

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OGÓLNA:

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**„Przebudowa ul. Szkolnej - etap 2
- od wiaduktu nad A1 do ul. Centralnej w Połomi”**

2. Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Mszana
ul. 1 Maja 81
44 – 325 Mszana**

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:

- Roboty ziemne
- Zabudowa krawężników
- Wykonanie wzmocnienia podłoża – wymiana gruntu na materac kamienny
- Wykonanie podbudowy jezdni, miejsc postojowych, zjazdów, chodników, poboczy
- Wykonanie nawierzchni jezdni, miejsc postojowych, zjazdów, chodników, poboczy
- Wymiana nawierzchni ścieralnej i wiążącej ul. Centralnej
- Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego
- Formowanie skarp i zieleńców (obsianie humusem)

1.2. Roboty instalacyjne

Kanalizacja deszczowa

- Wykonanie wykopu pod kolektor, studnie, studzienki i przykanaliki
- Wykonanie kanalizacji deszczowej (ustawienie studni i studzienek w przygotowanym wykopie, ułożenie przewodów kanalizacyjnych)
- Wykonanie połączeń do studni istniejących
- Wykonanie drenażu
- Uporządkowanie terenu.

Sieć teletechniczna

- Przebudowa kanalizacji teletechnicznej
- Przebudowa kabli telefonicznych doziemnych
- Przebudowa napowietrznej linii teletechnicznej rozdzielczej
- Przebudowę słupa obiektowego wraz z kablem zasilającym i kablami przyłączeniowymi
- Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej
- Uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Droga gminna, droga powiatowa, zjazdy, miejsca postojowe, obiekty użyteczności publicznej
- Uzbrojenie terenu: sieć elektroenergetyczna nN i SN, słupy linii napowietrznej, sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, sieć teletechniczna, sieć gazowa

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

- Roboty przy budowie kanalizacji będą wykonywane w wykopach
- Zagrożeniem jest praca w pobliżu urządzeń instalacyjnych podziemnych i naziemnych;
- Prowadzenie prac w sąsiedztwie ruchu kołowego

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Podczas budowy używany będzie ciężki sprzęt budowlany do robót ziemnych
- Część robót prowadzone będzie w sąsiedztwie ruchu kołowego,
- Używanie sprzętu z napędem elektrycznym (porażenie prądem)
- Prace w pobliżu czynnych linii.
- Prace wykonywane przy użyciu dźwigu (przebudowa słupa)
- 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