

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## CZĘŚĆ OGÓLNA:

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

***„Budowa drogi powiatowej nr 2646S –  
ul. Ks. A. Janusza pomiędzy posesjami  
nr 43 – 45 w Zebrzydowicach”***

2. Nazwa Inwestora i jego adres:

**Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych  
w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43 – 400 Cieszyn**

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

**Kinga Mlaś,  
ul. Powstańców 91e  
44-351 Turza Śl.**

## CZĘŚĆ OPISOWA:

### 1. Zakres robót oraz kolejność realizacji dla całego zamierzenia budowlanego:

#### 1.1. Roboty drogowe:

- Celem opracowania jest projekt budowy drogi powiatowej nr 2646S –
- ul. Ks. A. Janusza pomiędzy posesjami nr 43 – 45 w Zebrzydowicach.
- W zakres opracowania wchodzi:
- rozbiórka istniejącego krętego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- budowa nowego prostoliniowego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- wykonanie robót ziemnych poprzez wykonanie nasypów w miejscach istniejących jarów;
- budowa rowów przydrożnych odwadniających drogę (nie zmieniających istniejących spływów wód);
- przebudowa istniejących zjazdów i dojść do posesji;
- ;

#### 1.2. Roboty instalacyjne

- Roboty ziemne
- Zabudowa przepustów na przebudowywanym rowie;

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Droga o nawierzchni bitumicznej
- Uzbrojenie terenu (słupy energetyczne, kable energetyczne, wodociąg, słupy teletechniczne, kable teletechniczne)

### 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- Znaczne roboty ziemne wykonanie zbrojonych nasypów;
- Zagrożeniem jest także praca w pobliżu urządzeń instalacyjnych podziemnych i naziemnych;

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Podczas budowy używany będzie ciężki sprzęt budowlany do robót ziemnych
- Przy robotach bitumicznych zagrożeniem jest temperatura wbudowywanej mieszanki ( ok. 150°C )
- Używanie sprzętu z napędem elektrycznym ( porażenie prądem )
- Prace na wysokości, związane z montażem opraw, linii i osprzętu nn w przy użyciu podnośnika samochodowego.
- Prace w pobliżu czynnych linii.
- Prace wykonywane przy użyciu dźwigu (ustawianie słupów)
- Wykopy fundamentowe.
- Prace przy wykonywaniu prób i pomiarów

### Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu; brak przykrycia wykopu),
- uszkodzenie czynnych istniejących urządzeń podziemnych.

### Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- czynne urządzenia sieci nn, wpięcie instalacji należy wykonać przy wyłączonych urządzeniach.

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia przy wykonywaniu prac na wysokości);
- porażenia – przy wejściu pracownika na czynne urządzenia elektroenergetyczne.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych

- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi),
- uderzenie pracownika lub osoby postronnej.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- Przed przystąpieniem do wykonania prac budowlanych, należy przeszkolić pracowników z zakresie przepisów BHP i wynikających z nich obowiązków, kładąc nacisk na prace szczególnie niebezpieczne, w tym związane z istniejącą linią kabli energetycznych, wykopami oraz pracą ciężkiego sprzętu budowlanego
- Zapoznać pracowników z wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, z zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu i urządzeń oraz ze sposobem korzystania ze sprzętu i środków ochrony osobistej
- Należy udostępnić pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
  - wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkami lub zagrożeniami zdrowia i życia ludzi
  - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
  - postępowania z materiałami niebezpiecznymi i szkodliwymi dla zdrowia
  - udzielania pierwszej pomocy

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- Przed dopuszczeniem pracownika do pracy Pracodawca zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami
- Teren budowy i teren zagrożeń odpowiednio wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia
- Sprzęt mechaniczny powinien posiadać odpowiednie przeglądy napraw i być dopuszczony do wykonywania robót budowlanych nie stwarzając zagrożenia
- Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego
- Materiały rozbiórkowe sukcesywnie wywozić w miarę postępu robót