

## **INFORMACJA BIOZ**

### **PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

REMONT POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA PRZEMKO

### **LOKALIZACJA:**

POZNAŃSKI ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW – ŻŁOBEK PRZEMKO

Os. Rzeczpospolitej 77

61-393 Poznań

### **INWESTOR:**

MIASTO POZNAŃ POZNAŃSKI ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW

Os. B. Chrobrego 108

60-681 Poznań

### **Zakres robót dla zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych robót**

- wydzielenie obszaru którym będą prowadzone roboty budowlane
- roboty rozbiórkowe i demontaże instalacji
- roboty szpachlarskie i malarskie
- roboty montażowe
- roboty instalacyjne
- roboty elektryczne
- roboty ogólnobudowlane związane z wykończeniem wnętrz
- rozładunek i załadunek materiałów

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Budynek żłobka i jego otoczenie, teren działek wraz z ogrodem klombami i istniejącą infrastrukturą.

### **Wykaz istniejących elementów budynku które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.**

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie istnieją żadne elementy, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Najpoważniejszym zagrożeniem jest istniejąca instalacja elektryczna instalacja gazowa oraz infrastruktura podziemna.

### **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Przewidywane zagrożenia:

- niebezpieczeństwo dla przebywających w sąsiedztwie osób – upadek materiałów, narzędzi, elementów konstrukcji z wysokości;
- kontakt z częściami maszyn i urządzeń mechanicznych (np. piły tarczowe);
- hałas, sztuczne oświetlenie, urazy, itp.
- upadek pracowników z wysokości;
- porażenie prądem
- praca na drabinach i rusztowaniach
- praca na dachu
- wykonanie wykopu
- transport materiałów

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

Przed przystąpieniem do robót pracownicy nadzoru budowy są zobowiązani do udzielenia podległym pracownikom instruktażu stanowiskowego ze szczególnym uwzględnieniem tematyki bezpieczeństwa przy w/w pracach. Szkolenie należy udokumentować na piśmie. Instruktaż powinny przeprowadzić osoby posiadające ukończony kurs metodyki prowadzenia instruktaży stanowiskowych. Pracownikom należy zapewnić dostęp do stałego korzystania z instrukcji bezpieczeństwa (lub dokumentacji producenta tzw. DTR) dotyczących obsługi maszyn i urządzeń technicznych oraz kart charakterystyki materiałów (ze szczególnym uwzględnieniem materiałów niebezpiecznych – dla wyrobów chemicznych). W udzielonym instruktażu stanowiskowym należy przedstawić poszczególnym zespołom:

- kolejność wykonywanych zadań
- imienny podział pracy
- wymagania bezpieczeństwa przy poszczególnych czynnościach

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

Obszar prowadzenia robót należy ogrodzić i odpowiednio oznakować umieszczając w miejscach tego wymagających odpowiednie tablice ostrzegawcze. Miejsca składowania materiałów należy tak wyznaczyć aby zapewnić przejścia zapewniające swobodny dostęp do materiałów oraz by nie kolidowały z drogami ewakuacyjnymi i przejściami do rozdzielni elektrycznych. Należy zapewnić odpowiednie zaplecze socjalne zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wyposażać je w punkt pierwszej pomocy oraz gablotę ze sprzętem gaśniczym, instrukcją alarmową i wykazem telefonów alarmowych. Przewody elektryczne należy rozprowadzić w sposób chroniący je przed możliwością mechanicznego uszkodzenia złącza i wtyki oraz przed wilgocią. Rozdzielnie elektryczne powinny być oznakowane zgodnie z przepisami i umieszczone w miejscach łatwo dostępnych dla pracowników.

**Zakres robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i ludzi**

- Roboty ziemne polegające na wykonaniu wykopu o głębokości poniżej 6m – **nie występują**
- Roboty przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m – **nie występują**
- Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu zdrowia ludzi – **Nie przewiduje się**
- Roboty budowlane prowadzone w temperaturze poniżej -100C – **Nie przewiduje się**
- Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych; przemieszczanie elementów których masa przekracza 1,0T- **Nie przewiduje się**
- **Roboty rozbiórkowe, na drabinach i rusztowaniach, przy instalacji elektrycznej**
- **Roboty instalacyjne i wykończeniowe wykonywane z rusztowań wewnątrz budynku**

#### **Uwagi**

W oparciu o niniejszą informację i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektów budowlanych, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP, zawierające następujące informacje:

- Plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego
- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji
- Informacji dotyczącej wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie
- Informacji o prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych
- Do wykonania wskazanych instalacji i urządzeń ochrony przeciwpożarowej zastosować tylko te wyroby, które posiadają aktualne aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności i świadectwa dopuszczenia.

Opracował:  
mgr inż. arch. Marcin Batko  
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/6/2011