

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OGÓLNA:

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa ul. Piaskowej w Tworkowie - DROGA

2. Nazwa inwestora i jego adres:

Gmina Krzyżanowice
ul. Główna 5
47-450 Krzyżanowice

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 budowlane:

- Roboty rozbiórkowe (istniejąca nawierzchnia, podbudowa)
- Roboty ziemne
- Wykonanie podbudowy
- Wykonanie nawierzchni asfaltowej i nawierzchni z kostki betonowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Jezdnia o nawierzchni bitumicznej, zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej, bitumicznej lub nieulepszonej, pobocze utwardzone,
- Uzbrojenie terenu (wodociąg, kanalizacja deszczowa, gazociąg, kable teletechniczne, linia energetyczna napowietrzna)

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

- Prace przy budowie kanalizacji deszczowej prowadzone będą w wykopach
- Zagrożeniem jest praca w pobliżu urządzeń instalacyjnych podziemnych i naziemnych kabli energetycznych znajdujących się bezpośrednio nad przebudowywaną drogą

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Wykonywane będą wykopy oraz prowadzone będą roboty ziemne (zagrożenie dla pracowników oraz uczestników ruchu-ryzyko upadku pracownika lub osoby postronnej do wykopu; ryzyko zasypania pracownika w wykopie)
- Podczas budowy używany będzie ciężki sprzęt budowlany do robót ziemnych (ryzyko potrącenia pracownika lub osoby postronnej np. lemieszem koparki)
- Używany będzie sprzęt z napędem elektrycznym (porażenie prądem)
- Prace prowadzone będą w sąsiedztwie ruchu kołowego (ryzyko potrącenia pracowników lub osób postronnych przez jadące pojazdy)
- Przy robotach bitumicznych zagrożeniem jest temperatura wbudowywanej mieszanki (ok. 150°C)

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