

## **GMINA SADLINKI**

# **Wykonanie placu zabaw na osiedlu „KÓŁECZKO” w Sadlinkach – wymiana starego na nowy Sadlinki, ul. Robotnicza, dz. nr 226**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

*Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

### **Zakres:**

Architektura

### **Inwestor:**

Gmina Sadlinki  
Ul. Kwidzyńska 12  
82-522 Sadlinki

### **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

#### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Opis techniczny
2. Informacja BIOZ
3. Uprawnienia

#### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

rys. 1. Szkic sytuacyjny działki	1:1000
rys. A1 Rozmieszczenie elementów	1:100

### **ZAKŁAD PROJEKTOWO-WYKONAWCZY**

JANUSZ LEŚNIEWSKI

82-550 Prabuty, ul. Sanatoryjna 18/4  
tel: 602 578 337      email: janles@send.pl

### **Architektura:**

Projektant:  
mgr inż. arch. Tomasz Porębný  
upr. proj. nr KPOKKA 06/2003, WRR-DT/7-132/46/2002  
data opracowania: maj 2012r.

### **Opracowanie:**

tech. bud. Janusz Leśniewski  
upr. nr 1714/EL/92  
data opracowania: maj 2012r.

**Materiały objęte dokumentacją chronione są prawami autorskimi. W związku z tym autorzy projektu zastrzegają sobie prawa autorskie, zakazują wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z umową i wprowadzania w nim zmian bez ich zgody.**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
  1. Opis techniczny
  2. Informacja BIOZ
  3. Uprawnienia
  
- II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA
  1. Szkic sytuacyjny
  2. Plac zabaw rozmieszczenie elementów

## OPIS

### 1. Podstawa opracowania:

- 1.1 Zlecenie Inwestora.
- 1.2 Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.3 Odpowiednie przepisy oraz normy.
- 1.4 Kopia mapy zasadniczej 1:1000.

### 2. Opis projektu

#### 2.1 Dane ogólne:

Przewidziany do remontu plac zabaw zlokalizowany jest w miejscowości Sadlinki przy ul. Robotniczej na działce nr 226 stanowiącej własność Gminy Sadlinki. Jest to obiekt zaliczony do VIII kategorii.

#### 2.2 Opis robót:

Projektuje się wymianę następujących elementów placu zabaw:

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Plenerowy zestaw zabawowy                         | - 1 szt.    |
| • Drabinka pozioma                                   |             |
| • Drabinka skośna                                    |             |
| • Przeplotnia drewniana                              |             |
| • Wieża zadaszona                                    |             |
| • Zjeżdżalnia  |             |
| • Pomost wysoki                                      |             |
| • Pomost wiszący                                     |             |
| • Pomost średni                                      |             |
| • Pomost z belką                                     |             |
| • Pomosty skośne                                     |             |
| 2. Huśtawka dla dzieci starszych wahadłowa podwójna  | - 2 szt.    |
| 3. Huśtawka dla małych dzieci wagowa                 | - 4 szt.    |
| 4. Huśtawka „koń na sprężynie”                       | - 3 szt.    |
| 5. Ławki plenerowe                                   | - 2 szt.    |
| 6. Kosze na śmieci                                   | - 2 szt.    |
| 7. Bramki do piłki nożnej o wymiarach 5,0m x 2,0m    | - 1 komplet |
| 8. Ogrodzenie o wysokości 1,5m                       | - 75,0 mb   |
| 9. Furtki wejściowe szerokości 1,0m i wysokości 1,5m | - 1 szt.    |

Uwaga: przy elementach zabawowych należy uzupełnić lub wykonać na nowo strefy bezpieczeństwa np. poprzez wysypanie warstwy piasku gr. min. 15cm o powierzchni i zakresie zgodnymi z obowiązującymi normami i przepisami.

Wymogi dla materiałów elementów zabawowych:

1. Drewno: baliki z drewna sosnowego bezrdzeniowego lub klejonego o profilu okrągłym.
2. Elementy stalowe: drążki poręcze i uchwyty, elementy huśtawek oraz sprężyny do sprężynowców itp., malowane proszkowo, odporne na wpływy atmosferyczne. Ślizgi zjeżdżalni oraz łańcuchy ze stali nierdzewnej. Wszystkie łączenia, spoiny i mocowania muszą być starannie wykończone, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników.
3. Płyty HDPE, HPL: stosowane przy sprężynowcach, daszkach, barierkach, muszą być odporne na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych, nie mogą pęcznieć i nie mogą się rozwarstwiać.

Wymogi dla ławek:

Podstawa ławki – masywna stabilna metalowa podstawa mocowana do podłoża, siedzisko z oparciem– drewniane listwy z impregnowanego drewna dębowego, długość ławki – 200,0cm

Wymogi dla koszy na śmieci:

Kosze na śmieci metalowe ocynkowane malowane farbami proszkowymi pojemność min. 50l, zamocowane na stałe do podłoża (kształt, kolorystyka, wysokość zamocowania oraz typ należy uzgodnić z Inwestorem),

Wymogi dla bramek piłkarskich:

Bramki do piłki nożnej muszą posiadać wymiary 5,0mx2,0m, mają być wykonane z owalnego profilu 120x100mm, aluminiowego lakierowanego proszkowo na biało, muszą być kompletne i muszą spełniać wszelkie wymagania stawiane przez PZPN i FIFA oraz zawarte w normach PN-EN 748-2006. Bezpieczeństwo użytkowania bramek potwierdzają badania niezależnych instytucji oraz certyfikat bezpieczeństwa B wydany przez Instytut Sportu.

Wymogi dla ogrodzenia:

Ogrodzenie placu zabaw o łącznej długości 75,0mb wykonać z systemowych paneli metalowych.

Panele skonstruowane są z poziomych, podwójnych prętów stalowych 2\*8mm zgrzewanych punktowo z pionowymi pojedynczymi prętami 6mm. Szerokość panelu w osiach skrajnych prętów wynosi 2500mm. Wymiar oczek wynosi 50mm x 200mm. Panele ocynkowane powleczone poliestrem<sup>1</sup>. Do montażu paneli należy użyć słupków o przekroju 60mm x 40mm.

Montaż furtek (systemowych) wys. 1,5m, szer. 1,0m – kpl. 1

W obrębie przedmiotowej działki nie występują i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.

Teren przedmiotowej działki nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej ani w strefie ochrony archeologicznej.