

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa placu zabaw dla dzieci w miejscowości Ostrowo Szlacheckie

Nazwa obiektu	Budowa placu zabaw dla dzieci w miejscowości Ostrowo Szlacheckie
Adres obiektu	Ostrowo Szlacheckie, nr ewid. dz. 9/3
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Luty 2019r.
	Egzemplarz nr ...

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie otoczenia na terenie działki w Ostrowie Szlacheckim. Teren położony na działce o numerze ewidencyjnym 9/3.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem ustawienie:

- huśtawki wahadłowej podwójnej – 1 kpl,
- bujaka na sprężynie – 1 kpl,
- piaskownicy – 1 kpl,
- zestawu zabawowego – 1 kpl,
- tablicy z regulaminem - 1 kpl,
- ławki z oparciem – 1 kpl,
- ogrodzenia panelowego o długości około 40 m i wysokości 1,5m.

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw nie jest terenem zagospodarowanym.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest ogrodzony. Porasta go zieleń niska – trawa. Teren ma charakter płaski. Na terenie znajduje się bramki do gry w piłkę oraz słupki do siatkówki.

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

3. Stan projektowany.

Projektuje się zagospodarowanie terenu poprzez ustawienie na terenie działki zestawu zabawowego oraz huśtawki wahadłowej podwójnej. Zakłada się również montaż bujaka na sprężynie oraz piaskownicy - atestowanej (wraz z wypełnieniem jej piaskiem). Ponadto zostanie ustawiona tablica z regulaminem i postawione ogrodzenie wzdłuż drogi.

Usytuowanie elementów wymienionych w pkt 1 zgodnie z załącznikiem graficznym.

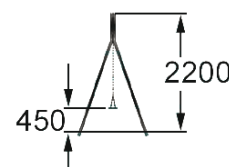
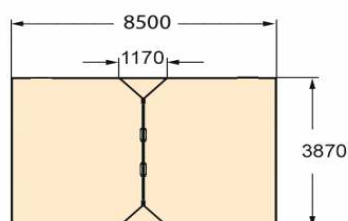
Projektuje się przygotowanie podłoża w celu ustawienia urządzeń nowego placu zabaw.

Projektuje się wykonanie koryta. Koryto należy wyłożyć geowłókniną i uzupełnić piaskiem, gr. 30 cm. Jako nawierzchnię amortyzującą należy stosować piasek frakcji 0,2-2 mm.

Stare słupki do siatkówki zostaną zdemontowane.

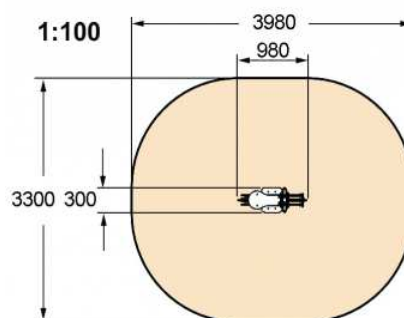
4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

- HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA;



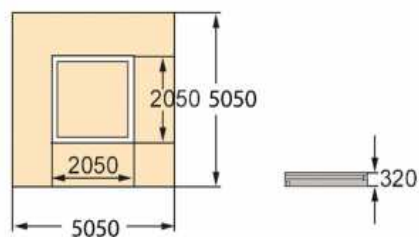
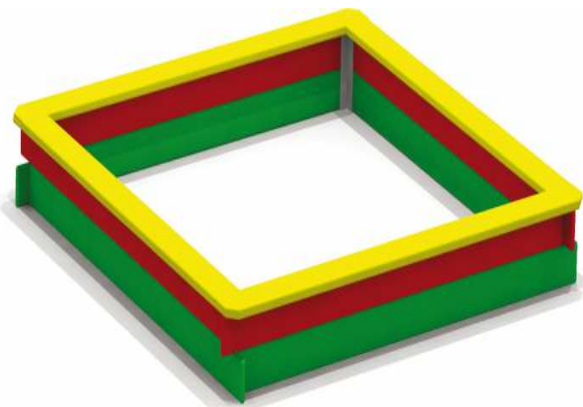
- Konstrukcja huśtawki jest wykonana z metalu i malowana proszkowo.
- Urządzenia zabetonowane w gruncie.
- Belka górna poprzeczna stalowa ocynkowana.
- Łańcuch techniczny kalibrowany ocynkowany.
- Koszyk metalowy powlekany tworzywem sztucznym, zawieszony na łożyskach samosmarujących. Siedzisko jest przeznaczone 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



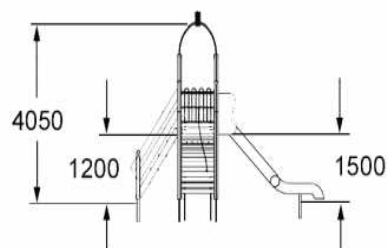
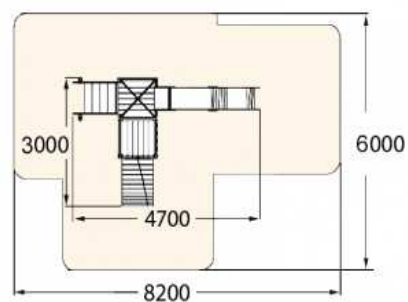
- Całość wykonana z płyty HDPE grubości 19 mm.
- Uchwyty i podnóżki z HDPE z profilem antypoślizgowym.
- Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Sprężyna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo – ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.
- Urządzenie osadzone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

- PIASKOWNICA



- Bloki o długości 205 cm wykonane z drewna.
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
- Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę w powłoką uv.
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.

- ZESTAW ZABAWOWY



- 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 Z OPARCIEM



Ławka w konstrukcji metalowo – drewnianej. O długości około 190 cm. Inne orientacyjne wymiary ławki to: wysokość siedziska ławki na wysokości około 42 cm, szerokość siedziska ławki około 40 cm. Długość siedziska ławki o długości 170 – 180 cm. Stelaż stalowy malowany proszkowo. Elementy drewniane zaimpregnowane dla zabezpieczenia przed negatywnymi warunkami atmosferycznymi. Ławka montowana w wylewanych fundamentach betonowych lub przykręcana śrubami do gotowych prefabrykatów betonowych.

- OGRODZENIE PANELOWE

Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,5mb. Elementy cynkowane malowane lub powlekane na kolor zgodnie z ustaleniami. Słupki systemowe 60x40. Ogrodzenie ze wszystkimi elementami montażowymi. Grubość drutu panelu fi4mm. Ogrodzenie wraz z furtką.

5. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

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