

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu remontu

**ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ
ORAZ DRZWI DO OGRODU W BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ
NA DZ. NR 90 PRZY UL. JÓZEFIŃSKIEJ 10-12 W KRAKOWIE**

LOKALIZACJA:

Działka nr 90, obr. 13 Podgórze
ul. Józefińska 10-12
30-529 Kraków

INWESTOR:

Szkoła Muzyczna I i II st. im. B. Rutkowskiego w Krakowie
30 – 529 Kraków, ul. Józefińska 10

Autor projektu:

inż. Bartosz Ludomirski
ul. Wyżynna 34
30-617 Kraków

CZĘŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.03r. w/s informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126)

1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia

- Przygotowanie placu budowy
- Zorganizowanie zaplecza socjalnego
- Wyznaczenie miejsc składowania materiałów
- Prace rozbiórkowe i demontażowe
- Prace ziemne – wykopy
- Prace fundamentowe izolacyjne - izolacja przeciwwodna
- Oczyszczenie ścian powierzchni tynkowanych,
- Usunięcie niewłaściwych reperacji i napraw tynków istniejących,
- Wzmocnienie tynków osłabionych,
- Uzupełnienia i rekonstrukcje tynków,
- Demontaż i montaż stolarki i okiennej
- Prace wykończeniowe elewacyjne – malowanie
- Prace demontażowe i montażowe obróbek blacharskich, rynny i rury spustowej oraz parapetów zewnętrznych,
- Roboty budowlane związane z utwardzeniem terenu kostką betonową (odtworzenie chodnika),
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne wraz z uporządkowaniem terenu placu budowy i wywozem gruzu na składowisko

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejący budynek Szkoły Muzycznej

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

- Istniejące uzbrojenie działki (elektryka, woda, kanalizacja, gaz)

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

- Zagrożenie przysięgnięciem podczas robót rozbiórkowych, demontażowych;
- Zagrożenie zasypaniem w wykopach przy pracach ziemnych - wykopy pod izolację fundamentów;
- Zagrożenia związane z obsługą maszyn i sprzętu zmechanizowanego podczas prac budowlanych;
- Zagrożenia wynikające z używania narzędzi ręcznych i elektronarzędzi - możliwość urazów mechanicznych, otarć, skaleczeń, możliwość porażenia prądem elektrycznym;
- Zagrożenie upadkiem z wysokości podczas montażu konstrukcji przekrycia i robotach dachowych;
- Zagrożenia związane z uszkodzeniem/ przysięgnięciem ciała przez elementy wielkogabarytowe przy budowie nowego budynku np. elementy drewniane itp.
- Zagrożenia związane z przemieszczaniem sprzętu w obszarze prac budowlanych;
- Zagrożenia elementami ruchomymi i ostrymi w czasie prowadzenia prac budowlanych;
- Zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi w czasie prowadzonych robót;
- Zagrożenia związane z magazynowaniem i transportem pionowym i poziomym sprzętu i materiałów budowlanych podczas prac remontowych i budowlanych;
- Zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac przy instalacji elektrycznej oraz prac prowadzonych w sąsiedztwie kabli elektrycznych.

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

- Każdy pracownik dopuszczony do pracy musi posiadać kurs BHP zorganizowany przez Wykonawcę - okres ważności kursu ze względu na zagrożenie wypadkowe wynosi 1 rok, zgodnie z rozporządzeniem MPiPS z dn. 28.05.1996r.
- Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik powinien zostać przeszkolony na stanowisku roboczym. Szkolenie to powinno polegać na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazaniu metod zapobiegających.
- Podczas prac budowlanych należy przestrzegać warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

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 komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Powierzenie kierowania budową osobie posiadającej odpowiednie, wymagane prawem uprawnienia;
- Zabezpieczenie obszaru, na którym realizowane będą prace budowlane, (wejście na teren budowy), wyznaczenie ciągów komunikacyjnych - dojścia do miejsc wykonywania prac, wyznaczenie drogi ewakuacyjnej;
- Wydzielenie stref niebezpiecznych wraz z oznakowaniem;
- Prowadzenie prac rozbiórkowych, wyburzeniowych i demontażowych w taki sposób by nie naruszyć stateczności pozostałych elementów konstrukcyjnych, elementy mogące runąć zabezpieczyć przez odpowiednie ich wzmocnienie (np. podparcie drewnianymi stemplami, zastrzałami itp.);
- Przegląd sprawności elektronarzędzi - ewidencja napraw i konserwacji;
- Stosowanie odpowiedniej odzieży, obuwia oraz sprzętu ochrony osobistej dostosowanego do warunków pracy i występujących czynników, a w szczególności kaski, szelki bezpieczeństwa, maski, okulary ochronne, rękawice ochronne itp.;
- Barrierki ochronne;
- Wydzielenie punktów ochrony ppoż. - gaśnice przenośne;
- Umieszczenie w zapleczu socjalnym nr telefonów alarmowych;
- Przestrzeganie wymagań bhp oraz wymagań ochrony ppoż. przekazanych w trakcie szkoleń, instruktaży oraz zawartych w przepisach i instrukcjach obsługiwanych urządzeń;
- Wykonywanie prac zgodnie z poleceniami i wskazówkami osoby kierującej pracami;
- Zachowanie należytej uwagi i ostrożności przy realizacji zadań.

KONIEC

Opracowanie:

.....
inż. Bartosz Ludomirski upr. 143/2002