

Informacja
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy:

Modernizacja drogi gminnej od km 0+000-0+601
w m. Parkowo gmina Rogoźno

1. Obiekt: Modernizacja drogi gminnej od km 0+000-0+601
w m. Parkowo gmina Rogoźno
2. Inwestor: Gmina Rogoźno ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno
3. Projektant: Ryszard Juskiewicz ul. Wielka Poznańska 10

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy plan BIOZ zakres robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.Nr1256 z 2002r
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr21z 2003r poz. 94)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 1127 z 2003r)

2.Zakres robót

- roboty ziemne wykonanie koryta pod jezdnię , chodniki ,wjazdy, wykopy od 0,4m-0,8m pod ułożenie rur z PCV Ø 300mm pod wjazdy 200mm, kanalizacja deszczowa,150mm przykanalik oraz wykonanie rowu.
- czyszczenie kanalizacji deszczowej , studni rewizyjnych i ściekowych
- nasypy z odkładu gruntu z rowu
- wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm
- podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego 0-31,5mm gr. 20 cm
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca gr. 4 cm ułożona mechanicznie
- skropienie między warstwowo emulsją asfaltową
- nawierzchnia asfaltowa warstwa ścierna gr. 4 cm ułożona mechanicznie
- wykonanie zjazdów do posesji
- ustawienie opornika drogowego betonowego o wym 12x25 na ławie betonowej z oporem.
- ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 na ławie betonowej z oporem
- ustawienie obrzeża betonowego 8x30 na ławie betonowej z oporem
- wykonanie nawierzchni chodników , wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- wykonanie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na ławie betonowej
- plantowanie poboczy
- karczowanie drzewa
- wykonanie rowu
- wykonanie progów zwalniających z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- malowanie jezdni cienkowarstwowo farbami chlorokauczukowymi Linia P-10,P-13,P-25.
- wykonanie studni ściekowych betonowych Ø 500
- wykonanie remontu nawierzchni masami asfaltowymi MA
- cięcie nawierzchni betonowej , asfaltowej. Frezowanie nawierzchni, rozebranie nawierzchni betonowej i asfaltowej.
- ułożenie geosiatki drog glass

- rozebranie krawężników betonowych , kostki brukowej betonowej, nawierzchni z gruzu budowlanego.
- ustawienie słupków do znaków z rur stalowych oraz montaż znaków drogowych.
- brukowanie ścianek przepustów pod zjazdami
- regulacja studni rewizyjnych i ściekowych.

3.Zagrożenia

- Zagrożenie ogólne ruchem pojazdów budowy oraz prace pod ruchem
- możliwość uszkodzenia urządzeń podziemnych podczas robót ziemnych – praca koparkami – roboty ziemne przy urządzeniach wykonywać ręcznie
- dowóz materiałów gruz budowlany, mieszanka kamienna, zagęszczenie i profilowanie podbudowy i warstwy nasypu- pojazdy ciężarowe i praca walców.
- Układanie masy mineralnej asfaltowej mechanicznie – rozkładarka , walce do zagęszczenia masy. Praca pod ruchem masa dostarczana samochodami. Przy układaniu mieszanki występuje wysoka temperatura ok- 180° – duże zagrożenie poparzenia. Stosować obuwie ochronne i rękawice.
- Skropienie podbudowy emulsją asfaltową – możliwość uszkodzenia wzroku stosować okulary ochronne.
- układanie rur PCV -Ø 300mm,200mm,150mm w wykopie o gł. 0,70m
- ustawianie opornika betonowego, krawężnika, obrzeża.
- karczowanie drzewa -piły motorowe łańcuchowe – praca w kaskach ochronnych w okularach ochronnych oraz ochrona słuchu.
- przy układaniu kostki brukowej betonowej – piły z tarczą do cięcia kostki, wibratory do zagęszczania nawierzchni - praca w kaskach ochronnych w okularach ochronnych oraz ochrona słuchu. Sprzęt widlaki do przewozu kostki stosować przekładki , rękawice ochronne.

4.Zabezpieczenie robót

- oznakowanie i organizacja ruchu- roboty oznakować tak, aby zminimalizować uciążliwość dla mieszkańców i zapewnić bezpieczeństwo pracownikom wykonującym roboty
- szkolenia wstępne obejmuje wszystkich zatrudnionych pracowników , w szczególności należy wskazać posadowienie urządzeń podziemnych wynikających z mapy geodezyjnej i informacji mieszkańców.
- oznakowanie maszyn i sprzętu do wykonania zadań powinny posiadać żółte światła wysyłające sygnały ochronne.
- środki ochrony osobistej- pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni posiadać ubrania ochronne, kamizelki, rękawice, kaski ,okulary,ochrony uszu od hałasu
- zapewnić możliwość dojazdu służb ratowniczych , gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

Uwaga

Wykonawca robót zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ

Opracował.