



Biuro Projektów architekt Piotr Bartkiewicz

ul. Staromostowa 1/6, 30-506 Kraków, tel. 501 782 268, e-mail: p.bartkiewicz@o2.pl

NIP 868-158-02-89, REGON 120735071

INFORMACJA BIOZ

OBIEKT:	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY MUZYCZNEJ I i II STOPNIA IM. BRONISŁAWA RUTKOWSKIEGO W KRAKOWIE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY
ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:	REMONT CZĘŚCI KONDYGNACJI PIWNIC W BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBRĘB, NR DZIAŁEK:	KRAKÓW - PODGÓRZE OBRĘB 13, DZ. NR 90
NAZWA I ADRES INWESTORA:	SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA IM. BRONISŁAWA RUTKOWSKIEGO UL. JÓZEFIŃSKA 10, 30-529 KRAKÓW
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY

ZAWARTOŚĆ: INFORMACJA BIOZ

projektant: mgr inż. arch. Piotr Bartkiewicz
upr. nr MPOIA/028/2013, MP-1918
zam. ul. Legionów Polskich 12/36, 32-700 Bochnia

sprawdzająca: mgr inż. Agata Fałat
upr. nr Rz/A-22/10, MP-1669

INFORMACJA BIOZ**SPIS ZAWARTOŚCI:**

1. Podstawa opracowania
2. Informacja BIOZ
 - 2.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji
 - 2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 2.3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala, rodzaj, miejsce i czas ich wystąpienia
 - 2.5 Szkolenie i instruktaż pracowników
 - 2.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

1. Podstawa opracowania:

- umowa z Gmina Miejską Kraków nr BP-UZ-09/18 z dnia 10.10.2018
- bieżące ustalenia z Inwestorem
- wpis budynku Szkoły Muzycznej przy ul. Józefińskiej 10-12 do rejestru zabytków (nr rej. A-456)
- mapa zasadnicza w skali 1:500, mapa ewidencyjna w skali 1:1000
- inwentaryzacja arch – bud. (w zakresie niezbędnym do opracowania projektu) opracowana przez Biuro Projektów arch. Piotr Bartkiewicz w październiku 2018r
- dokumentacja archiwalna budynku Szkoły Muzycznej udostępniona przez Inwestora
- program prac konserwatorskich
- wypis i wyrys z ustaleń mpzp (Uchwała nr XC/1323/13 Rady Miasta Krakowa z dnia 20 listopada 2013r) dla obszaru „Stare Podgórze - Limanowskiego”, działki nr 90, obr.13 Podgórze
- ocena techniczna stanu istniejącego – bieżące opracowanie jako integralna część projektu budowlanego
- obowiązujące normy i przepisy w szczególności Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 23.06.2003r *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz.U. nr 120 poz. 1126)

2. Informacja BIOZ

2.1 ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

2.1.1 Roboty przygotowawcze

- urządzenie i zagospodarowanie terenu robót, przygotowanie zaplecza budowy
- zabezpieczenie terenu robót przed osobami nieupoważnionymi
- zabezpieczenie posadzek, istniejącej ślusarki okiennej, drzwiowej i elementów wyposażenia przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac
- dostawa materiałów

2.1.2 Roboty ogólnobudowlane

- demontaż drzwi przeznaczonych do wymiany
- demontaż okładzin ściennych, skucie tynków podlegających renowacji
- skucie posadzek przeznaczonych do wymiany
- wykonanie izolacji przeciwwodnych poziomych posadzek i ścian piwnic w części objętej remontem
- przygotowanie podłoża pod ułożenie nowych posadzek z płytek ceramicznych
- oczyszczenie ościeży po zdemontowanych drzwiach, wyrównanie nadmiernych ubytków
- roboty tynkarskie, uzupełnienie, wymiana tynków, ułożenie tynków renowacyjnych
- ułożenie nowych posadzek na przygotowanym podłożu
- montaż drzwi w przygotowanych ościeżach
- maskowanie części rur instalacji płytami GKFI
- uzupełnienie ubytków i uszkodzeń powstałych podczas prowadzonych robót budowlanych
- roboty malarskie i wykończeniowe
- roboty porządkowe

2.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- budynek Szkoły Muzycznej I i II stopnia im. Bronisława Rutkowskiego w Krakowie

2.3 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- roboty budowlane – prace remontowe będą się odbywać wewnątrz budynku Szkoły Muzycznej
- dojścia piesze i dojazdy w bezpośrednim sąsiedztwie budynku Szkoły Muzycznej (przy dostawie i odbiorze materiałów budowlanych)

2.4 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA:

- roboty wyładunkowe: ryzyko przygniecenia i drobnych urazów w trakcie wyładunku materiałów budowlanych z samochodów dostawczych oraz w trakcie transportu na miejsce prowadzonych prac
- roboty rozbiórkowe i montażowe na wysokości do ok. 3,0 m: ryzyko upadku z wysokości i spadania przedmiotów, ryzyko przygniecenia i skaleczenia
- roboty z użyciem maszyn i innych urządzeń technicznych (spawarki, piły, młoty udarowe itp.): ryzyko urazów i porażeń prądem.
- roboty malarskie i okładzinowe: ryzyko zatrucia, wybuch rozpuszczalników, zachłapanie oczu, upadek z drabiny, skaleczenia podczas wykonywania powłok malarskich i układania posadzek
- roboty w budynku będącym w użytkowaniu: ryzyko wypadków z udziałem osób postronnych

Na stanowiskach pracy mogą wystąpić inne zagrożenia nieujęte w w/w punktach.

Pozostałe nieprzewidziane wyżej zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych, wynikające z doboru technologii i narzędzi przez wykonawcę należy uwzględnić w planie BIOZ

2.5 SZKOLENIE I INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

- szkolenie pracowników pod względem bhp przeprowadza pracodawca
- wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych obowiązany jest opracować instrukcję ich bezpiecznego wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót
- kierownik ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników przystępujących do pracy na budowie po raz pierwszy, a także instruktaż stanowiskowy przy zmianie robót budowlanych. Szkolenia, ich treść i uczestników należy wpisywać do książki szkoleń BHP.

2.6 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

- ogrodzenie i zagospodarowanie terenu budowy zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury (poz.401 Dz.U. nr 47/2003) z rozmieszczeniem maszyn i urządzeń technicznych, składowisk materiałów, dróg kołowych i pieszych technologicznych i ewakuacyjnych
- ogrodzenie i oznakowanie stref niebezpiecznych szerokości min. 6m od lica ściany w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym, w których istnieje zagrożenia spadania przedmiotów z wysokości. W zwartej zabudowie strefa niebezpieczna może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub

organizacyjnych zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów

- zabezpieczenie przejść i przejazdów daszkami ochronnymi na wys. min. 2,4 m i szerokości co najmniej 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu
- wyznaczenie na budowie dróg dla ruchu pieszego technologicznego i ewakuacyjnego szerokości min. 1,20 m
- roboty na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań
- roboty z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3m
- prace na wysokości należy prowadzić z zastosowaniem środków ochrony zbiorowej (balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa) i ochrony indywidualnej (szelki bezpieczeństwa z amortyzatorami lub urządzeniami samohamującymi)
- maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone i uprawnione osoby
- rusztowania powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta i użytkowane po dokonaniu odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę (wpis w dzienniku budowy)
- operatorzy maszyn i innych urządzeń technicznych powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
- należy zapewnić dojazd do obiektu dla jednostek ratowniczych
- bezwzględnie stosować zgodnie z PN oznaczenia miejsc niebezpiecznych
- należy organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP
- wszystkie osoby przebywające lub odwiedzające teren budowy muszą być wyposażone w kaski bezpieczeństwa, kamizelki odblaskowe i obuwie ochronne
- na terenie budowy należy stosować sprzęt posiadający aktualne świadectwa dopuszczenia do eksploatacji

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym

projektant:

sprawdzająca: