

Zagospodarowanie terenu - doposażenie placu zabaw  
w miejscowości Sokołowo

---

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Zagospodarowanie terenu - doposażenie placu zabaw  
w miejscowości  
Sokołowo

Nazwa obiektu	Zagospodarowanie terenu - doposażenie placu zabaw
Adres obiektu	Sokołowo, nr ewid. dz. 213/2
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Listopad 2017r.
	Egzemplarz nr ...

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie otoczenia na terenie gminnym w Sokołowie. Teren położony na działce o numerze ewidencyjnym 213/2.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem ustawienie:

- urządzenia wielofunkcyjnego,
- bujaka x 2 szt.,
- demontaż karuzeli stojącej,
- demontaż urządzenia zabawowo-sprawnościowego.

### 2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod doposażenie placu zabaw jest terenem zagospodarowanym.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest terenem ogrodzonym.

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

### 3. Stan projektowany.

Projektuje się demontaż istniejącego uszkodzonego urządzenia zabawowo-sprawnościowego oraz demontaż istniejącej karuzeli stojącej wraz z utylizacją oraz montaż urządzenia wielofunkcyjnego i dwóch bujaków. Usytuowanie elementów wymienionych w pkt 1 zgodnie z załącznikiem graficznym.

Projektuje się przygotowanie podłoża w celu postawienia urządzenia wielofunkcyjnego.

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

### 4. Elementy zagospodarowania terenu:

- Istniejące urządzenia:

- urządzenie zabawowo-sprawnościowe do demontażu



Zagospodarowanie terenu - doposażenie placu zabaw  
w miejscowości Sokołowo

---

- karuzela stojąca do demontażu

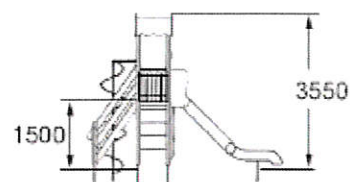
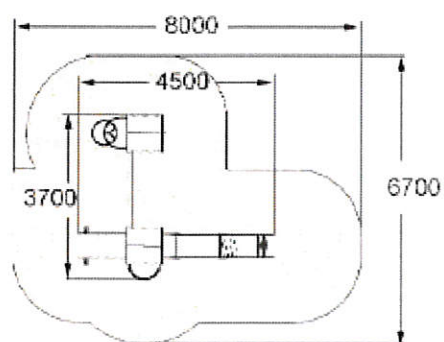


- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA ZABAWOWO - SPRAWNOŚCIOWE;

1) **Urządzenie wielofunkcyjne**



Rodzaj urządzenia	Łatwodostępne
Długość	4700 mm
Szerokość	4350 mm
Wysokość	3720 mm
Wys. swobodnego upadku	2200 mm



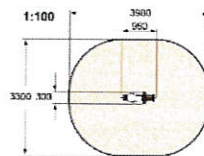


- Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
- Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
- Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
- Elementy wykonane 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.
- Daszki wykonane z wodoodpornej sklejki grubości 25 mm.
- Zjeżdżalnia wykonana z: ślizg - stal nierdzewna, boki - sklejka wodoodporna grubości 25 mm malowana natryskowo farbami akrylowymi.
- Liny w zestawie wykonane są z lin polipropylenowych ze stalowym wzmocnieniem (kordem).
- 2 x wieża z dachem i podestem na wysokości 150 cm.
- Jedna z wież posiada ściankę wspinaczkową na wysokości 150 cm wykonaną z płyty wodoodpornej grubości 25 mm.
- Zjeżdżalnia na wysokości 150 cm; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcja nośna wykonana ze stali malowanej proszkowo, boki ze sklejki wodoodpornej o grubości 25 mm.
- Przeplotnia pionowa - linowa wykonana z lin stalowych na oplocie polipropylenowym.
- Rura strażacka ze spiralą z rurek stalowych malowanych proszkowo.
- Balkonik z barierką z rurek stalowych malowanych proszkowo.

## 2) Bujak - 2 szt.



Długość	980 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	900 mm
Wys. swobodnego upadku	600 mm



- 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.

Zagospodarowanie terenu - doposażenie placu zabaw  
w miejscowości Sokołowo

---

5. **Zabezpieczenie robót.**

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

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

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE  
I NADZORY BUDOWLANE  
upr. bud. 126/87/Pw  
*inż. Kazimierz Szynkowiak*  
62-300 Września, ul. Fedyka 1, tel. 510-101-828  
NIP 789-106-31-40, REG. 630457134



