

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Budowa i przebudowa ulicy Jesionowej w Jastrzębiu - Zdroju” – ETAP IV

2. Nazwa Inwestora i jego adres:

**Miasto Jastrzębie - Zdrój
Aleja Józefa Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie - Zdrój**

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 ich realizacji:

1.1. Roboty drogowe,

- Roboty rozbiórkowe – rozbiórka jezdni, poboczy, zjazdów
- Roboty ziemne
- Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża- geomateraca,
- Wykonanie podbudowy pomocniczej i zasadniczej,
- Wykonanie nawierzchni jezdni, nawierzchni zjazdów, dojeżdż do posesji
- Obsianie humusem poboczy
- Uporządkowanie terenu.

1.2. Roboty związane z wykonaniem odwodnienia drogi:

Kanalizacja deszczowa

- Wykonanie wykopu pod kolektor, studnie, przykanaliki,
- Wykonanie kanalizacji deszczowej (ustawienie studni w przygotowanym wykopie, ułożenie przewodów kanalizacyjnych)
- Wykonanie włączenia projektowanej kanalizacji deszczowej do projektowanej w etapie II
- Uporządkowanie terenu.

1.3 Roboty instalacyjne

Oświetlenie:

- Wykonanie wykopu pod słupy,
- Montaż i stawianie słupów
- Montaż przewodów izolowanych,
- Montaż osprzętu oświetleniowego
- Uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Droga o nawierzchni z kruszywa, płyt betonowych, pobocza gruntowe, zjazdy, tereny zielone, zabudowa jednorodzinna.
- Uzbrojenie terenu: sieć wodociągowa, kable doziemne energetyczne, kable doziemne teletechniczne, napowietrzne linie teletechniczne i energetyczne, gazociąg, kanalizacja deszczowa (odcinkowo), kanalizacja sanitarna.

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

- Roboty przy budowie kanalizacji i przepustów będą wykonywane w wykopach,
- Część robót będzie prowadzona w sąsiedztwie ruchu kołowego,
- Zagrożeniem jest 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
- Używanie sprzętu z napędem elektrycznym (porażenie prądem)
- Wykopy fundamentowe i prace w głębokich wykopach.
- Prace w pobliżu czynnych linii.
- 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