

INFORMACJA

dotycząca BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU: **Przebudowa ulic na os. Westerplatte w Brzegu wraz z odwodnieniem – ul. Sucharskiego-Skłodowskiej (etap II)**

ADRES OBIEKTU: **os. Westerplatte w Brzegu**

INWESTOR: **Gmina Miasto Brzeg**

PROJEKTANT sporządzający informację: **Lech Grabowski**

ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

(w kolejności robót na każdym z wyodrębnionych etapów/odcinków realizacyjnych):

1. Roboty rozbiórkowe polegające na :
 - rozbiórce istniejących nawierzchni drogowych (nawierzchnia betonowa wylewana i z kostki) wraz z podbudową
 - rozbiórce chodników z płyt betonowych wraz z podsypką
 - rozbiórce krawężników betonowych i obrzeży
2. Roboty przygotowawcze polegające na:
 - zabezpieczeniu istniejących drzew
 - mechanicznym usunięciu warstwy humusu (w miejscu jego występowania) ze shaftowaniem na miejscowym odkładzie (do wykorzystania) lub odwiezieniem na odkład
3. Roboty ziemne – wykopy liniowe umocnione pod kanalizację deszczową
4. Roboty instalacji sanitarnych polegające na:
 - budowie podziemnych przykanalików kanalizacji deszczowej, ze studniami rewizyjnymi i studzienkami ściekowymi
 - wykonaniu połączenia przykanalików deszczowych z siecią istniejącą
 - regulacji wysokościowej istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz skrzynek zaworów na sieci wodociągowej i gazowej
5. Roboty drogowe polegające na:
 - wykonaniu robót ziemnych metodą korytowania z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
 - ustawieniu krawężników na ławie betonowej i obrzeży
 - wykonaniu warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem
 - wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego
 - wykonaniu nawierzchni jezdni, wjazdów i parkingów z kostki betonowej
 - wykonaniu chodników z kostki betonowej
 - wykonaniu elementów zieleni (trawniki)
 - wykonaniu oznakowania pionowego

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- zabudowa mieszkalna wysoka i średniowysoka,
- obiekty centrum handlowego,
- sieci uzbrojenia terenu (wod.- kan., gazowa, ciepłna, telefoniczna, energetyczna, kablowa TV)

WSKAZANIE ZAGROŻEŃ:

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zagrożenie może stwarzać :

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głęb. większej niż 1,5 m. (pod kanalizację deszczową)
Niniejszy projekt nie przewiduje wykonywania wykopów głębszych niż 1,5 m. (pod sieci wod.-kan.) bez pełnego oszalowania i rozparcia ścian wykopów.
- wykonywanie robót ziemnych związanych z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu (roboty korytowania i zagęszczania podłoża)
- roboty wykonywane "pod ruchem" tj. w odległości mniejszej niż 3,5 m. od pasa ruchu samochodowego oraz w sąsiedztwie maszyn budowlanych i środków transportowych na placu budowy
- roboty pod napowietrznymi liniami zasilającymi (kable do 1kV) – w odległości mniejszej od 3 m. oraz w pobliżu czynnych kabli energetycznych doziemnych s.n.
- roboty w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej sieci gazowej n/c.

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy, kierowcy , operatorzy , nadzór techniczny każdego szczebla odbędą szkolenie podstawowe (ogólne),
- pracownicy, kierowcy , operatorzy , nadzór techniczny każdego szczebla odbędą przeszkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych,
- pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem,
- szkolenie stanowiskowe powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń,
- wszelkie prace drogowe "pod ruchem" będą wykonywane przy zabezpieczeniu i oznakowaniu wg zatwierdzonej przez odpowiedni organ organizacji ruchu i zabezpieczeniu robót na czas budowy,
- każdy pracownik powinien zostać wyposażony w środki ochrony osobistej odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy,
- teren prowadzenia robót powinien zostać ogrodzony lub zabezpieczony zaporami drogowymi, oznakowany i oświetlony w porze nocnej,
- stanowiska pracy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Roboty związane z niniejszą inwestycją wykonywać zgodnie z ogólnymi przepisami BHP a w szczególności przestrzegając zasad podanych w:

- Rozporządzeniu Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. nr 7 poz. 30),
Dz. Urz. Nr 22/53, poz. 89. BHP Transport ręczny,
- Rozporządzeniu MBiPMB z dn.28.03.72 r. w sprawie BHP przy wykonaniu robót montażowych i rozbiórkowych, Dz. Ustaw Nr 13/72 poz. 93,
- Rozporządzeniu MBiPMB z dn.01.10.93 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 96, poz. 437).

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sporządzi stosowny plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Sporządził: inż. Lech Grabowski