



INFORMACJA BIOZ

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia **"PLAN BIOZ"**.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa wiaty drewnianej, na **działce nr 279/39** w miejscowości Szczepice gm. Kcynia.

2. Nazwa inwestora:

Gmina Kcynia
ul. Rynek 23
89-240 Kcynia
woj. kujawsko-pomorskie

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje.

mgr inż. Marcin Zwierzykowski

Plac Wolności 21

88-400 Żnin

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji.

Realizacja dotyczy zamierzenia budowlanego polegającego na budowie wiaty. Obiekt wykonany zostanie w technologii konstrukcji szkieletowej, drewnianej, z drewna sosnowego klasy C24.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren działki na której przewidywana jest inwestycja jest częściowo zabudowana budynkiem świetlicy wiejskiej.

6. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie zewidencjonowane urządzenia i sieci podziemne.

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.



Podczas realizacji obiektów w całym cyklu trwania budowy występuje ryzyko:

- upadku z wysokości;
- uszkodzeń ciała przy robotach budowlanych – upadki, złamania i uszkodzenia kończyn, otarcia, przecięcia, zmiżdżenia, przebicia, uszkodzenia skóry, oczu i słuchówek itp.;
- dodatkowe zagrożenia wynikające z utrudnień atmosferycznych tj. opady deszczu, śniegu, silny wiatr, mróz, nadmierne nasłonecznienie i wys. temperatura powietrza itp.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych etapów robót Kierownik budowy winien przeszkolić pracowników wykonujących realizację inwestycji pod względem BHP – w zależności od stanowiska i zakresu powierzonych zadań oraz sprawdzić stan gotowości do pracy pracowników – trzeźwość, aktualność badań lekarskich i szkoleń podstawowych.

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

- wszelkiego rodzaju wykopy wąsko przestrzenne winny być zabezpieczone szalunkami drewnianymi lub systemowymi zgodnie z wymogami prowadzenia robót ziemnych.
- wszelkie rusztowania wykonywane na budowie winny być wykonane z atestowanych elementów zgodnych z przepisami BHP.
- należy zachować szczególną ostrożność, przy układaniu mieszanki betonowej oraz przy robotach zbrojarskich.
- Elementy montażowe konstrukcji składać i montować z zachowaniem odpowiedniej kolejności montażu;
- Na terenie prac budowlanych powinien znajdować się wyznaczony punkt zbiórki na wypadek zagrożenia, telefon, apteczka medyczna a wśród załogi powinna być osoba wyznaczona i przeszkolona pod względem udzielania pierwszej pomocy przed medycznej;
- Zabrania się pracy w porze nocnej i po zmierzchu bez wyraźnych (pisemnych) poleceń osoby nadzorującej prace budowlane;



- Należy zwrócić szczególną uwagę na porządek na placu budowy - Drogi i ciągi komunikacyjne powinny umożliwiać bezpieczne przemieszczanie się pieszych i pojazdów – zabrania się zastawiania dojazdu składując na nim materiały budowlane lub inne urządzenia i maszyny;
- Każdy z pracowników powinien być przeszkolony pod względem BHP (szkolenie wstępne stanowiskowe), posiadać aktualne badanie lekarskie, zaświadczenie o szkoleniu podstawowym BHP, bezwzględnie stosować środki ochrony indywidualnej a w razie potrzeb ochrony zbiorowej, stosować się do zasad BHP obowiązujących na placu budowy;
- **praca pod wpływem środków odurzających lub po spożyciu alkoholu jest zabroniona.**

O ile zakres robót budowlanych w trakcie realizacji spełnia wymagania zgodne z Art. 21a pkt. 1a Prawa Budowlanego – sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.


mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0001/P-0001/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI INDO-BUDOWLANEJ



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU **ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

1. Temat opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt wiaty drewnianej przy świetlicy wiejskiej na działce nr 279/39 położonej w miejscowości Szczepice gm. Kcynia.

2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania stanowią:

- Decyzja o warunkach zabudowy;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500;
- ustalenia z Inwestorem;
- przepisy i normy.

3. Warunki gruntowo-wodne

Projektuje się wiatę drewnianą – jako zadaszenie, obiekt użytkowy służący rekreacji. Posadowienie wiaty - na gruntach I kategorii geotechnicznej, warunki gruntowe zaliczane są do prostych, wobec czego przeprowadzenie badań gruntowych nie jest konieczne.

Przyjęto nośność obliczeniową podłoża gruntowego

$$mq_F = 0,155 \text{ MPa} = 155 \text{ daN.}$$

Do głębokości odkrywki nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

4. Elementy planu zagospodarowania

Projektuje się następujące elementy zagospodarowania działki:

- Wiaty;
- Powierzchnia utwardzona;
- Studnia chłonna.

5. Bilans terenu

Powierzchnia zabudowana projektowaną wiatą	57,97 m ² =	7,12 %
Powierzchnia zabudowy istniejącego	332,22 m ² =	40,81 %
Istniejące utwardzenie poza wiatą	39,54 m ² =	4,86 %
Zieleń wraz z utwardzeniem gruntowym	384,27 m ² =	47,21 %
Razem pow. działki	814,00 m ² =	100,00 %



6. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowane elementy zagospodarowania terenu spełniają wymagania **Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie** (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Projektowana wiatła nie będzie powodowała pozbawienia dostępu do naturalnego światła dla budynków na działkach sąsiednich. Planowana inwestycja nie wprowadzi nadmiernego hałasu do środowiska, cały obiekt spełnia warunki §5 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Brak promieniowania elektromagnetycznego oraz zanieczyszczenia powietrza przez projektowaną inwestycję. *Obiekt zlokalizowany przy granicy.* W związku z powyższym obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 279/39. i 273/40.

6. Zabezpieczenie p.poż.

Układ dróg kołowych jest dogodny dla dojazdu wozów straży pożarnej.

- kategoria zagrożenia ludzi: nie określa się,
- obciążenie ogniowe $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$,
- wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami solnymi ekologicznymi, ogniodpornymi

7. Wpływ na środowisko

Projektowana wiatła nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Odprowadzenie wód opadowych do studni chłonnej.

8. Strefa ochrony konserwatorskiej

Obiekt w strefie ochrony konserwatorskiej „A”, przed rozpoczęciem prac należy wyznaczyć strefy ochronne dla wszystkich drzew w granicach prowadzonej inwestycji oznaczone trwale w terenie (np. wygrodzić), roboty ziemne na terenie parku oraz w jego obrębie należy wykonywać ręcznie lub lekkim sprzętem. Prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby nie uszkodzić roślinności wysokiej, w tym jej systemu korzeniowego. W strefach ochronnych zakazuje się poruszania ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz składowania budowlanych.

9. Przyłącza

Nie projektuje się.

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka

Upr. budowlane do projektowania i nadzorowania
bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń,
konstrukcyjnej ograniczonej

Nr ewid. NN-8345/474/81;WOIA-WP-0334

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/P00K/01
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE