

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa placu zabaw w miejscowości Strzyżewo

| | |
|------------------|--|
| Nazwa obiektu | Budowa placu zabaw w miejscowości Strzyżewo |
| Adres obiektu | Strzyżewo, nr ewid. dz. 23/8 |
| Inwestor | Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września |
| Data opracowania | Lipiec 2019r. |
| | Egzemplarz nr ... |

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie otoczenia na terenie działki w Strzyżewie. Planowana inwestycja polegająca na budowie placu zabaw przewidziana jest na działce o numerze ewidencyjnym 23/8 w Strzyżewie.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem ustawienie:

- huśtawki wahadłowej podwójnej – 1 kpl,
- bujaka na sprężynie – 1 kpl,
- karuzeli – 1 kpl,
- zestawu zabawowego – 1 kpl,
- tablicy z regulaminem - 1 kpl,
- ławki bez oparcia – 1 szt,
- kosza na śmieci – 1 szt,

oraz wykonanie:

- nawierzchni bezpiecznej piaskowej dla urządzeń placu zabaw.

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest terenem zagospodarowanym.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest ogrodzony. Porasta go zieleń niska – trawa oraz zieleń wysoka w postaci drzew. Powierzchnia działki jest płaska. Na terenie znajduje się budynek świetlicy wiejskiej, boisko do siatkówki plażowej, wiata oraz zestaw do koszykówki.

Działka nie podlega ochronie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków oraz nie znajduje się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.

3. Stan projektowany.

Projektuje się zagospodarowanie terenu działki nr 23/8 w Strzyżewie poprzez ustawienie na terenie działki zestawu zabawowego (trap wspinaczkowy i zjeżdżalnia) oraz huśtawki wahadłowej podwójnej. Zakłada się również montaż bujaka na sprężynie i karuzeli. Zostanie również ustawiona tablica z regulaminem placu zabaw. Ponadto w celu zapewnienie komfortu na terenie placu zabaw zostanie ustawiona ławka bez oparcia oraz kosz na śmieci.

Usytuowanie elementów wymienionych wyżej zgodnie z załącznikiem graficznym.

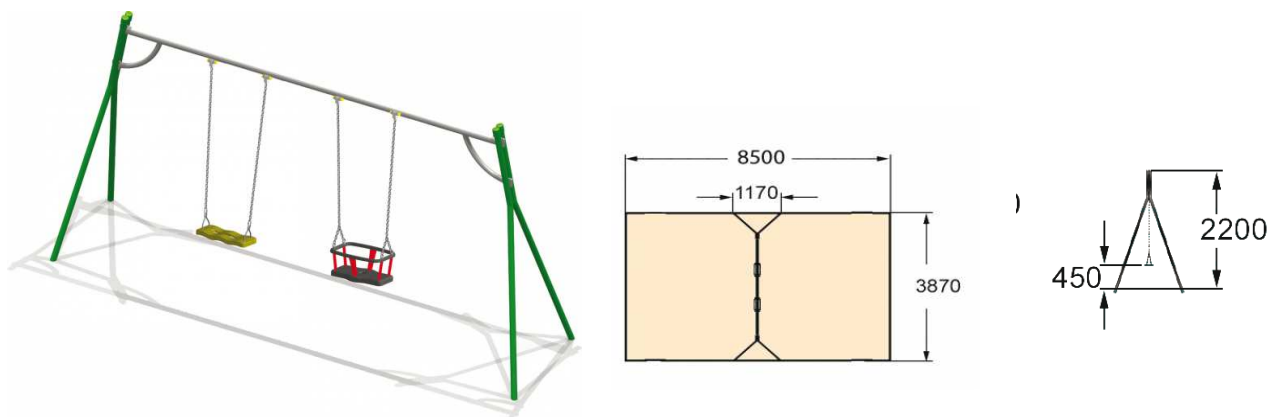
Ponadto w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z urządzeń placu zabaw, planuje się wykonanie nawierzchni bezpiecznych z piasku

Wykonanie nawierzchni bezpiecznej polegać będzie na wybraniu ziemi do głębokości około 30cm, w korycie zostanie ułożona geowłóknina separacyjna, następnie koryto zostanie uzupełnione piaskiem o frakcji około 0,2-2mm. Grubość warstwy piasku około 30cm.

4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

- HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA;

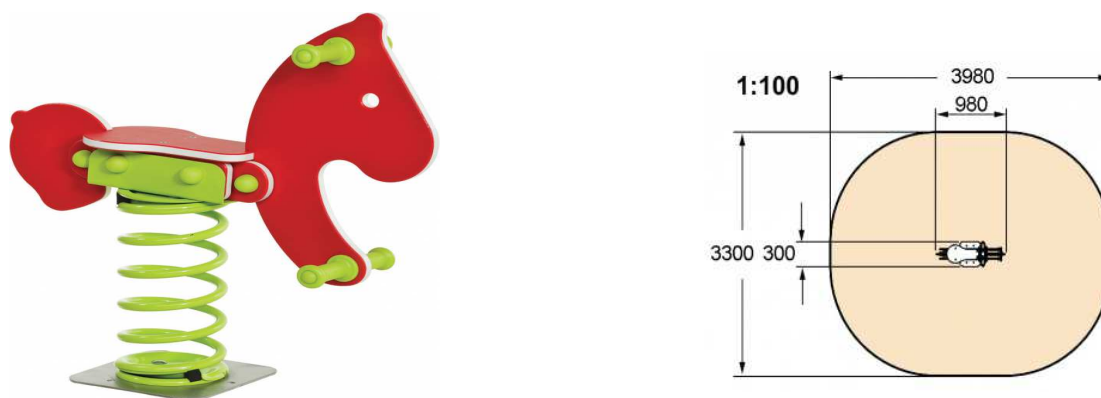
Przykładowa



- Konstrukcja huśtawki jest wykonana z metalu i malowana proszkowo.
- Urządzenia zabetonowane w gruncie.
- Belka górna poprzeczna stalowa ocynkowana.
- Łańcuch techniczny kalibrowany ocynkowany.
- Koszyk metalowy powlekany tworzywem sztucznym, zawieszony na łożyskach samosmarujących. Siedzisko jest przeznaczone dla dzieci w wieku 1-5 lat.
- Deseczka metalowa, powlekana tworzywem sztucznym, zawieszona na łożyskach samosmarujących. Siedzisko jest przeznaczone dla dzieci w wieku 3-12 lat.

- BUJAK NA SPRĘŻYNIE

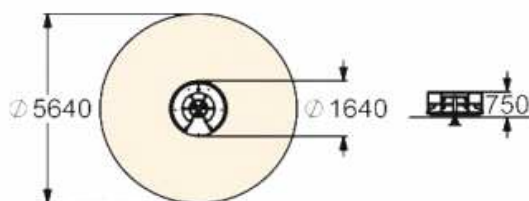
Przykładowy



- Całość wykonana z płyty HDPE grubości 19 mm.
- Uchwyty i podnóżki z HDPE z profilem antypoślizgowym.
- Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Sprężyna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo – ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach, zabetonowanych w gruncie.
- Kotwa do betonu ze stali galwanizowanej ogniowo.

- KARUZELA

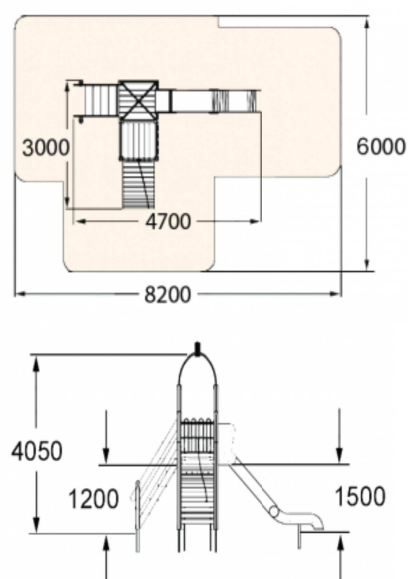
Przykładowa



- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
 - Elementy wykonane ze sklejki malowane natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
 - Rurki stalowe malowane proszkowo.
 - Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Karuzela składa się ze słupa nośnego łożyskowanego, ramion z rurek stalowych malowanych proszkowo, podestu na platformie z płyty wodoodpornej antypoślizgowej oraz siedziska ze sklejki wodoodpornej grubości 25 mm lub innego materiału.

- ZESTAW ZABAWOWY

Przykładowy



- Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa,
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie,
- Wszystkie elementy drewniane oraz ze sklejek malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv,
- Elementy malowane z rurek stalowych grubościennych o średnicy 30 mm malowane proszkowo w kolorze,
- Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa,
- Zjeżdżalnia wykonana z: ślizg – stal nierdzewna, boki – sklejka wodoodporna grubości 25 mm malowana natryskowo farbami akrylowymi,
- Wieża z kopułą stalową i podestem na wysokości 150 cm,
- Trap z podestem na wysokości 120 cm,
- Schody wejściowe na wysokości 150 cm, wykonane z konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna, podwójna poręcz przy schodach z drewna,
- Zjeżdżalnia na wysokości 150 cm, ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcji nośnej wykonanej ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną,
- Balkoniki ozdobne wykonane z rurek stalowych malowanych proszkowo,
- Trap wejściowy łukowy do wspinania się na wysokości 120 cm, wykonany z konstrukcji nośnej z rurek stalowych malowanych proszkowo, wypełniony deskami malowanymi akrylami,
- Drabinka pionowa z poręczami z rurek stalowych malowanych proszkowo.

- ŁAWKA BEZ OPARCIA

Przykładowa



Ławka zewnętrzna o długości około 1,5m w konstrukcji stalowo drewnianej. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Deski siedziska zaimpregnowane. Wysokość siedziska na wysokości około 45 cm i głębokość siedziska około 40 cm. Nogi ławki zamontowane w podłożu w wylewanych fundamentach z betonu lub przytwierdzone kotwami do gotowych fundamentów prefabrykowanych.

- KOSZ NA ŚMIECI

Przykładowy



Kosz betonowy z wkładem stalowym ocynkowanym dla ułatwienia wyciągania nieczystości. Koszt o wysokości około 60cm, szerokości około 45 cm i pojemności 40l. Posadowienie kosza na utwardzonej nawierzchni.

5. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.