

OPIS TECHNICZNY.

do projektu budowy placu zabaw w miejscowości Wyśmierzyce

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 w miejscowości Wyśmierzyce na działce nr ewidencyjny 1861/1. Inwestorem jest Gmina Wyśmierzyce, 26-811 Wyśmierzyce, ul. Adama Mickiewicza 75.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod plac zabaw
- montaż sprzętu zabawowego
- montaż ławek
- montaż koszy na śmieci
- montaż tablicy regulaminowej
- uporządkowanie terenu

3. Istniejący stan zagospodarowania.

3.1. Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowany plac zabaw znajduje się w miejscowości Wyśmierzyce to działka nr ewidencyjny 1861/1 przy drodze gminnej, ul. Stefana Batorego. W granicach działki usytuowane są obiekty sportowe.

3.2. Istniejące uzbrojenie terenu.

Na terenie działki przy drodze gminnej i dojazdowej do obiektów sportowych usytuowana jest kanalizacja sanitarna i kabel energetyczny. Sieci te nie kolidują z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod plac zabaw, nieutwardzona - 546 m².

4.2. Zagospodarowanie terenu.

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

- umiejscowienie placu zabaw i jego wyposażenia:
 - zestaw małej gaj ze zjeżdżalnią,
 - karuzela bąk,
 - huśtawka wahadłowa z oparciem,
 - bujawka na sprężynie,
 - huśtawka ważka równoważna,
 - piaskownica
- umiejscowienie ławek, koszy na śmieci i regulaminu.

4.3. Technologia wykonawstwa.

4.3.1. Roboty ziemne.

Roboty ziemne ograniczają się do profilowania i zagęszczania podłoża gruntowego do wskaźnika 0.97 dla górnej warstwy gruntu na głębokości 20 cm oraz wykonania wykopów pod fundamenty elementów placu zabaw.

4.3.2. Plac zabaw.

W skład placu zabaw wchodzi:

1. Małpi gaj ze zjeżdżalnią
2. Karuzela bąk
3. Huśtawka wahadłowa z oparciem
4. Bujawka na sprężynie
5. Huśtawka ważka równoważna
6. Piaskownica w obudowie z balików drewnianych.

Nawierzchnia placu zabaw:

- nawierzchnia trawiasta naturalna.

Montaż wszystkich urządzeń zabawowych musi odbywać się zgodnie z instrukcją producenta w fundamentach, zachowując strefę bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.

4.4. Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

5. Informacje o działce.

Teren zamierzonego inwestowania nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie znajduje się w granicach terenu górniczego, znajduje się jednak na terenie obszaru NATURA 2000.

Przedsięwzięcie pod nazwą: **Budowa placu zabaw** bez ogrodzenia, bez utwardzenia powierzchni przeznaczonej pod urządzenia zabawowe nie wymaga przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

6. Wpływ na środowisko, zabezpieczenie pożarowe.

Projektowany plac zabaw nie będzie wywierał wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych, oraz nie narusza interesów osób trzecich. Nie stwarza zagrożenia pożarowego.

7. 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: