

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji:

Projektowany obiekt to zespół elementów małej architektury do zabaw dla dzieci w Brudnowie, na działce nr 35/5, gmina Waganiec. Program inwestycji obejmuje: postawienie gotowych urządzeń do zabaw dla dzieci montowanych na uprzednio przygotowanych prefabrykowanych stopach fundamentowych jako rozbudowa istniejącego placu zabaw.

2. Stan istniejący:

Działka nr 35/5 jest działką zabudowaną istniejącym Przedszkolem oraz Zespołem Szkół wraz z niezbędną infrastrukturą. Teren działki jest ogrodzony i częściowo utwardzony. Na terenie działki znajduje się istniejący nie zaewidencjonowany na mapach plac zabaw z urządzeniami:

- huśtawka podwójna
- wałka
- przepłotnia
- zestaw zabawowy
- bujak sprężynowy
- karuzela tarczowa
- ławka

3. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce projektuje się:

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

1. zestaw zabawowy nr 1 – szt. 1
2. bujak sprężynowy - szt. 1
3. huśtawka wagowa - szt. 1
4. huśtawka podwójna - szt. 1

- usytuowanie elementów małej architektury:

1. ławka wraz z oparciem – szt. 1
2. kosz na odpady – szt. 1
3. tablica informacyjna – szt.1

Wymaganie odnośnie urządzeń:

Podstawowe wymagania dla urządzeń:

- urządzenia zgodne z normą PN-EN 1176
- urządzenia wykonane z drewna klejonego warstwowo zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych
- urządzenia montowane w stopach betonowych
- huśtawki wyposażone w siedziska kubełkowe
- zjeżdżalnie z tworzywa PEHD
- elementy stalowe urządzeń malowane proszkowo
- 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. Charakterystyka ekologiczna:

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

5. 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 35/5.

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: