

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWA ULICY: REYMONTA I OGRODOWEJ W CHOJNOWIE

I N F O R M A C J A

DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :
Droga – ul. Reymonta, Ogrodowa w Chojnowie
2. Nazwa inwestora, adres :
Gmina Miejska Chojnów
Plac Zamkowy 1, 59-225 Chojnów
3. Imię nazwisko projektantów, adres :
mgr inż. Justyna Pola - ul. Słoneczna 37 , 58-410 Marciszów

Styczeń 2014

A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zakres robót budowlanych całego zamierzenia wchodzi przebudowa ul. Reymonta i ul. Ogrodowej :

- wykonanie nowych nawierzchni jezdni z mas bitumicznych, chodników, zjazdów z kostki betonowej brukowej ul. Ogrodowej i ul. Reymonta
- wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej
- wykonanie nawierzchni ciągu pieszo – jezdni z kostki betonowej brukowej
- wykonanie odwodnienia powierzchniowego wraz elementami odprowadzenia wód opadowych i roztopowych: ścieki przykrawężnikowe, ścieki przy obrzeżu betonowym, studzienki ściekowe z przykanalikami do studni istniejących kanalizacji deszczowej na terenie robót;
- przebudowa latarni ulicznej – nowa lokalizacja

Kolejność realizacji robót :

- roboty przygotowawcze: rozbiórkowe istniejących utwardzeń, frezowanie na części ul. Reymonta;
- roboty ziemne – korytowanie pod konstrukcje nawierzchni jezdni, miejsc postojowych, chodników, zjazdów i opasek oraz obramowania z krawężników;
- wykonanie elementów odwodnienia;
- wykonanie nawierzchni jezdni ul. Reymonta i ul. Ogrodowej z betonu asfaltowego na podbudowach z kruszywa łamanego i warstwie stabilizacji gruntu cementem (towarowej)
- wykonanie nawierzchni jezdni ciągu pieszo – jezdni, chodników, opasek , zjazdów z kostki betonowej brukowej na podbudowie z kruszywa łamanego
- wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej na podbudowie z kruszywa łamanego i warstwie stabilizacji gruntu cementem
- roboty wykończeniowe, regulacja skrzynek zaworowych, włączów kanałowych, nakryw studni teletechnicznych i gazowniczych.
- Przesunięcie istniejącej latarni ulicznej w nowa lokalizację

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obszarze objętym opracowaniem projektowym istnieje pas drogowy ulicy w ramach istniejącego układu komunikacyjnego. Istniejący pas drogowy posiada uzbrojenie podziemne w tym sieci: wodociągową, gazową, energetyczną (podziemną i napowietrzną), teletechniczną, kanalizację sanitarną. Występuje oświetlenie uliczne.

B. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zastosowane rozwiązania projektowe wykluczają takie zagospodarowanie terenu, które stwarzałyby zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi , w szczególności bezpieczeństwa ruchu drogowego na ulicach. Należy zwrócić uwagę istniejące uzbrojenie podziemne.

C. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia.

W trakcie prowadzonych robót budowlanych mogą pojawić się zagrożenia przy robotach sieciowych oraz w trakcie korytowania. W trakcie robót drogowych należy przewidywać zagrożenia z tytułu niespodziewanej lokalizacji miejskiej infrastruktury podziemnej oraz zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego jak i pracowników zatrudnionych na budowie z tytułu obowiązywania na czas robót w tym rejonie tymczasowej organizacji ruchu drogowego.

D. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić codziennie przed rozpoczęciem robót, w miejscu ich wykonywania z wskazaniem czynności szczególnie niebezpiecznych, miejsc ich występowania oraz konieczności stosowania odzieży roboczej oraz sprzętu ochrony osobistej.

E. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Miejsce robót musi być bezwzględnie zabezpieczone i osygnalizowane. W trakcie robót należy sprawdzać osygnalizowanie i utrzymywać je w należytym stanie. Roboty należy prowadzić zgodnie z technologią dla danej branży, przy użyciu właściwych i sprawnych narzędzi i urządzeń pod nadzorem. Kierownik budowy sporządzi plan bioz: część opisową oraz graficzną sporządzoną na kopii Projektu Zagospodarowania Terenu celem wskazania wszystkich lokalizacji spodziewanych zagrożeń.

F. Podstawa prawna

- rozporządzenie Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)

- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)

- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawieszczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278) - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)

Opracował : Justyna Polak