

Koncepcja Zamawiającego dot. placu zabaw

I. Założenia ogólne

1. Projekt wykonania dokumentacji projektowej winien zostać zrealizowany zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2001 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 202, poz. 2072 z 2004 r. z późn. zm.).
2. Opracowanie powinno obejmować przygotowanie projektu zagospodarowania placu zabaw przy Szkole Podstawowej im. kmdra B. Romanowskiego w Grabionnej, w ramach rządowego programu Radosna Szkoła dla małego placu zabaw o powierzchni ok. 240m².

II. Opis zadania

Miejsce realizacji: Szkoła Podstawowa im. kmdra. B. Romanowskiego w Grabionnej, Grabionna 4, 89-350 Miasteczko Krajeńskie (w części północnej dz. nr 72 przy drodze powiatowej):

Zadanie obejmuje swym zasięgiem obszar o powierzchni ok. 240m².

Sposób zagospodarowania terenu szkolnego placu zabaw powinien uwzględniać w szczególności pokrycie powierzchni szkolnego placu zabaw:

- **ok. 150m²** - nawierzchnia, na której zostanie zainstalowany sprzęt rekreacyjny, powinna amortyzować upadek dziecka z wysokości (piankowa albo gumowa), w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL: 2011 – Tieforange, zgodną z Polskimi Normami,
- **ok. 20m²** powinno być pokryte nawierzchnią syntetyczną typu tartan lub inną nawierzchnią syntetyczną, w kolorze niebieskim w odcieniu zbliżonym do PANTONE: 540C, RAL: 5003 – Saphirblau, zgodną z Polskimi Normami,
- **ok. 70m²** powierzchni powinno być pokryte zielenią.

Uwaga:

Koszt wykonania zadania powinien uwzględniać przygotowanie terenu przeznaczonego pod budowę placu zabaw (niwelację terenu, wykonanie odpowiedniej podbudowy gwarantującej stabilność i sztywność nawierzchni syntetycznej np.: z mieszanek kamiennych lub mas mineralnych)

1. Sugerowany wykaz urządzeń na plac zabaw:

Lp.

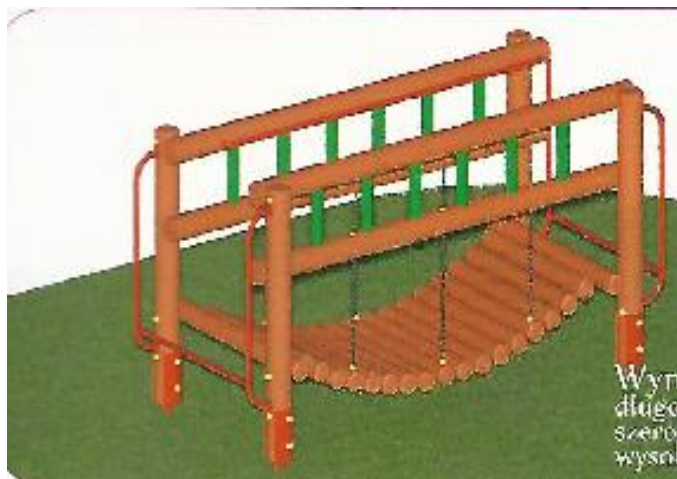
Wypożyczenie placu zabaw

Rysunek

- 1) **Zestaw zabawowy drewniany** zawierający m.in.:
- 2 wieże czworokątne z dachem dwuspadowym,
 - 2 x podest,
 - 1 x duża zjeżdżalnia,
 - 1 x kratownica łańcuchowa
 - 1 x rura strażacka
 - 2 x trap łączący,
 - 1 x trap wejściowy z poręczami,
 - 1 x przejście tunelowe,
 - 1 x drabinka pozioma,
 - 1 x zjeżdżalnia mała
 - minimalne wymiary urządzenia: (dł. x szer. x wys.) 8,15 x 6,15 x 3,60 m
 - strefa użytkowania urządzenia 9,45 m x 11,65 m
 - Maksymalna wysokość upadku: 1,95 m



- 2) **Pomost wiszący** składający się z:
- poręcze oraz podest wykonane z drewna zabezpieczone środkiem impregnującym,
 - podest przymocowany do poręczy za pomocą łańcuchów,
 - do poręczy bocznych, z obu stron, powinna być zamocowana „drabinka pozioma” umożliwiająca chwytanie dzieciom bawiącym się na urządzeniu.
 - 2 szt. uchwytów umożliwiających wejście na podest
 - minimalne wymiary urządzenia: (dł. x szer. x wys.) 2,40 x 1,00 x 1,40 m
 - strefa bezpieczeństwa 5,40 x 4,00 m
 - maksymalna wysokość upadku: 1,0 m



- 3) **Huśtawka „ważka” podwójna;**
- huśtawka wahadłowa posiadająca dwie równoważnie, dająca możliwość równoczesnego korzystania czwórce dzieci,
 - wykonana z drewna impregnowanego
 - minimalne wymiary urządzenia: (dł. x szer. x wys.) 3,00 x 2,50 x 0,70 m
 - pole strefy bezpieczeństwa: 6,00 x 5,50 m
 - maksymalna wysokość upadku: 0,60 m



4) **Bujak sprężynowy konik**

- wymiary urządzenia do (wys. x szer. x dł.)
84 x 22 x do 92 cm
- maksymalna wysokość upadku 46 cm
- pole strefy użytkowania urządzenia 3,00x
2,30 m



W/w urządzenia zabawowe powinny zawierać min. 36 miesięczny okres gwarancji.

Urządzenia składające się na zamówienie muszą być zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami polskimi i europejskimi oraz posiadać certyfikaty zgodności z normami PN-EN 1176.

Zalecana różnorodna kolorystyka. Do każdego sprzętu należy dołączyć certyfikat zgodności oraz instrukcję konserwacji.

Przy projektowaniu należy uwzględnić parametry terenu, usytuowanie względem istniejącej infrastruktury: budynków i ogrodzenia.

2. Ponadto teren placu zabaw powinien zostać wyposażony w:

1) ławki żeliwne z oparciem – 2 sztuki;

- wym. dł. min. 1,50 m, szer. 0,5 m
wysokość siedziska ok. 50 cm.

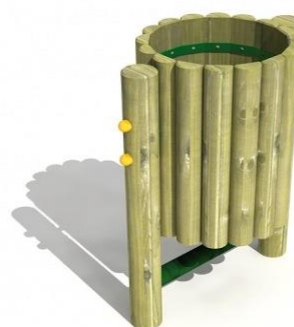
Ławki winny być stabilne, siedziska z drewna impregnowanego lub innego materiału odpornego na warunki atmosferyczne.



2) tablicę zawierającą logo rządowego programu Radosna Szkoła (zgodnie ze wzorem dostępnym na stronie <http://www.radosnaszkola.men.gov.pl>), napis o treści „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego RADOSNA SZKOŁA” oraz regulamin określający zasady i warunki korzystania ze szkolnego placu zabaw, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających ze szkolnego placu zabaw – nr kontaktowy do dyrektora szkoły, bądź osoby przez niego upoważnionej oraz numery telefonów alarmowych,

3) naturalne ogrodzenie placu zabaw tj. poprzez nasadzenie zieleni

4) kosze na śmieci – 2 sztuki, wykonane z drewna impregnowanego, trwale zakotwione w ziemi.



Plac zabaw może zostać zrealizowany w kształcie kwadratu lub prostokąta.

UWAGA: Załączone rysunki są materiałem pomocniczym. Kolorystyka oraz układ elementów dowolne.

AKCEPTUJĘ NINIEJSZĄ KONCEPCJĘ:

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)