

OPIS TECHNICZNY.

do projektu budowy placu zabaw przy PSP w Czarnocinie

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 PSP w Czarnocinie na działce nr ewidencyjny 321. Inwestorem jest Gmina Radzanów, 26-807 Radzanów, Radzanów 92A.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

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

3. Istniejący stan zagospodarowania.

3.1. Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowany plac zabaw znajduje się w miejscowości Czarnocin jest to działka przeznaczona pod obiekty szkolne położona przy drodze powiatowej. W granicach działki usytuowane są obiekty szkolne.

3.2. Istniejące uzbrowienie terenu.

Na terenie działki nr ewid. 321 usytuowany jest wodociąg nie koliduje on jednak z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod plac zabaw, nieutwardzona - 364 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:
 - zestawu wielofunkcyjnego z trzema wieżami, ścianką wspinaczkową, zjeżdżalnicami,
 - huśtawki wagowej,
 - sprężynowca dwuosobowego,
 - dwóch różnych sprężynowców jednoosobowych,
 - karuzeli obrotowej z miejscem do siedzenia,
 - huśtawki dwuosobowej, łańcuchowej,
 - komina trójkątnego.
- umiejscowienie regulaminu.

4.3. Technologia wykonawstwa.

4.3.1. Roboty ziemne.

Roboty ziemne ograniczają się do niezbędnego plantowania terenu oraz do wykonania kotwienia urządzeń zabawowych w gruncie.

4.3.2. Plac zabaw.

W skład placu zabaw wchodzi:

1. Zestaw wielofunkcyjny z trzema wieżami, ścianką wspinaczkową i zjeżdżalnią,
2. Huśtawka wagowa
3. Sprężynowiec dwuosobowy
4. Dwa różne sprężynowce jednoosobowe
5. Karuzela obrotowa z miejscem do siedzenia
6. Huśtawka dwuosobowa łańcuchowa
7. Komin trójkątny
8. Regulamin

Nawierzchnia placu zabaw:

- nawierzchnia trawiasta naturalna.

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

4.4. Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

5. Informacje o działce.

Działka nr ewidencyjny 321 obręb Czarnocin w gminie Radzanów, 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 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: