

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia -plan BIOZ

Podczas realizacji robót w ramach niniejszego opracowania występują roboty stwarzające ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z dnia 23. 06. 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót wg niniejszego projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „Planem BIOZ”.

Przy sporządzaniu planu BIOZ należy zwrócić szczególną uwagę na:

1. Zakres robót do realizacji

- Unieczynnienie i demontaż istniejących instalacji elektrycznych oświetleniowych kl. sch. "A" w budynku;
- Roboty instalacyjne związane z wymianą instalacji oświetleniowych;
- Roboty montażowe nowych opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego;
- Prace przełączeniowe w instalacjach elektrycznych;
- Prace kontrolno-pomiarowe wykonanych instalacji;
- Prace rozruchowe i uruchamianie instalacji po wykonanych robotach elektrycznych.

2. Wykaz istniejących obiektów

Budynek Akwarium Gdyńskiego jest to wolnostojący obiekt na najdalej wysuniętym w morze 250 metrowym odcinku Mola Południowego w Gdyni. Budynek posiada 4 kondygnacje nadziemne oraz 1 podziemną (wysokość budynku 16,75 m - średniowysoki. Budynek Akwarium usytuowany jest równolegle do Alei Jana Pawła II składa się z dwóch części zachodniej i wschodniej

Na terenie obiektu są wyznaczone wewnętrzne drogi komunikacyjne oraz ciągi piesze – w trakcie remontu budynku drogi komunikacyjne i ciągi piesze w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu muszą pozostać czynne dla zachowania normalnej komunikacji na terenie kompleksu.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- Budynki i istniejące instalacje – czynny obiekt, występowanie osób postronnych, tj. użytkowników niebiorących czynnego udziału w wykonywanych pracach a przebywających w obiekcie;
- Porażenie prądem elektrycznym - podczas prac wykonywanych przy rozdzielnicach, urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych, w przypadku

- uszkodzenia istniejących instalacji;
- Porażenie prądem elektrycznym – przy pracach pod napięciem, w miejscach gdzie przerwanie zasilania może powodować utrudnienia i/lub zagrożenie funkcjonowania obiektu;
 - Przysięgnięcie - podczas transportu i składowania materiałów;
 - Upadek z wysokości podczas prac na drabinach i rusztowaniach.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- Kierujący robotami ma obowiązek zapoznać pracowników z zakresem wykonywanych prac – opisowym i graficznym;
- Kierujący robotami ma obowiązek zapoznać pracowników z zagrożeniami w rejonie wykonywanych prac;
- Kierujący robotami ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w rejonie wykonywanych prac – przeprowadzenie instruktażu pracowników musi zostać potwierdzone na piśmie.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występowaniu zagrożeń w związku z wykonywanymi robotami

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy:

- Skoordynować prace wszystkich branż jeżeli występują prace innych branż w tym samym czasie;
- Sporządzić harmonogram realizacji prac, w którym należy określić ramowo czasookresy wykonywania prac uciążliwych (np. wyburzenia, długotrwałe kućcie sprzętem mechanicznym);
- Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- Teren prowadzenia robót należy wygrodzić, oznaczając folią ostrzegawczą i/lub barierami;
- Wyznaczyć strefy szczególnego zagrożenia, ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne;
- Powiadomić Użytkownika obiektu o planowanym rozpoczęciu prac;
- Zabrania się wykonywania robót po zmroku lub w warunkach złej widoczności.

W czasie prac:

- Bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej oraz asekuracji;
- Stosować się do obowiązujących przepisów BHP;
- Zapewnić sprawną łączność ze służbami, które udzielają pomocy w przypadku powstania zagrożenia;

- Do transportu materiałów stosować odpowiednie urządzenia transportowe (np. przewożenie materiałów na paletach – wózkami widłowymi ręcznymi i/lub mechanicznymi) oraz atestowane zawiesia;
- Transportowany materiał należy odpowiednio zabezpieczyć przed przesuwaniem, zsuwaniem się z urządzeń transportowych;
- Stosować sprawne urządzenia i narzędzia zgodne z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa),
- Utrzymać porządek na stanowiskach pracy.