

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT: Dawny Pałac Biskupów Krakowskich

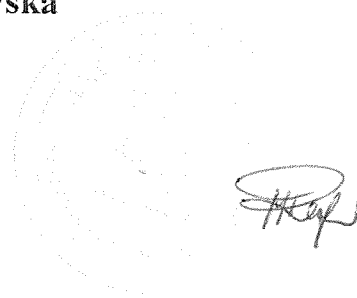
ADRES: Plac Zamkowy 1 w Kielcach

LOKALIZACJA: Powiat grodzki Kielce ,obręb 0016, numer działki 572

**Zadanie „REKONSTRUKCJA POSTACI POŚLÓW
MOSKIEWSKICH I SZWEDZKICH NA FASADZIE
WSCHODNIEJ DAWNEGO PAŁACU BISKUPÓW
KRAKOWSKICH W KIELCACH”**

Sporządziła: mgr inż. arch. Małgorzata Rupniewska

Kielce, styczeń 2016r.



Plan BIOZ .

1. Założenia do planu BIOZ

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- ◊ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- ◊ Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (DZ. U. nr 129, poz.844),,
- ◊ Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (DZ. U. nr 13/72, poz.93),,
- ◊ Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (DZ. U. nr 96, poz.437)
- ◊ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.)
- ◊ inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.

2.Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie.

Nie występują .

3.Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Projektowane: „Projekt rekonstrukcji postaci posłów moskiewskich i szwedzkich na fasadzie wschodniej dawnego Pałacu Biskupów Krakowskich w Kielcach Pl. Zamkowy 1,, działka nr.572 obręb 016.

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:

- a) wykonać rozbiórkę obróbek blacharskich, elementów betonowych podlewki na gzymsie kamiennym, wykucie bruzd w ścianach z kamienia, rozbiórka górnego gzymsu ściany parawanowej
- b) wykonać konserwację kamienia : czyszczenie , mycie, uzupełnienie ubytków

kitami, scalenie kolorystyczne kitów, odsalanie kamienia oraz hydrofobizacja

c) wykonanie makiety ściany parawanowej z modelem sterczyny, wykonanie modelu gipsowego

d) wykonanie makiety ściany parawanowej z modelem sterczyny, wykonanie modelu gipsowego

e) przekucie figur posłów szwedzkich i moskiewskich w piaskowcu

f) wykonanie i montaż konstrukcji wzmacniającej ze stali nierdzewnej mocowanych do tylnej części rzeźb

g) montaż rzeźb

h) uzupełnienie tynków, oraz wykonanie obróbek blacharskich

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

a) czyszczenie i mycie kamienia, hydrofobizacja powierzchni kamienia

b) uzupełnienie tynków ścian zewnętrznych z zaprawy wapienno- cementowej z wyprawą z białego cementu

d) Ze względu na duże niebezpieczeństwo przy robotach tynkarskich, konserwatorskich i montażu rzeźb praca na wysokości oraz wbudowania materiałów –(środków żrących) zaprawa wapienno- cementowa, preparat do hydrofobizacji kamienia. Pracownicy powinni posiadać odzież ochronną oraz okulary zabezpieczające bezpośredni kontakt ze środkami żrącymi.

e) W trakcie prowadzenia robót na rusztowaniach należy oznaczyć je tablicą ostrzegawczą „ UWAGA ROBOTY NA WYSOKOŚCI”

f) zakaz przebywania na terenie budowy osób postronnych

3) Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są kierownicy budowy, kierownicy robót, majstrzy, brygadziści oraz inspektorzy nadzoru.

Teren robót przed rozpoczęciem realizacji robót należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Inne zagrożenia występujące w trakcie prowadzenia robót budowlanych to:

- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów
- transport pionowy materiałów na rusztowanie
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- prace w wymuszonej pozycji ciała przy montażu rzeźb
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie,

4. Sposób instruktażu pracowników

Należy :

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
 - a) określeniem zasad postępowania w przypadku występowania zagrożenia dla ludzi i środowiska,
 - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,
 - c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
 - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót.

5. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- zagospodarowanie placu budowy i zaplecza zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- oznakowanie miejsca robót na czas budowy,
- wyznaczenie punktu pierwszej pomocy z apteczką.

Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych:

- miejsce wywozu gruzu będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

**Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:**

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy
- stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy
- dokumentacja techniczna j.w.
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
 - a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy
 - b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokółów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

URZĄD MIASTA
WARSZAWY
URZĄD MIASTA
WARSZAWY


URZĄD MIASTA
WARSZAWY