

# INFORMACJA BIOZ

- Inwestycja: **BUDOWA KOLUMBARIÓW NA TERENIE CMENTARZA KOMUNALNEGO W SULECHOWIE, DZ. NR 73/7, OBRĘB 2 MIASTA SULECHÓW**
- Kategoria: VI- cmentarze
- Branża: Projekt Budowlany- architektura oraz konstrukcja
- Adres: ul. Nowa, 66-100 Sulechów, działka nr 73/7, obręb 2.  
Jednostka ewidencyjna 080906 4 Sulechów
- Inwestor: Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne "SuPeKom" sp. z o.o.  
ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów, woj. lubuskie
- Opracował: PRACOWNIA PROJEKTOWA FORMAT Michał Sandecki  
ul. A. Czekanowskiego 17, 65-012 Zielona Góra  
NIP 973-040-46-25, REGON 080315052  
tel. 601 78 78 92, email: sandecki@o2.pl

# Informacja BIOZ

Zgodnie z art.20 ust. 1 pkt.1b ustawy „Prawo Budowlane” oraz na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

### 1.1. Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie:

- oświetlenie, oznakowanie placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy.
- utwardzenie wjazdu, dojeżdżać oraz wjazdów pożarowych.
- oznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych oraz odpadów wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i wężła do produkcji zapraw tynkarskich oraz pracy sprzętu zmechanizowanego.

### 1.2. Roboty ziemne.

- wykopy pod projektowane fundamenty kolumbariów.
- wykopy pod fundamenty słupków ogrodzeniowych i umocnienie skarp.

### 1.3. Roboty budowlano-montażowe.

- wykonanie łąw betonowych pod projektowane kolumbaria.
- wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni ciągów komunikacyjnych.
- montaż ogrodzeń między kolumbariami.
- montaż elementów małej architektury.
- wykonanie nasadzeń zieleni.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejące kolumbaria

- istniejące ogrodzenie terenu cmentarza.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- nie projektuje się.

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

- roboty ziemne- obsunięcie się skarpy wykopu.
- montaż i roboty prowadzone na rusztowaniach i przy użyciu sprzętu budowlanego.
- roboty prowadzone przy użyciu urządzeń elektrycznych.
- roboty spawalnicze.
- transport materiałów wielkogabarytowych będzie odbywał się przy pomocy dźwigu samojezdnego, cały teren będzie oznakowany i wygradzony, pracownicy przeszkoleni, zaś komunikacja pracowników z operatorem będzie się odbywała przy pomocy łączności radiowej. Wejście na teren budowy będzie wygradzone.
- podczas wykonywania cięcia elementów stalowych przy użyciu palników gazowych należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zaproszyć ognia i nie nastąpiło oparzenie pracowników.
- zagrożenie stwarzają też urządzenia elektryczne tj. betoniarka, wiertarki, szlifierki, mieszadła i piły do cięcia.
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.
- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki.
- transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem i załadunkiem.
- porażenie prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów).
- nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu).
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów).
- prace w wymuszonej pozycji ciała.
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów.
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.

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

- kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bioz.
- roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem kadry technicznej posiadającej odpowiednie uprawnienia.
- przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano- montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie pracowników zgodnie z planem bioz.

- należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych instruktaż stanowiskowy.

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

- należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, apteczki oraz środków i urządzeń gaśniczych.
- teren budowy należy zabezpieczyć przed wejściem osób postronnych.
- nie można zastawiać dróg ewakuacyjnych ani hydrantów przeciwpożarowych.

## **7. Prace związane z obecnością napięcia elektrycznego.**

Przy wszelkich pracach, przy których niezbędne jest korzystanie z linii i urządzeń energetycznych należy stosować wszelkie możliwe obniżenia napięcia, np. przy oświetleniu obiektu i dróg komunikacyjnych. Przy stosowaniu napięcia 230 V i wyższego (400 V) obowiązuje bezwzględna kontrola linii i urządzeń energetycznych w zakresie ochrony przeciwpożarowej i oporności izolacji tych linii. Należy stosować typowe rozdzielnice prądu oraz inne sprzęty elektryczne posiadające konieczne dopuszczenia i oceny zgodności z normami. Należy stosować urządzenia o II klasie ochronności. Zabrania się stosowania wszelkich prowizorycznych podłączeń.

Zabezpieczenie ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez Kierownika Budowy, zgodnie z Ustawą z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (dz. U. Nr 1006/2000 poz. 1126 z późn. Zmianami).

W „Planie ...” należy uwzględnić zarówno zagrożenia podane powyżej, jak i zagrożenia wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

Opracował

Michał Sandecki