

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Roboty drogowe

Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.
Prawo budowlane art. 21a ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Dz. U. Nr 106/2000 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.

2. Część opisowa

Zakres i kolejność realizacji obiektów

Zamierzeniem projektowym jest budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2956L Płusy - Babice w miejscowości Płusy.

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie terenu pod realizację;
- roboty ziemne;
- wydłużenie przepustów rurowych na drodze i pod zjazdami;
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.10cm;
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem;
- ustawienie obrzeży betonowych 30x8;
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100;
- nawierzchnia z kostki brukowej gr.6cm, na zjazdach gr.8cm;
- ułożenie korytek odwadniających;
- wykonanie rowu krytego.

W obrębie projektowanych robót występują urządzenia obce, jak:

- światłowód 4t, kolektor sanitarny tłoczny $\Phi 40$, linie wodociągowe, energetyczne.

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie powoduje zagrożeń dla powyższego uzbrojenia podziemnego zarówno na etapie budowy jak i użytkowania z uwagi na powierzchniowy charakter robót.

Przewidywane zagrożenia występujące przy realizacji robót drogowych

Roboty ziemne polegać będą na zdjęciu humusu, wykonaniu koryta oraz wydłużeniu przepustów z rur betonowych z zakończeniem skośnym, bądź murkiem czołowym.

Warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm zostanie dowieziona z ukopu transportem samochodowym i rozścielona ręcznie i zagęszczona.

Następnie zostanie wykonana warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem. Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej gr.6cm obramowana będzie krawężnikiem betonowym 15x30 na ławie betonowej z oporem oraz obrzeżem betonowym 30x8.

Ustawione zostaną bariery metalowe oraz bariery ochronne przy przepustach i głębokich rowach.

Realizacja tych robót stwarza zagrożenie i ryzyko w zakresie :

- potrącenia pracownika przez pojazd
- potrącenia pracownika przez maszyny budowlane
- przygniecenie elementami budowlanymi
- przysypanie ziemią, materiałami budowlanymi

Środki techniczne i organizacyjne

Podczas wykonywania robót planuje się oznakowanie miejsc prowadzenia robót. Wyznaczenie stref zagrożenia pracy sprzętem mechanicznym jak koparki, spycharki. Omawianie na dziennych odprawach sposobu prowadzenia robót.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Szkolenie pracowników należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i PS z dnia 28.05.2003r. (Dz. U. Nr 62 z 1996 z późniejszymi zmianami)

Instruktaż ogólny – szkolenie wstępne
Instruktaż środowiskowy.

Poinformowanie pracowników o zagrożeniach na odpowiednim stanowisku pracy, stosowanie środków ochrony i zabezpieczeń.

Opracował :