

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat: Przebudowa drogi powiatowej Nr 2008W

**Górki – Litewniki - Hołowczyce – Zabuże
na odcinku Puczyce – Górki – Hruszniew Kolonia**

**Działki: 21-816/12 ; 816/6 ; 816/11 ; 815 ; 6-58 ; 64/1 ; 52/1 ; 65/2 ; 60 ;
22/1 ; 23/1 ; 24/1 ; 9- 99 ; 83 ; 66**

**Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Łosicach
ul. Wiejska 3
08 – 200 Łosice**

Branża: Drogowa

| | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
|-------------|--|----------|--------|
| Projektant: | mgr inż. Marek Fedorowicz upr. Bud. Nr MAZ/0400/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/BD/0654/08 | 12 .2015 | |

Siedlce, grudzień 2015

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji

Planowane przedsięwzięcie obejmuje:

- wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni
- wykonanie poboczy
- budowa chodnika i zjazdów
- budowa ścieżki rowerowej
- remont przepustu (wydłużenie istniejącego z wykonaniem kratki ściekowej)
- budowa ścieków
- profilowanie i oczyszczenie rowów
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- jezdnia drogi szer. 5,50 – 6,00 m
- urządzenia infrastruktury technicznej: napowietrzna linia energetyczna, linia teletechniczna, wodociąg i kanalizacja sanitarna.

a) Obiekty inżynierskie

2+088,30 –istniejący przepust $\varnothing 60$ cm do wydłużenia o 5,50 m , obruk kamieniem polnym na betonie B-15Mpa gr 15 cm na wlocie i wylocie.

Wykonanie kratki ściekowej z osadnikiem str. L typ ciężki i włączona do przepustu przykanalikiem \varnothing . 200mm

2+807,30- istniejący przepust rurowy $\varnothing 60$ stan dobry –obruk wlotu i wylotu kamieniem polnym na

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie

bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas realizacji zadania, bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa wystąpi w strefie budowy i dotyczyć będzie pieszych korzystających z pobocza i pojazdów jadących drogą. Oprócz zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych wystąpią zagrożenia bezpieczeństwa osób pracujących przy realizacji zadania.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu.

Niedopuszczalne jest wyposażanie stanowisk pracy w maszyny i inne urządzenia (w tym narzędzia pracy), które nie spełniają wymagań dotyczących oceny zgodności.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu a są eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Zagrożenie może występować podczas prac wykonywanych przy pomocy dźwigu i koparki i innych sprzętów zmechanizowanych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.

Pracodawca jest zobowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych na realizowanej przez niego budowie. Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych a zwłaszcza zapewnić: bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, szczegółowy instruktaż pracowników je wykonujących.

Pracodawca oraz każda kierująca pracownikami osoba jest zobowiązana znać w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na niej obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe i okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych zakresem niniejszego projektu kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- harmonogram robót,
- zasady bezpiecznego wykonywania pracy,
- zagrożenia występujące podczas wykonywania prac objętych projektem,
- czynności niedozwolonych podczas wykonywania robót,
- zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- Do prac budowlanych należy wykorzystywać sprzęt mechaniczny i ochronny technicznie sprawny.
- Prace wykonywane będą na odcinkach oznakowanych.
- Osoby wykonujące prace związane z budową muszą mieć założone kamizelki ostrzegawcze.
- Prace przy użyciu dźwigu i koparki i innych będą przeprowadzane z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Materiały i sprzęt niezbędny do wykonywania robót może być składowany bądź umieszczany wyłącznie w zajęтым i oznakowanym miejscu.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z zasadami BHP, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

7. Podsumowanie.

Na podstawie niniejszej informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a także Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r, należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podpisany przez kierownika budowy.

Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami, katalogami i rozporządzeniami między innymi:

- Ustawa z dn. 26.06.1974r Kodeks Pracy (tekst jedn. Dz.U z 1998r, Nr 21, poz. 94 ze zmianami),
- Ustawa z dn. 07.07.1994r Prawo Budowlane (Dz.U z 2003r, Nr 207, poz. 207, poz. 2016 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (Dz.U z 2003r, Nr 1650 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U z 1999r Nr 80 poz. 912),

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U z 2001r, Nr 118 poz.1263),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U z 1996r Nr 62 poz. 288),
- Rozporządzenie Ministrów komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U z 1977r, Nr 30 poz.134),
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U z 1972r, Nr 13 poz. 93),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn i urządzeń przez pracowników podczas pracy (Dz.U z 2002r, Nr 191 poz. 1596).