

Spis treści

I. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Uprawnienia, izby projektanta
4. Oświadczenie projektanta
5. Opis techniczny

II. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu.
2. Rzut przyziemia z lokalizacją urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury.
3. Urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury.

I. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora
2. Wizja lokalna, inwentaryzacja własna
3. Ustalenia z Zamawiającym
4. Katalogi, wytyczne producenta urządzeń,
5. Polskie Normy dotyczące placów zabaw.

Inwestor:

Gmina Obrazów
Obrazów 84
27-641 Obrazów

II. Dane ogólne:

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji zewnętrznych urządzeń placu zabaw oraz elementów małej architektury przy budynku gminnej biblioteki publicznej na terenie działki nr ewid. 254/2 w miejscowości Obrazów, gmina Obrazów – teren zamknięty wewnętrzny.

Celem projektu jest określenie lokalizacji zewnętrznych prefabrykowanych urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury.

III. Ogólna charakterystyka terenu objętego projektem:

1. Opis stanu istniejącego

Działka, na której lokalizuje się urządzenia jest zagospodarowana istniejącym budynkiem gminnej biblioteki publicznej, istniejącą altaną o konstrukcji drewnianej, ogrodzeniem, zielenią niską urządzoną. Działka jest ogrodzona, czasowo dostępna, posiada dostęp do drogi publicznej – istniejący, bez zmian.

IV. Opis rozwiązań projektowych.

1. Wyposażenie placu zabaw

Plac zabaw projektuje się wyposażać w urządzenia zabawowe według załączonej specyfikacji – stół betonowy do gry w tenisa stołowego, stół betonowy do gry w szachy, piłkarzyki betonowe oraz elementy małej architektury – betonowy kosz na śmieci, ławki miejskie (dwie sztuki).

Przy montażu urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury zwrócić uwagę na lokalizację urządzeń sieci uzbrojenia terenu.

2. Wymagania do urządzeń zabawowych

Projektowane urządzenia zabawowe powinny być wykonane z materiałów najwyższej jakości, z elementów betonowych, stalowych, tworzywa sztucznego, drewnianych sosnowych toczonych cylindrycznie impregnowanych metodą próżniowo-ciśnieniową.

Łączniki muszą być ukryte w elementach drewnianych bądź zakryte plastikowymi nakładkami.

Wszystkie urządzenia powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, być dostosowane do wymagań znaku bezpieczeństwa, mieć wysoką oporność na wpływ czynników atmosferycznych, wysoką oporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia – obciążenia).

Montaż urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

Przy instalacji producent powinien dostarczyć instrukcje, które powinny zawierać przynajmniej następujące informacje:

1. Szczegóły dotyczące instalacji, funkcjonowania, kontroli i konserwacji urządzenia;
2. Rozdział lub nota zwracająca uwagę użytkownika na konieczność wzmocnienia kontroli lub konserwacji, jeżeli urządzenie jest intensywnie użytkowane;

3 Zalecenie ostrożności w odniesieniu do szczególnych zagrożeń dla dzieci wynikających z niepełnej instalacji, demontażu lub dokonywania konserwacji;

Urządzenia powinny być wyraźnie i trwale oznakowane z podaniem co najmniej:

- a) Nazwy i adresu producenta lub upoważnionego przedstawiciela
- b) Metryczki urządzenia i roku produkcji
- c) Znaku poziomego podstawowego
- d) Numery i daty norm europejskich, tzn. EN1 176-1:199X

Należy zwrócić uwagę na montowanie fundamentów urządzeń.

Fundamenty powinny być zamontowane tak, aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcie się, uderzenie itp.) .

Wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub, powinny się znajdować co najmniej 400mm pod płaszczyzną zabawy, chyba że zostały całkowicie zakryte.

Każde urządzenie wymaga montażu z zachowaniem stref bezpieczeństwa odpowiednich do wysokości swobodnego upadku (HIC). Lokalizacja urządzeń w strefie bezpieczeństwa – według wytycznych producenta. Strefy bezpieczeństwa dla danych urządzeń według wytycznych producenta.

Prace montażowe urządzeń placu zabaw wykonuje firma produkująca urządzenia. Lokalizacja urządzeń w poszczególnych strefach bezpieczeństwa – według wytycznych producenta.

Przy placu zabaw należy umieścić Regulamin Placu Zabaw. Certyfikaty, deklaracje zgodności, instrukcje użytkowania winien przechowywać zarządca placu zabaw.

Wszystkie prace budowlano-montażowe urządzeń placu zabaw wykonać zgodnie z zasadami BHP, dokonać protokolarnego odbioru prac.

Opracował: