

INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Obiekt: *Adaptacja pomieszczenia 014 w piwnicy budynku przy ul. Gronowej 20 w Poznaniu (kod pocztowy 61-655) na serwerownię.*

Zakres: Projekt instalacji elektrycznych
Projekt instalacji teletechnicznych i Stałe Urządzenia Gaśnicze
Projekt okablowanie strukturalne LAN

Inwestor: *Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań*

Projektant: mgr inż. Jadwiga Lupińska
upr. bud. nr 48/75/Pm

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót

- Wykonanie – sieci zewnętrzne zasilające
- Wykonanie – wewnętrzne linie zasilające;
- Wykonanie – rozdzielnie elektryczne
- Wykonanie – instalacja elektryczna wewnętrzna;
- Wykonanie – instalacja teleinformatyczna- okablowanie strukturalne LAN;
- Wykonanie – system alarmu pożarowego;
- Wykonanie – system kontroli dostępu i sygnalizacji włamania;
- Wykonanie – system telewizji dozorowej;
- Wykonanie – Stałe Urządzenie Gaśnicze;

Zakres prac:

Przygotowanie placu budowy, rozbiórka nawierzchni wewnętrznej jezdni manewrowej i miejsc parkingowych (nawierzchnia 2'u warstwowa z betonu asfaltowego grysowego drobnoziarnistego zamkniętego w warstwie ścieralnej grubości 4cm i betonu asfaltowego grysowego średnioziarnistego częściowo zamkniętego w warstwie wiążącej o grubości 5cm; podbudowa jednowarstwowa grubości 18cm z kamienia łamanego na 20cm warstwie odsączającej z piasku gruboziarnistego), wykop rowu na głębokość 90cm, wyburzenie ścian działowych, demontaż elementów sufitów podwieszanych, demontaż rozdzielni elektrycznej i WLZ, wykonanie przepustów instalacyjnych i przebić montażowych, budowa ścian wewnętrznych, montażu elementów instalacyjnych, wymiana stolarki (drzwi), prace wykończeniowe, montaż elementów wyposażenia, likwidacja placu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Inwestycja wewnątrz istniejącego budynku użyteczności publicznej oraz na parkingu wewnętrznym w strefie bezpośrednio przyległej do budynku.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas prac remontowych istnieje możliwość wystąpienia podtynkowych, niezidentyfikowanych oraz niezinventaryzowanych instalacji elektrycznych i sanitarnych. Podczas realizacji inwestycji każdy element ingerujący w układ nośny budynku powinien być każdorazowo poprzedzony odkrywką i przewiertem kontrolnym oraz konsultacją z nadzorem autorskim. Zabrania się wykonywania przepustów instalacyjnych w stropach i ścianach bez badania stanu istniejącego elementu.

Podczas wykonywania wykopu dla okablowania do zespołu prądotwórczego istnieje możliwość wystąpienia podziemnych, niezidentyfikowanych oraz niezinventaryzowanych instalacji elektrycznych i sanitarnych.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych (skala i rodzaj oraz miejsce i czas ich występowania).

W trakcie prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 (§ 6., ust.1), należy szczególną uwagę zwrócić na występujące zagrożenia związane z prowadzeniem wymienionych poniżej rodzajów robót budowlano–montażowych:

- roboty przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m;
- roboty związane z przebudowy otworów drzwiowych;
- roboty związane z wykonywaniem przepustów instalacyjnych w obiektach istniejących.

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

Zgodnie z obowiązującymi przepisami należy przeprowadzić następujące szkolenia pracowników w zakresie BHP:

- szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP;
- instruktaż stanowiskowy;
- zapoznanie pracowników z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym w ramach udzielonych szkoleń jak wyżej.

W aktach budowy powinny znajdować się dokumenty pracowników z potwierdzeniem przeprowadzenia tych szkoleń. Dodatkowo należy prowadzić księgę szkoleń, jako dokument ewidencji ich wykonania, potwierdzenie szkoleń dodatkowych i uzupełniających, zapisy przeprowadzonych kontroli i polecenia bieżące

Do bezpośredniego wglądu pracowników w czasie trwania całej budowy należy udostępnić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, przygotować informacje dotyczące ryzyka dla poszczególnych prac i zawodów. Dokumenty te powinny znajdować się pod opieką wyznaczonego pracownika administracyjnego budowy z podaniem tej wiadomości na tablicy ogłoszeń.

.1 5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlano–montażowe powinny być prowadzone zgodnie z przyjętą technologią wykonania robót, warunkami zawartymi w projekcie budowlanym i w decyzji o pozwoleniu na budowę oraz planem BIOZ. W całym okresie realizacji prace powinny być organizowane i prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie („Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych” – Dz. U. Nr 47, poz. 401).