



Pracownia Projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-851 Katowice, ul. Żelazna 17d p.135, www.aimarchitekci.pl
tel. 602 108 246, 32 729 74 66, biuro@aimarchitekci.pl

NAZWA PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA MEDIATEKĘ ORAZ PRZEBUDOWA
SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ADAPTOWANEGO LOKALU BYŁEJ KAWIARNI WRAZ Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ KSIĄŻKOMATU PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU
W RAMACH I CZĘŚCI ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.:
„PROJEKT I UTWORZENIE KLUBU INTEGRACJI MIĘDZYPOKOŁENIOWEJ
W POMIESZCZENIU BYŁEJ KAWIARNI KAKTUS POŁOŻONEJ W MOK-u
WRAZ Z MEDIATEKĄ ORAZ GROTĄ SOLNĄ USYTUOWANĄ W PIWNICACH MOK”**

FAZA PROJEKTU:

INFORMACJA BIOZ

projektował: mgr inż. arch. ARKADIUSZ MIŚKIEWICZ upr. Nr 704/01	
--	--

SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJA BIOZ

1.INFORMACJA BIOZ.....	3
1.1.ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLENGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	3
1.2.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	3
1.3.WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	3
1.4.PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W CZASIE REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ, RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.....	3
1.4.1.ROBOTY BUDOWLANE, STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI :.....	3
1.4.2.ROBOTY BUDOWLANE GDZIE WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB BIOLOGICZNYCH :.....	3
1.4.3.ROBOTY ZAGROŻONE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM :.....	3
1.4.4.ROBOTY BUDOWLANE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB LINII KOMUNIKACYJNYCH :.....	3
1.4.5.ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW :.....	3
1.4.6.ROBÓT BUDOWLANYCH PROWADZONYCH W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	3
1.4.7.ROBOTY WYKONYWANE POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH.....	4
1.4.8.ROBOTY BUDOWLANE W KESONACH, Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	4
1.4.9.ROBOTY BUDOWLANE Z UŻYCIEM MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH :.....	4
1.4.10.ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻU I DEMONTAŻU ELEMENTÓW, KTÓRYCH WAGA PRZEKRACZA 1000KG;.....	4
1.5.WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	4
1.6.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA 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.....	4

1. INFORMACJA BIOZ

1.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLENGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

- Wykonanie robót ziemnych pod fundamenty
- Wykonanie robót betonowych
- Wykonanie robót murarskich
- Wykonanie robót termoizolacyjnych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- Roboty instalacyjne wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Roboty wykończeniowe

1.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Na terenie objętym opracowaniem znajduje się istniejący budynek wolnostojący (pięciokondygnacyjny, podpiwniczony), w którym projektuje się przedmiotowy lokal.

1.3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Nieujawnione sieci uzbrojenia terenu

1.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W CZASIE REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ, RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

1.4.1. ROBOTY BUDOWLANE, STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI :

- wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;
- roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach średniowysokich;

1.4.2. ROBOTY BUDOWLANE GDZIE WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB BIOLOGICZNYCH :

- roboty prowadzone poniżej 10 °C;

1.4.3. ROBOTY ZAGROŻONE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM :

- nie dotyczy

1.4.4. ROBOTY BUDOWLANE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB LINII KOMUNIKACYJNYCH :

- nie dotyczy

1.4.5. ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW :

- nie dotyczy

1.4.6. ROBÓT BUDOWLANYCH PROWADZONYCH W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH

- nie dotyczy

1.4.7. ROBOTY WYKONYWANE POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH

- nie dotyczy

1.4.8. ROBOTY BUDOWLANE W KESONACH, Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- nie dotyczy

1.4.9. ROBOTY BUDOWLANE Z UŻYCIEM MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH :

- roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu;
- roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących;

1.4.10. ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻU I DEMONTAŻU ELEMENTÓW, KTÓRYCH WAGA PRZEKRACZA 1000KG;

O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zdecyduje kierownik budowy.

1.5. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Roboty związane z budową powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolony zespół. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór autorski. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i p.poż, m.in.: ogrodzić teren, zawiesić tablicę informacyjną i zamontować sprzęt p. poż. W trakcie prowadzenia robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE , W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

- Teren budowy ogrodzić
- Odpady składować w kontenerze
- Materiały budowlane składować w sposób bezpieczny
- Stosować rusztowania zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Umieścić tablicę informacyjną i sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”
- Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie stosowne do prac na wysokości
- Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP
- Pracownicy muszą być wyposażeni w odpowiednie stroje robocze, środki ochrony zdrowia oraz odpowiednie narzędzia.
- Wszelkie roboty należy wykonywać z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

W związku z obowiązkiem opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy realizowanej inwestycji, zwraca się uwagę na konieczność wykonania przez kierownika budowy szczegółowego harmonogramu prac budowlanych z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa i ochrony pracy:

- Ogólny harmonogram budowy powinien zawierać terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych rodzajów robót lub ich etapów, tak aby zapewnić prawidłowy i rytmiczny przebieg ich realizacji oraz umożliwić wykonywanie robót specjalistycznych w odpowiednich terminach i warunkach.
- Ogólny harmonogram powinien być uzgodniony z podwykonawcami i stanowił będzie podstawę do ewentualnego opracowania harmonogramów szczegółowych dla poszczególnych rodzajów robót.

Kierownik budowy w opracowywanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zwrócić szczególną uwagę na:

- organizację prac na wysokościach i w głębokich wykopach, wyposażenie pracowników w niezbędny sprzęt oraz odzież ochronną
- prowadzenie robót przez pracowników odpowiednio przeszkolonych i pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
- organizację zaplecza budowy z miejscem do spożywania posiłków wyposażenie punktów pierwszej pomocy w niezbędny sprzęt medyczny i leki

Priorytetowe Zalecenia Wykonawcze:

- Opracować projekt zagospodarowania placu budowy z podziałem na place składowe, wyznaczenie dróg dojazdowych i montażowych
- Wydzielenie i odpowiednie oznakowanie placu budowy.
- Wydzielenie i odpowiednie oznakowanie strefy niebezpiecznej w rejonie pracy sprzętu
- W przypadku ewentualnego ujawnienia w czasie robót nieznanymi przedmiotami należy wstrzymać prace i zawiadomić odpowiednie służby: wojskowe w przypadku niewybuchów, konserwatorskie przy przedmiotach zabytkowych lub szczątkach archeologicznych.
- Scalanie i montaż elementów konstrukcji może być prowadzone jedynie pod bezpośrednim nadzorem wyznaczonych osób.
- Pracownicy uczestniczący w montażu muszą być odpowiednio wyposażeni w odzież ochronną, rękawice i kaski oraz posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy np. na wysokości oraz aktualne szkolenie BHP.
- Pracujący na wysokości powinni być wyposażeni w szelki BHP z urządzeniem samohamującym i amortyzatorem.

Zabrania się prowadzenia robót montażowych jeżeli:

- prędkość wiatru przekracza 10m/s
- jest zła widoczność lub oświetlenie poniżej 50lx
- konstrukcja jest oblodzona lub mokra (opady atmosferyczne)

Pozostałe warunki prowadzenia robót oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy rozwiązywać zgodnie z obowiązującymi „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – wymagania podstawowe PN-B-06200”