

INFORMACJA BIOZ

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Opracowana zgodnie z

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r Nr 120, poz. 1126.)

Nazwa i adres obiektu:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny
przy ul. Dembego 28 w Warszawie.**

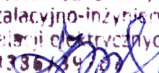
Inwestor:

**SPÓŁDZIELNIA
MIESZKANIOWO-BUDOWLANA
OSIEDLE KABATY
ul. BRONIKOWSKIEGO 9,
02-796 WARSZAWA**

Projektant:

mgr inż. ZBIGNIEW MADEJ
UAN-8386/39/87

mgr inż. Zbigniew Madej
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych
nr UAN-8386/39/87



Lipiec 2017

Ad.§ 2.3.1 ww. Rozporządzenia – zakres robót

Zakres robót wynikający z projektu instalacji elektrycznych:

1. Roboty demontażowe instalacji elektrycznej
2. Roboty montażowe instalacji odgromowej
3. Roboty montażowe instalacji elektrycznej
4. Roboty montażowe połączeń wyrównawczych
5. Prace kontrolno-pomiarowe

Ad.§ 2.3.2 ww. Rozporządzenia – wykaz istniejących obiektów budowlanych

- BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Ad.§ 2.3.3 ww. Rozporządzenia – wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

Ad.§ 2.3.4 ww. Rozporządzenia – wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

W świetle następujących przepisów:

- **Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2),**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r Nr 120, poz. 1126.)

na placu budowy wystąpią następujące roboty szczególnie niebezpieczne:

- prace montażowe instalacji elektrycznej – zagrożenie upadkiem z wysokości powyżej 5m

- prace montażowe instalacji odgromowej – zagrożenie upadkiem z wysokości powyżej 10m

Inne zagrożenia:

| Lp. | Rodzaj zagrożenia | Skala zagrożeń. | Miejsce wyst. | Czas wyst. |
|-----|---|-----------------|------------------|---|
| 1. | Obrażenia mech. związane z używaniem ciężkich narzędzi ręcznych i elektronarzędzi i pracami transportowymi | często | cały plac budowy | Cały czas budowy |
| 2. | uszkodzenia mech. oczu i zapróśzenia | dość często | cały plac budowy | prace przygotowawcze, bruzy, przebiccia |
| 3. | Obrażenia mech. spowodowane spadającymi przedmiotami | często | cały plac budowy | Cały czas budowy |
| 4. | Skaleczenia ostrymi przedmiotami | często | cały plac budowy | Cały czas budowy |
| 5. | upadek z wysokości (drabiny, podesty) | często | cały plac budowy | cały czas budowy |
| 6. | porażenie i poparzenie prądem elektrycznym (praca przy i w pobliżu instalacji elektrycznych, instalacje placu budowy, elektronarzędzia) | często | cały plac budowy | cały czas budowy |
| 7. | hałas | często | cały plac budowy | prace przygotowawcze, bruzy, przebiccia |
| 8. | zapylenie | często | cały plac budowy | prace przygotowawcze, bruzy, przebiccia |
| 9. | promieniowanie nadfioletowe i poparzenia przy | sporadycznie | miejsce pracy | prace spawalnicze |
| 10. | zatrucia przy malowaniu, zabezpieczaniu ognioodpornym, klejeniu | umiarkowane | cały plac budowy | czas wykonywania, kilka dni po wykonaniu prac |
| 11. | Warunki atmosferyczne – deszcz, niskie, wysokie temperatury | umiarkowane | prace zewnętrzne | czas wykonywania |

Ad.§ 2.3.5 ww. Rozporządzenia – wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**Roboty szczególnie niebezpieczne:****- prace i montażowe instalacji elektrycznej i odgromowej – zagrożenie upadkiem z wysokości powyżej 5m**

Do ww. prac można dopuścić pracowników posiadających dopuszczenie lekarskie do prac na wysokości oraz posiadających aktualne przeszkolenie BHP w tym zakresie.

W ramach instruktażu należy:

- wskazać zadania i sposób prowadzenia prac
- wskazać zagrożenia i środki ochrony
- przeprowadzić szkolenie w zakresie poprawnego korzystania z zabezpieczeń i zasad asekuracji
- wskazać osoby : bezpośrednio kierującą robotami oraz osobę nadzorującą

Każdorazowo przed dopuszczeniem do robót w czasie odprawy, kontrolować stan psychiczny i fizyczny pracownika w tym trzeźwość podczas bezpośredniej rozmowy.

Ad.§ 2.3.6 ww. Rozporządzenia – środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających

bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Środki techniczne:

- atestowane szelki z linką bezpieczeństwa z aktualnym świadectwem przydatności do stosowania
- kaski ochronne
- zabezpieczenie terenu pod miejscem pracy na wysokości (barierki, taśmy, siatki, daszki ochronne)
- tablice informacyjne
- sprzęt p.poż.
- zabezpieczenie swobodnej drogi ewakuacji

Środki organizacyjne:

- wyznaczenie osoby nadzorującej i osoby kierującej robotami posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
- pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie i przeszkolenie BHP dla danej specyfiki robót
- do prac przy instalacjach i urządzeniach elektroenergetycznych wymagane jest świadectwo kwalifikacyjne
- prowadzenie instruktażu zgodnie z Ad.§ 2.3.5
-

Całość prac winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami ogólnymi:

- **Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2)**
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r Nr 120, poz. 1126.)**
- **Kodeks Pracy Ustawa z dnia 26.06.1974 (Dz.U. z 1998r. Nr 21, poz.94)**
- **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. z 1997r. Nr 129, poz. 844)**
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 1997 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. Nr 47, poz. 401)**
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. z 199r. Nr 80, poz. 912)**
oraz przepisami szczegółowymi dotyczącymi poszczególnych rodzajów robót.