

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informację „BIOZ” opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120/2003, poz. 1126).

Temat: Projekt budowlano-wykonawczy Rozbudowa części biologicznej instalacji przetwarzania Zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Ruda k/Wielunia działki nr 669, 236/1 obręb Ruda

**Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu
ul. Zamenhofa 17
98-300 Wieluń**

Projektant: Zygmunt Bret

1. ZAKRES ZADANIA

Obiektem projektowanym jest część biologiczna instalacji przetwarzania odpadów (kompostownia)
Niniejsza instrukcja dotyczy zagrożeń występujących podczas realizacji projektu „SIECI ELEKTRYCZNE i OŚWIETLENIE TERENU”

2. ZAKRES ROBÓT

Zadanie inwestycyjne w zakresie niniejszego opracowania obejmuje:

- montaż rozdzielni RZO
- budowa linii kablowych niskiego napięcia
- wykonanie oświetlenia terenu
- uzupełnienie (rozbudowa) istniejącej rozdzielni w socjalno-biurowym
- ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym

3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Największym zagrożeniem przy tego typu pracach jest praca przy rowach kablowych o głębokości do 1,1m.

Prace szczególnie niebezpieczne na urządzeniach lub w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez Kierownika Robót posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Dopuszczenie do prac na urządzeniach energetycznych wykonuje pogotowie energetyczne na podstawie pisemnego polecenia.

Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych i sposobach zachowania szczególnej ostrożności w miejscach, gdzie istnieje groźba utraty życia lub zdrowia, przygotować krótki instruktaż na temat przestrzegania przepisów bhp oraz udzielania pierwszej pomocy przy porażeniach i poparzeniach prądem elektrycznym.

Dla zapewnienia bezpiecznej pracy należy:

- Wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne - wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „NIE ZAŁĄCZAĆ”
- Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu, ściśle stosować się do uzgodnień branżowych
- Prace związane z wykopem - rowem dla kabli energetycznych należy wykonywać zgodnie z przepisami zawartymi w normach oraz z zachowaniem bhp na budowie.

Skala zagrożeń porażeniem prądem elektrycznym jest szczególnie duża przy montażu urządzeń elektrycznych oraz montażu rozdzielnic elektrycznych w okresie trwania całej budowy.

4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻY.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, posiadać aktualne grupy kwalifikacyjne (uprawnienia SEP) oraz posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do pracy na danym stanowisku. Zakres przeszkolenia BHP oprócz szkolenia związanego z wykonywaniem robót na placu budowy powinien być pogłębiony o szkolenie specjalistyczne.

Pracownicy na budowie powinni pracować pod nadzorem osób posiadających odpowiednie do kategorii robót uprawnienia budowlane.

Kierownik budowy odpowiedzialny jest za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia prowadzonej budowy oraz przeszkolenie pracowników w tym zakresie.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH.

Gwarantem zapobiegającym niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia jest wykonywanie ich w oparciu o odpowiednio opracowany plan „BIOZ”, w ramach tego planu należy opracować projekt-technologię robót, pracownicy zatrudnieni przy tych robotach powinni być zapoznani z kolejnością robót i z bezpiecznymi metodami ich wykonania.

Teren w obrębie projektowanej budowy powinien być oznaczony i zabezpieczony przed dostępem osób niezatrudnionych przy tych robotach.

Powinien być wykonany projekt zagospodarowania i organizacji placu budowy, a prace powinny być wykonywane przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, przeszkolonych pod względem BHP do pracy na danym stanowisku.

Kierownik budowy ma obowiązek zastosować odpowiednie środki zabezpieczające wynikające z warunków bezpieczeństwa oraz dopilnować, aby środki te były stosowane.

Informację BIOZ opracował: