

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 I**

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 wyladunkowymi 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

| L.p. | Rodzaj robót | Rodzaj zagrożeń | Miejsce występowania | Czas występowania |
|-------------|---------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 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: