

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
REKREACYJNEGO NA DZIAŁCE NR 1167
W MIEJSCOWOŚCI WOJSŁAWICE**

OBIEKT	OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI (OSA) W MIEJSCOWOŚCI WOJSŁAWICE Siłownia zewnętrzna ze strefą relaksu, plac zabaw	
LOKALIZACJA	WOJSŁAWICE, dz. nr ew. 1167 gm. Gózd powiat radomski woj. mazowieckie	
Inwestor	Gmina Gózd ul. Radomska 7 26-634 Gózd	
Opracował	Izabela Maciejczyk	mgr Izabela Maciejczyk Up. * ienaw w specjalności konstrukcyjnej odpowiedzialnej GP-III/7342/190/92
Data opracowania	Luty 2019	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**STAROSTWO POWIATOWE
W RADOMIU**
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl

1. Opis techniczny
2. Orientacja terenu w skali 1: 10 000
3. Projekt zagospodarowania działki w skali 1: 500
4. Załącznik Nr 1 – Wykaz urządzeń
5. Zaświadczenie o wpisie do Izby Architektów
6. Uprawnienia projektanta.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU **REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WOJSŁAWICE**

1. Lokalizacja

Zakres opracowania zaznaczony został na mapie literami (ABCD-A) jako działka Nr 1167 w miejscowości Wojsławice, gmina Gózd.

Działka zlokalizowana jest przy drogach gminnych dz. Nr 1180 oraz dz. Nr 1228/2.

2. Zakres opracowania – przedmiot inwestycji

Opracowanie obejmuje zagospodarowanie terenu na funkcję rekreacyjną w miejscowości Wojsławice, powiat radomski, na którym przewidziano wykonanie:

- placu zabaw,
- siłowni zewnętrznej,
- strefy relaksu,
- ogrodzenia,
- innych urządzeń małej architektury: ławki parkowe, betonowe kosze na śmieci, stojaki na rowery,
- nasadzeń.

3. Stan istniejący

Na działce nr 1167 w miejscowości Wojsławice znajduje się budynek, który pełni funkcję świetlicy wiejskiej i remizy strażackiej oraz boisko sportowe wielofunkcyjne.

Na działce występuje uzbrojenie podziemne zaznaczone na załączonej mapie zasadniczej w skali 1:500.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Opracowanie przewiduje zagospodarowanie terenu na funkcję rekreacyjną poprzez wykonanie placu zabaw i siłowni zewnętrznej ze strefą relaksu. Ponadto wykonane zostanie ogrodzenie placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej oraz nasadzenia.

Celem projektu jest utworzenie lokalnego centrum sportowo – rekreacyjnego w miejscowości Wojsławice, którego jednym z głównych elementów będzie

Otwarta Strefa Aktywności /OSA/. Oferta skierowana jest zarówno do dzieci, młodzieży szkolnej jak i do osób dorosłych. Obiekt będzie posiadał charakter wielopokoleniowy, z którego będą korzystać mieszkańcy gminy.

Projekt przewiduje plac zabaw dla dzieci z urządzeniami o charakterze sprawnościowym, siłownię plenerową z sześcioma urządzeniami do ćwiczeń ruchowych o szerokim zakresie oraz strefę relaksu wyposażoną w stół do tenisa stołowego oraz stół do gry w szachy/warcaby. Teren będzie pozbawiony barier architektonicznych i dostępny również dla osób niepełnosprawnych.

Obsługa komunikacyjna inwestycji odbywać się będzie istniejącym, urządzonym zjazdem z drogi gminnej.

5. Zestawienie powierzchni

Plac zabaw – min. 325,00 m² *

Siłownia zewnętrzna – min. 265,00 m² *

Strefa relaksu – min. 175,00 m² *

Powierzchnia działki – 0,34 ha

*** w przypadku konieczności zastosowania większych stref bezpieczeństwa wokół zamontowanych urządzeń powierzchnie placu zabaw, siłowni zewnętrznej i strefy relaksu zostaną odpowiednio zwiększone i dostosowane do wymogów odpowiednich norm.**

6. Materiały wyjściowe

- lokalizacja,
- aktualna mapa zasadnicza

7. Opis inwestycji

Koncepcja zakłada utworzenie:

- Ogrodzonej siłowni plenerowej wyposażonej w 6 urządzeń fitness o nawierzchni z piasku drobnoziarnistego frakcji 0,5 – 2,0 mm gr. warstwy – 40 cm ułożonej na geowłókninie
- Strefy relaksu wyposażonej w 4 ławki, plenerowy stół do ping ponga, stół do gry w szachy/warcaby, stojaki na rowery oraz kosze na śmieci. Nawierzchnia wykonana z betonowej kostki brukowej.

- Ogrodzonego placu zabaw o nawierzchni z piasku drobnoziarnistego frakcji 0,5 – 2,0 mm gr. warstwy – 40 cm ułożonej na geowłókninie wyposażonego w 3 do 5 urządzeń dla dzieci o charakterze sprawnościowym.

Ogrodzenie siłowni plenerowej wraz ze strefą relaksu oraz placu zabaw wykonane będzie ze specjalnych, niskich paneli powlekanych (wys. ok 1 m).

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia należy fundamentować i instalować zgodnie z wymogami PN i specyfikacją techniczną producenta. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania

Uwaga! Podane urządzenia oraz ich parametry są urządzeniami poglądowymi. Dopuszcza się montaż innych urządzeń tożsamyh co do funkcji i o zbliżonej budowie oraz podobnych parametrach wielkościowych i konstrukcyjnych.

W takim przypadku należy każdorazowo korygować strefę bezpieczeństwa oraz parametr HIC zgodnie z normą.

8. Odwodnienie

Nawierzchnie placu zabaw i siłowni zewnętrznej to nawierzchnie przepuszczalne dla wód opadowych.

Nadmiar wody opadowej z terenów utwardzonych betonową kostką brukową odprowadzony będzie powierzchniowo za pomocą odpowiednio nadanych spadków na projektowane tereny zielone.

9. Charakterystyka ekologiczna

Projektowana inwestycja poprzez uporządkowanie terenu i nadanie mu określonej funkcji rekreacyjnej nie wpływa i nie zmienia stanu środowiska naturalnego. Przedsięwzięcie nie jest zaliczone do inwestycji mogących mieć niekorzystny wpływ na środowisko.

Opracowała: Izabela Maciejczyk

tech. Izabela Maciejczyk
Upra. specjalności
konst. w budowlanej
GP-III/7342/150/92

OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI (OSA) W MIEJSCOWOŚCI WOJSŁAWICE

STAROSTWO POWIATOWE
RADOMIU
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl

WYKAZ URZĄDZEŃ NA DZIAŁCE NR 1167 W MIEJSCOWOŚCI WOJSŁAWICE, GMINA GÓZD

Wykaz wyposażenia siłowni plenerowej:

1) Biegacz

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

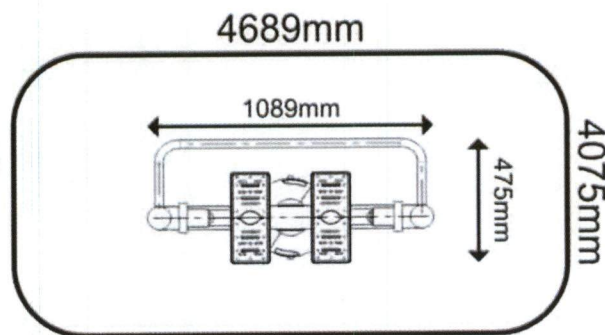
Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo oddechową



Wymiar: 1089 x 475 x 2000 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4689 x 4075 mm

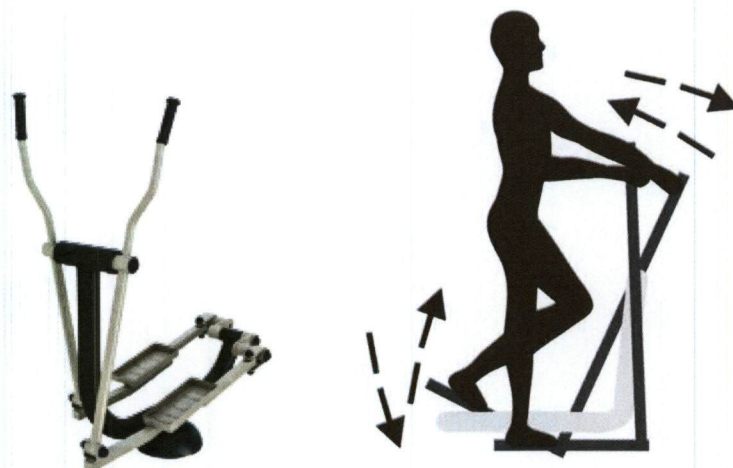
Partie ciała: nogi, tułów



2) Orbitrek

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

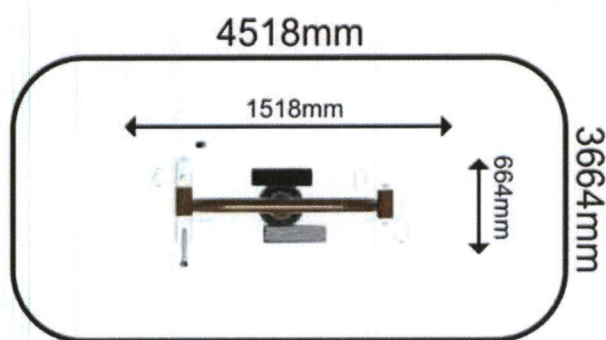
Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu.



Wymiar: 1518 x 664 x 1655 mm

Srefo bezpieczeństwa: 4518 x 3664 mm

Partie ciała: całe ciało



3) Wioślarz

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

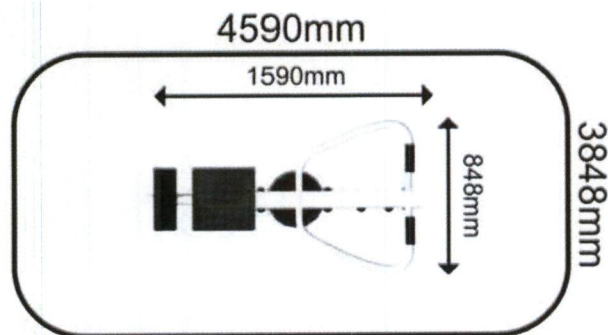
Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy.



Wymiar: 1590 x 848 x 950 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4590 x 3848 mm

Partie ciała: ramiona, klatka piersiowa, plecy



STAROSTWO POWIATOWE

w RADOMIU

ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom

tel. 48 36 55 801 fax 48 36 55 807

e-mail: powiat@radomnowiat.pl

4) Rower

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej

140 cm wzrostu.

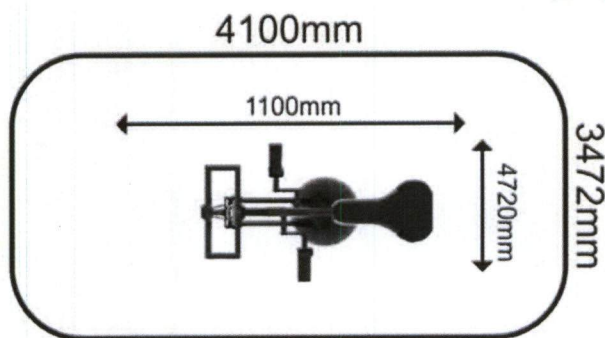
Funkcja urządzenia: rozwija mięśnie nóg, wzmacnia stawy kolanowe, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową.



Wymiar: 1100 x 472 x 1314 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4100 x 3472 mm

Partie ciała: nogi



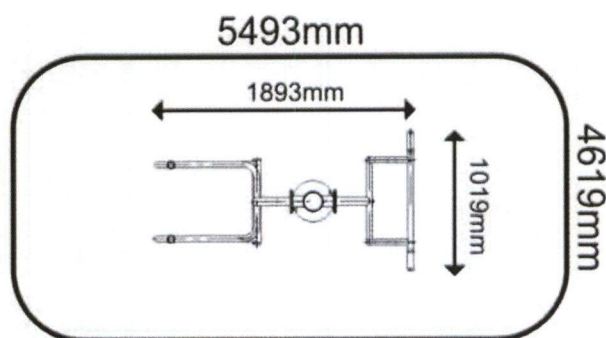
Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Zestaw skupia się na budowie mięśni. Drabinka efektywnie wzmacnia ramiona i łokcie. Podciąg nóg rozwija dolne partie mięśni brzucha.



Strefa bezpieczeństwa: 5493 x 4619 mm

Partie ciała: całe ciało

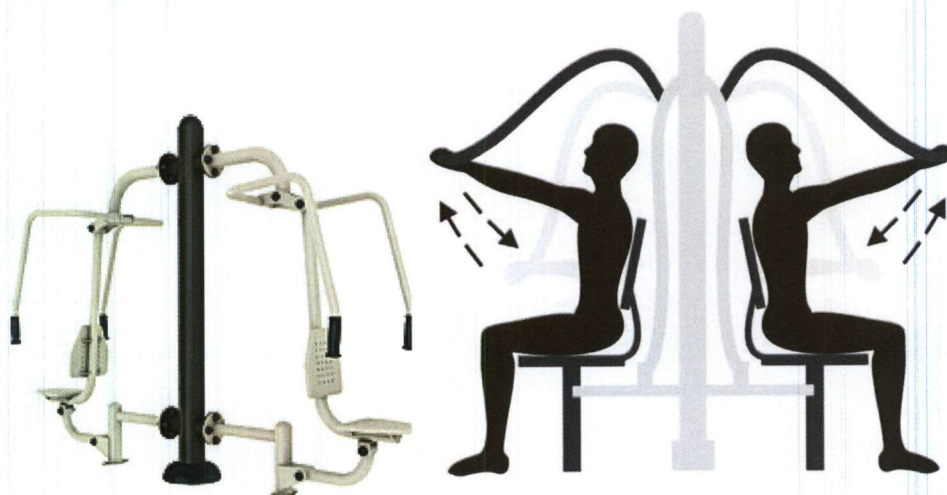


6) Urządzenie do wyciskania siedząc (krzesło)

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej

140 cm wzrostu.

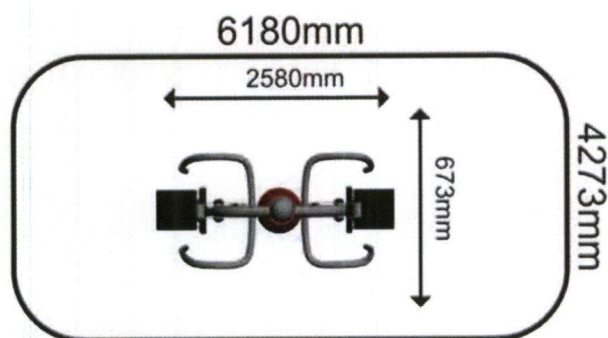
Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców.



Wymiar: 2580 x 673 x 1957 mm

Strefa bezpieczeństwa: 6180 x 4273 mm

Partie ciała: plecy, klatka piersiowa, ramiona



Wykaz wyposażenia placu zabaw:

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radomnowiat.pl

7) Urządzenie linarne ze ścianką wspinaczkową (czworokąt sprawnościowy)

Czworokąt sprawnościowy to bardzo ciekawe urządzenie zarówno pod względem funkcjonalnym jak i estetycznym. Na czworokąt składają się dwie ścianki wspinaczkowe, rura strażacka, lina wspinaczkowa, drabinka pozioma, uchwyt do podciągania, zestaw do przewrotów, linarium pionowe i poziome.



Wymiary:

Szerokość: 3,42 m

Długość: 2,46 m

Wysokość: 2,05 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 38,47 m²

Wysokość swobodnego upadku: 2,05 m

Wymagana przestrzeń minimalna - długość: 6,26 m

Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość: 7,22 m

Głębokość posadowienia: -0,60 m

8) Zestaw dwuwieżowy ze zjeżdżalnią

Zestaw składający się z dwóch wież o różnej wysokości, dwóch ślizgów i schodów. Wieże połączone są mostkiem.

**STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU**

ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radom.powiat.pl



Wymiary:

Pole strefy bezpieczeństwa: 51 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 31 mb

Maksymalna wysokość upadku: 1.8 m

Wysokość całkowita urządzenia: 3.81 m

Szerokość urządzenia: 2.8 m

Długość urządzenia: 7.64 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5.8 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 11.64 m

9) Huśtawka wahadłowa podwójna

Huśtawka zawiera siedzisko deseczka i siedzisko typu bocianie gniazdo. Konstrukcja ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.



Wymiary:

Maksymalna wysokość upadku: 1.33 m

Wysokość całkowita urządzenia: 2.44 m

Szerokość urządzenia: 1.85 m

Długość urządzenia: 4.9 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 4.33 m

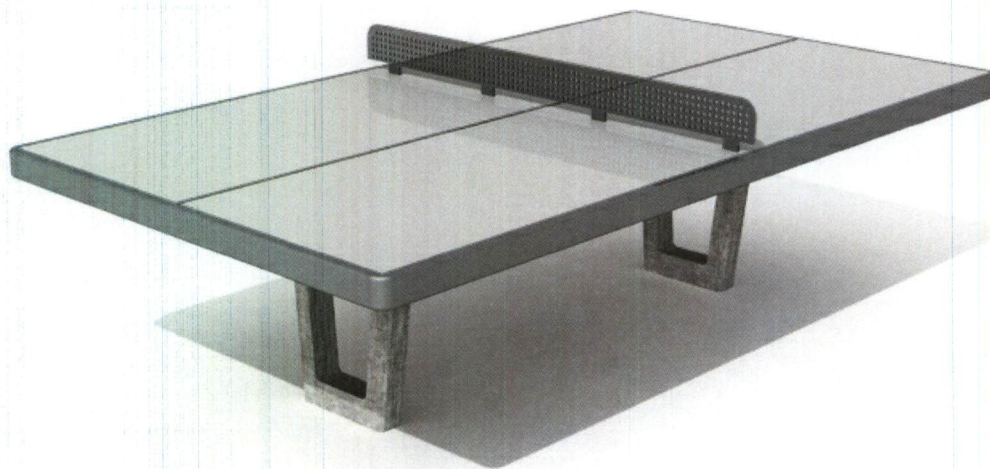
Długość strefy bezpieczeństwa: 7.5 m

Wykaz wyposażenia strefy relaksu

**STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU**
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl

10) Stół do ping-ponga

Stół pingpongowy stały – do trwałego zamocowania w gruncie, wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany. Krawędzie blatu zabezpieczone listwą aluminiową, zapobiegającą obiciom. Siatka (w komplecie) do gry w tenisa stołowego wykonana z blachy stalowej.



Wymiary:

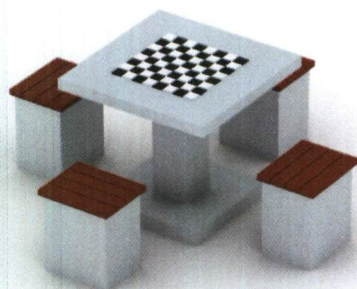
Pole strefy bezpieczeństwa: 48.24 m²
Obwód strefy bezpieczeństwa: 28.52 mb
Wysokość całkowita urządzenia: 0.76 m
Szerokość urządzenia: 1.52 m
Długość urządzenia: 2.74 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5.52 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 8.74 m

11) Stół do gry w szachy/warcaby

**STAROSTWO POWIATOWE
W RADOMIU**
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 804, fax 48 36 55 807
e-mail: starostwo@powiat.pl

Betonowy stół do gry w szachy/warcaby to doskonałe uzupełnienie przestrzeni publicznej.

Konstrukcja urządzenia sprawia, że jest ono trwałe oraz odporne na wszelkie warunki atmosferyczne.



Wymiary:

Szerokość: 1,80 m

Długość: 1,80 m

Wysokość: 0,76 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 20,98 m²

Wymiary największej części: 1,00 x 0,85 x 0,85 m

Masa najcięższej części: 500 kg

Wysokość swobodnego upadku: nie dotyczy

Wymagana przestrzeń minimalna - długość: 4,80 m

Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość: 4,80 m

Głębokość posadowienia: -0,22 m

12) Ławka parkowa z oparciem

Ławka drewniana z elementami ze stali ocynkowanej

STAROSTWO POWIATOWE

w RADOMIU

ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom

tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807

e-mail: powiat@radompowiat.pl



Wymiary:

Szerokość: 0,89 m

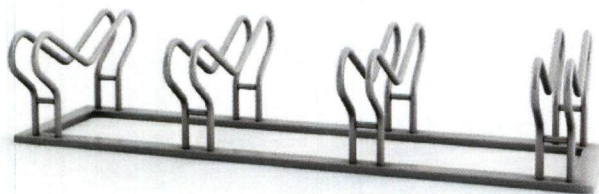
Długość: 1,65 m

Wysokość: 0,88 m

Głębokość posadowienia: -0,60 m

13) Stojak na rowery

Stojak na rowery czterostanowiskowy przykręcany do podłoża wykonany ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.



Wymiary:

Wysokość całkowita urządzenia: 0.37 m

Długość urządzenia: 1.76 m

14) Tablica informacyjna z regulaminem

Tablica informacyjna z nadrukiem regulaminu placu zabaw, telefonami alarmowymi i miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu.

**STAROSTWO POWIATOWE
W RADOMIU**
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel.: 48 26 65 801; fax: 48 26 55 807
e-mail: powiat@radom.powiat.pl



Wymiary:

Wysokość całkowita urządzenia: 2 m

Szerokość urządzenia: 0.05 m

Długość urządzenia: 0.58 m

15) Kosz na śmieci

Zewnętrzna część kosza na śmieci wykonywana jest z betonu, w środku kosz wyposażony jest w metalowy wkład.

**STAROSTWO POWIATOWE
W RADOMIU**
ul. Piłsudskiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radomipowiat.pl



Wymiary:

Szerokość: 0,45 m

Długość: 0,45 m

Wysokość: 0,60 m

16) Ogrodzenie

Metalowe przesłó ogrodzenia projektowanego specjalnie z myślą o przeznaczeniu na place zabaw. Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym.



Wymiary:

Wysokość całkowita urządzenia: 1 m

Długość urządzenia: 2 m

17) Furtka

Furtka do metalowego ogrodzenia projektowanego specjalnie z myślą o przeznaczeniu na place zabaw.

Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym.



Wymiary:

Wysokość całkowita urządzenia: 1 m

Długość urządzenia: 1.05 m

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOŚLI
ul. Józefa Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 26 36 55 300, fax: 26 36 55 307
e-mail: nowa@radomnawiat.pl

