

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

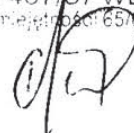
**OBIEKT: REMONT SALI WYSTAWOWEJ NA PARTERZE
W GALERI BIELSKIEJ BWA**

**LOKALIZACJA: Bielsko-Biała
ul. 3-go Maja 11**

**INWESTOR: Galeria Bielska BWA
Bielsko-Biała
ul. 3-go Maja 11**

**PROJEKTANT: Mgr inż. Paweł Gniadkowski
Upewnienia Nr 467/87/WŁ
43-300 Bielsko-Biała,
ul. Ak. Umiejętności 65/61**

Paweł Gniadkowski
mgr inż. elektryk
upr. bud. 467/87 WŁ
B-B, ul. Ak. Umiejętności 65/61



Bielsko-Biała, maj 2010

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informację BIOZ opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120/2003 poz. 1126).

1. Przedmiot opracowania

Niniejsza instrukcja dotyczy zagrożeń występujących przy realizacji projektu w zakresie wewnętrznych instalacji elektrycznych w remontowanych pomieszczeniach basenowni zwłok przy Zakładzie Anatomii Prawidłowej w Warszawie.

2. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- rozdzielni,
- instalacji oświetlenia ogólnego i akcentującego,
- instalacji gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia.

3. Kolejność wykonania robót

Przed przystąpieniem do wykonywania prac elektrycznych, wykonawca musi zapoznać się z dokumentacją techniczną, obiektem i stwierdzić odpowiednie przygotowanie frontu robót.

Dla prowadzenia robót elektrycznych ustanawia się kierownika robót, który musi posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Obowiązkowe jest prowadzenie Dziennika Budowy.

Odbiór frontu robót przez wykonawcę dokonuje się komisyjnie z udziałem zainteresowanych stron i udokumentowany spisaniem protokołu.

Roboty elektryczne muszą być koordynowane z innymi robotami i zgodne z harmonogramem robót.

Roboty należy wykonywać w następującej kolejności :

- ustalenie tras przewodów
- kucie bruzd, wiercenie otworów, montaż konstrukcji i korytek
- układanie przewodów, puszek, rozgałęźników i tablic
- odbiór międzyoperacyjny
- tynkowanie ścian
- wykonanie połączeń przewodów
- odbiór międzyoperacyjny
- malowanie ścian
- montaż osprzętu elektrycznego
- montaż opraw oświetleniowych
- odbiór międzyoperacyjny
- wykonanie pomiarów elektrycznych
- odbiór końcowy

Prace elektryczne należy zakończyć wykonaniem protokołów z pomiarów i dokumentacją powykonawczą.

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują w przypadku normalnej eksploatacji.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Przy realizacji robót mogą wystąpić następujące roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r – Dz. U. nr 120/2003 poz. 1126):

- a) praca na wysokości przy montażu opraw oświetleniowych i przewodów – istnieje możliwość upadku ze znacznej wysokości,
- b) roboty prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych – istnieje możliwość przygniecenia,
- c) roboty prowadzone przy użyciu elektronarzędzi, – istnieje możliwość uszkodzenia ciała,
- d) prace wykonywane przy załączonym napięciu (pomiarów elektrycznych i próby montażowe) – istnieje zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Prace szczególnie niebezpieczne na lub w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego. Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje. Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy opracować „plan BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz. U. nr 120/2003 poz.1126) w którym winny być określone techniczne i organizacyjne środki zapobiegające niebezpieczeństwom wyszczególnionym w pkt. 5, jak również umożliwiające bezpieczną i sprawną komunikację i ewakuację na wypadek awarii lub innych zagrożeń, a w szczególności należy:

- a) wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne,
- b) wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „Nie załączać”, „Praca na wysokości”,
- c) egzekwować od pracowników stosowanie środków ochrony indywidualnej,
- d) ściśle stosować się do uzgodnień branżowych,
- e) zabezpieczyć odpowiednio teren prowadzenia prac,
- f) stosować tylko sprawne i nieuszkodzone urządzenia i narzędzia.