

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) i dotyczy modernizacji ulicy Imieli w Świętochłowicach.

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

2/ Roboty dotyczące projektowanego zagospodarowania terenu jw.

- Ø mechaniczne rozebranie nawierzchnia z betonu asfaltowego i betonu cementowego oraz podbudowy z kruszywa i ławy betonowej pod krawężnikami. Ręczne rozebranie betonowych krawężników 15x30 cm i kostki kamiennej wysokości 10 cm,
- Ø ręcznie przekopy kontrolne oraz wykopy ręczne i mechanicznie koparką o pojemności łyżki 0,25 m³, głębokości średnio do 50 cm dla koryta pod konstrukcję nawierzchni,
- Ø podniesienie urządzeń, włązy kanałowe i telekomunikacyjne, wpusty uliczne i zasuwy do wysokości projektowanej niwelety ulicy. Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi „AROT” typu A110PS,
- Ø wykonanie ław betonowych z oporem pod krawężniki betonowe, ustawienie krawężników betonowych normalnych i najazdowych ograniczających jezdnię ulicy i miejsca postojowe. Ustawienie obrzeży betonowych ograniczających chodniki od strony zewnętrznej,
- Ø nawierzchnie – jezdnie ulicy z betonu asfaltowego (ułożona mechanicznie), chodniki i zjazdy z kostek brukowych betonowych, miejsc postojowych z kruszywa łamanego. Podbudowy pod nawierzchnie z betonu asfaltowego i kruszywa łamanego (mechanicznie),
- Ø przekopanie gleby na zieleńcach, rozścielenie humusu na zieleńcach. Obsianie powierzchni jw. mieszanką traw.

3/ Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji.

Projektowane zagospodarowania terenu ograniczają:

- Ø od strony południowej, budynki nr 27 do 39, między budynkami i krawędzią jezdni od ogrodzenia przed bud. 31 do bud. 39 chodnik. Zieleniec przy ścianie szczytowej bud. 39, bramy i zjazdy z jezdni ulicy, ogrodzenia i zieleńce, do końca opracowania,
- Ø od strony północnej, zieleńce, ogrodzenia, bramy i zjazdy z jezdni ulicy do końca opracowania,

Ø od strony wschodniej ulica Imieli. Od strony zachodniej ulica Przemysłowa.

Na terenie realizacji projektowanego zagospodarowania, modernizacja ulicy Imieli występuje następujące uzbrojenie:

- Ø sieć wodociągowa,
- Ø sieć kanalizacyjna,
- Ø sieć ciepłownicza,
- Ø sieć elektrotechniczna,
- Ø sieć teletechniczna,
- Ø kabel teletechniczny doziemny.

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 jw.

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 i ziemne – w całym zakresie prowadzonych prac,
- Ø zagrożenie od pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych przy wykonywaniu robót drogowych.

6/ Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót.

Realizacja robót drogowych powinna odbywać się wg opracowanego przez Wykonawcę projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót. Teren robót należy odgrodzić od miejsc ogólnodostępnych dla osób trzecich przy pomocy znaków drogowych, zapór drogowych, taśm ostrzegawczych, 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 robót ziemnych przekopy kontrolne.

7/ Instruktaże i szkolenie Pracowników.

Realizując zadanie – modernizacja ulicy Imieli, należy poprzedzić szkoleniem pracowników.

W zakresie prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót rozbiórkowych, ziemnych i drogowych 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 „zeszycie 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 energetycznego.

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, a 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.