


<p>BIURO PROJEKTOWE</p>	<p><b>ZUHP „GOMAX” MARCIN GOLISZEK</b>  <b>09-500 GOSTYNIN UL. ŻEROMSKIEGO 25</b>  tel. fax. (024)-235-90-01, e-mail: <a href="mailto:goliszek@op.pl">goliszek@op.pl</a></p>		
<p>DATA <b>2013.05.</b></p>	<p><b>P R O J E K T</b></p>		
<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>PARKING</b></li> <li>○ <b>GÓRKA ŚLIZGOWA</b></li> <li>○ <b>TOR DO JAZDY NA ROLKACH</b></li> <li>○ <b>PLAC ZABAW</b></li> <li>○ <b>PLAC FITNESS</b></li> <li>○ <b>OGRODZENIE TERENU</b></li> </ul> <p><b>JAKO OGÓLNODOSTĘPNE I SŁUŻĄCE DO REKREACJI ELEMENTY BOISK W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA "ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PRZY GMINNYM OŚRODKU KULTURY W SZCZAWINIE KOŚCIELNYM"</b></p> <p><b>SZCZAWIN KOŚCIELNY UL. SPÓŁDZIELCZA 4, DZ. NR EWID. 152/5</b></p>		
<p>INWESTOR</p>	<p><b>GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY</b>  <b>UL. JANA PAWŁA II 10, 09-550 SZCZAWIN KOŚCIELNY</b></p>		
<p>MGR INŻ. PAWEŁ GOLISZEK</p>	<p>PROJEKTANT</p>		

EGZ. NR

**1**

**2**

## 1. Opis stanu istniejącego

Miejsce przeznaczone pod parking, górkę ślizgową, tor do jazdy na rolkach, plac zabaw, plac fitness i ogrodzenie terenu usytuowane jest na działce gminnej.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw i boiska jest porośnięty trawą, częściowo utwardzony i częściowo ogrodzony ogrodzeniem z siatki.

Istniejące ogrodzenie z siatki jest częściowo w złym stanie technicznym i jest przeznaczone do rozbiórki. W to miejsce planuje się wykonać nowe ogrodzenie z siatki i z paneli drewnianych. Będzie to wymiana ogrodzenia.

Wszystkie "kolidujące" wg mapy do celów projektowych z planowaną inwestycją urządzenia i uzbrojenie terenu, takie w szczególności jak: instalacja wodociągowa, instalacja kanalizacyjna, instalacja elektryczna, studnia, kanalizacja deszczowa, studzienki kanalizacyjne, słupy i instalacje oświetleniowe są własnością inwestora i są nieczynne. Studnia i studzienki kanalizacyjne zostaną zasypane, słupy oświetleniowe i nawiętrzne instalacje oświetleniowe zostaną zdemontowane, pozostałe w/w elementy z uwagi na koszty pozostaną w ziemi bez rozbiórki.

Kolidujące z planowaną inwestycją utwardzenie terenu zostanie rozebrane.

### Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie oględzin i opinii inwestora teren objęty opracowaniem charakteryzuje się korzystnymi warunkami gruntowo-wodnymi umożliwiającymi posadowienie bezpośrednio planowanych urządzeń. Występują grunty przepuszczalne dla wody opadowej.

## 1. Parking - zakres robót

### **Założenia**

Projektowany parking będzie ogólnodostępny.

Parking zaprojektowany został na terenie w kształcie prostokąta o podstawach 5,0 m i 19,0 m. Powierzchnia parkingu – 95,0 m<sup>2</sup>. Liczba miejsc parkingowych: 7, w tym jedno dla osób niepełnosprawnych.

### **Opis robót**

- ✓ wymalowanie na istniejącym utwardzeniu terenu linii farbą chlorokauczkową

## 2. Górka ślizgowa - zakres robót

### **Założenia**

Projektowana górkę ślizgową będzie ogólnodostępna, wykonana jako nasyp ziemny.

Użytkowanie górkę ślizgowej do zjeżdżania na sankach i na nartach będzie możliwe tylko pod nadzorem rodziców lub opiekunów dzieci.

Górkę ślizgową zaprojektowana została na terenie w kształcie zbliżonym prostokąta o podstawach 7,5 m i 55,8 m. Wysokość górkę H=1,8 m, nachylenie 3,2%. Powierzchnia zajęta przez górkę – 418,5 m<sup>2</sup>

### **Opis robót**

- ✓ roboty ziemne - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm
- ✓ roboty ziemne - nasypy ziemne
- ✓ wykonanie schodów betonowych prefabrykowanych na skarpach nasypów
- ✓ obsianie skarp trawą o silnym ukorzenieniu

### **3. Tor do jazdy na rolkach - zakres robót**

#### **Założenia**

Projektowana tor do jazdy na rolkach będzie ogólnodostępny, wykonany z kostki betonowej.

Tor zaprojektowany został na terenie w kształcie zbliżonym prostokąta o podstawach 8,0 m i 53,35 m. Powierzchnia zajęta przez tor - 408 m<sup>2</sup>.

#### **Opis robót**

- ✓ roboty ziemne - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm
- ✓ obrzeża betonowe na obrysie toru - 113,12 m
- ✓ warstwa piasku gr. gr. 10 cm - 402,24 m<sup>2</sup>
- ✓ nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - 402,24 m<sup>2</sup>

### **4. Plac zabaw - zakres robót**

#### **Założenia**

Projektowany plac zabaw będzie ogólnodostępny. Użytkowanie placu zabaw będzie możliwe tylko pod nadzorem rodziców lub opiekunów dzieci.

Plac zabaw zaprojektowany został na terenie prostokąta o podstawach 10,0 m i 20,0 m. Powierzchnia zajęta przez plac zabaw - 200,0 m<sup>2</sup>

#### **Opis robót**

- ✓ roboty ziemne - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm
- ✓ obrzeża betonowe na obrysie placu zabaw - 60,0 m
- ✓ płotek drewniany wys. 1,0 m z furtką - 60,0 m
- ✓ nawierzchnia z warstwy piasku gr. gr. 20 cm - 200,0 m<sup>2</sup>
- ✓ urządzenia do zabawy (o konstrukcji metalowo-drewnianej)
  - zjeżdżalnia (wysokość upadku 120 cm) - 1 szt.
  - huśtawka wahadłowa podwójna - 1 szt.
  - huśtawka ważka - 1 szt.
  - bujak na sprężynie - 3 szt.
  - domek dla maluchów - 1 szt.
- ✓ inne urządzenia placu zabaw
  - ławka parkowa z oparciem - 4 szt.
  - kosz na śmieci - 2 szt.
  - tablica regulaminowa placu zabaw - 1 szt.

### **5. Plac fitness - zakres robót**

#### **Założenia**

Projektowany plac fitness będzie ogólnodostępny.

Plac fitness zaprojektowany został na terenie zbliżonym do prostokąta o podstawach 8,3 m i 18,9 m. Powierzchnia zajęta przez plac fitness - 156,0 m<sup>2</sup>

#### **Opis robót**

- ✓ roboty ziemne - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm
- ✓ obrzeża betonowe na obrysie placu zabaw - 60,0 m
- ✓ wykonanie nawierzchni trawiastej intensywnie użytkowanej - 156,0 m<sup>2</sup>
- ✓ urządzenia do rekreacji (o konstrukcji metalowo-drewnianej)
  - biegacz podwójny - 1 szt.
  - prasa nożna podwójna - 1 szt.
  - wahadło podwójne - 1 szt.
  - narciarz podwójny - 1 szt.

- wyciąg górny podwójny - 1 szt.
- tablica regulaminowa - 1 szt.
- ✓ inne urządzenia placu zabaw
  - ławka parkowa z oparciem - 6 szt.
  - kosz na śmieci - 2 szt.
  - tablica regulaminowa placu zabaw - 1 szt.

## **6. Ogrodzenie - zakres robót**

### **Założenia**

Istniejące ogrodzenie z siatki będzie wymienione na nowe.

Planuje się ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych (strona północno-zachodnia terenu) i ogrodzenie z paneli drewnianych-plecionka (strona południowo-zachodnia i północno-wschodnia terenu). Planowane ogrodzenie mieści się w granicach działki nr ewid. 152/5.

### **Opis robót**

- ✓ ogrodzenie z siatki wys. 1,5 m na słupkach stalowych z rury 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m, osadzonych w gniazdach cokołu betonowego 20/80 cm (20 cm ponad poziom terenu) - długość ogrodzenia 80,0 m. Całkowita wysokość ogrodzenia - 1,75 m.
- ✓ ogrodzenie z paneli drewnianych (plecionka) o wysokości 1,8 m na słupkach drewnianych o rozstawie 1,8 m, osadzonych w gniazdach cokołu betonowego 20/80 cm (20 cm ponad poziom terenu) - długość ogrodzenia 73,0 m. Całkowita wysokość ogrodzenia - 1,95 m.

## **7. Uwagi ogólne.**

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie. Montażu urządzeń mogą dokonywać osoby przeszkolone w tym celu przez producentów urządzeń oraz w oparciu o instrukcje montażu.