

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

Wykonanie placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Grajewie.

Adres obiektu, którego dotyczy program: ul. Konstytucji 3 Maja 23;
19-200 Grajewo

1. Ogólny opis wykonania zadania.

Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchniami na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 przy ul. Konstytucji 3 Maja 23 na podstawie Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2009 r. Dz. U. Nr 110, poz. 915.

Zakres robót obejmuje kompleksowe wykonanie stanowisk placu zabaw, tj.:

- zaprojektowanie placu zabaw,
- dostawa oraz montaż urządzeń i elementów wchodzących w skład stanowisk placu zabaw i jego uruchomienie,
- przekazanie szkole gotowego do użytkowania obiektu wraz z dokumentacją zawierającą atesty, aprobaty bądź też certyfikaty niezbędne do rozpoczęcia eksploatacji.

2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu

Plac zabaw dla dzieci w wieku 5 – 12 lat.

Powierzchnia pod plac zabaw wynosi 240 m². Teren przeznaczony pod lokalizację placu zabaw obecnie użytkowany jako zieleniec o nawierzchni trawiastej z nielicznymi nasadzeniami krzewów i drzew liściastych i oznaczony jest kolorem żółtym na Kopii Mapy Zasadniczej.

Projekt i prace przygotowawcze

- wartość szacunkowa ok. 7.000,00 zł

Zestaw zabawowy:

- **huśtawka wagowa** – konstrukcja urządzenia z rur stalowych 114,3 x 4 i 88,9 x 3,2 i 30x 2 mm, siedziska metalowo-gumowe
- wartość szacunkowa ok. 3.100,00 zł
- **Wielofunkcyjny zestaw zabawowy** - zjeżdżalnia, drabinka wejściowa, pomost ruchomy, miniścianka wspinaczkowa, rura strażacka, balkon
- wartość szacunkowa ok. 35.000,00 zł
- **karuzela krzyżowa** – na podstawie metalowej, siedziska gumowane z oparciem, obrotowy układ łożyskowy
- wartość szacunkowa ok. 6.500,00 zł,

- **huśtawka podwójna** – konstrukcja z rur stalowych 60,3x2,9 mm, zawiesie huśtawki z łańcucha chromowego 5 mm, teflonu i elementów chromowych, tulejki z teflonu, siedziska gumowe zbrojone profilami aluminiowymi
– wartość szacunkowa ok. **4.300,00 zł**
- **ławeczki 2 szt** – konstrukcja wykonana z rury o przekroju 76,1 x 3,2 mm, kątowników i płaskowników stalowych, siedzisko z listew drzewa liściastego, deski zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą impregnatów
– wartość szacunkowa ok. **1.300,00 zł /1 szt.**,
- **kosz na śmieci** – konstrukcja urządzenia z rury stalowej 48,3 mm, daszek kosza z blachy 3 mm, na stałe połączony z konstrukcją, kosz wyposażać w zamek uwalniający
- wartość szacunkowa ok. **1.300,00 zł**
- **regulamin – karta techniczna** – konstrukcja z rury stalowej 48,3 x 2,9 i 30 x 2 mm, oraz pręta 16 mm, tablica z blachy mocowana do konstrukcji,
- wartość szacunkowa ok. **880,00 zł**
- **bujak ocynkowany lakierowany** – rowerek – konstrukcja rur i kształtowników stalowych, siedziska oraz boki z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE, kołysanie na sprężynie stalowej L= 400 mm o średnicy 200 mm
- wartość szacunkowa ok. **4.300,00 zł**

Nawierzchni syntetyczna

Nawierzchnia bezpieczna, zabezpieczająca przed uszkodzeniami ciała, posiadająca certyfikat, charakteryzująca się dużą trwałością kolorów oraz odpornością na ścieranie. Odporna na działanie warunków atmosferycznych, jak wilgoć, mróz czy duże skoki temperatury

- szacunkowa wartość ok. **60.720,00 zł**

Ogrodzenie

Istniejące ogrodzenie wykonane jest z ram stalowych wypełnionych siatką ogrodzeniową mocowanych do słupów stalowych, osadzonych w cokole betonowym. Należy wykonać remont tego ogrodzenia (malowanie ram i słupków w kolorze zielonym, uzupełnić tynk w cokole i pomalować)

- wartość szacunkowa ok. **2.000,00 zł**

Wjazd na działkę zarówno w okresie budowy jak również funkcjonowania obiektu możliwy jest od ulicy Konstytucji 3 Maja 23 przez istniejącą bramę wjazdową.

Stanowiska powinny się składać z urządzeń zabawowych posadowionych na fundamencie w wersji zagłębionej,

W obrębie miejsc zabawowych nawierzchnie sztuczne.

Konstrukcja urządzenia zabawowego powinna zapewniać bezpieczne użytkowanie oraz przebywanie podczas korzystania z tychże urządzeń,

Wykonanie robót i materiały użyte do ich wykonania zgodnie z ustawą Prawo Budowlane oraz szczegółowymi warunkami technicznymi, itp.,

Wymaga się, aby elementy konstrukcyjne miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 20 lat, nawierzchnie sztuczne nie mniejszą niż 15 lat.

WICEDYREKTOR SZKOŁY

mgr Renata Niedziółko

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala 1:500 (1:1000)

Woj. podlaskie

Pow. grajewski

Gm. Grajewo

1531/2

L. Ks. 127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31

127.31