

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

**Dla inwestycji: „BUDOWA BUDYNKU PRZEZNACZONEGO DO
CELÓW TURYSTYKI I WYPOCZYNKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ NA DZIAŁKACH NR 151,170 W MIEJSCOWOŚCI WOLA
WODYŃSKA, GMINA WODYNIE”.**

Inwestor:

**Urząd Gminy Wodynie
ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie**

.....
projektant:

mgr inż. arch. Przemysław Rogula

nr. upr: **MPOIA/005/2007**

uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

1. Informacje ogólne:

▪ Rodzaj budynku:

Budynek przeznaczony do celów turystyki i wypoczynku, niepodpiwniczony, parterowy, budowany w technologii zestawienia modułowych elementów prefabrykowanych wykonanych ze spienionego polistyrenu.

▪ Adres inwestycji:

m. Wola Wodyńska, gmina Wodynie, działka nr 151, 170.

▪ Nazwa, adres Inwestora:

Urząd Gminy Wodynie, ul Siedlecka 43, 08-117 Wodynie.

▪ Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Przemysław Rogula.

2. Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowane Dz.U Nr 89 poz 414 (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 03.120 poz 1126 z dnia 23 czerwca 2003.

3. Dane ogólne budynków:

- a) Wysokość budynku od poziomu wejścia do najwyższego elementu..... 4,88m.
- b) Liczba kondygnacji nadziemnych.....1
- c) Powierzchnia zabudowy..... 189,80m²
- d) Powierzchnia użytkowa..... 130,90m²
- e) Kubatura 767,22m³

4. Konstrukcja budynku:

- a) Konstrukcja nośna budynku – konstrukcję budynku stanowi sztywna, przestrzenna bryła złożona z prefabrykowanych elementów ze spienionego polistyrenu poprzez ich wzajemne sklejenie. W przekroju poprzecznym budynek składa się z czterech sklejonych styropianowych elementów połączonych za pomocą klejenia w element o kształcie odwróconej litery U. W kierunku podłużnym budynek jest rozbudowywany poprzez łączenie kolejnych scalonych poprzecznych łuków.
- b) Posadowienie- na płycie fundamentowej gr. 18 cm na podsypce piaskowo-żwirowej oraz warstwie styropianu ekstrudowanego.

5. Zakres robót dla całej inwestycji:

- a) prace ziemne
- b) wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej
- c) wykonanie płyty fundamentowej
- d) wykonanie szkieletu budynku z prefabrykowanych elementów polistyrenowych
- e) pokrycie części dachowych blachą płaską w arkuszach na rąbek stojący
- f) wykonanie elewacji

6. Obecne zagospodarowanie działki:

- Istniejąca działka jest niezabudowana, obecnie na działce znajduje się park. Działka zadrzewiona, na której nie znajdują się żadne zabudowania tymczasowe lub stałe.
- Nachylenie terenu w stronę północną, około 0,8%.

7. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie stwierdzono.

8. Występujące podczas budowy zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia ludzi:

Wykonywanie prac na wysokości powyżej 4m:

- a) wykonywanie pokrycia dachowego, krycie blachą płaską, wykonywanie obróbek blacharskich - niebezpieczeństwo upadku z rusztowań lub dachu.
 - b) wznoszenie konstrukcji ścian – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań.
 - c) wykonywanie elewacji – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- Wykonywanie wykopu pod płytę fundamentową.

9. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- a) Wykonywanie konstrukcji budynku – pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401, rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie
- b) Wykonywanie pokrycia dachu – pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne
- c) Wykonywanie prac z użyciem dźwigu – pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne

10. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- a) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji
- b) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
- c) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
- d) Kaski ochronne umieścić w pom. socjalnym j/w
- e) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
- f) Ogródzenie terenu budowy wykonać o wys. min. 1,5m, oznakować na planie j/w
- g) Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szer. 15cm, poręczy umieszczonych na wys. 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- h) Rozmieścić tablice ostrzegawcze
- i) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło
- j) Umieścić daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu
- k) Wykonać skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu
- l) Na planie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

**WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
DLA BUDYNKU PRZEZNACZONEGO DO CELÓW TURYSTYKI I WYPOCZYNKU.**

I. Odporność pożarowa budynku:

Nie stawia się żadnych wymagań co do klasy odporności pożarowej budynku, zgodnie z zapisem §213 ust.1 pkt."a" warunków technicznych.

II. Odporność ogniowa elementów budynku

Nie stawia się żadnych wymagań co do klasy odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku, takich jak słupy, stropy, ściany czy dach.

III. Kotłownie gazowe o mocy cieplnej do 30 kW

Nie dotyczy.

IV. Kotłownie na olej opałowy

Nie dotyczy.

**DLA ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA W PROJEKTOWANYCH BUDYNKACH
ZALECA SIĘ:**

- I. Wykończenie wewnętrzne płytami gipsowo – kartonowymi GKF o podwyższonej odporności ogniowej, gr. 12,5mm, w jednej warstwie na ruszcie metalowym z wypełnieniem wełny mineralnej -odporność ogniowa przegrody 30 min (klasa E 30)
- II. Ścianki działowe wykonać z płyt gipsowo – kartonowych GKF gr. 12,5mm, w dwóch warstwach na ruszcie metalowym z wypełnieniem 7,5cm wełny mineralnej – odporność ogniowa przegrody 30 min. (klasa EI 30)
- III. Stosowanie do wznoszenia i wykończenia budynku materiałów nie rozprzestrzeniających ognia i co najmniej trudno zapalnych.
- IV. Zbliżenia elementów drewnianych do przewodów spalinowych należy zabezpieczyć płytami RIDURIT.

.....
mgr inż. arch. Przemysław Rogula

nr. upr: **MPOIA/005/2007**

uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Adres zamieszkania:
ul. Słoneckiego 3/76
31-417 Kraków