

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU**  
**ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW**

Projekcyjnik Nr 1  
Integralną część zgłoszenia  
AB. 6743.1.543.2016M  
z dnia 29.11.2016.

**NAZWA**

Plac zabaw

**ADRES OBIEKTU:**

Skarżysko-Kamienna  
ul. Szkolna 15, działka nr ewid. 15

**INWESTOR:**

Zespół Placówek Edukacyjno-Wychowawczych  
ul. Szkolna 15  
26-110 Skarżysko-Kamienna

**OPRACOWAŁ:**

Mgr inż. arch. Ryszard Dąbrowski

Upr. bud. nr 36/KL/75

mgr inż. architekt  
RYSZARD DĄBROWSKI  
Kielce, ul. Toporowskiego 34/3  
pr. upr. 36/KL/75

Październik 2016

# **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW**

**ARCHITEKTURA**

**CZĘŚĆ OPISOWA**

**Spis treści opisu technicznego do projektu.**

**ARCHITEKTURA**

1. Dane ogólne
2. Podstawa opracowania dokumentacji
3. Ogólna charakterystyka inwestycji
- 3.1. Dane dot. wielkości obiektu
4. Opis stanu istniejącego.
5. Przedmiot i zakres inwestycji
6. Charakterystyka nawierzchni
7. Wyposażenie boiska.
8. Ogrodzenie.
9. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.
10. Uwagi końcowe.

## **CZEŚĆ 1- ARCHITEKTURA**

### **Opis techniczny do projektu.**

Projekt placu zabaw wraz z zabawkami, ławeczkami o wymiarach 22,10m x 11,90 m. Nawierzchnia bezpieczna z maty gumowej przerostowe znajduje się tylko na części placu zabaw 15,9m x 11,90 m.

### **Dane ogólne**

#### **1.1. Inwestor;**

Zespół Placówek Edukacyjno-Wychowawczych  
ul. Szkolna 15  
26-110 Skarżysko-Kamienna

#### **1.2. Obiekt:**

Plac zabaw o wymiarach 22,10 m x 11,90 m

#### **1.3. Adres Inwestycji:**

Skarżysko-Kamienna  
ul. Szkolna 15  
działka nr ewid. 15

## **2. Podstawa opracowania dokumentacji.**

- 2.1. Uzgodnienia inwestorem.
- 2.2. Wytyczne materiałowe i instrukcje producentów.

## **3. Ogólna charakterystyka inwestycji**

### **3.1. Dane dotyczące wielkości obiektu.**

Plac zabaw zaprojektowano częściowo o nawierzchni z maty gumowej przerostowe. Wymiar placu zabaw o w/w nawierzchni to 15,90 m x 11,90m . Piaskownica i karuzela znajdują się na powierzchni trawiastej o wymiarach 6,2 m x 11,90 m.

## **4. Opis stanu istniejącego.**

W miejscu planowanej inwestycji znajduje się obecnie teren nieutwardzony o nawierzchni trawiastej.

## **5. Przedmiot i zakres inwestycji**

Zaprojektowano plac zabaw o powierzchni utwardzonej z maty gumowej przerostowe 189,21 m<sup>2</sup> oraz części o powierzchni trawiastej 73,78 m<sup>2</sup> .

## **6.Charakterystyka nawierzchni.**

Powierzchnia z maty gumowej przerostowe mogą być instalowane bezpośrednio na wypoziomowanym i utwardzonym gruncie, który po zainstalowaniu mat należy przesiać trawą. Podstawową zaletą mat gumowych jest fakt, iż przygotowanie terenu ogranicza się do wyrównania i utwardzenia warstwy piasku lub żwiru. Nawierzchnia tego typu może być stosowana zarówno na placach zabaw jak i obiektach sportowych.

Powierzchnia maty gumowej ma formę odcisków pierścieni z otworami, umożliwiającymi swobodny wzrost trawy przez matę.

## **7.Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabawy.**

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i specyfikacją techniczną. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego. Zgodnie z wytycznymi Inwestora plac zabaw będzie wyposażony w następujące urządzenia do zabawy:

- Huśtawka wahadłowa – 1szt
- Zestaw rekreacyjny trzywieżowy– 1 szt
- Huśtawka sprężynowa – 1 szt
- Huśtawka wagowa – 1 szt
- Karuzela -1 szt
- Piasownica ( z plandeką) -1szt
- Ławka z oparciem – 2 szt
- Stół z ławkami – 1szt
- Kosz parkowy – 2szt
- Regulamin placu zabaw – 1szt

## **8. Ogrodzenie**

Teren objęty opracowaniem znajduje się na terenie szkoły, który jest już ogrodzony.

## **9. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.**

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu pogarszającego stan środowiska naturalnego lub mogącego spowodować jego zachwianie.

## **10. Uwagi końcowe**

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu

Opracowała

Mgr inż. arch. Ryszard Dąbrowski

Upr. bud. nr 36/KL/75  
mgr inż. architekt  
RYSZARD DĄBROWSKI  
Kielce, ul. Tęczyńskiego 34/3  
26-100 Skarżysko-Kamienna