

Zagospodarowanie terenu - montaż urządzeń siłowni zewnętrznej i strefy  
relaksu w miejscowości Września, ul. Kutrzeby

-----

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

**Zagospodarowanie terenu - montaż urządzeń siłowni zewnętrznej  
i strefy relaksu w miejscowości Września, ul. Kutrzeby**

Nazwa obiektu	Zagospodarowanie terenu - montaż urządzeń siłowni zewnętrznej i strefy relaksu
Adres obiektu	Września, ul. Kutrzeby nr ewid. dz. 3986/8
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Luty 2019r.
	Egzemplarz nr ...

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa plenerowej siłowni składającej się z 6 urządzeń typu **fitness** do ćwiczeń na wolnym powietrzu, w skład której wchodzi:

- wahadło,
- rower,
- prasa nożna,
- sztanga,
- drabinka,
- poręcz treningowa,

oraz strefy **relaksu**, w skład której wchodzi:

- ławka z oparciem - 2 szt.
- ławka bez oparcia - 2 szt.
- stół do gry w szachy, warcaby i chińczyka,
- stół do gry w piłkarzyki,
- kosz na śmieci,
- regulamin.

Teren położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 3986/8.

### 2. Stan istniejący.

Teren, który został przeznaczony pod ww. inwestycję jest terenem zagospodarowanym oraz częściowo ogrodzonym. Porasta go zieleń niska - trawa. Teren ma charakter płaski oraz znajduje się na nim plac zabaw i 4 urządzenia fitness. Jest to miejsce ogólnodostępne dla mieszkańców. 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 kompleksowy montaż zestawów wymienionych w punkcie 1:

- urządzenia powyższe muszą być utwierdzone w gruncie na stałe przy pomocy kotew stalowych umieszczonych w stopach betonowych klasy min. C20/25 (B25),

- wymiary fundamentu min. 550x550x550[mm],

Na przedmiotowym obiekcie należy posadzić krzewy, np. Thuja Smaragd, Pęcherznica Kalinolistna.

Usytuowanie elementów zgodnie z załączoną mapą poglądową.

W wycenie należy uwzględnić wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

#### **4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:**

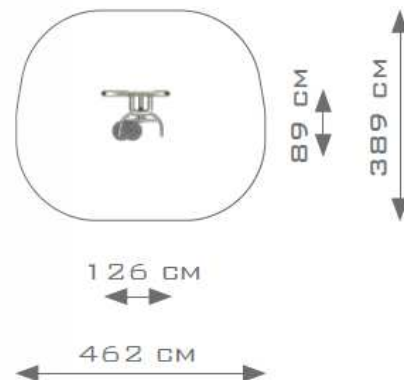
##### **1. wahadło**

Przykładowe urządzenie:



Wymiary: 126 x 89 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 462 x 389 cm  
Wysokość całkowita: 210 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 36 cm

SKALA 1:200



Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

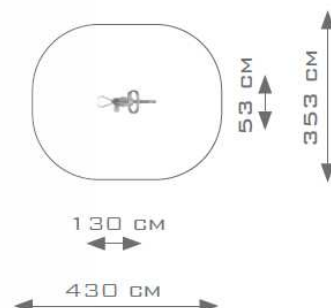
##### **2. rower**

Przykładowe urządzenie:



Wymiary: 53 x 130 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 353 x 430 cm  
Wysokość całkowita: 134 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 77 cm

SKALA 1:200



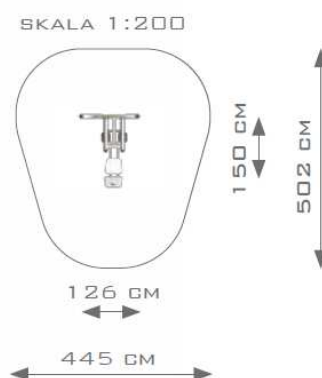
Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

### 3. prasa nożna

Przykładowe urządzenie:



Wymiary: 126 x 150 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 445 x 502 cm  
Wysokość całkowita: 210 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 52 cm



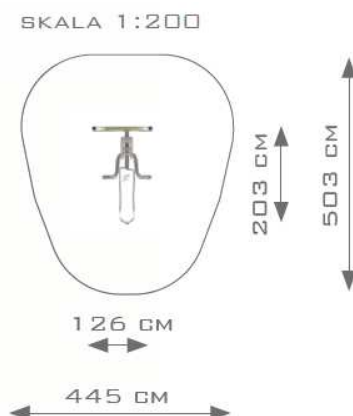
Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

### 4. sztanga

Przykładowe urządzenie:



Wymiary: 126 x 203 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 445 x 503 cm  
Wysokość całkowita: 210 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 45 cm



Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

## 5. drabinka

Przykładowe urządzenie:



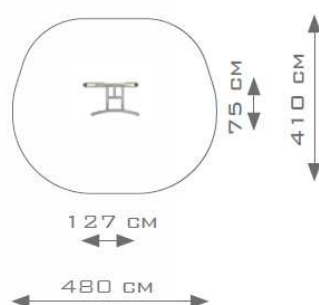
Wymiary: 127 x 75 cm

Strefa bezpieczeństwa: 480 x 410 cm

Wysokość całkowita: 210 cm

Wysokość swobodnego upadku: 197 cm

SKALA 1:200



Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

## 6. poręcz treningowa

Przykładowe urządzenie:



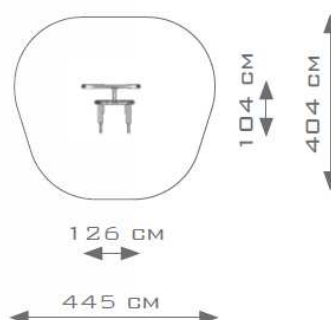
Wymiary: 126 x 104 cm

Strefa bezpieczeństwa: 445 x 404 cm

Wysokość całkowita: 210 cm

Wysokość swobodnego upadku: 120 cm

SKALA 1:200



Konstrukcja wsporcza z rur stalowych grubościennych średnicy ok. 50 -60 mm.

**7. ławka z oparciem – 2 szt.**

Przykładowa ławka:



Wymiary :  
długość – ok. 190 cm,  
szerokość – ok. 50 cm,  
wysokość – ok. 60 cm.

**8. ławka bez oparcia – 2 szt.**

Przykładowa ławka:



Wymiary :  
długość – ok. 190 cm,  
szerokość – ok. 50 cm,

### 9. stół do gry w szachy, warcaby i chińczyka

Przykładowy stół:



Wymiary stołu:  
ok. 2 x 2 [m]

Betonowo - drewniany stół rekreacyjny (piknikowy). Podstawa stołu wykonana jest na bazie naturalnych kruszyw. Błat stołu betonowy z dwoma planszami do gry, szlifowany i polerowany, zabezpieczony impregnatem. Błat dookoła wykończony jest aluminiowym profilem. Siedziska z oparciami wykonane są z drewna iglastego, odpowiednio zaimpregnowane dwoma warstwami lakierobejcy oraz dwoma warstwami lakieru.

### 10. kosz na śmieci

Kosz może posiadać wkład metalowy lub obręcz na worek.

Przykładowy kosz:



Pojemność ( l )	ok. 40
Szerokość (mm)	ok. 450
Długość (mm)	ok. 450
Wysokość (mm)	ok. 600
Waga (kg)	ok. 140

## 11. stół do piłkarzyków

Przykładowy stół:



Wymiary / Product dimensions (length x width x height)	1,39 x 0,83x 0,76 m
---	---------------------

### Opis urządzenia / Product specifications

- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B30, a blat wykonany z betonu z kruszywem ozdobnym
- Urządzenie przeznaczone do zabawy na świeżym powietrzu
- Powierzchnia boiska szlifowana na gładko, co zapewnia wysoki komfort gry,
- Rączki z prętów chromowych zakończone są gumowymi uchwytami,
- Obrzeże boiska wykonane z listwy aluminiowej zabezpieczającej przed obiciem.

### 5. Wytyczne użytkowanie i konserwacja.

Zarządca powinien stosować się do instrukcji konserwacji i eksploatacji dołączonej do dokumentacji obiektu.

### 6. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

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