenie dla sprzętu i środków transportowych i utrzymanie ich przejezdności.

4. Ustanowienie przynajmniej jednego punktu p-poż. ze środkami gaśniczymi do substancji ropopochodnych.
5. Budowę należy zaopatrzyć w apteczkę pierwszej pomocy wyposażoną w środki opatrunkowe niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy obsługiwaną przez osoby przeszkolone w tym zakresie.
6. Stosować narzędzia oraz sprzęt ze znakiem bezpieczeństwa „B”.
7. Pomieszczenia socjalne załogi urządzeń w przewoźnym barakowozie lub w pomieszczeniach kontenerowych.

Wrocław, sierpień 2011 r.

Opracowanie sporządził: