

## **Opis techniczny do projektu utworzenia placu zabaw w m. Gniewoszków na działce nr ew, gr. 508.**

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa Placu Zabaw przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Gniewoszowie

Podstawą opracowania projektu jest:

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- Obowiązujące przepisy

#### 1.1 Lokalizacja Inwestycji

Plac zabaw na działce nr 508 w m. Gniewoszków gm. Gniewoszków

#### 1.2 Rodzaj i cel inwestycji

Celem projektowanej inwestycji jest stworzenie miejsca do wypoczynku i zabawy dla dzieci uczęszczających do szkoły i przedszkola oraz innych dzieci mieszkańców miejscowości Gniewoszków. Plac zabaw z nawierzchnią z piasku obramowaną w obrzeżu betonowym, ogrodzenie placu zabaw w systemie panelowym ocynkowanym o wysokości 1,50m bez podmurówki systemowej.

#### 1.3 Okres realizacji i etapowanie inwestycji

Całość inwestycji w fazie założeń przyjęto, że jej realizacja będzie odbywać się w jednym etapie.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

#### 2.1 Zagospodarowanie istniejące działki

Planowana inwestycja będzie realizowana na działce, na której istnieje wybudowana od wielu lat szkoła przy ul. Konopniczej w Gniewoszowie. Teren częściowo utwardzony, oraz częściowo zadrzewiony i porośnięty trawą.

## 2.2 Zagospodarowanie terenu przyległego

Wokół działki budownictwo jednorodzinne

## 3. Rozwiązania architektoniczno budowlane

### 3.1 Opis zagospodarowania terenu dla placu zabaw

Projektowany plac zabaw zostanie zlokalizowany w rejonie wejścia na teren działki od strony ul. Krótkiej. Plac wyposażony będzie w zabawki z atestami i certyfikatami odpowiadającymi bieżącym przepisom i normą.

- Huśtawka wahadłowa podwójna -1.00szt.
- Huśtawka wagowa - 2.00szt.
- Piaskownica- 1.00szt.
- Bujak - 2szt.
- Ślizgawka-zjeżdżalnia -1.00szt.
- Zestaw zabawowy-dwie wieże - 1.00kpl.
- Ławka prosta rurkowa z oparciem – 5,00szt
- Kosz na śmieci - 3.00
- Tablica informacyjna z regulaminem - 1.00szt.

## 4. Roboty ziemne

Roboty ziemne będą polegały na korytowaniu podłoża pod nawierzchnię placu zabaw i wyprofilowaniu nawierzchni gruntowej. Następnie uzupełnienie powierzchni piaskiem gr. 20cm.

## 5. Nawierzchnie

Projektuje się nawierzchnie placu zabaw z piasku obramowanej częściowo nowoprojektowanymi obrzeżami betonowymi 100x20x6cm oraz cokołem istniejącego ogrodzenia terenu działki.

Przewiduje się wybudowanie w celu całkowitego zamknięcia terenu placu zabaw ogrodzenia w systemie panelowym bez podmurówki wysokości 1,50m. W ogrodzeniu

2szat. furtek szer. 1,00 w systemie panelowym. Zakończenie przęseł ogrodzenia bez ostrych zakończeń. Pozostałe ogrodzenie jako istniejące terenu działki.

Projektuje się od istniejącego chodnika z kostki brukowej wejście utwardzone jako chodnik z kostki brukowej oraz utwardzenie terenu placu zabaw tylko w częściach, gdzie znajdować się będą projektowane ławki.

#### 6. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowane prace budowlane nie stwarzają żadnego zagrożenia dla środowiska naturalnego. W trakcie realizacji robót nie będą stosowane technologie i materiały niebezpieczne dla środowiska. Wykonywanie prac nie będzie generowało uciążliwego dla otoczenia hałasu.

opracował