

VIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE

ADRES

-

NR DZIAŁKI

cz. dz. nr 350; obręb Witków 0006;

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Kat. VIII – inne budowle

jedn. ewid. Czarny Bór

DLA OBIEKTU WYMAGANE JEST SPORZĄDZENIE PLANU BIOZ

Inwestor: **URZĄD GMINY CZARNY BÓR**

ul. XXX – lecia PRL 18

58-379 Czarny Bór

Projektant: mgr inż. arch. Joanna Styrylska, ul. Grottgera 16a, 51-630 Wrocław

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 186/00/DUW

1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

1.1 Prace zewnętrzne:

- 1.1.1 wykop z zabezpieczeniem
- 1.1.2 wykonanie fundamentów
- 1.1.3 konstrukcja wieży – konstrukcja stalowa
- 1.1.4 wykonanie instalacji odgromowej
- 1.1.5 wykonanie podestów drewnianych

2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka znajduje się na obszarze użytków leśnych.

Na działce brak jest obiektów budowlanych, z wyjątkiem drewnianego schronu służącego obsłudze ruchu turystycznego. Przez teren działki przebiegają trzy szlaki turystyczne piesze.

Teren nie jest uzbrojony w sieci uzbrojenia terenu.

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

Ewentualnym zagrożeniem dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi będą:

- 3.1 istniejący drzewostan
- 3.2 wykopy pod fundamenty, montaż elementów drewnianych przy pomocy urządzeń dźwigowych oraz prace związane z robotami na wysokości powyżej 5 m.

4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGORZEŃ WYSTĘPUJĄCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTAPIENIA.

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 4.1 osunięcie gruntu, zasypanie, upadki, uderzenia w trakcie wykonywania wykopu; zagrożenie, występujące w czasie realizacji robót ziemnych i fundamentowych;
- 4.2 usuwanie drzew i opadanie konarów;
- 4.3 wypadki związane z możliwością uderzenia spadającymi przedmiotami osób przebywających poza terenem budowy w strefie niebezpiecznej;
- 4.4 upadki z wysokości ponad 5 m; zagrożenie, występujące szczególnie w trakcie wykonywania konstrukcji obiektu oraz przy robotach dachowych;
- 4.5 wypadki spowodowane spadaniem z wysokości przedmiotów lub materiałów; zagrożenie występujące szczególnie w trakcie wykonywania konstrukcji budynku oraz przy robotach dachowych i elewacyjnych;

- 4.6 wypadki związane z pracą żurawia, o ile zostanie zastosowany bez dotrzymania wszystkich rygorów jego montażu i eksploatacji; zagrożenie występujące w okresie wznoszenia konstrukcji obiektu;
- 4.7 wypadki związane z korzystaniem z rusztowań, o ile nie zostaną dotrzymane wszystkie rygory ich montażu i bezpiecznej eksploatacji; zagrożenie występujące szczególnie w okresie wykonywania elewacji.

Zagrożenia wpływające na bezpieczeństwo otoczenia terenu budowy mogące wystąpić incydentalnie, o ile nie zostaną spełnione podstawowe wymagania BHP:

- 4.8 ryzyko wypadku związane z wchodzeniem na teren budowy osób niepowołanych;
- 4.9 ryzyko kolizji związane z wjazdem/wyjazdem ciężkiego transportu budowy;

5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż pracowników, ze szczególnym uwzględnieniem:

- 5.1 zapoznanie pracowników z zakresem i technologią prowadzenia robót;
- 5.2 wskazanie środków i preparatów niebezpiecznych dla zdrowia;
- 5.3 zapoznanie pracowników z instrukcjami technicznymi stosowania tych środków;
- 5.4 wskazanie pracownikom robót szczególnie niebezpiecznych (roboty na wysokości i przy użyciu elektronarzędzi);
- 5.5 wskazanie pracownikom robót mogących powodować zagrożenia osób trzecich (związanych np. z upadkiem elementów demontowanych i montowanych, upadkiem narzędzi, itp.).
- 5.6 należy przestrzegać stosowania wymaganych środków ochrony indywidualnych, obuwia i ubrania ochronnego.
- 5.7 kierownik robót jest zobowiązany również do sprawdzenia dokumentów potwierdzających kwalifikacje i zdolność pracowników do przeprowadzenia poszczególnych rodzajów robót.

6 ŚRODKI ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWALNYCH

Należy wykonać następujące zabezpieczenia :

- 6.1 wykonać rusztowania i podesty zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6.2 wykonać i oznakować ogrodzenie placu budowy;
- 6.3 materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych i zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych;
- 6.4 sprzęt mechaniczny zabezpieczyć przed działalnością osób niepowołanych;
- 6.5 wykopy należy oznakować i zabezpieczyć;
- 6.6 drogę ewakuacji wyznacza przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy.