

OBIEKT: Sieć strukturalna z wyposażeniem serwerowni w budynku
Urzędu Gminy w Bolesławcu, ul. Rynek 1

ZLECENIODAWCA: Gmina Bolesławiec, ul. Rynek 1, 98-430
Bolesławiec

OPRACOWANIE: Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu

ZLECENIE:12/2010

Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Staszewski nr upr. 264/DOŚ/05		07.2010

1. Podstawa wykonania opracowania

- a) –Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 Nr 106, poz 1126, z późn. zm. Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2000r Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800, z 2002r Nr 74, poz. 676 oraz z 2003r Nr 80, poz. 718, z 2003r Nr 120, poz. 1126).
- b) –Przepisy bhp branżowe.
- c) –Warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku z budową sieci strukturalnej, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

3. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów

W zakres robót wchodzi:

- instalacja sieci strukturalnej w budynku Urzędu Gminy w Bolesławcu
- instalacja zasilania dedykowanego

4. Wykaz istniejących obiektów

- istniejąca zabudowa

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

- czynna instalacja elektryczna
- zapoznać się z planem istniejących instalacji w budynku.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty budowlane powyżej 3m prowadzić z rusztowania
- maszyny budowlane o napędzie elektrycznym muszą być podłączone do uziemienia
- załoga powinna posiadać przeszkolenie na stanowisku pracy pod względem bhp na budowie

- zatrudnieni pracownicy powinni posiadać przeszkolenie bhp i aktualne uprawnienia SEP E do 1 kV.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- prace prowadzić przy dziennym oświetleniu
- prace winny być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane
- prace wykonywać po całkowitym odłączeniu instalacji spod napięcia
- w trakcie prowadzenia robót na bieżąco identyfikować istniejące w budynku instalacje przy pomocy wskaźników napięcia i wykrywaczy przewodów.

8. Zakres przepisów bhp mających zastosowanie przy robotach budowlano - instalacyjnych na projektowanej budowie.

a. Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia wykonane w II klasie ochronności.

b. Wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi.

- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

Należy zastosować się do przepisów

1. Tekst podstawowego aktu bhp na budowie tj. „Rozporządzenie Ministra Budownictwa

i Przemysłu materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa

i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych”.

2. Tekst. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 30.10.2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. Dz. U. 191/2002 poz. 1596.
3. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom V Instalacje Elektryczne.