**Doposażenie placu zabaw w Mrocznie cz. I**

Budowa: Mroczno

Obiekt: plac zabaw przy szkole

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Opis pozycji | Ilość | Przykładowe realizacje |
| 1. | Bujak sprężynowy tupu „rower” – parametrowo równoważny nie gorszy. Wymagany montaż urządzenia na kotwach stalowych z zachowaniem zalecanych stref bezpieczeństwa.  Konstrukcja: stal sprężynowa śr. min 20 mm, ocynkowana, malowana proszkowo, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Elementy łączeniowe to śruby wraz z nakrętkami zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Fundamenty prefabrykowane wykonane z betonu B-20 o wymiarach 50x50 cm, w gruncie na głębokości min. 50 cm i osadzanie przy pomocy stalowych gwintowanych prętów zatopionych w świeżym betonie. Wymiary bujaka około 35x100x85 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia zostaną wskazane przez Inwestora (mapa). Podane wyżej parametry określają parametry Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.  Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176:1 - 2009 oraz przedłożenie atestów i certyfikatów potwierdzających zgodność.  Kody CPV:  43325000-7 Wyposażenie parków  i placów zabaw  45112710-5 -Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | 1 szt. |  |
| 2. | Huśtawka ważka pojedyncza - parametrowo produkt równoważny nie gorszy. Wymagany montaż urządzenia na kotwach stalowych z zachowaniem zalecanych stref bezpieczeństwa. Konstrukcja: stal, belka malowana proszkowo, pozostałe elementy z płyty polietylenowej HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Elementy łączeniowe to śruby wraz z nakrętkami zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Wymiary huśtawki około 70x300x75 cm. Urządzenie winno być utwierdzone trwale w gruncie na fundamencie betonowym. Szczegóły umiejscowienia urządzenia zostaną wskazane przez Inwestora (mapa). Podane wyżej parametry określają parametry Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.  Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176:1 - 2009 oraz przedłożenie atestów i certyfikatów potwierdzających zgodność.  Kody CPV:  43325000-7 Wyposażenie parków  i placów zabaw  45112710-5 -Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | 1 szt. |  |
| 3. | Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo - parametrowo produkt równoważny nie gorszy. Wymagany montaż urządzenia na kotwach stalowych, połączonych trwale z gruntem, z zachowaniem zalecanych stref bezpieczeństwa. Konstrukcja: stalowa, elementy mocowań wykonane ze stali malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone dla bezpieczeństwa plastikowymi kapslami. Wymiary huśtawki około 570x160x210 cm. Zestaw powinien zawierać bocianie gniazdo jak również, 2 siedziska gumowe. Szczegóły umiejscowienia urządzenia zostaną wskazane przez Inwestora (mapa). Podane wyżej parametry określają parametry Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.  Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176:1 - 2009 oraz przedłożenie atestów i certyfikatów potwierdzających zgodność.  Kody CPV:  43325000-7 Wyposażenie parków  i placów zabaw  45112710-5 -Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | 1 szt. |  |

**Doposażenie placu zabaw w Linowcu cz. II**

Budowa: Linowiec

Obiekt: plac zabaw

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Opis pozycji | Ilość | Przykładowe realizacje |
| 1 | Urządzenie wielofunkcyjne „zestaw zabawowy” – parametrowo produkt równoważny nie gorszy. Konstrukcja przypominająca „domek” z zabezpieczeniami przed upadkiem, wejście za pomocą drabinki poziomej, ślizg „zjeżdżalnia”, ścianka wspinaczkowa i zjazd strażacki, mile widziane dodatkowe elementy takie jak kółko i krzyżyk, liczydło, tunel, itp.  Konstrukcja metalowa antykorozyjna, malowana proszkowo z elementami tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne. Wymagany montaż urządzenia na kotwach stalowych, utwierdzonych w gruncie na fundamencie betonowym z zachowaniem zalecanych stref bezpieczeństwa. Wymiary około 270x200x267 cm. Elementy mocowań wykonane ze stali malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone dla bezpieczeństwa plastikowymi kapslami. Szczegóły umiejscowienia urządzeń znajdować się będą na mapie sytuacyjnej. Podane wyżej parametry określają parametry Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.  Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176:1 - 2009 oraz przedłożenie atestów i certyfikatów potwierdzających zgodność.  Kody CPV:  43325000-7 Wyposażenie parków  i placów zabaw  45112710-5 -Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | 1 szt. | 1102 Zestaw zabawowy Poligon plac zabaw metalowy 7853547913 - Allegro.pl  Plac zabaw metalowy dla dzieci - Avis |

**Doposażenie placu zabaw w Zajączkowie cz. III**

Budowa: Zajączkowo

Obiekt: plac zabaw

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Opis pozycji | Ilość | Przykładowe realizacje |
| 1 | Urządzenie sprawnościowe „ORBITREK” – parametrowo produkt równoważny nie gorszy. Konstrukcja metalowa antykorozyjna, malowana proszkowo z elementami tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne. Wymagany montaż urządzenia na betonowych fundamentach z zachowaniem zalecanych stref bezpieczeństwa. Wymiary około 1505x620x1920 cm. Elementy mocowań wykonane ze stali malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone dla bezpieczeństwa plastikowymi kapslami. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Kolorystyka dowolna z palety RAL. Szczegóły umiejscowienia urządzenia zostaną wskazane przez Inwestora (mapa pozycja 2 wg. legendy). Podane wyżej parametry określają parametry Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.  Wymagana zgodność z normą **PN-EN 16630:2015-06** oraz przedłożenie atestów i certyfikatów potwierdzających zgodność.  Kody CPV:  43325000-7 Wyposażenie parków  i placów zabaw  45112710-5 -Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | 1 szt. | Orbitrek wolnostojacy siłownia zewnętrzna Seria Eco Trainer - Artbud.pl |