

## **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA** **dla realizacji remontu posadzki w kościele filialnym w Pątnowie.**

INFORMACJA BIOZ ZGODNIE Z Dz. U. NR 120 z dnia 10.07.2003 r. poz. 1126, Rozporządzenie  
Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.

- |      |                      |  |
|------|----------------------|--|
| 1.1. | Obiekt:              | Elewacja ściany szczytowej Palatium, łącznika Starej Wieży oraz muru przylegającego do Starej Wieży od strony dziedzińca Zamku Grodziec. |
| 1.2. | Adres:               | 59-516 Zagrodno, Grodziec 111.   |
| 1.3. | Nr działki:          | 5/1, obręb Grodziec.   |
| 1.4. | Inwestor:            | Zamek Grodziec sp. z o.o. 59-516 Zagrodno, Grodziec 111.   |
| 1.5. | Rejestr zabytków nr: | A/3515/279, z dnia 11.05.1951.   |

Informację BIOZ sporządził: mgr inż. MAREK GRATKOWSKI, Złotoryja ul. Odrzańska 2, Upr.  
Nr 72/94/Lw, DOŚ/BO/1347/02.

### **SPIS ZAWARTOŚCI:**

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych,
- Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

### **OPIS DO INFORMACJI BIOZ.**

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

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie remontu wybranych kamiennych elewacji, zlokalizowanych na dziedzińcu zamku górnego Zamku Grodziec. Remontem objęte będą:

- Północna ściana szczytowa Palatium,
- Wschodnia ściana łącznika ze Starą Wieżą,
- Południowa elewacja muru przyległego do Starej Wieży.

Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót, wykonać zgodnie z harmonogramem przyjętym przez wykonawcę.

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Teren objęty projektem zabudowany jest budynkami górnego Zamku Grodziec. Tworzą one wewnętrzny dziedziniec, zamknięty z trzech stron budynkami i murami obronnymi. Na wydzielonym terenie znajdują się wejścia do zaplecza kuchni, do krużganków murów obronnych, do hotelu zamkowego w Starej Wieży i ogólnodostępnej toalety. Teren jest utwardzony i zagospodarowany elementami małej architektury. W wejściu na wydzielony teren dziedzińca, zlokalizowane jest również wejście do wity konsumpcyjnej.

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

- Schody wejściowe na krużganki murów obronnych,
- Schody wejściowe do hotelu zamkowego.

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

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- Poruszanie się osób postronnych w pobliżu prowadzonych robót.
- Obiekt eksploatowany podczas prowadzenia prac.
- Prace prowadzone na dużej wysokości.
- Roboty wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego.
- Zapylenie terenu podczas prowadzenia robót.
- Zaprószenie i zapylenie materiałem rozbiórkowym podczas prowadzonych prac.
- Upadek materiałów i sprzętu z wysokości.
- Przebiegające tymczasowe linie kablowe i wodociągowe po terenie dziedzińca.
- Składowanie materiałów i sprzętu na dziedzińcu zamkowym.

Podczas realizacji w/w zadania będą zatrudnione następujące grupy zawodowe, które narażone są na wystąpienie następujących zagrożeń:

- Robotnik, konserwator - upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym, zaprószenie lub zapylenie oczu i dróg oddechowych, przygniecenie materiałem lub sprzętem.
- Inżynier budowy, kierownik robót, majster budowy - upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym, zaprószenie lub zapylenie oczu i dróg oddechowych, przygniecenie materiałem lub sprzętem.

Obszarem występowania tych zagrożeń są miejsca prowadzenia robót i składowania materiałów. Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego.

Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy powinny być prowadzone w następującym układzie:

- Szkolenie wstępne realizowane w trzech etapach

- szkolenie wstępne ogólne zwane instruktażem ogólnym,
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane instruktażem stanowiskowym,
- szkolenie wstępne podstawowe zwane szkoleniem podstawowym.

- **Szkolenie i doskonalenie okresowe zwane szkoleniem okresowym**

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzane szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- Zabezpieczenie i wyгородzenie terenu budowy, miejsca prowadzonych prac przed dostępem osób trzecich,
- Ogrodzenie i wydzielenie strefy komunikacji pieszych i osłonięcie przed upadającymi przedmiotami,
- Osłonięcie tras komunikacyjnych i rusztowań przed upadkiem przedmiotów i zapyle-  
niem,
- Prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy,
- Oznakowanie placu budowy,
- Bezpieczne składowanie materiałów,
- Odzież ochronną – kamizelki w kolorze ostrzegawczym,
- Obuwie ochronne, kaski, maski, okulary.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeń-  
stwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego za-  
grożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną  
komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych  
zagrożeń.**

- **Informacja o wydzieleniu i oznaczeniu miejsc prowadzenia robót.**

Miejsca prowadzenia robót będą oznaczone tablicami:

- uwaga roboty budowlane,
- roboty na wysokości,
- nieupoważnionym wstęp wzbroniony,
- przejście drugą stroną.

- **Składowanie materiałów niebezpiecznych.**

W wydzielonym i wskazanym przez inwestora pomieszczeniu, zamykanym i dostępnym tylko dla obsługi budowy.

- **Miejsce przechowywania dokumentacji.**

Dokumenty powinny być przechowywane w biurze Kierownika Budowy w miejscu odpowied-  
nio zabezpieczonym na terenie Zamku Grodziec.

Roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót  
Budowlano – Montażowych” część I „Roboty Ogólnobudowlane”.

Opracował

Marek Gratkowski