

6. 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).

Nazwa inwestycji: Przebudowa (modernizacja) sieci logicznej LAN w budynku Urzędu Gminy Jasienica

Adres budowy: 43-385 Jasienica 159 działka nr 406, obręb Jasienica

**Inwestor: Gmina Jasienica
Jasienica 159
43-385 JASIENICA**

Projektant: Zygmunt Bret

1. ZAKRES ZADANIA

Zadaniem inwestycyjnym podlegającym przebudowie i modernizacji są instalacje sieci logicznej w budynku Urzędu Gminy w Jasienicy

Niniejsza instrukcja dotyczy zagrożeń występujących podczas realizacji projektu „SIEĆ LOGICZNA LAN”

2. ZAKRES ROBÓT

Zadanie inwestycyjne obejmuje:

- montaż szafy sieciowej 42U
- montaż elementów rozdzielczych w szafie sieciowej
- montaż elementów aktywnych w szafie sieciowej
- połączenie światłowodowe pomiędzy istniejącą szafą serwerową a projektowaną szafą sieciową
- ułożenie korytek kablowych i kanałów elektroinstalacyjnych.
- ułożenie kabli do od szafy sieciowej do zestawów PEL
- montaż zestawów PEL
- wykonanie zasilania napięciem 230V szafy sieciowej
- wykonanie połączeń wyrównawczych
- montaż agregatu prądotwórczego
- demontaż istniejących kabli i przewodów
- demontaż istniejącego osprzętu instalacyjnego

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

Prowadzenie robót elektrycznych stwarza określone zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) Możliwość zawalenia wznoszonej konstrukcji rusztowań przy niezachowaniu wymogów technologii montażu, co może być powodem przygniecenia oraz utraty życia.
- b) Możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu robót, przy stosowaniu prowizorek oraz od wadliwych elektronarzędzi.
- c) Możliwość uszkodzenia ciała przy stosowaniu elektronarzędzi.

Skala zagrożeń porażeniem prądem elektrycznym jest szczególnie duża przy montażu instalacji elektrycznej 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 – dotyczy instalacji elektrycznych) 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