

REMONT DROGI LEŚNEJ Nr 2 KWASZENINA nr inw. 242/335
ODCINEK km 0+000 – 2+300

INFORMACJA BIOZ

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INWESTOR: S.P. PGLLP NADLEŚNICTWO BIRCZA, STARA BIRCZA 99, 37-740 BIRCZA

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- umowy z Inwestorem
- wytycznych projektowych podanych przez Inwestora.
- wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach PGLLP - 2013
- projektu remontu drogi leśnej
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23czerwca 2003r Dz.U. nr 120 poz.1126

2. Inwestor: S.P. PGLLP Nadleśnictwo Bircza, Stara Bircza 99, 37-740 Bircza

3. Zakres i kolejność robót

- ścięcie mechaniczne poboczy gruntowych z usunięciem ścinki poza torowisko drogi
- odmulenie i pogłębienie rowów przydrożnych mechanicznie koparkami
- odmulenie przepustów pod koroną drogi i zjazdami
- profilowanie mechaniczne i zagęszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni lub podłoża gruntowego
- wykonanie remontu nawierzchni tłuczniowej przez wykonanie nakładki z kruszywa łamanego układanej mechanicznie przy pomocy układarki i zagęszczanej mechanicznie przy użyciu walców drogowych
- wykonanie remontu nawierzchni przez wykonanie warstwy nawierzchni półwzględnie bitumowanej oraz powierzchniowo utrwalanej przy użyciu emulsji asfaltowej oraz gryków kamiennych
- utwardzenie poboczy kruszywem

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- praca w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn budowlanych często zmieniających stanowiska pracy takich jak: równiarki, koparki, frezarki, układarki, walce z uwagi na możliwość potrącenia lub najechania
- praca w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących środków transportowych z uwagi na możliwość potrącenia lub najechania
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- zasypanie w wyniku zawalenia się ścian wykopu
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej przez ramię lub łyżkę koparki
- praca przy załadunku, rozładunku i montażu prefabrykatów gdzie istnieje zagrożenie przygniecenia
- prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe
- nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem ręcznym, sprzętem zagęszczającym etc.
- hałas oraz kurz wytwarzający się podczas wykonywania warstw nawierzchni

6. Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotowym remontem należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 3.
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 5.
- zapoznaniu pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy oraz sposobami ochrony przed nimi
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

7. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

Bezpośredni nadzór sprawowany przez kierownictwo budowy dla zapobieżenia zagrożeniom winien zapewnić:

- oznakowanie i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych
- ogrodzenie miejsc niebezpiecznych i umieszczenie napisów ostrzegawczych
- właściwą organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych

- likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń
- maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane, i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określonych w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności
- operatorzy i maszyniści obsługujący maszyny i urządzenia budowlane powinni posiadać bezwzględnie wymagane kwalifikacje
- stosować środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zapewniające ochronę przed zagrożeniami jak upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia lub spadnięcia składowanych materiałów wyrobów i urządzeń
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany i konserwowany zgodnie z wymaganiami

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla przedsięwzięcia plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie wykonawczym.

Opracował: