



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:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy fontanny z piaskowca w miejscowości Rogowo na działce nr 1087, obręb Rogowo, gmina Rogowo.

2. Nazwa inwestora:

Gmina Rogowo
Ul. Kościelna 8
88-420 Rogowo
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 realizacji.

Realizacja zgodnie z opisem do projektu oraz załączoną częścią rysunkową.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka na której zlokalizowana będzie inwestycja jest częściowo zagospodarowana terenami utwardzonymi oraz zielenią urządzoną.

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

Nie zewidencjonowane instalacje podziemne oraz ukształtowanie terenu.

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:



- podczas prac ziemnych – ryzyko przysypania ziemią;
- podczas montażu i demontażu szalunków i rusztowań – ryzyko upadku, złamania kończyn, zwichnięcia itp.;
- podczas gięcia i cięcia prętów zbrojeniowych – ryzyko przebicia prętem, uszkodzenia kończyn, skóry, oczu;
- podczas robót murarskich – ryzyko uderzenia, upadku z wysokości, uszkodzenia kończyn itp.
- podczas montażu elementów fontanny – ryzyko przygniecenia elementem, niekontrolowanego przemieszczenia elementu itp.
- podczas prac malarskich – ryzyko uszkodzenia oka;
- podczas prac wykończeniowych – ryzyko drobnych skaleczeń i otarć;
- podczas obróbki kamienia i prac kamieniarskich – ryzyko przebicia i przecięcia skóry, upadku z wysokości, uszkodzenia kończyn;
- dodatkowe zagrożenia wynikające z utrudnień atmosferycznych tj. opady deszczu, śniegu, silny wiatr, mróz, nadmierne nasłonecznienie i wys. temperatura powietrza itp.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu 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 podstawowych szkoleń.

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 wąskoprzestrzenne powyżej 1 m głębokości muszą 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 i murarskich;
- na terenie budowy 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;



Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji **DWG**

– Marcin Zwierzykowski

Plac Wolności 21; 88-400 Żnin

tel.52 552-46-30, 600-500-262 e-mail: biuro@dwg.com.pl; www.dwg.com.pl

- zabrania się pracy w porze nocnej i po zmierzchu bez wyraźnych (pisemnych) poleceń kierownika budowy;
- należy wyznaczyć strefę wokół obiektu zgodnie z wymogami przepisów BHP – szczególnie podczas prac na wysokości;
- 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;
- zapewnienie właściwych dróg ewakuacyjnych;
- urządzenia stosowane na placu budowy bezwzględnie powinny być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowo prądowe oraz winny być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób niepowołanych;
- przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne;
- **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 przez Kierownika Budowy planu BIOZ nie jest
wymagane.**

mgr inż. Marcin Zwierzykowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0081/POOK/07
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU **ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

1. Temat opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowy fontanny z piaskowca w miejscowości Rogowo działce nr 1087 obręb Rogowo, gmina Rogowo. W miejscu projektowanej inwestycji istnieją obecnie tereny utwardzone.

2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- zlecenie i ustalenia z Inwestorem;
- przepisy i normy.

2. 1 Warunki gruntowo-wodne oraz obecne zagospodarowanie działki

Działka na której zlokalizowana będzie inwestycja jest obecnie zagospodarowana, znajdują się na niej tereny utwardzone, zieleń urządzona oraz infrastruktura techniczna.

Założono, że do głębokości posadowienia fontanny nie występują wody gruntowe.

3. Elementy projektu zagospodarowania

Projektuje się następujące elementy zagospodarowania działki:

- fontanna z piaskowca,
- infrastruktura techniczna.

4. Bilans terenu

Powierzchnia zabudowy fontanny - 5,31 m².

5. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c) Prawa budowlanego oraz na podstawie przepisów odrębnych określono obszar oddziaływania obiektów:

Element zagospodarowania terenu	Podstawa formalno - prawna	Obszar oddziaływania	Uwagi
Obiekt małej architektury - fontanna	§12, §13, §60, §271-273 R.M.I. w sprawie warunków technicznych	Obiekt usytuowany zgodnie z wymaganiami zawartymi w WT dotyczących odległości od granic działki.	-
	Art. 43 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych	Obiekt usytuowany w odpowiedniej odległości od drogi gminnej.	-



Dla projektowanej inwestycji przeanalizowano następujące rodzaje oddziaływania:

Rodzaj oddziaływania	Podstawa formalno - prawna	Obszar oddziaływania
Promieniowanie słoneczne i zacienianie	§13 i §60 R.M.I. w sprawie warunków technicznych	Zapewniono naturalne oświetlenie pomieszczeń w projektowanym budynku oraz w budynkach mieszkalnych na działkach sąsiednich.
Emisja hałasu	§1, §2 Załącznik, tabela 1-4 R.M.Ś. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	Planowana inwestycja nie wprowadza nadmiernego hałasu do środowiska. Poziom hałasu poniżej 50db w dzień oraz 40db w nocy. Brak oddziaływania na działki sąsiednie.
Emisja promieniowania elektromagnetycznego	Zał. 1 R.M.Ś. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	W projektowanej inwestycji nie występuje emisja promieniowania elektromagnetycznego. Brak oddziaływania na działki sąsiednie.
Ochrona powietrza	Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie	W projektowanej inwestycji nie przewiduje się wyrzutu substancji do powietrza. Brak oddziaływania na działki sąsiednie.
Inne emisje	Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie	Brak oddziaływania.

Zatem obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działkę nr: 1087.

6. Przyłącza

Zasilanie fontanny w energię elektryczną z projektowanego przyłącza wg odrębnego opracowania.

Zasilanie w wodę z projektowanego przyłącza wg odrębnego opracowania.

Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej poprzez projektowane przyłącze wg odrębnego opracowania.

7. Wymogi ochrony konserwatorskiej

Teren projektowanej inwestycji jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej. Projekt wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. W przypadku natrafienia na obiekt zabytkowy należy wstrzymać prace, zabezpieczyć obiekt i powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

8. Wpływ na środowisko

Projektowany obiekt nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko. Odpady powstałe podczas realizacji inwestycji składowane będą w specjalnie do tego celu przeznaczonym

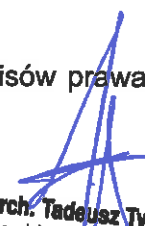


Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji **DWG**
– Marcin Zwierzykowski
Plac Wolności 21; 88-400 Żnin
tel. 52 552 46 30, 600 500 262 e-mail: biuro@dwg.com.pl

kontenerze, z uwzględnieniem segregacji oraz przekazane do utylizacji. Odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej projektowanym przyłączem wg odrębnego opracowania.

9. Ochrona interesu osób trzecich

Projektowany obiekt nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.


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; WOLA-WP-0334
tel. 605 409 096