

INWESTOR	<b>GMINA OGRODZIENIEC</b> <b>42 – 440 OGRODZIENIEC, UL PLAC WOLNOŚCI</b>						
ADRES INWESTYCJI	<b>42 – 440 RYCZÓW, UL. ARMII KRAJOWEJ 26</b>						
NUMER DZIAŁEK	507 / 9 k.m. 14						
<b>“ ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI RYCZÓW NA POTRZEBY KULTURALNO - REKREACYJNE.” POLEGAJĄCE NA WYKONANIU BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, USTAWIENIU ŁAWEK, HUŚTAWEK itp.</b>							
<table><tr><td>Powierzchnia terenu do gier i zabaw:</td><td>160,00 m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Powierzchnia przeznaczona pod plac zabaw:</td><td>330,00 m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Powierzchnia dojścia nowego:</td><td>200,00 m<sup>2</sup></td></tr></table>		Powierzchnia terenu do gier i zabaw:	160,00 m <sup>2</sup>	Powierzchnia przeznaczona pod plac zabaw:	330,00 m <sup>2</sup>	Powierzchnia dojścia nowego:	200,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia terenu do gier i zabaw:	160,00 m <sup>2</sup>						
Powierzchnia przeznaczona pod plac zabaw:	330,00 m <sup>2</sup>						
Powierzchnia dojścia nowego:	200,00 m <sup>2</sup>						

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT	inż. SŁAWOMIR LUDWIKOWSKI upr. nr SLK/1779/ ZHOK/07	

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

I. Część opisowa

II. Oświadczenie projektantów

III. Rysunki

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Rzut boiska wielofunkcyjnego
3. Przekrój przez boisko
4. Przekrój przez trybuny w miejscu siedzisk
5. Przekrój przez trybuny w miejscu wejścia
6. Elementy ogrodzenia ( piłkochwyty)
7. Bramka do piłki nożnej
8. Kosz do koszykówki
9. Słupki do siatkówki

IV. Załączniki:

- Aktualna kopia mapy zasadniczej
- Wypis z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego
- Uprawnienia budowlane projektantów
- Zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno - budowlana do wykonania zgłoszenia prac związanych z zagospodarowaniem centrum wsi Ryczów na potrzeby kulturalno – rekreacyjne, polegające na wyznaczeniu boiska wielofunkcyjnego, murowanych rabat kwiatowych, posadzeniu kilku drzew lub krzewów ozdobnych oraz ustawieniu urządzeń do zabawy.

## 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

działki nr 507 / 9 położonej w miejscowości Ryczów

### Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno - budowlana do wykonania zgłoszenia prac związanych z zagospodarowaniem centrum wsi Ryczów na potrzeby kulturalno – rekreacyjne, polegających na wyznaczeniu boiska wielofunkcyjnego, wykonaniu dojść z kostki brukowej, wykonaniu murowanych rabat kwiatowych, posadzeniu kilku drzew lub krzewów ozdobnych oraz ustawieniu urządzeń do zabawy.

### Istniejące zagospodarowanie terenu

Działka w części przeznaczzonej pod inwestycję w chwili obecnej nie jest zabudowana. Ogólnie na działce w jej przedniej części znajduje się budynek szkoły, wraz z wejściem. W pozostałej części działka pokryta jest trawnikiem.

### Projektowane zagospodarowanie terenu

W istniejącym zagospodarowaniu działki zajdą duże zmiany. Podstawową z nich jest przygotowanie i wyznaczenie terenu pod boisko wielofunkcyjne, wykonaniu dojść, wyznaczeniu terenu pod część ogniskowo – gilową, wykonaniu murowanych rabat kwiatowych, ustawieniu kilku ławek oraz posadzeniu

kilku drzew lub krzewów oraz ustawieniu urządzeń do zabawy dla dzieci.

### Zestawienie powierzchni

Powierzchnia terenu do gier i zabaw: 160,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia przeznaczona pod plac zabaw: 330,00 m<sup>2</sup>

### Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza zasięgiem obszaru eksploatacji górniczej.

### Zagrożenie dla środowiska

#### *Hałas i drgania*

Brak uciążliwości – gry i zabawy na boisku i placu zabaw odbywać się będą w porze dziennej, bądź wieczornej.

#### *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. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA

Podstawowym zamierzeniem jest budowa terenu rekreacyjnego, polegających na wyznaczeniu terenu pod boisko wielofunkcyjne wraz z jego przygotowaniem (wyrównanie, wyгородzenie obrzeżami betonowymi i ułożeniem nawierzchni poliuratenowej), wykonaniu dojść z kostki brukowej wydzielonej obrzeżami betonowymi bądź palisadą betonową ( w zależności od miejsca i wysokości naturalnego terenu ponad dojście), wykonaniu murowanych rabat kwiatowych, ustawieniu kilku ławek, posadzeniu kilku drzew lub krzewów ozdobnych oraz ustawieniu urządzeń do zabawy dzieci typu huśtawka czy karuzela oraz wydzielenie terenu z możliwością ustawienia grila lub rozpalenia ogniska.

#### 5. KOLORYSTYKA

Na murki rabat zastosowany zostanie kamień naturalny.

#### 6. OPIS KONSTRUKCJI – NOWYCH ELEMENTÓW

1. Boisko wielofunkcyjne – wykonanie jego polegało będzie na mechanicznym zdjęciu warstwy humusu w miejscu usytuowania boiska, wyrównaniu terenu, wyгородzeniu obrzeżami betonowymi i zasypaniem go warstwami podbudowy wraz ułożeniem wierzchniej warstwy poliuretanu. Całość należy wykonać zgodnie ze spadkami przedstawionymi na rzucie boiska. Boisko wykonać w kolorze czerwonym. Dodatkowo w miejscach zaznaczonych na rysunku rzutu należy wykonać fundamenty z osadzonymi tulejami do ustawienia bramek do piłki nożnej, kosza do koszykówki czy słupków do siatkówki zgodnie z rysunkami. Całe boisko zostanie wraz z siedziskami ogrodzone piłkochwytem o wysokości 4m po dłuższych bokach boiska i 6m po krótszych, wykonanych z siatki luźno zwisającej.

2. Murowane rabaty – rabaty w ziemi osadzone będą na żelbetowym fundamencie wykonanym do poziomu terenu i zagłębieniu ok. 50cm. Szerokość fundamentu 20 cm, zbrojenie 4ø10, strzemiona z pręta ø4,5 co 40cm, wymiar strzemion kwadrat o bokach 16 cm, umieszczone w dolnej części fundamentu (wykonane zgodnie ze sztuką i najnowszą wiedzą budowlaną oraz zasadami wykonania fundamentów. Stal zbrojenia AI, beton B20. Na tym fundamencie murowany będzie murek rabaty o wysokości 35 – 40 cm 9 ponad poziom terenu), szerokości 15 cm z kamienia naturalnego.

3. Plac zabaw – zorganizowany zostanie plac zabaw w postaci ustawienia tam huśtawki podwójnej, huśtawki wagowej, huśtawki typu karuzela, zjeżdżalni, urządzenia typu sprężynowiec, ławek oraz wykonaniu piaskownicy.

4. Dojścia – wykonane kostki brukowej grubości 6 cm na podbudowie żwirowo – piaskowej, wydzielonej z terenu betonowymi obrzeżami chodnikowymi bądź miejscowo palisadą betonową.

5. Siedziska – z jednej strony boiska wykonane zostaną dwa rzędy siedzeń dla ewentualnej widowni w liczbie szt.120. Siedziska zostaną ustawione na „podłożu” wykonanym z kostki brukowej ograniczonej betonowymi obrzeżami z różnicą wysokości zgodnie z przekrojami. Siedziska oraz boisko zostaną ogrodzone piłkochwytem – patrz p. 6.1

## 7. DANE DOTYCZĄCE ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy

## 8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI STAŁYMI

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

## 10. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Nie dotyczy

## 11. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI WODNO – KANALIZACYJNEJ

Nie dotyczy

## 12. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ODGROMOWEJ

Nie dotyczy

## 13. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy

#### 14.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, a kamień użyty do wznoszenia murków musi być odpowiedniej klasy.
- Roboty konstrukcyjne należy wykonać przez osoby uprawnione.
- Roboty instalacyjne 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.

## Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany:

ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI RYCZÓW NA POTRZEBY  
KULTURALNO – REKREACYJNE, POLEGAJĄCE NA WYKONANIU BOISKA  
WIELOFUNKCYJNEGO, USTAWIENIU ŁAWEK, HUŚTAWEK itp.

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	inż. SŁAWOMIR LUDWIKOWSKI	SLK/1779/ZHOK/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	

MAJ 2010