

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r., Dz. U. nr 120, poz. 1126).

TEMAT

„Wymiana energochłonnych opraw oświetleniowych na oprawy LED przy drogach gminnych na terenie Gminy Niegowa”

1. Wstęp

Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu BIOZ, czyli Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Plan BIOZ sporządza się w przypadku gdy:

Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników, lub pracochłonność robót będzie przekraczać 500 osobodni.

lub

W trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z następujących rodzajów robót budowlanych :

- Których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości,
- Przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
- Stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym,
- Prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
- Stwarzających ryzyko utonięcia pracowników,
- Prowadzonych w tunelach, studniach, pod ziemią,
- Wykonywanych przez kierującymi pojazdami zasilanymi z linii nadpowietrznych,
- Wykonywanych w kesonach, w atmosferę wytwarzaną ze sprężonego powietrza,
- Wymagających użycia materiałów budowlanych
- Prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych,

Szczegółowy zakres robót ogłoszony jest w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.)

2. Zakres robót i kolejność realizacji;

Roboty demontażowe i montażowe opraw oświetlenia ulicznego

Etap I

Wyznaczenie kolejności demontażu opraw oświetleniowych

Etap II

Wyłączenie obwodu oświetleniowego

Etap III

Demontaż istniejących opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami i osprzętem

Etap IV

Montaż nowych opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami oraz osprzętem

Etap V

Załączenie obwodu oświetlenia ulicznego

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zachować należyta staranność i warunki bezpieczeństwa przy eksploatacji sieci elektroenergetycznej

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas wykonywania prac elektrycznych

- Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, eksploatacja narzędzi elektrycznych w trakcie wykonywania prac.
- Zagrożenie upadkiem podczas montażu opraw oświetleniowych

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracownik przed przystąpieniem do pracy zostanie przeszkolony z przepisami BHP obowiązujących dla poszczególnych robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do demontażu i montażu opraw oświetleniowych, kierownik budowy powinien zaopatrzyć pracowników w sprzęt ochrony indywidualnej. Przed przystąpieniem do

wykonywania robót na wysokości lub z rusztowań należy przeprowadzić właściwy instruktaż używania sprzętu i wykonywania zabezpieczeń. Po wykonaniu zabezpieczeń należy dokonać ich odbioru i sprawdzenie przed przystąpieniem do właściwych robót budowlanych. Kierownik budowy powinien udzielić pracownikom instruktażu i zademonstrować sposób użytkowania sprzętu.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- właściwa i prawidłowa organizacja prac,
- prowadzenie robót budowlanych pod nadzorem osoby uprawnionej,
- stosowanie sprzętu, narzędzi i materiałów budowlanych posiadających wymagane atesty, świadectwa i aprobaty techniczne,
- przeszkolenie pracowników w zakresie przepisów BHP obowiązujących w trakcie wykonywania robót budowlanych i ochrony przeciwpożarowej,
- umieszczenie apteczki pierwszej pomocy na placu budowy,

W przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia należy niezwłocznie opuścić stanowisko pracy i podjąć działania minimalizujące skutki zagrożenia.

W przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa mienia należy niezwłocznie ustalić przyczynę i podjąć działania minimalizujące skutki zagrożenia.