

INWESTOR	<b>GMINA OGRODZIENIEC</b> <b>PLAC WOLNOŚCI 25, 42 – 440 OGRODZIENIEC,</b>
ADRES INWESTYCJI	<b>GMINA OGRODZIENIEC</b> <b>42 – 440 OGRODZIENIEC</b>
NUMER DZIAŁEK	804/141 jedn. ew.:241606_4 Ogrodzieniec, obręb: 0001Ogrodzieniec
<p>„Ruch i rekreacja to zdrowie” – budowa i przebudowa placów zabaw i miejsc rekreacji na terenie Gminy Ogrodzieniec.</p> <p>Kategoria obiektu V</p>	
Pow. Placu 110,0 m <sup>2</sup>	

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. MARCIN CISZEWSKI nr upr. 20/ 99	
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	inż. SŁAWOMIR LUDWIKOWSKI upr. nr SLK/1779/ ZHOK/07	

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

I. Część opisowa

II. Oświadczenie projektanta

III. Rysunki

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Karty techniczne urządzeń

IV. Załączniki:

- Wypis i wyrys z planu miejscowego zagospodarowania
- Aktualna kopia mapy zasadniczej
- Uprawnienia budowlane projektanta
- Zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno - budowlana do zgłoszenia wykonania zagospodarowania terenu.

Zadanie polega na budowie siłowni na działce nr 804/141 w Ogrodzieńcu.

Dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń typu : wyciąg górny, twister, wioślarz, orbitrek

## 2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora
- Wrys z mapy zasadniczej oraz oświadczenie o prawie własności.
- Wypis z planu miejscowego.
- Obowiązujące normy oraz przepisy

## 3. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno - budowlana do zgłoszenia wykonania zagospodarowania terenu obejmującego :

Dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń typu : wyciąg górny, twister, wioślarz, orbitrek

### Istniejące zagospodarowanie terenu

Działki przeznaczone pod inwestycję w chwili obecnej przeznaczone są do celów rekreacyjnych.

### Projektowane zagospodarowanie terenu

W istniejącym zagospodarowaniu działki nie zajdą duże zmiany. Zostaną ustawione uprzedzenia do ćwiczeń

### Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza zasięgiem obszaru eksploatacji górniczej.

### Zagrożenie dla środowiska

*Hałas i drgania* - brak uciążliwości

*Odpady* - Nie dotyczy

*Wody powierzchniowe i podziemne* - Bez zmian

*Zanieczyszczenie powietrza* - Nie dotyczy

*Dane informujące, czy przedmiotowy teren lub działka, na którym projektowany jest obiekt są wpisane do rejestru zabytków ewentualnie, czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego*

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

*Usytuowanie budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe* - Nie dotyczy

*Media* - Nie dotyczy

## 4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice nieruchomości stanowiącej własność inwestora.

*Oddziaływanie obiektu określono w oparciu o poniższe przepisy:*

a/ Prawo Budowlane

b/ Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

c/ Plan miejscowy zagospodarowania terenu.

d/ Prawo ochrony środowiska

e/ Rozporządzenie Rady Ministrów z 9.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

f/ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych oraz terenów.

## 5. TEREN ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA

Projekt wykonano przy założeniach, że: działka leży na terenach o nośności gruntu powyżej  $S_d = 1,5 \text{ kN/cm}^2$

## 6. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Nie dotyczy

## 7. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno - budowlana do zgłoszenia wykonania zagospodarowania terenu.

Zadanie polega na budowie siłowni na działce nr 804/141 w Ogrodzieńcu, to jest na dostawie i montażu urządzeń do ćwiczeń typu : wyciąg górny, twister, wioślarz, orbitrek

## 8. KOLORYSTYKA

Kolorystyka urządzeń- kolory jasne, stonowane, w kolorze naturalnego drewna, czerwieni, brązów, zieleni i innych harmonizujących z otoczeniem.

Zaleca się stosowanie materiałów naturalnych jak drewno, kamień, cegła.

Zabrania się lokalizacji obiektów, budynków rażąco dysharmonizujących z krajobrazem i elementami bezpośredniego otoczenia.

## 9. OPIS KONSTRUKCJI – NOWYCH ELEMENTÓW

1. Siłownia – montaż zestawu do ćwiczeń zgodnie z załączonymi kartami technicznymi i rysunkiem zagospodarowania.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych tego samego typu innych producentów.

#### 10.ZAKRES PRAC DO WYKONANIA OBJĘTYCH NINIEJSZYM OPRACOWANIEM

- uporządkowaniu terenu przy siłowni, wykarczowaniu krzaków
- dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń, wyposażenia

#### 11.DANE DOTYCZĄCE ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy

#### 12.SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI STAŁYMI

Nie dotyczy

#### 13.DANE OGÓLNE CHARAKTERYZUJĄCE OBIEKT POD WZGLĘDEM RODZAJU DZIAŁALNOŚCI I ZATRUDNIENIA

Bez zmian

#### 14.OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Nie dotyczy

#### 15.OPIS TECHNICZNY INSTALACJI WODNO – KANALIZACYJNEJ

Nie dotyczy

#### 16.OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ODGROMOWEJ

Nie dotyczy

#### 17.CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

NIE DOTYCZY

## 18.DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków dla budynku zaplecza sportowego – NIE DOTYCZY
- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – NIE WYSTĘPUJĄ
- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów –BEZ ZMIAN
- d) emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń– PRZEWIDUJE SIĘ SPORADYCZNY, KRÓTKOTRWAŁY HAŁAS ZWIĄZANY Z GRĄ I ZABAWAMI W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ NORMY
- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne– BEZ ZMIAN

### ***UWAGI KOŃCOWE!***

- Materiał użyty do budowy powinien posiadać atesty jakości.
- Roboty konstrukcyjne należy wykonać przez osoby uprawnione.
- Roboty montażowe należy zlecić osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta poszczególnych zastosowanych systemów, sztuką budowlaną, warunkami podanymi w specyfikacji oraz przepisami BHP.

# **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

„Ruch i rekreacja to zdrowie”  
– budowa i przebudowa placów zabaw i miejsc rekreacji na terenie Gminy  
Ogrodzieniec.

INWESTOR: GMINA OGRODZIENIEC  
PLAC WOLNOŚCI 25  
42 – 440 OGRODZIENIEC

ADRES INWESTYCJI: 42 – 440 OGRODZIENIEC  
DZ. NR 804/141  
WOJ. ŚLĄSKIE

PROJEKTANCI: mgr. Inż. MARCI CISZEWSKI  
inż. SŁAWOMIR LUDWIKOWSKI

DĄBROWA GÓRNICZA , czerwiec 2017



## **1. Podstawa opracowania**

- 1.1. zlecenie inwestora
- 1.2. projekt zagospodarowania terenu
- 1.3. projekt budowlany – wykonawczy
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## **2. Zakres robót dla planowanego zamierzenia budowlanego**

- 2.1. roboty ziemne
- 2.2. roboty zbrojarskie
- 2.3. roboty betoniarskie
- 2.4. roboty montażowe
- 2.5. roboty dekarские

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na działce nie ma istniejących zabudowań czy sieci uzbrojenia terenu mogących powodować zagrożenie bezpieczeństwa pracowników.

## **4. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na placu budowy realizowane będą roboty przygotowawcze, budowlane ( patrz punkt 2. ) i technologiczne obejmujące:

- Wykonywanie prac związanych ze wznoszeniem budynku – wykonywanie wykopów, murowanie, prace zbrojarskie i betoniarskie, prace ciesielskie i dekarские
- Wytwarzanie betonu i zaprawy
- Składowanie materiałów budowlanych
- Transport pionowy i poziomy materiałów do miejsca wbudowania

Zalecane jest ogrodzenie placu budowy lub przynajmniej wydzielenie na działce miejsc budowy taśmą ostrzegawczą.

## **5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- 5.1. przy wykonywaniu wykopów istnieje ryzyko uderzenia ramieniem koparki, w przypadku przebywania pracowników w zasięgu koparki
- 5.2. prace budowlane, montażowe z użyciem narzędzi stacjonarnych ( np. betoniarka, piła do cięcia drewna, wciągarka elektryczna, itp. ) i osobistych ( młoty udarowe, wiertarki, itp. ) stwarzają ryzyko urazów u pracowników wskutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w narzędzi i urządzeń, Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.
- 5.3. prace wykonywane na wszelkiego rodzaju podestach i rusztowaniach oraz prace dekarские stwarzają ryzyko upadku z wysokości oraz ryzyko upadku wykorzystywanych narzędzi lub materiałów na pracujących poniżej ludzi.

## **6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników**

Z uwagi na skalę zagrożeń występujących w trakcie realizacji inwestycji roboty muszą być prowadzone przez wykonawców mających doświadczenie i wyspecjalizowanych w prowadzeniu tego typu robót.

Instruktaż dla pracowników nie będzie odbiegał od typowych prowadzonych dla tego typu robót, a mianowicie:

7.1. pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych

7.2. pracownicy zostaną poinformowani o organizacji robót, przydzielonych im obowiązkach oraz o występujących zagrożeniach i wzajemnych oddziaływaniach zagrożeń

7.3. pracownicy zostaną zapoznani z planem BIOZ – w przypadku gdy zachodzi konieczność jego sporządzenia

7.4. pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej, w tym przede wszystkim odzieży ochronnej

7.5. roboty muszą być wykonywane pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót

7.6. potwierdzenie odbycia instruktażu stanowiskowego musi być uwidocznione w dokumentach budowy i potwierdzone podpisem szkolonego.

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy miejsce zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.

## **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować prawidłowo miejsce prowadzenia robót
- na zakończenie dniówki roboczej uporządkować teren
- nie zostawiać nie zabezpieczonych wykopów a najlepiej zakończyć odcinek robót i nie zostawiać otwartych wykopów
- dostarczać materiały na bieżąco, aby jak najmniej składować na posesji
- przed każdym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp i zabezpieczeń
- zapewnić bezkolizyjny odwóz ziemi z wykopu i dostawę materiałów
- wszystkie stanowiska robót prowadzonych na wysokości zostaną zabezpieczone odpowiednimi balustradami (poręcz na wysokości 1,1 m) zapobiegającymi upadkom z wysokości
- roboty na wysokości będą prowadzone z rusztowań ustawionych na poziomie 0,0 m
- w przypadku nie zastosowania balustrad należy pracowników wyposażać w pasy lub szelki bezpieczeństwa z linkami umocowanymi do stałych elementów konstrukcyjnych
- podczas prowadzenia prac na wysokości należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie pracowników pracujących niżej przed materiałami budowlanymi lub narzędziami, które mogą spaść z góry.
- Nie należy składować materiałów na pomostach

- Podczas pracy wciągarki elektrycznej należy pamiętać o dopuszczalnej jej nośności.

#### **8. Informacja o planie BIOZ**

W trakcie wykonywania przedmiotowych prac nie będą wykonywane roboty mogące powodować powstanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ( na wysokości powyżej 5 m). Przewidywane roboty trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych, będzie przy nich prawdopodobnie zatrudnionych mniej niż 20 pracowników, a pracochłonność planowanych robót prawdopodobnie nie przekroczy 500 osobodni.

*W związku z powyższym nie jest wymagane opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "BIOZ" (szczegółowego instruktażu wykonania robót oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom).*

## Oświadczenie

**Oświadczam, że projekt budowlany:**

„Ruch i rekreacja to zdrowie”  
– budowa i przebudowa placów zabaw i miejsc rekreacji na terenie Gminy Ogrodzieniec.

został sporządzony zgodnie z najnowszą wiedzą budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej.

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	<b>Nazwisko i imię</b>	<b>Uprawnienia</b>	<b>Podpis</b>
<b>ARCHITEKTURA</b>	mgr inż.arch. MARCIN CISZEWSKI	20/ 99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
<b>KONSTRUKCJA</b>	inż. SŁAWOMIR LUDWIKOWSKI	SLK / 1779 / ZHOK / 07 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	

Czerwiec 2017