

Zagospodarowanie terenu - modernizacja placu zabaw
w Gutowie Małym

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
w Gutowie Małym

Nazwa obiektu	Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
Adres obiektu	Gutowo Małe, nr ewid. dz. 93
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Czerwiec 2016r.
	Egzemplarz nr

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja istniejącego placu zabaw na terenie gminnym w Gutowie Małym. Teren położony na działce o numerze ewidencyjnym 93.

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest terenem zabudowanym. Zastana zaszłość placu zabaw stanowią urządzenia zabawowo - sprawnościowe:

- urządzenie zabawowe - szt.1
- huśtawki wahadłowej
- huśtawki ważki
- karuzeli stojącej
- piaskownicy
- bujaka - szt.2
- urządzenia fitness:
 - wioślarz
 - motyl
 - orbitek
- ławki z oparciem - szt.2
- kosz na śmieci
- regulamin

Teren jest ogrodzony. Plac zabaw usytuowany w parku krajobrazowym w Zespole Dworskim, wpisany do wykazu zabytków. Rejestr zabytków 1733/A z 30.04.1975r. wysoki drzewostan.

Teren ma charakter płaski.

3. Stan projektowany.

Modernizacja istniejącego placu ma na celu stworzenie bezpiecznego miejsca zabaw dla dzieci z pobliskich okolic.

Projektuje się demontaż dużego urządzenia zabawowego oraz zastąpienie go nowym. Ponadto do demontażu przeznaczono również istniejącą piaskownicę, która również zostanie zastąpiona nową. Przewidziany został również montaż nowych urządzeń.

Zakłada się wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia istniejące jak również nowoprojektowane. Projektuje się wykonanie nawierzchni amortyzującej z piasku, gr. 30 cm frakcji 0,2-2mm. Przed wysypaniem piasku należy odpowiednio wykorytować teren z zachowaniem odpowiednich wymiarów przewidzianych dla stref bezpieczeństwa, dostosowanych do każdego z urządzeń. Po wykorytowaniu terenu, należy ułożyć warstwę filtracyjno - separacyjną z geowłókniny.

Usytuowanie elementów stanowiących plac zabaw zgodnie z załącznikiem graficznym.

Projektuje się również demontaż istniejącego chodnika z kostki betonowej.

Elementy zagospodarowania terenu:

- ŁAWKI Z OPARCIEM: istniejące 2 szt.
- KARUZELA STOJĄCA: istniejąca 1 szt.
- KOSZ NA ŚMIECI: istniejący 1 szt.
- CHODNIK: istniejący z płytek betonowych - do demontażu



- PIASKOWNICA: istniejąca 1 szt. - do demontażu
- WAŻKA: istniejąca 1 szt.
- URZĄDZENIE ZABAWOWE: istniejące 1 szt. - do demontażu



- BUJAK: istniejące 2 szt.



Zagospodarowanie terenu – modernizacja placu zabaw
w Gutowie Małym

- URZĄDZENIA FITNESS (wioślarz, motyl, orbitrek):istniejące 3 szt.



- HUŚTAWKA WAHADŁOWA: istniejąca 1 szt.

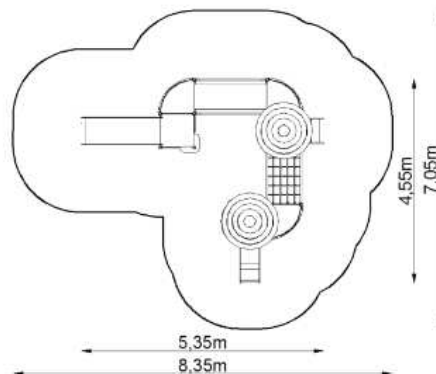


- REGULAMIN: istniejący 1 szt.
- OGRODZENIE: istniejące



Elementy zagospodarowania terenu nowoprojektowane:

- URZĄDZENIE ZABAWOWO-SPRAWNOŚCIOWE: szt.1



Urządzenie	4,55 x 5,35 m
Strefa bezpieczeństwa	7,05 x 8,35 m
Powierzchnia strefy	40,65 m ²
Obwód strefy	25,25 m
Wysokość swobodnego upadku	0,60 m
Wysokość zestawu	2,40 m

Elementy w zestawie:

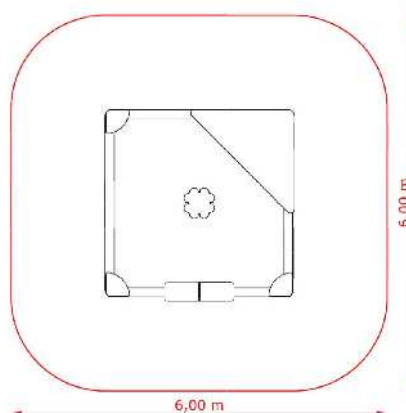
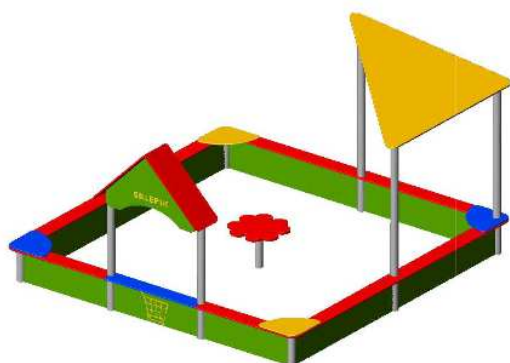
- wieża (podest); wysokość 0,60m, szt. 6
- dach; szt.2
- zjeżdżalnia; boki z tworzywa sztucznego, wysokość 0,60m, szt.1
- pomost linowy; szt.1
- pomost; szt.1
- barierka
- trap wejściowy; szt.1
- schody; szt.1

Materiały:

- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej
- Daszek oraz barierki wykonane z HDPE
- Podłoga ze sklejki antypoślizgowej lub z płyty HDPE antypoślizgowej.
- Zjeżdżalnia
- ślizg wykonany ze stali nierdzewnej z bokami z HDPE lub z poliuretanu
- Schody, stopnie wykonane z antypoślizgowej sklejki lub płyty HDPE, zabezpieczone bokami z płyty HDPE lub z poliuretanu
- Wejście skośne wykonane ze sklejki antypoślizgowej lub płyty HDPE, zabezpieczone bokami z płyty HDPE lub z poliuretanu
- słupy zabetonowane w gruncie na około 0,70m.

Zagospodarowanie terenu – modernizacja placu zabaw
w Gutowie Małym

- PIASKOWNICA: szt.2

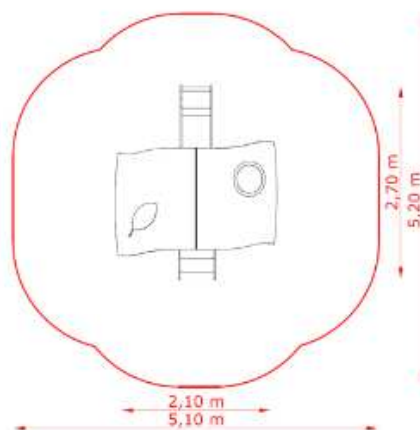


Urządzenie	3,00 x 3,00 m
Strefa bezpieczeństwa	5,00 x 5,100 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	34,10 m ²
Obwód strefy bezpieczeństwa	21,45 m
Wysokość urządzenia	1,80 m

Materiały:

- słupy nośne metalowe, zakotwione w gruncie
- boki piaskownicy, ławeczka, stolik, dach, siedziska i elementy sklepu z płyt HDPE
- ułożyć geowłókninę i zasypać certyfikowanym piaskiem

- DOMEK: szt.1



Materiały:

Urządzenie	2,10 x 2,70 m
Strefa bezpieczeństwa	5,10 x 5,20 m
Powierzchnia strefy	21,55 m ²
Obwód strefy	16,65 m
Wsu	0,60 m
Wysokość	2,20 m

-
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej
 - Daszek oraz ścianki, siedziska i elementy ozdobne wykonane z płyt HDPE
 - Zjeżdżalnia; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej z bokami z HDPE lub z poliuretanu
 - Schodki; stopnie wykonane z antypoślizgowej sklejki lub płyty HDPE, zabezpieczone bokami z płyty HDPE lub z poliuretanu
 - Podłoga wykonana z antypoślizgowej sklejki lub płyty HDPE
 - słupy zabetonowane w gruncie na około 0,70m.

- ŁAWKA Z OPARCIEM; szt.1

Deski impregnowane lakierobejcą. Nogi wykonane z profilu metalowego, malowane proszkowo.

Montowane na stałe za pomocą kotew stalowych do stóp fundamentowych.



Prace związane z urządzeniami istniejącymi:

- HUŚTAWKA WAHADŁOWA

Należy wykonać koryto na głębokość 30 cm, następnie ułożyć geowłókninę i wykonać nawierzchnię z piasku o uziarnieniu 0,2-2mm.

- KARUZELA STOJĄCA

Dookoła karuzeli należy nawieźć ziemi, wyrównać teren oraz obsiać go trawą.

Oprócz urządzeń zabawowo - sprawnościowych zakłada się wmontowanie na stałe w grunt tablicy informacyjnej z regulaminem. Urządzenia należy zabetonować w podłożu gruntowym zgodnie z zaleceniami producenta.

5. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

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