



członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL – 0136

PL 41-200 Sosnowiec, ul. Trzeciego Maja 21
mail: kaizerbrecht@pracownia-projektowa.pl
EDG: 83627 (CEIDG)

członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/8696/03

www.kaizerbrecht.com tel./fax +48 32 297 01 66; tel. +48 602 225 740
biuro@kaizerbrecht.com NIP: PL 644-181-47-52 REGON: 277915986
EORI: PL644181475200000

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektu budowlanego remontu amfiteatru

RODZAJ OPRACOWANIA:

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Amfiteatr**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Rogoźnik, ul. Modrzewiowa 1, gmina Bobrowniki
działka 233/8**

NAZWA INWESTORA: Gmina Bobrowniki, 42-583 Bobrowniki, ul. Gminna 8

ADRES INWESTORA: 42-583 Bobrowniki, ul. Gminna 8

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: **mgr inż. arch. Krystian Kaizerbrecht**
upr. bud. proj. nr 503/89 UW Katowice
członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów w
Katowicach numer SL-0136
członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów w
Katowicach numer SLK/BO/8696/03

ADRES PROJEKTANTA PRYWATNY: 40-126 Katowice, ul. Okrzei 3/52

ADRES PROJEKTANTA SŁUŻBOWY: **41-200 Sosnowiec, ul. Trzeciego Maja 21**

SOSNOWIEC

listopad 2015

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Sporządzono zgodnie z art. 20 ust. 1 punkt 1b z przywołaniem art. 21a ust.2 oraz art. 23a ustawy Prawo Budowlane. Przywołuje się zasady Warunków technicznych wykonywania i odbioru robót budowlanych jako obowiązujące przy wykonywaniu robót.

Kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z art. 21a ust.2 ustawy Prawo Budowlane i wydanego na tej bazie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tekst jednolity Dz. U. 169/03, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

A. Zawartość opracowania

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
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 bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

B. Uszczegółowienie rozwiązań

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

Całość zamierzenia budowlanego polega na remoncie tzw. głównym obiektem amfiteatru w zakresie:

- Remont pomieszczeń parteru i zaplecza sceny w poziomie piwnic z przeznaczeniem na salę fitness wraz z wyposażeniem;
- Remont pomieszczeń w parterze budynku z przeznaczeniem na administrację, salę szkoleniową, salę komputerową, wraz z wyposażeniem oraz toalet;
- Remont części teatralnej - widowni amfiteatralnej otwartej, w zakresie wymiany nawierzchni betonowych na nowe nawierzchnie, także betonowe; remont schodów terenowych betonowych z wymianą biegów na nowe, także betonowe, Wymiana siedzisk listwowych z tworzyw sztucznych na nowe indywidualne z kształtek tłoczonych z tworzyw sztucznych jak istniejące (nowych ok. 2000 szt), Remont sceny ze wzmocnieniem istniejącej posadzki betonowej przez wykonanie nowej warstwy z opaską obrzeżną żelbetową wzmacniającą i ozdobną z oświetleniem, z wykonaniem sceny z podłogi okrętowej sprężystej, Remont konstrukcji stalowej zadaszenia sceny z robotami antykorozyjnymi i malarskimi, z wymianą pokrycia dachu z blach trapezowych ocynkowanych na nowe z blach powlekanych i wymiana pokrycia zascenia i podbitki dachu sceny z listew boazeryjnych z tworzyw sztucznych na niepalne z płyt drzazgowo – cementowych.
- Remont instalacji w budynku: oświetleniowej i odgromowej;
- Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych z poziomu przedszenia na poziom parteru (poziom sceny i wejścia do obiektu).

- Zagospodarowanie terenu przyległego: Wymiana ogrodzenia stalowego zewnętrznego z bramami wjazdowymi i furtkami na systemowe stalowe ocynkowane z bramkami wysokimi karuzelowymi do kontroli ruchu wchodzących, Remont istniejących ścieżek chodnikowych;
- Termomodernizacja obiektu z ociepleniem ścian i stropodachu, z odtworzeniem wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obiektem budowlanym w rozumieniu art. 3 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane pozostaje obiekt amfiteatru.

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

Prowadzenie robót przy przedmiotowym obiekcie nie będzie się charakteryzować szczególnie wysokim ryzykiem powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią, wystąpi jednak zagrożenie upadkiem z wysokości.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Nie przewiduje się prowadzenia robót budowlanych przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, ani stanowiących zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

W sąsiedztwie lokalizacji nie przebiega linia wysokiego napięcia.

W sąsiedztwie lokalizacji przebiegają czynna linia komunikacyjna - ulica Modrzewiowa, Cmentarna.

Zasadnicze prace budowlane nie stanowią robót stwarzających ryzyko utonięcia pracowników, nie przewiduje się prowadzenia prac w studniach, pod ziemią lub w tunelach, kesonach ani prac wykonywanych z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza. Z uwagi na niedalekie sąsiedztwo otwartych zbiorników wody istnieje zagrożenie utonięcia pracowników (jakkolwiek brak robót powodujących konieczność pracy w sąsiedztwie zbiorników)

Nie przewiduje się prowadzenia robót wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych.

Przy prowadzeniu robót nie przewiduje się użycia materiałów wybuchowych.

Nie zachodzi także potrzeba montażu lub demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

Nie zachodzi problematyka jednoczesnego prowadzenia robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

Zagrożeniami mogącymi wystąpić na przedmiotowej budowie, są:

- upadek z rusztowań
- zagrożenia z ruchu pieszych i pojazdów w bezpośrednim sąsiedztwie rusztowań
- zagrożenia przy użyciu sprzętu mechanicznego do kucia betonu
- zagrożenia przy pracy poniżej poziomu terenu w piwnicach

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

Wszyscy pracownicy jakkolwiek zatrudniani przy prowadzeniu jakichkolwiek robót winni odbyć przeszkolenie podstawowe i stanowiskowe w zakresie BHP, powinni pracować pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, właściwe do kategorii robót uprawnienia budowlane wykonawcze.

Jakkolwiek prowadzenie prac nie będzie się wiązało z koniecznością prac liniach

komunikacyjnych, a teren budowy będzie ogrodzony, należy przeszkolić pracowników w zakresie zagrożeń wynikających z lokalizacji, teren odpowiednio oznakować.

Należy zachować szczególną ostrożność przy pracy na wysokości i bezwzględnie przestrzegać zasad BHP.

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 bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace elewacyjne wiązą się z koniecznością ustawienia rusztowań i pracą na wysokości, prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności z zastosowaniem specjalnych warunków sprzętowych pomocowych (pas szelkowy, liny, zapewnienie stałej asekuracji), odpowiednio przeszkolić pracowników i wyposażyć ich w odpowiednie środki BHP.

Wszystkie materiały budowlane stosowane na budowie winny posiadać atesty, w tym higieniczne, zaś stosowanie ich winno odbywać zgodnie z instrukcjami producenta.

UWAGA: Kierownik budowy jest obowiązany zapewnić sporządzenie Plan BIOZ jeśli przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni (art. 21a, punkt 1a ustęp 2 Ustawy Prawo Budowlane).