

OPIS TECHNICZNY.

do projektu budowy placu zabaw przy Zespole Szkół Gminnych w Starej Błotnicy

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 Zespole Szkół Gminnych w Starej Błotnicy nr działki 134/4. Inwestorem jest Gmina Stara Błotnica, 26-806 Stara Błotnica.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- wykonanie robót ziemnych
- montaż sprzętu zabawowego
- oczyszczenie i zagruntowanie istniejącej podbudowy asfaltowej
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej bezspoinowej placu zabaw
- wykonanie ogrodzenia
- obsianie trawą
- 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 Starej Błotnicy na terenie Zespołu Szkół Gminnych; to działka nr ewidencyjny 134/4.

Część działki przeznaczona pod plac zabaw ma nawierzchnię asfaltową w dobrym stanie. Nawierzchnia ta zostanie wykorzystana jako podbudowa pod projektowaną nawierzchnię bezpieczną, poliuretanową bezspoinową.

3.2. Istniejące uzbrojenie terenu.

Z projektowanym zagospodarowaniem terenu nie kolidują żadne sieci.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Zestawienie powierzchni inwestycji.

Plac zabaw będzie usytuowany w części działki na której znajduje się asfaltowy plac, pozostałość po boisku wielofunkcyjnym.

Powierzchnia placu to 360 m².

4.2. Zagospodarowanie terenu.

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

- umiejscowienie placu zabaw i jego ogrodzenia
- umiejscowienie wyposażenia placu zabaw:
 - zestaw małej gaj ze zjeżdżalnią,
 - karuzela bąk
 - huśtawka wahadłowa podwójna bez oparcia,

- bujak na sprężynie,
 - huśtawka ważka równoważna.
- umiejscowienie ławek, koszy na śmieci i regulaminu.

4.3. Technologia wykonawstwa.

4.3.1. Roboty ziemne.

W ramach robót ziemnych należy wykonać wykopy pod fundamenty ogrodzenia i elementy placu zabaw (obrzeża).

4.3.2. Plac zabaw.

W skład placu zabaw wchodzi:

1. Małpi gaj ze zjeżdżalnią
2. Karuzela bąk
3. Huśtawka wahadłowa podwójna bez oparc
4. Bujak na sprężynie
5. Huśtawka ważka równoważna.

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 betonu asfaltowego uprzednio zagruntowana preparatem do gruntowania, 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.

4.3.3. Ogrodzenie

Ogrodzenie systemowe dla tego typu obiektów.

5. Informacje o działce.

Działka nr ewidencyjny 134/4, obręb Stara Błotnica w gminie Stara Błotnica, powiat białobrzeski nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

6. 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.

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: