



**PRACOWNIA INŻYNIERSKA „PRO - DM”
IWONA GRYGLAK**

Droginia 386, 32-400 Myślenice
NIP: 734 289 25 54, REGON: 123129299
tel. 536 343 509, www.prodm.pl
e-mail: pracownia.prodm@gmail.com

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2019K TRĄBKI – NIEGOWIĆ
OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ GMINNĄ NR 560031 K DO SKRZYŻOWANIA
Z DROGĄ GMINNĄ WEW. DZ. NR. 67/2 (OD KM 3+010,00–3+353,35
W MIEJSCOWOŚCI JAWCZYCE, GMINA BISKUPICE).**

ZAMAWIAJĄCY:

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WIELICZCE
UL. SŁOWACKIEGO 29
32-020 WIELICZKA**

MIEJSCE REALIZACJI INWESTYCJI:

**M. JAWCZYCE
DZ. NR 23, 501
OBR. JAWCZYCE I ZABŁOCIE
JED. EW. BISKUPICE**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXV

OPRACOWAŁ: mgr inż. Bartosz Gryglak

30.05.2016 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

Projekt przebudowy drogi obejmuje :

- a) Roboty geodezyjne.
- b) Roboty rozbiórkowe.
- c) Roboty ziemne.
- d) Roboty instalacyjne.
- e) Roboty przy układaniu konstrukcji jezdni.
- f) Roboty wykończeniowe.

Kolejność wykonywania robót objętych opracowaniem:

- a) rozebranie istniejących elementów nawierzchni i podbudowy,
- b) wytyczenie nowej trasy w terenie,
- c) wykonanie robót ziemnych (nasypy, wykopy),
- d) wykonanie elementów odwodnienia,
- e) wykonanie robót instalacyjnych,
- f) ułożenie krawężników,
- g) ułożenie warstwy odsączającej i wzmacniającej,
- h) wykonanie podbudowy i nawierzchni jezdni,
- i) wykonanie chodników i wjazdów,
- j) wykonanie prac wykończeniowych, ogólnobudowlanych i rekultywacja terenu,
- k) prace porządkowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie przedmiotowego pasa drogowego występują droga i obiekt mostowy o nawierzchni twardej. Wokół pasa drogowego występują kubaturowe obiekty budowlane o charakterze usługowo - przemysłowym. W obrębie opracowania istniejące obiekty drogowe (w granicy działek drogowych - zgodnie z wytycznymi projektu) poddane zostaną rozbiórkom.

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

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. Instruktaż 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:

- a) Kontrola używanych narzędzi i maszyn - zgodnie z DTR.
- b) Tablice informacyjne o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym.
- c) Wskazanie dróg w terenie dla sprzętu i środków transportowych i utrzymanie ich przejezdności.
- d) Ustanowienie przynajmniej jednego punktu p-poż. ze środkami gaśniczymi do substancji ropopochodnych.
- e) Budowę należy zaopatrzyć w apteczkę pierwszej pomocy wyposażoną w środki opatrunkowe niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy obsługiwana przez osoby przeszkolone w tym zakresie.
- f) Stosować narzędzia oraz sprzęt ze znakiem bezpieczeństwa „B”.
- g) Pomieszczenia socjalne załogi urządzić w przewoźnym barakowozie lub w pomieszczeniach kontenerowych.

.....