

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót obejmuje przebudowę i zmianę sposobu użytkowania budynku gospodarczego oraz części budynku usługowego na remizę strażacką oraz przebudowę świetlicy wiejskiej w Burgrabicach (dz. nr 398/3, 399/2, 389). Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przyjętym harmonogramem robót.

#### Roboty rozbiórkowe:

- Rozbiórka stropu i ścian w części parteru,
- Rozbiórka schodów wejściowych części parteru,
- Wybicie/powiększenie otworów okiennych i drzwiowych w części piwnicy, parteru i piętra.

#### Roboty budowlano-montażowe:

- Prace ziemne – określenie głębokości posadowienia fundamentów, w celu wykonania izolacji przeciwwodnej,
- Przebudowa budynku – wykonanie ścian oporowych, fundamentowych, konstrukcyjnych, działowych, podciągów, nadproży, schodów zewnętrznych,
- Montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych, nadproży okiennych, drzwiowych i słupów (częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej),
- Wykonanie konstrukcji dachu, impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych,
- Wykonanie pokrycia dachowego, obróbek blacharskich (parapety, rynny, rury spustowe), izolacji przeciwwilgociowych, przeciwwodnych i cieplnych,
- Montaż i demontaż rusztowań,

#### Roboty wykończeniowe:

- Tynkarskie, stolarskie,
- Wykonanie instalacji sanitarnych,
- Wykonanie instalacji elektrycznych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

### Wymagania dotyczące urządzenia zaplecza i placu budowy:

- 1.1 Ogrodzenie placu budowy.
- 1.2 Oświetlenie placu budowy.
- 1.3 Wydzielenie pomieszczenia higieniczno-sanitarnego i socjalnego pracowników.
- 1.4 Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy.
- 1.5 Utwardzenie wjazdu na teren budowy, dojazdów i dojazdów pożarowych.
- 1.6 Urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
- 1.7 Umieszczenie treści ogłoszenia, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy PB.
- 1.8 Określenie stref niebezpiecznych.
- 1.9 Stałe stanowiska pracy przy sprzęcie zmechanizowanym.
- 1.10 Prace na wysokości.
- 1.11 Nadzór techniczny nad robotami.

### 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren działki Inwestora zabudowany – obiekt niski na rzucie prostokąta przełamane pod kątem 9°. W jednej części dwukondygnacyjny (w tym poddasze nieużytkowe), w drugiej trzykondygnacyjny (w tym poddasze nieużytkowe), z piwnicą. Budynek pełni funkcję gospodarczą, świetlicy wiejskiej oraz mieści pomieszczenia Ochotniczej Straży Pożarnej.

### 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie ma elementów, 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
  - 4.1 Roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych np. koparki, itp.
  - 4.2 Roboty budowlano-montażowe – możliwość upadku ludzi (prace na wysokościach), możliwość awarii rusztowań, zagrożenia podczas rozładunku materiałów, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych np. betoniarki, podnośnika itp., możliwość upadku materiałów z wyższych partii budynku, wymagane jest zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych.
  - 4.3 Roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia.
  - 4.4 Roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową.
  - 4.5 Roboty ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych), zagrożenia ze strony pracujących urządzeń.
  - 4.6 Roboty instalatorskie – porażenie prądem.
  
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH
  - 5.1 Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
  - 5.2 Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
  - 5.3 W czasie trwania robót budowlanych codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
  - 5.4 Należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów.

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 SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.
  - 6.1 Roboty powinny być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
  - 6.2 Robotnicy muszą posiadać aktualne badania zdrowotne, w tym dopuszczające do pracy na wysokości oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.
  - 6.3 Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór inwestorski i autorski. W czasie wykonywania robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - 6.4 Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
  - 6.5 Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia ww. dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania.
  - 6.6 Na terenie budowy powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
  - 6.7 Przed opuszczeniem pracowników do robót budowlanych zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne), z uwzględnieniem promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
  - 6.8 Należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót.
  - 6.9 Należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń.

6.10 Należy wprowadzać zakaz wstępu pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.

W oparciu o art. 21. ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzony w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b.

Zespół projektowy: dr inż. arch. Piotr Opałka

mgr inż. arch. Marcin Dyc