

## **OPIS TECHNICZNY.**

do projektu budowy placu zabaw przy Publicznej Szkole Podstawowej w Myślakowicach

### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- 1.2. Pomiary terenowe wykonane przez projektanta.
- 1.3. Normy i przepisy obowiązujące w tym zakresie.
- 1.4. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami

### **2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest budowa placu zabaw przy Publicznej Szkole Podstawowej w miejscowości Myślakowice nr działki 1012. Inwestorem jest Gmina Odrzywół, 26-425 Odrzywół, ul. Warszawska 53.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie poszczególnych warstw podbudowy
- montaż sprzętu zabawowego
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej bezspoinowej placu zabaw
- montaż tablicy regulaminowej
- uporządkowanie terenu

### **3. Istniejący stan zagospodarowania.**

#### 3.1. Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowany plac zabaw znajduje się w Myślakowicach na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej działka nr ewidencyjny 1012.

Część działki przeznaczona pod plac zabaw ma nawierzchnię trawiastą, ta część działki graniczy z budynkiem szkoły i jest od strony wschodniej i północnej ogrodzona.

#### 3.2. Istniejące uzbrojenie terenu.

Przez teren działki przebiega linia telekomunikacyjna, której właścicielem jest Orange Polska S.A. nie koliduje ona z projektowanym zagospodarowaniem.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

#### 4.1. Zestawienie powierzchni inwestycji.

Plac zabaw będzie usytuowany w części działki, która znajduje się pomiędzy budynkiem szkoły a ogrodzeniem.

Powierzchnia placu to 101,20 m<sup>2</sup>.

#### 4.2. Zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na planie sytuacyjnym w skali 1:500. Obejmuje on:

- umiejscowienie placu zabaw
- umiejscowienie wyposażenia placu zabaw:
  - zestaw małej gaj ze zjeżdżalnią z płaszczyzną z siatki linowej, z trapezami ze skałkami i drabinkami
- wykonanie ogrodzenia
- umiejscowienie regulaminu.

#### 4.3. Technologia wykonawstwa.

##### 4.3.1. Roboty ziemne.

W ramach robót ziemnych należy wykonać zdjęcie warstwy humusu, wykonanie wykopów pod obrzeża i fundamenty pod elementy placu zabaw ( obrzeża ).

#### 4.3.2. Plac zabaw.

W skład placu zabaw wchodzi:

1. Małpi gaj ze zjeżdżalnią z płaszczyzną z siatki linowej, z trapez z skałkami i drabinkami
2. Regulamin
3. Ogrodzenie

Nawierzchnia placu zabaw wykonana jako bezpieczna, bezspoinowa, dwuwarstwowa, przepuszczalna dla wody. Pierwsza warstwa wykonana z mieszaniny granulatu SBR i kleju poliuretanowego gr. 45 – 50 mm ułożona bezpośrednio na podbudowie z kruszywa łamanego druga warstwa z mieszaniny granulatu EPDM i kleju poliuretanowego gr. 10 – 15 mm. Całkowita grubość nawierzchni 60 mm.

#### 4.4. Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

#### 4.5. Ogrodzenie

Wokół placu zabaw zostało zaprojektowane ogrodzenie systemowe dla tego typu obiektów.

### **4. Informacje o działce.**

Działka nr ewidencyjny 1012, obręb Myślakowice w gminie Odrzywół, powiat przysuski nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

### **5. Wpływ na środowisko, zabezpieczenie pożarowe.**

Projektowany plac zabaw nie będzie wywierać wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych, oraz nie naruszają interesów osób trzecich. Nie stwarzają zagrożenia pożarowego.

### **6. Uwagi końcowe.**

Niniejsze opracowanie jest dokumentacją projektowo - kosztorysową w stadium projektu wykonawczego i nie zawiera szczegółowych opracowań w zakresie przebudowy infrastruktury podziemnej.

Projektowane elementy zawierają wszelkie potrzebne w tym zakresie rozwiązania funkcjonalne, a także spełniają obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy. Urządzenia należy montować i użytkować zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez producentów.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Do budowy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, świadectwa jakości, aprobaty techniczne.

Opracował: