

INFORMACJA O PLANIE BIOZ

1/ Podstawa opracowania.

Informacja opracowana jest zgodnie z § 6 Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. Nr 120, poz.1126).

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zostanie opracowany przez Kierownika budowy przed zgłoszeniem robót w Organie Nadzoru Budowlanego.

2/ Roboty dotyczą budowy drogi ul. Sportowej z obustronnym chodnikiem oraz z chodnikiem wzdłuż ul. Tarnogórskiej.

- Ø przekopy kontrolne ręcznie do głębokości 1,00 m. Wykopy mechanicznie i ręcznie. Głębokość 0,30 – 0,80 m, koryta pod konstrukcje nawierzchni. Podniesienie istniejących urządzeń podziemnych (włazy kanalizacji, kraty wpustów ulicznych, zasuw), do wysokości projektowanych niwelet,
- Ø mechaniczne i ręczne, profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni. Mechaniczne i ręczne wykonanie i zagęszczenie, poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- Ø ustawienie na ławie betonowej z oporem, krawężników betonowych 15x30 cm i 15x22 cm ograniczających krawędzie nawierzchni jezdni drogi,
- Ø ustawienie na ławie betonowej z oporem, obrzeży betonowych 8x30 cm ograniczających chodnik i zjazdu na posesję,
- Ø wykonanie konstrukcji nawierzchni, jezdni drogi szer. 5,70 m, zjazdów z jezdni, chodnika. Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0.075-31.5 mm. Wzmocnienie podłoża (dno koryta) dla jezdni dróg dojazdowych, geosiatka syntetyczna o sztywnych węzłach (TENSAR SS30), warstwa tłucznia 40/63 mm, w-wa pospółki 0.075/25 mm, geowłóknina GRK 4
- Ø ułożenie jezdni, zjazdów z jezdni na posesję, chodnika . Z kostek brukowych betonowych gr. 8 cm,
- Ø ręczne przekopanie, rozścielenie humusu i obsianie mieszanką traw, zieleni za krawężnikami i obrzeżami.

3/ Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji.

Projektowane zagospodarowania terenu ograniczają:

- Ø od strony północnej, obiekty sportowe,
- Ø od strony, południowej, ul Tarnogórska,
- Ø od strony wschodniej, grunty niezabudowane,
- Ø od strony zachodniej, budynek mieszk./zieleni.

Na terenie realizacji projektowanego zagospodarowania, występuje następujące uzbrojenie istniejące i projektowane:

- Ø przewód wodociągowy,
- Ø przewód kanalizacyjny,
- Ø przewód gazowy,
- Ø przewód elektroenergetyczny,
- Ø przewód telekomunikacyjny.

Skrzyżowania z istniejącym w terenie uzbrojeniem, zostaną zabezpieczone w trakcie trwania robót zgodnie z warunkami technicznymi.

4/ Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia.

W przedmiotowym zakresie planowanych robót znajdują się następujące, istniejące elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenia:

- Ø istniejące sieci uzbrojenia podziemnego wg pkt. 3.

5/ Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji robót.

Wykonywane roboty mogą stworzyć następujące zagrożenia:

- Ø niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym w przypadku zerwania kabli elektroenergetycznych,
- Ø niebezpieczeństwo od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego wykonującego roboty rozbiórkowe, ziemne, drogowe, elektroenergetyczne, kanalizacyjne i wodociągowe – w całym zakresie prowadzonych prac,
- Ø zagrożenie od pojazdów, maszyn i urządzeń do robót ziemnych, drogowych, elektroenergetycznych, kanalizacyjnych, wodociągowych i teletechnicznych.

6/ Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót.

Realizacja robót odbywać się będzie wg opracowanego przez Wykonawcę projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas robót. Teren robót należy odgrodzić od miejsc ogólnodostępnych dla osób trzecich przy pomocy znaków i zapór drogowych. Tablic informacyjnych i zakazu,

informujących o zagrożeniach. Miejsca kolizyjne z istniejącym uzbrojeniem podziemnym terenu, zlokalizować należy przy współudziale Właścicieli urządzeń podziemnych. Wykonując przed przystąpieniem do rob. ziemnych, ręcznie, przekopy kontrolne.

7/ Instruktaże i szkolenie Pracowników.

Realizację zadania, należy poprzedzić szkoleniem Pracowników w zakresie prowadzenia, ręcznych i zmechanizowanych robót – rozbiórkowych, ziemnych, drogowych, elektroenergetycznych, kanalizacyjnych i wodociągowych oraz telekomunikacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego terenu. Szkolenie powinien przeprowadzić Specjalista ds. BHP.

Z chwilą wejścia na teren budowy każdy Pracownik musi zostać przeszkolony na stanowisku pracy, co podlega odnotowaniu w „zeszyci szkoleń”.

Podstawową tematykę szkoleń opracować należy w oparciu o następujące akty normatywne:

- Ø Przewody podziemne, roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze BN-7883102.
- Ø Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. I – Budownictwo ogólne pkt. 3 Roboty ziemne,
- Ø Rozporządzenie MBiPMB z dnia 28.03.1972 roku w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych,
- Ø Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 roku w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Stosownie do wyżej wymienionych przepisów, każdy zatrudniony powinien znać zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń tzn.:

- Ø przebywając w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego,
- Ø robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego, szczególnie elektroenergetycznego.

W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia, Pracownicy przebywający w niebezpiecznej strefie, powinni się z niej wycofać, powiadamiając jednocześnie Dozór bezpośredni o powstałej sytuacji, np.:

- Ø uszkodzenie kabla energoelektrycznego.

Na terenie prowadzenia prac (plac budowy) każdy Pracownik wyposażony będzie w niezbędny sprzęt ochrony osobistej tj. kask ochronny, rękawice ochronne, ubranie i obuwie robocze oraz w przypadku konieczności wejścia do czynnych studzienek kanalizacyjnych w szelki i liny bezpieczeństwa.

Prowadzenie robót powinno odbywać się pod bezpośrednim nadzorem, Brygadzysty lub Mistrza budowy. Dopuszczenie do prac niebezpiecznych winno być przeprowadzone na podstawie szczególnych przepisów.

8/ Przechowywanie dokumentacji i dokumentów budowy.

Dokumentację budowy; Dziennik budowy, projekt wykonawczy oraz niezbędne uzgodnienia należy przechowywać w biurze budowy w sposób chroniący przed zniszczeniem. Za prowadzenie Dziennika budowy oraz jego właściwy stan techniczny odpowiedzialny jest Kierownik budowy.

9/ Pomieszczenia higieniczno – sanitarne.

Pracownikom pracującym na budowie trzeba zapewnić dostęp do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych o odpowiedniej powierzchni i standardzie, zgodnie z stosowymi przepisami.

Katowice, październik 2020r.