

PRZEDMIAR ROBÓT
WRAZ ZE SPECYFIKACJĄ URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
dla miejscowości Wietszyce i Mileszyn - GMINA PĘCŁAW

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

1. Karuzela

Urządzenie musi być zgodne z normą PN-EN 1176.

Wymiary urządzenia ok. 300-350x300-350cm, wysokość ok. 250-300cm

Strefa upadku; ok. 850-900cm x 850-900cm (dostosowana do urządzenia)

Wysokość swobodnego upadku ok.1-1,5m

Urządzenie powinno być przystosowane do jednoczesnego korzystania 3 dzieci

Urządzenie przystosowane do przedziału wiekowego dzieci: 3-12lat

Specyfikacja materiałowa:

- elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub stopach betonowych
- ewentualne ścianki, daszki urządzenia wykonane ze sklejki, płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub łańcuchy ze stali nierdzewnej
- siedziska karuzeli gumowe (wzmocnione elementami stalowymi)

2. Drabinka pozioma

Urządzenie musi być zgodne z normą PN-EN 1176.

Wymiary urządzenia ok. 80-100x270-300cm, wysokość ok. 230-250cm

Strefa upadku; ok. 450-500cm x 850-900cm

Wysokość swobodnego upadku ok.2m

Urządzenie powinno być przystosowane do jednoczesnego korzystania 3 dzieci

Urządzenie przystosowane do przedziału wiekowego dzieci: 3-12lat

Zestaw powinien składać się z dwóch drabinek pionowych (słupki) oraz drabinki poziomej

Specyfikacja materiałowa:

- elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub stopie betonowej
- ewentualne ścianki, daszki urządzenia, wykonane ze sklejki, płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć

3. ławka z oparciem

Urządzenie musi być zgodne z normą PN-EN 1176.

Wymiary urządzenia ok. 180-200x80-90cm, wysokość ok. 85cm

Urządzenie powinno być przystosowane do jednoczesnego korzystania 2-3 osób

Specyfikacja materiałowa:

- elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.
- elementy stalowe malowane proszkowo
- oparcie i siedziska drewniane
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- urządzenie montowane na stopach betonowych

4. Stojak na rowery – 5 stanowisk

Wymiary urządzenia ok. 30x140cm, wysokość ok. 30cm

Urządzenie powinno być przystosowane do jednoczesnego ustawienia 5 rowerów

Specyfikacja materiałowa:

- elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na stopach betonowych

5. Kosz na śmieci

Kosz na śmieci w obudowie drewnianej z kubłem z blachy ocynkowanej

Wymiary urządzenia ok. 55-60x55-60cm, wysokość ok. 60cm

Specyfikacja materiałowa:

- elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.
- elementy stalowe malowane proszkowo
- obudowa drewniana, zabezpieczona ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV

PRZEDMIAR – montaż urządzeń i elementów małej architektury

Specyfikacja urządzeń i elementów małej architektury dla poszczególnych miejscowości

Wietszyce

- Karuzela nr 1 - 1szt
- Ławka z oparciem nr 3 - 3szt
- Stojak na rowery nr 4 - 1szt
- Kosz na śmieci nr 5 - 2szt
- boisko do piłki siatkowej plażowej wraz z wyposażeniem

Mileszyn

- Drabinka pozioma nr 2 - 1szt
- Stojak na rowery nr 4 - 1szt
- Ławka z oparciem nr 3 - 1szt

Strefa upadku dla wszystkich urządzeń z piasku o granulacji 0,25-3mm, gr 20cm zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176-1:2017

Dno wykopu pod strefę upadku wyłożone geowłókniną o gramaturze 200g/m²

Przedmiar robót

- Roboty pomiarowe dla potrzeb montażu urządzeń - 1kpl
- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 20cm pod wykonanie stref bezpieczeństwa - 126m²
- Załadowanie nadmiaru ziemi wraz z wywozem samochodami samowyładowczymi - 25,2m³
- Rozścielenie geowłókniny na dnie wykopów - 126m²
- Montaż urządzeń zgodnie ze specyfikacją - 1kpl
- Wykonanie stref bezpieczeństwa o nawierzchni piaszczystej pod urządzeniami - 126m²
- Montaż elementów małej architektury (stojaki na rowery, ławki, kosze) zgodnie ze specyfikacją - 1kpl

Boisko do piłki siatkowej plażowej

Podstawowe parametry boiska:

Wymiary pola gry: 8x16m.

Całkowity wymiar boiska, ze strefami ochronnymi szerokości 3m: 14x22m

Boisko ograniczone obrzeżem betonowym 6x20cm na ławie betonowej C12/15 z nakładkami z tworzywa sztucznego.

Nawierzchnia boiska z piasku o uziarnieniu 0,25-3mm

Grubość nawierzchni – 30cm

Wyposażenie boiska: słupki, siatka, taśmy

Szczegóły wykonania zgodnie z dokumentacją techniczną

Przedmiar

| | |
|---|----------------------|
| - Roboty pomiarowe dla potrzeb budowy boiska | - 1kpl |
| - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr 20cm | - 308m ² |
| - Wykonanie wykopu w gruncie kat.III gr.10cm | - 30,8m ³ |
| - Wywiezienie nadmiaru gruntu | - 92,4m ³ |
| - Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na ławie betonowej C12/15 wraz z nakładkami z tworzyw sztucznych | - 72mb |
| - Ułożenie na dnie wykopu geowłókniny o gramaturze 200 g/m ² | - 308m ² |
| - Wykonanie fundamentów betonowych C12/15 słupków | - 0,6m ³ |
| - Montaż słupków do podwieszenia siatki wraz z osłonami | - 1kpl |
| - Wykonanie nawierzchni z piasku (uziarnienie 0,25-3mm) gr.30cm | -308m ² |
| - Montaż taśmy do oznaczenia boiska | - 1kpl |
| - Montaż na słupkach siatki do gry wraz z wyposażeniem | - 1kpl |