

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Do projektu budowy zjazdu publicznego z DK Nr 65 dz. Geod. Nr 149/5 na działkę nr 171/18 w km 35+780 strona prawa, w m. Sedranki 0023 gm. Olecko**

### **1. Zakres robót zamierzenia budowlanego**

Zakresem opracowania objęto zjazd publiczny o szer. 5,50 m z obustronnymi poboczami 2x1,00 m. Długość projektowanego zjazdu wynosi 13,83 m. Zakres rzeczowy projektowanej inwestycji obejmuje wykonanie:

- ułożenie przepustu rurowego z umocnieniem wlotu i wylotu,
- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie krawężnika betonowego 15x22,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni zjazdu,

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zasadniczym zagrożeniem bezpieczeństwa przy realizacji wszystkich elementów przewidzianych do realizacji w ramach projektu jest ruch drogowy i wynikające z tego utrudnienia i zagrożenia w realizacji.

#### **3.1. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- zagęszczarki (zagrożenie wynikające z ruchu maszyn),
- koparki (zagrożenie wynikające z ruchu maszyn, odspajanie i załadunek gruntu)
- środki transportu (zagrożenie wynikające z ruchu maszyn, załadunku i wyładunku),
- ładowarki (zagrożenie wynikające z ruchu maszyn oraz podczas załadunku i rozładunku materiałów).

#### **3.2. Elementy terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- brak

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowania zagrożeń takich jak w punkcje 3, a dodatkowo przewiduje się występowanie zagrożeń podczas wykonywania następujących prac:

- wykonanie robót ziemnych (uszkodzenie ciała maszynami),
- wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni zjazdu (uszkodzenie ciała maszynami),
- ustawianie krawężnika (uszkodzenie ciała maszynami i narzędziami).

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń wynikających z prowadzenia robót ziemnych – wykopów i nasypów, oraz zagrożeń wynikających z wykonywania prac przy występującym ruchu drogowym.

W prowadzonym instruktażu należy uświadomić, iż każdy pracownik jest w szczególności zobowiązany do:

- znajomości przepisów zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, brania udziału w szkoleniach i instruktażu w tym zakresie oraz poddawania się wymaganim egzaminom sprawdzającym, traktowania spraw BHP jako ważnej integralnej części zakresu ich obowiązków, wykonywania pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP, oraz stosowania się w tym zakresie do poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbanie o należyty stan maszyn i urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek w miejscu pracy,
- stosowanie środków ochrony zbiorowej, a także używanie przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem,
- poddawanie się wstępnym, okresowym, kontrolnym i innym zaleconym badaniom lekarskim i stosowanie się do wskazań lekarskich,
- niezwłocznego zawiadomienia przełożonego o własnym lub zauważonym w zakładzie lub terenie budowy wypadku albo zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego,
- ostrzeżenie współpracowników i inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie,
- współpraca z przełożonymi i resztą załogi w osiągnięciu założonych standardów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót należy prowadzić w następujących etapach:

- rozmowa wstępna instruktora z instruowanym pracownikiem,
- pokaz i objaśnienie przez instruktora całego procesu pracy związanego z pracą przy realizacji robót j.w.,
- próbne wykonanie procesu związanego z realizacją robót j.w., przy korygowaniu przez instruktora sposobu wykonywania pracy,
- samodzielna praca instruowanego pracownika pod nadzorem instruktora,
- sprawdzenie i ocena przez instruktora sposobu wykonywania przez pracownika pracy związanej z realizacją robót j. w.

## **6. Wskazanie środków technicznych, organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Z uwagi na prace prowadzone przy odbywającym się ruchu należy sporządzić i realizować plan bezpieczeństwa w sposób zapewniający w miarę możliwości zwarty jednorodny odcinek budowy dający większą możliwość identyfikacji sytuacji na drodze dla uczestników ruchu drogowego.

Dla zapewnienia sprawnej komunikacji jednostkom ratowniczym należy utrzymywać porządek na placu budowy oraz ograniczać do niezbędnego minimum składowane materiały i jednostki sprzętowe.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania połączeń komunikacyjnych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

W czasie prowadzenia robót należy stosować obowiązujące przepisy **Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.**

**Opracował:**

**Olecko, 31 maj 2013r.**