

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji:

Projektowany obiekt to zespół elementów małej architektury do zabaw dla dzieci w Odolionie, przy ulicy Młodzieżowej usytuowany na działce nr 30/16. Program inwestycji obejmuje: postawienie gotowych urządzeń do zabaw dla dzieci montowanych na uprzednio przygotowanych prefabrykowanych stopach fundamentowych.

2. Stan istniejący:

Działka nr 30/16 jest działką zabudowaną budynkiem Żłobka będącym w budowie wraz z niezbędną infrastrukturą. Teren działki jest nieogrodzony i częściowo utwardzony. Ogrodzenie działki planuje się wykonać w II etapie inwestycji. Na terenie działki występuje ukształtowana roślinność niska i wysoka nie zaewidencjonowana na mapach. Istniejące drzewa zostały naniesione na mapę. W razie kolizji z projektowanymi urządzeniami inwestor dokona usunięcia tejże roślinności zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie przyrody lub przesunie projektowane urządzenia tak aby nie kolidowały z projektowanym zagospodarowaniem.

3. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce projektuje się:

- usytuowanie urządzeń do zabaw dla dzieci z zachowaniem stref ochronnych wokół zabawek:

1. zestaw zabawowy z piaskownicą – szt. 1
2. bujak sprężynowy konik - szt. 1
3. bujak sprężynowy motor - szt. 1
4. bujak sprężynowy autko - szt. 1
5. zestaw zabawowy dla żłobka - szt. 1
6. ławko-stół przedszkolny - szt. 1
7. regulamin placu zabaw - szt. 1

Wymaganie odnośnie urządzeń:

Podstawowe wymagania dla urządzeń:

- urządzenia zgodne z normą PN-EN 1176
- urządzenia wykonane z drewna litego sosnowego
- słupy malowane dwukrotnie podkładem i lakierem koloryzującym do drewna i zakryte od góry kapturkami z tworzywa
- daszki, balustrady w zestawie z wysokiej jakości płyty HDPE/HPL
- drążki drabinek, rurki - stalowe ocynkowane ogniowo
- ślizg z blachy kwasoodpornej z bokami z HDPE
- elementy ozdobne, wykończeniowe z HDPE
- bujaki z HDPE na stalowej sprężynie malowanej proszkowo
- urządzenia montowane w stopach betonowych

- urządzenie ze strefami bezpieczeństwa upadku wykonanymi z trawy
- posiadające minimum dwuletnią gwarancję
- dostosowanie do wymagań znaku bezpieczeństwa
- o wysokiej odporności na wpływ warunków atmosferycznych (deszcz, słońce, śnieg)
- o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia i obciążenia)

Elementy placu zabaw nie będą kolidowały z urządzeniami infrastruktury podziemnej.

4. Zestawienie powierzchni:

- | | |
|---|--------------------------|
| - powierzchnia działki nr 618/9 | - 1392,00 m ² |
| - powierzchnia działki przeznaczona pod plac zabaw | - 164,00 m ² |
| - powierzchnia placu zabaw przeznaczona do obsiania trawą | - 164,00 m ² |

5. Charakterystyka ekologiczna:

Obiekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

6. Inne dane:

Działka ani teren, na którym jest projektowany obiekt, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działkę nr 30/16.

Używać tylko urządzeń posiadających certyfikaty zgodności z polskimi normami.

Roboty montażowe wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Użyte w projekcie urządzenia należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie podobnych urządzeń innych producentów o podobnych właściwościach technicznych, użytkowych i wizualnych.

opracował: