

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OGÓLNA:

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

*Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 3548S ul. Łąkowej i Tadeusza Kościuszki w Raciborzu''
- etap I zatoka autobusowa na ul. Łąkowej
- etap II od skrzyżowania z ul. Gwiazdzistą do skrzyżowania z ul. Wandy*

2. Nazwa Inwestora i jego adres:

*Powiat Raciborski
Plac Okrzei 4
47 – 400 Racibórz*

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:

a) W zakres opracowania wchodzi wykonanie:

- Rozbiórka istniejących nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej;
- Wycinka drzew: 47 sztuk;
- Przebudowa jezdni wraz z wykonaniem dodatkowego pasa ruchu : prawoskrętu z ul. Kościuszki na ul. Łąkową; Wykonanie dodatkowego pasa ruchu (lewoskrętu) na ul. Łąkowej na odcinku od ul. Gwiaździstej do zjazdu na projektowane osiedle;
- Wykonanie zatoki autobusowej wraz z peronem,
- Przebudowa chodnika i ścieżki rowerowej;
- Budowa dwukierunkowej ścieżki rowerowej;
- Budowa miejsc postojowych zlokalizowanych równolegle do jezdni ul. Kościuszki;
- Przebudowę zatoki autobusowej;
- Przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych;
- Przebudowę kolidujących słupów oświetleniowych
- Przebudowę kolidujących sieci teletechnicznych;
- Przebudowę istniejącego odwodnienia w zakresie wymiany studzienek ściekowych i przykanalików;

1.2. Roboty instalacyjne

- Roboty ziemne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Droga o nawierzchni bitumicznej
- Uzbrojenie:
 - sieć energetyczna;
 - wodociąg;
 - gazociąg;
 - sieć teletechniczna.

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

- Roboty ziemne wykonanie wykopów;
- 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 związane z przebudową sieci teletechnicznej i energetycznej
- 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 wygradzenia 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