

**OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:**

**Budowa placu zabaw przy ul. Piłskiej we Wrześni**

Nazwa obiektu	Budowa placu zabaw przy ul. Piłskiej we Wrześni
Adres obiektu	Września, nr ewid. dz. 3840/12, obręb 0500
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Styczeń 2024 r.
	Egzemplarz nr 1

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu zabaw na działce o nr ewid. 3840/12 przy ul. Piłskiej we Wrześni.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem dostawę, montaż oraz wykonanie:

- zestawu zabawowego złożonego z dwóch zjeżdżalni, ścianki wspinaczkowej, elementów sensorycznych, tunelu do przechodzenia, mostków linowych, czterech wież (1 kpl.),
- karuzeli (1 szt.),
- huśtawki wagowej (1 szt.),
- linarium (1 szt.),
- ławki (2 szt.),
- kosza na śmieci (1 szt.),
- tablicy z regulaminem placu zabaw (1 szt.).

### **2. Stan istniejący.**

W miejscowości Września przy ul. Piłskiej teren jest zagospodarowany. Na działce o nr ewid. 3840/12 zlokalizowany jest budynek mieszkalny wielorodzinny. Teren przeznaczony pod inwestycję ma charakter płaski, porasta go zieleń niska w postaci krzewów oraz wysoka w postaci drzew.

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

### **3. Stan projektowany.**

W miejscowości Września, przy ul. Piłskiej na działce o nr ewid. 3840/6 planuje się budowę nowego placu zabaw wyposażonego w urządzenia: zestaw zabawowy (złożony z dwóch zjeżdżalni, ścianki wspinaczkowej, elementów sensorycznych, tunelu do przechodzenia, mostków linowych, czterech wież), a także karuzelę, podwójną huśtawkę wagową i linarium. Ponadto plac zabaw zostanie wyposażony w dwie ławki, kosz na śmieci oraz tablicę z regulaminem placu zabaw. Zestaw sprawnościowy oraz linarium zostaną posadowione na nawierzchni wykonanej z piasku, natomiast karuzela i huśtawka wagowa - na nawierzchni trawiastej.

Wszystkie nowe urządzenia powinny być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać aktualne certyfikaty i atesty.

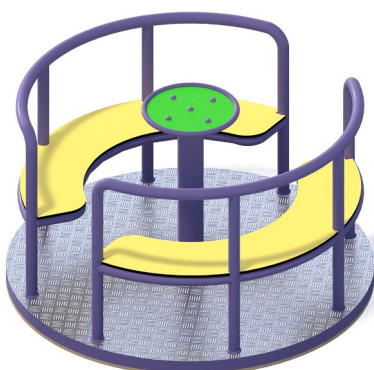
#### 4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

##### **ZESTAW ZABAWOWY** (przykładowy):



- orientacyjne wymiary urządzenia:
  - długość ok. 630 cm,
  - szerokość ok. 440 cm,
  - wysokość ok. 340 cm;
- wymiary strefy bezpieczeństwa – wg wskazań producenta;
- elementy stalowe malowane proszkowo, podkład antykorozyjny;
- elementy wykonane ze sklejki malowane natryskowo farbami chroniącymi przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi;
- podesty na wieżach antypoślizgowe;
- ścianka z płyty antypoślizgowej o gr. ok. 15 mm, odpornej na działanie warunków atmosferycznych;
- kamienie wspinaczkowe wykonane z kolorowych żywic poliestrowych i mieszanki kruszyw;
- siedziska z tworzywa sztucznego gr. około 25 mm;
- śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa;
- montaż w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

##### **KARUZELA** (przykładowa):



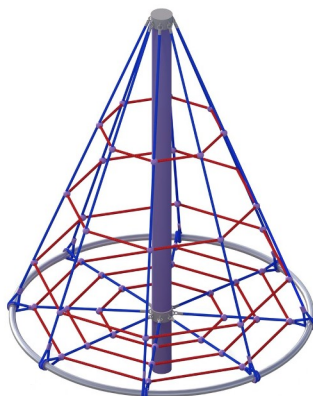
- orientacyjne wymiary urządzenia – średnica ok. 165 cm;
- wymiary strefy bezpieczeństwa – wg wskazań producenta;
- elementy stalowe malowane proszkowo, podkład antykorozyjny;
- elementy wykonane ze sklejki malowane natryskowo farbami chroniącymi przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi;
- siedziska z tworzywa sztucznego gr. około 25 mm;
- podest z blachy stalowej ryflowanej zabezpieczonej antykorozyjnie;
- karuzela z nieruchomym kręgiem pośrodku, umożliwiającym obracanie karuzelą siedzącym użytkownikom;
- śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa;
- montaż w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

#### **HUŚTAWKA WAGOWA** (przykładowa):



- orientacyjne wymiary urządzenia:
  - długość ok. 300 cm,
  - szerokość ok. 300 cm,
  - wysokość ok. 117 cm;
- konstrukcja z profili stalowych o  $\varnothing$  ok. 76 mm i  $\varnothing$  ok. 60 mm;
- wymiary strefy bezpieczeństwa – wg wskazań producenta;
- elementy stalowe malowane proszkowo, podkład antykorozyjny;
- elementy wykonane ze sklejki malowane natryskowo farbami chroniącymi przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi;
- siedziska z tworzywa sztucznego gr. około 25 mm; ilość siedzisk – 4 szt.;
- śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa;
- montaż w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

**LINARIUM** (przykładowe):



- orientacyjne wymiary urządzenia:
  - $\varnothing$  ok. 185 cm,
  - wysokość: ok. 250 cm;
- konstrukcja z profili stalowych o  $\varnothing$  ok. 43 mm i  $\varnothing$  ok. 160 mm;
- elementy stalowe malowane proszkowo farbą odporną na działanie czynników antykorozyjnych, podkład antykorozyjny;
- olinowanie - linia zbrojona;
- elementy mocowania lin z tworzywa sztucznego;
- nakrętki, śruby podkładki wykonane ze stali ocynkowanej;
- zaślepki śrub i łączników wykonane z gumy lub polipropylenu;
- wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją;
- montaż w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest;
- wymiary strefy bezpieczeństwa – wg wskazań producenta.

**ŁAWKI** (przykładowe):



- orientacyjne wymiary urządzenia:
  - długość ok. 180 cm,
  - szerokość ok. 50 cm,
  - wysokość ok. 80 cm;
- konstrukcja z profili stalowych;
- elementy stalowe malowane proszkowo farbą odporną na działanie czynników antykorozyjnych, podkład antykorozyjny;
- siedzisko i oparcie – deski sosnowe impregnowane;
- nakrętki, śruby podkładki wykonane ze stali ocynkowanej;
- zaślepki śrub i łączników wykonane z gumy lub polipropylenu;
- wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją;
- montaż kotwą w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

**KOSZ NA ŚMIECI** (przykładowy):



- orientacyjne wymiary urządzenia: ok. 40 cm x 40 cm;
- wysokość urządzenia ok. 100 cm;
- stelaż - konstrukcja z profili stalowych;
- pojemnik kosza – deski sosnowe impregnowane;
- rama kosza – spawana;
- spód kosza – sklejka malowana natryskowo farbami chroniącymi przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi;
- elementy stalowe malowane proszkowo farbą odporną na działanie czynników antykorozyjnych, podkład antykorozyjny;
- nakrętki, śruby podkładki wykonane ze stali ocynkowanej;
- zaślepki śrub i łączników wykonane z gumy lub polipropylenu;
- wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją;

- montaż kotwą w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

**TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW** (przykładowa):



- orientacyjne wymiary urządzenia:
  - długość ok. 39 cm,
  - szerokość ok. 5 cm,
  - wysokość ok. 180 cm;
- konstrukcja z profili stalowych o  $\varnothing$  ok. 6 cm;
- elementy stalowe malowane proszkowo farbą odporną na działanie czynników antykorozyjnych, podkład antykorozyjny;
- elementy wykonane ze sklejki malowane natryskowo farbami chroniącą przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi;
- treść tablicy w formie nadruku na folii odpornej na UV oraz warunki atmosferyczne,
- nakrętki, śruby podkładki wykonane ze stali ocynkowanej;
- wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją;
- montaż w fundamencie betonowym;
- urządzenie posiadające deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

## **5. Zabezpieczenie robót.**

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

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