

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Projekt techniczny usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektowaną inwestycją: Projekt rozbiórki obiektów Stacji Uzdatniania Wody Będzin

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Polożenie:

**SUW Będzin, 42-500 Będzin, ul. Siemońska 45
działki nr: 1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 17, 18
Obręb ewidencyjny: 0001 Będzin**

Inwestor:

**Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.,
ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice**

<i>Projektował:</i>
mgr inż. Michał Pierchała
upr. nr SLK/7536/PWBE/17
.....

Poniżej podane informacje mają posłużyć kierownikowi budowy jako wytyczne do stworzenia planu „BiOZ”. Informacje wskazują ewentualne miejsca zagrożeń podczas wykonywania robót.

1. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót

Zagrożenie życia i zdrowia może wystąpić przy wykonywaniu następujących robót:

- prace wysokościowe,
- prace pod napięciem,
- prace w pobliżu napięcia,
- transport, rozładunek i składowanie materiałów,
- prace przewiertowe,
- prace związane z obróbką przewodów (prostownice, zaciskarki, zagniatarki, itp.),
- prace ziemne.

2. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszyscy zatrudnieni przy wykonywaniu robót powinni być przeszkoleni z zakresie swoich obowiązków przy wykonywaniu zadania oraz znać obowiązujące przepisy BHP.

Przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót, a także sposobów zachowania się w takich sytuacjach. Instruktaż powinien również obejmować sposoby i metody udzielania pierwszej pomocy.

Roboty mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia mogą być wykonywane jedynie na podstawie pisemnego polecenia kierownika robót elektrycznych.

3. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Warunkiem rozpoczęcia wszelkich prac jest uprzednie przygotowanie miejsca pracy oraz dopuszczenie do pracy przez dopuszczającego i kierującego, wskazaniu pracownikom miejsca pracy, pouczeniu o warunkach i zagrożeniach występujących przy wykonywaniu zaplanowanych robót, udowodnieniu braku zagrożenia w miejscu pracy oraz potwierdzenia podpisami dopuszczenia.

Narzędzia i sprzęt używany do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi i zabezpieczone przed porażeniem prądem.

Podczas wykonywania robót pracownicy wykonujący roboty niebezpieczne powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia należy natychmiast przerwać wykonywane roboty i bezzwłocznie powiadomić kierownika robót.

4. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami – Prawo budowlane,
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. wraz z późniejszymi zmianami – Prawo energetyczne,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126).

5. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na mocy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BiOZ). Plan BiOZ należy sporządzić m.in. zgodnie z aktami prawnymi:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 492),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 sierpnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004 nr 180 poz. 1860).