

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 budowy parkingu od strony szczytu bud. nr 12 - 14 i oświetlenia parkingu przy ulicy Jodłowej w Świątchłowicach.

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 chodnika, nawierzchnia z betonu asfaltowego, a podbudowa z kruszywa oraz ławy betonowej pod krawężnikami.
Ręczne rozebranie betonowych, krawężników 15x30 cm i obrzeży 6x20 cm,
- Ø ręcznie przekopy kontrolne i wykopy pod słupy oświetleniowe i kabel zasilający oświetlenie oraz wykopy ręczne i mechanicznie koparką o pojemności łyżki 0,25 m³, głębokości do 35 cm dla koryta pod konstrukcję nawierzchni, nasypy o wysokości do 35 cm dla korpusu parkingu, profilowanie podłoża,
- Ø ustawienie słupów oświetleniowych w fundamentach betonowych, ułożenie kablowej linii oświetlenia i uziemienia obwodu oświetleniowego, zabezpieczenie istniejących i projektowanych kabli rurami PCV ochronnymi, DVK75, SRS 110 i A110PS, zasypanie wykopów, zabudowanie opraw sodowych na słupach,
- Ø wykonanie ław betonowych z oporem pod krawężniki betonowe, ustawienie krawężników betonowych ograniczających jezdnię drogi dojazdowej i miejsca postojowe od str. zieleńców oraz obrzeży bet. ograniczających chodniki,
- Ø nawierzchnie – drogi dojazdowej z kostek brukowych betonowych oraz płyt betonowych ażurowych, miejsc postojowych z płyt betonowych ażurowych i chodników z kostek brukowych betonowych. Podbudowy pod nawierzchnie jw. z kruszywa łamanego,
- Ø przekopanie gleby, plantowanie poboczy i skarp oraz zieleńców, rozścielenie humusu na poboczach i zieleńcach. Darniowanie skarp. Obsianie powierzchni jw. mieszanką traw.

3/ Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji.

Projektowane zagospodarowania terenu ograniczają:

- Ø od strony zachodnio – południowej, górka saneczkowa, zieleńce i drzewa,
- Ø od strony północno – wschodniej jezdni i chodnik ul. Jodłowej, zieleniec, chodnik za zieleńcem i ściana szczytowa budynku 14 – 12.

Na terenie realizacji projektowanego zagospodarowania występuje następujące uzbrojenie:

- Ø sieć elektrotechniczna,
- Ø sieć teletechniczna,
- Ø sieć gazowa.

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 porażenia prądem elektrycznym przy włączaniu do istniejącego obwodu oświetleniowego,
- 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 i elektrycznych.

6/ Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót.

Realizacja robót drogowych i oświetleniowych 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 – budowa parkingu od strony szczytu bud. nr 12 - 14 oraz oświetlenie parkingu, należy poprzedzić szkoleniem pracowników. W zakresie prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót rozbiórkowych, ziemnych, drogowych i elektrycznych ze szczególnym uwzględnieniem prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego terenu.

Wszystkie prace związane z podłączeniem kabla w istniejącym słupie wykonywać przy wyłączonym napięciu pod nadzorem przedstawiciela Vattenfall. Do robót związanych bezpośrednio z urządzeniami mogącymi znajdować się pod napięciem należy kierować wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

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 ziemne, 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,
- Ø wykonywaniu robót przy włączaniu do istniejącego obwodu oświetleniowego.

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.