

## 1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie otrzymane od Zamawiającego tj. Urzędu Gminy Kowala
- Mapa do celów projektowych uzyskana z biura geodezyjnego
- wytyczne do projektowania uzyskane od Inwestora
- przeprowadzona wizja w terenie,

## 2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest zaprojektowanie budowy placu zabaw przy świetlicy wiejskiej zlokalizowanej w miejscowości Ludwinów na terenie Gminy Kowala.

## 3. Opis stanu istniejącego

### 3.1. Teren projektowanego placu zabaw

Teren na którym projektuje się plac zabaw znajduje się na działce nr 104/14 w Ludwinowie. Teren przeznaczony na projektowane urządzenia placu zabaw nie jest ogrodzony, sąsiaduje z istniejącą świetlicą wiejską zrealizowaną wg odrębnego opracowania. Przewidziany pod plac zabaw teren na przedmiotowej działce ma nawierzchnię trawiastą. Teren jest płaski, pozbawiony średniej czy wysokiej roślinności, krzewów i drzew.

### 3.2. Urządzenia obce

Pomiędzy budynkiem świetlicy oraz planowanego placu zabaw wyprowadzona jestz budynku instalacja kanalizacji sanitarnej i szczelny zbiornik szambo. Zbiornik zlokalizowany jest w wymaganej przepisami odległości od projektowanego placu zabaw.

## 4. Inwentaryzacja zieleni

Na terenie przeznaczonym do lokalizacji planowanych elementów rekreacyjnych nie występuje zieleń kolidująca z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym. Dlatego też nie ma potrzeby wykonania inwentaryzacji zieleni.

## 5. Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na plac zabaw.

### 5.1 Bilans terenu

Powierzchnia terenu objętego zagospodarowaniem:	252,00	m
Powierzchnia projektowanej nawierzchni bezpiecznej (piasek):	144,50	2
Powierzchnia zieleni:	107,50	m
		2
		m
		2

### 5.2 Plan zagospodarowania.

Zagospodarowanie terenu przewiduje ustawienie trzech urządzeń rekreacyjnych:

- Zestawu zabawowego

- Huśtawki typu „bocianie gniazdo”
- Zestawu zręcznościowego „Czworokąt”

Ponadto na terenie planowane jest zlokalizowanie ławki oraz kosza na śmieci. Lokalizacja elementów projektowanych jak na szkicu sytuacyjnym terenu. Pozostały teren jako nawierzchnia trawiasta – istniejąca.

#### 5.2. Projektowane elementy placu zabaw w urządzenia do zabawy

Projektowane urządzenie należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176- 7:2009. Montowane urządzenie i jego elementy 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 urządzenia 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.

Wszystkie projektowane elementy placu zabaw posiadają karty techniczne załączone do niniejszej dokumentacji.

### **6. Uwagi końcowe**

Wszystkie wymiary należy ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy poszczególnych elementów. 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 należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm.

.....

mgr inż. arch. Błażej Marchewka  
MA/029/09; MA-2117