



DYREKCJA INWESTYCJI w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Dołącznik do zgłoszenia

nr AB.67/13.133.60.2018

z dnia 05-02-2018 ✓

Egzemplarz Nr 4

NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie terenu w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)”		
FAZA PROJEKTU	DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
INWESTOR	GMINY NOWE OSTROWY Nowe Ostrowy 80, 99-350 Ostrowy		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	Nowe Ostrowy 100208-2	Bzówki 0001	28/14
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant	Remigiusz Witczak	budowlanej nr 39/79	luty 2018r	
Asystent projektanta	Łukasz Tomalak		luty 2018r	

Centrala: (24) 355 23 55
Fax: (24) 355 23 52

NIP: 775-23-71-323
REGON: 472940619

e-mail: biuro@dikutno.pl

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. OPIS TECHNICZNY STR.2-4
- II. PRZYKŁADOWE KARTY URZĄDZEŃ STR.5-15
- III. CZĘŚĆ GRAFICZNA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; SKALA 1:500

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. TEMAT OPRACOWANIA I PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Zagospodarowanie terenu w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA V

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

2. LOKALIZACJA:

Obręb Bzówki, Gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski, woj. łódzkie;
nieruchomość oznaczona nr ew. 28/14.

obręb ewidencyjny – Bzówki - 0001
jednostka ewidencyjna – Nowe Ostrowy - 100208_2

3. WŁAŚCICIEL NIERUCHOMOŚCI:

Gmina Nowe Ostrowy

4. INWESTOR:

Gmina Nowe Ostrowy
Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy

5. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- obowiązujące normy i przepisy:
 - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 124 ze zm.),
 - ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440),
 - rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
 - rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 ze zm.),
 - normy i przepisy branżowe.

6. OPIS OGÓLNY Z OPISEM ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

6.1. Działka inwestycyjna o powierzchni **853 m²**, oznaczona nr ewid. 28/14, położona jest w obrębie Bzówki, gm. Nowe Ostrowy, powiat kutnowski, woj. łódzkie:
obręb ewidencyjny – Bzówki 0001
jednostka ewidencyjna – Nowe Ostrowy - 100208_2

6.2. Na terenie inwestycyjnym znajduje się istniejący budynek niemieszkalny.

6.3. Komunikacja zewnętrzna - teren nieruchomości posiada zapewniony dostęp do drogi publicznej, drogi lokalnej (dz. nr ewid. 72/1 - dr) poprzez istniejący zjazd indywidualny.

6.4. Teren inwestycyjny nie leży na terenach objętych ochroną konserwatorską; teren ten nie jest położony w obszarze prawnie chronionym, ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 poz. 1446 ze zm.) i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6.5. Teren objęty wnioskiem nie jest położony w obszarze prawnie chronionym, ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134).

6.6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego – nie dotyczy.

6.7. W obrębie nieruchomości, w miejscu planowanej zabudowy występują grunty w klasyfikacji: RV.

6.8. Warunki gruntowo – wodne: grunty na projektowanym poziomie posadowienia stanowią podłoże nośne mineralne rodzime.

7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)”, sporządzony na mapie zasadniczej w skali 1:500.

7.1. Utwardzone ciągi piesze z kostki betonowej obudowane obrzeżami betonowymi, doprowadzające do wszystkich charakterystycznych miejsc terenu Otwartej Strefy Aktywności, w tym do: placu zabaw o charakterze sprawnościowym, siłowni plenerowej oraz strefy relaksu.

7.2. Plac zabaw

Miejsce na plac zabaw ok. 9,0 x 12,5m. Ogrodzenie panelowe z furtką.

7.2.1. Nawierzchnia pod placem zabaw ma zostać wykonana jako dół wypełniony piaskiem obudowany obrzeżami betonowymi 8x30x100cm ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 3cm i ławie betonowej z opornikiem z chudego betonu C8/C10. Dno piasku (nad warstwą żwiru) należy wyłożyć wodoprzepuszczalną geowłókniną w celu zabezpieczenia piasku przed mieszaniem się z podbudową.

7.2.2. Plac zabaw – wyposażenie

Zestaw sprawnościowy, huśtawka bocianie gniazdo, trampolina ziemna.

Montaż urządzeń zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta, wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego, roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

7.3. Siłownia plenerowa

7.3.1. Urządzenia przeznaczone są do montażu w nieutwardzonym, rodzimym gruncie ziemnym, wolnym od przeszkód mogących utrudniać montaż.

7.3.2. Urządzenia np.: biegacz wolnostojący, prasa nożna, twister i wahadło, wioślarz, rowerek i stepper, jeździec. Montaż urządzeń zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta, wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego, roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

7.4. Strefa relaksu

7.4.1. Stół do gry w szachy

Montaż urządzenia zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta, wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego, roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

STALOWOZASTAWOWA KUTNO
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

7.4.2. Stół do gry w tenisa stołowego

Montaż urządzenia zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta, wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego, roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

7.4.3 Ławki, kosze i tablice informacyjne

Montaż ławek szt.4 oraz koszy na śmieci i tablic informacyjnych szt.2 wykonać zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta, wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, po zakończeniu inwestycji, teren przyległy należy doprowadzić do stanu pierwotnego, roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów.

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI:

Projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

OPRACOWANIE:

Remigiusz Witczak
inż. Łukasz Tomalak

BIEGACZ

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
39-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Krażenie krwi, Koordynacja

Efekt treningu: Delikatny dla stawów trening mięśni całych nóg i bioder. Poprawia ponadto zmysł równowagi.

Sposób używania: Chwyć mocno za uchwyt i postaw obie nogi na pedałach. Poruszaj nogami w przód i w tył.

Trudność ćwiczenia: Łatwe

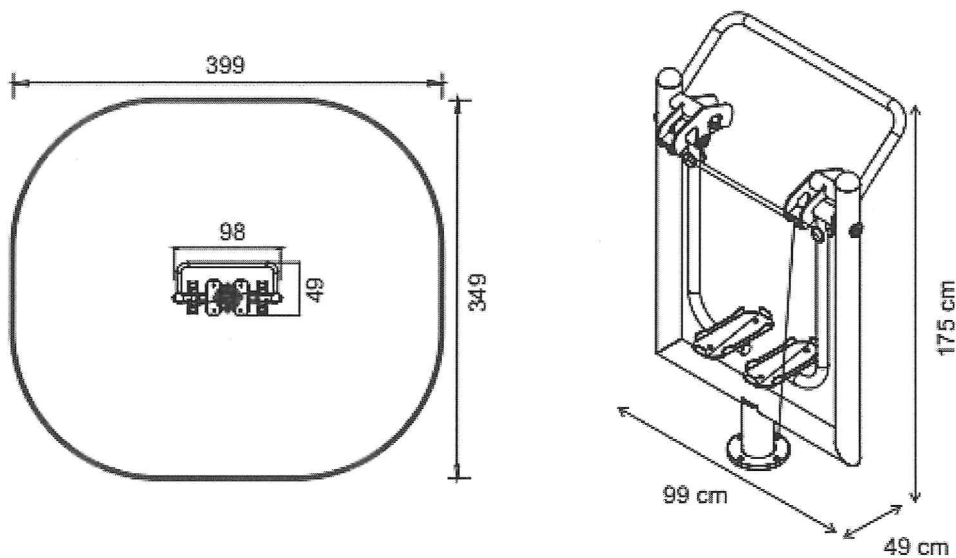
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015



PRASA NOŻNA

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Wzmocnienie wszystkich mięśni nóg i łydek

Sposób używania: Usiądź stabilnie na siodełku i połóż obie nogi na pedałach. Prostuj nogi odpychając się od urządzenia i ponownie zginaj w kolanach.

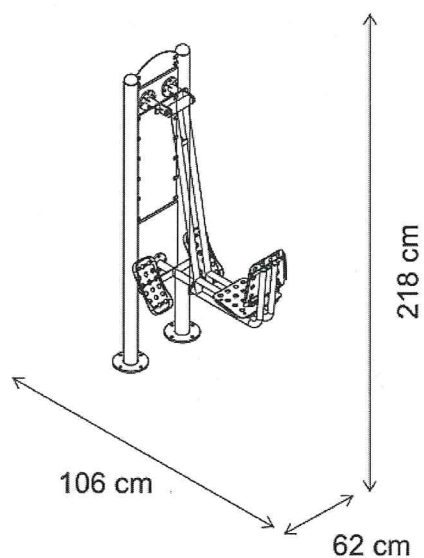
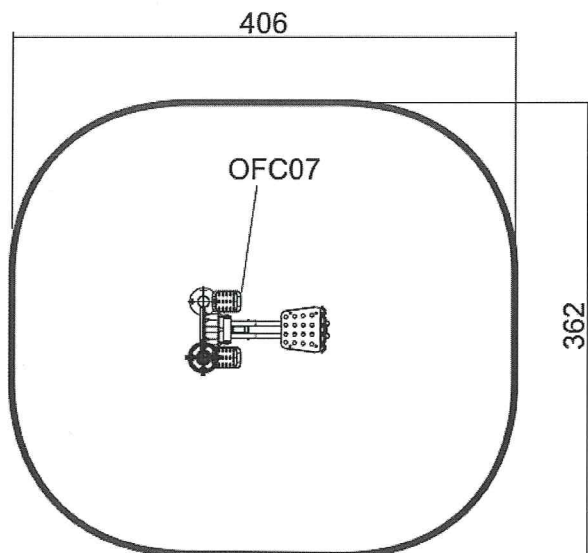
Trudność ćwiczenia: Średnie do wysokiego

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015



TWISTER I WAHADŁO

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Wahadło : Budowa mięśni, koordynacja

Twister : Koordynacja

Efekt treningu: Wahadło : Ćwiczy mięśnie bioder. Wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Ćwiczy zmysł równowagi oraz wpływa na mięśnie brzucha i pleców. Twister : Wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Ćwiczy zmysł równowagi oraz wpływa na mięśnie brzucha .

Sposób używania: Wahadło : Chwyć mocno za uchwyty i postaw obie nogi na stopkach.

Poruszaj nogami w prawo i w lewo wykonując ruch wahadła.

Twister : Chwyć rękami za uchwyty, obiema nogami zajmij miejsce na stopkach, po czym wykonaj biodrami jednostajny ruch z prawej strony na lewo i z powrotem.

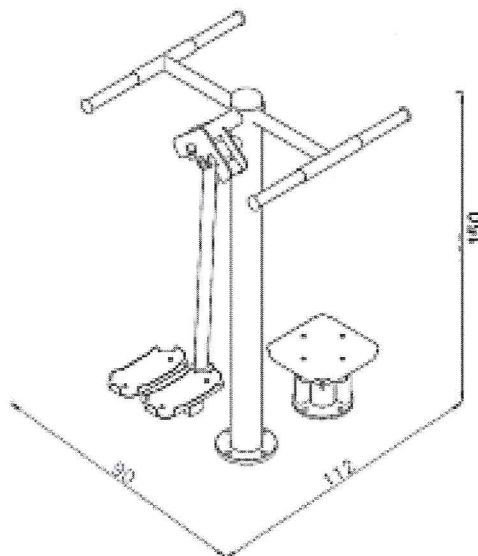
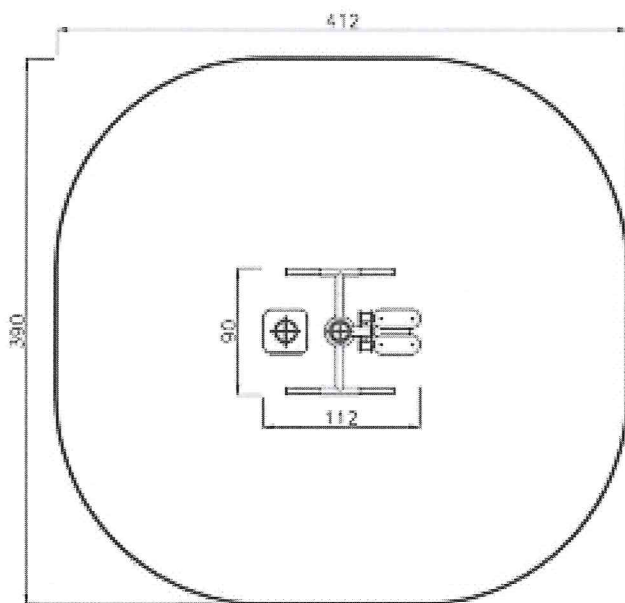
Trudność ćwiczenia: Średnie.

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015



WIOŚLARZ

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.

Sposób używania: Postaw stopy na pedałach, złap rękami za oba uchwyty. Przyciągnij uchwyt do brzucha prostując jednocześnie nogi. Powróć do pozycji wyjściowej.

Stopień zaangażowania energii i siły: Średni do wysokiego.

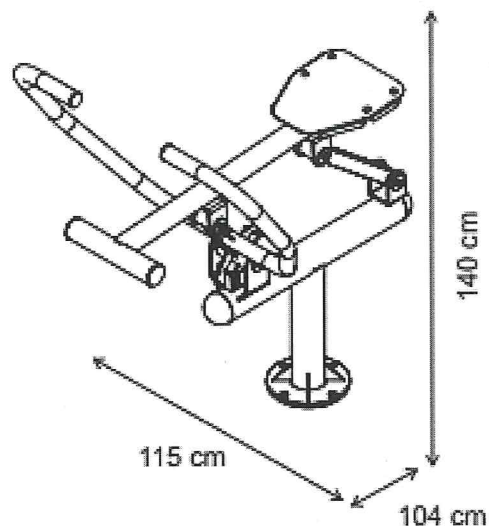
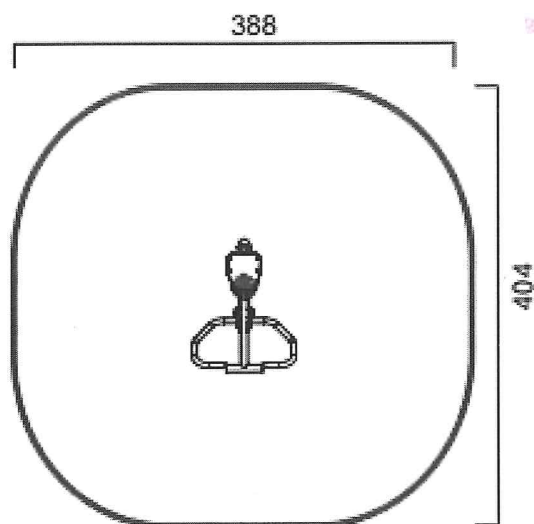
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
04-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84



ROWEREK

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNO
69-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax. 24 355 47 90

Kategoria urządzenia: Krążenie krwi.

Efekt treningu: Poprawia krążenie w dolnych partiach ciała.

Sposób używania: Zajmij pozycję na siedzisku. Przed rozpoczęciem ćwiczeń chwyć mocno za uchwyt. Poruszaj nogami do przodu aby napędzić mechanizm. Intensywność ćwiczeń dopasuj do własnych możliwości.

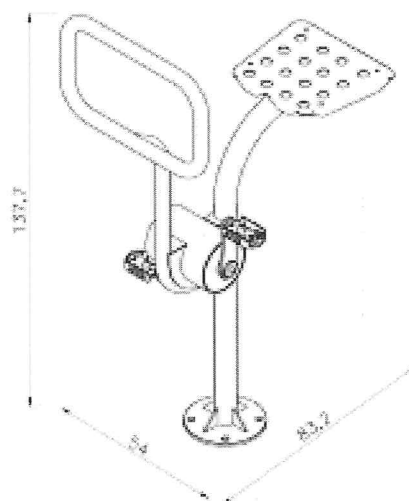
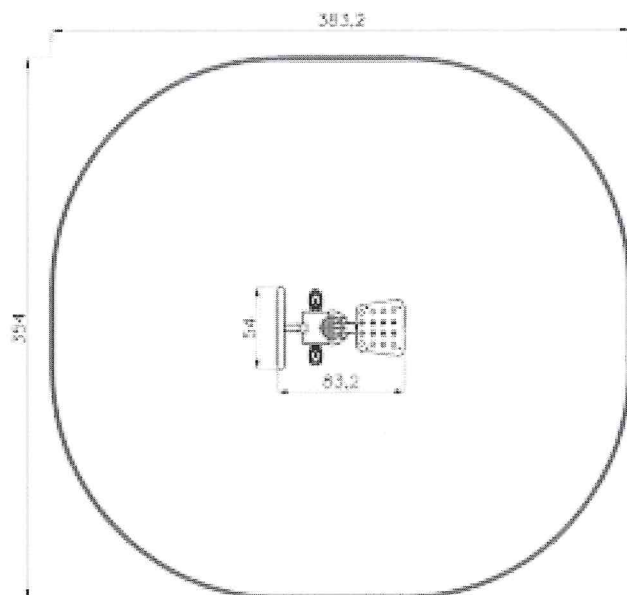
Trudność ćwiczenia: Łatwe

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegaj instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015



JEŹDZIEC

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.

Sposób używania: Usiądź na siedzisku. Postaw stopy na pedałach, złap rękami za oba uchwyty. Przyciągnij uchwyt do brzucha prostując jednocześnie nogi. Powróć do pozycji wyjściowej.

Stopień zaangażowania energii i siły: Średni do wysokiego.

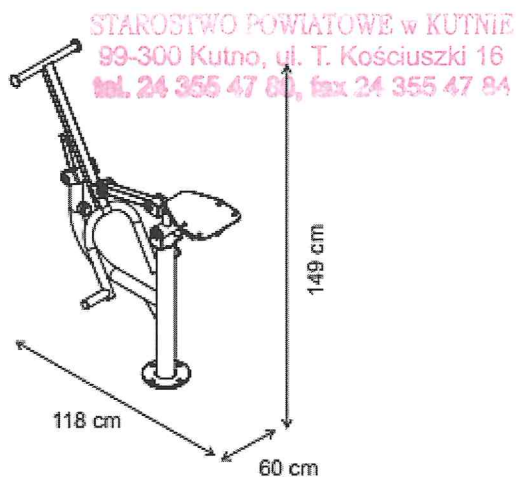
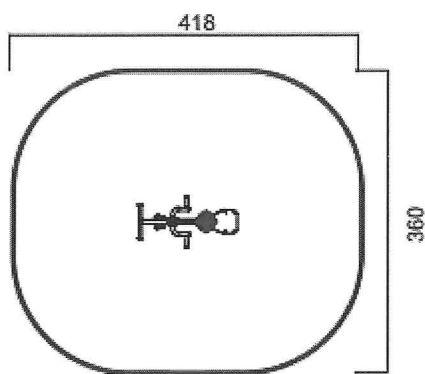
Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015



BOCIANIE GNIAZDO

Huśtawka „Bocianie Gniazdo” z metalowymi nogami jest oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Nietypowe siedzisko sprawia, że urządzenie to jest ciekawym produktem integracyjnym pozwalającym na wspólną zabawę dzieci w różnym wieku.

Wymiary: 185 x 279 cm

Strefa bezpieczeństwa: 750 x 235 cm

Wysokość całkowita: 244 cm

Wysokość swobodnego upadku: 133 cm

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK

Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 00, fax 24 355 47 84



TRAMPOLINA ZIEMNA

Zastosowanie

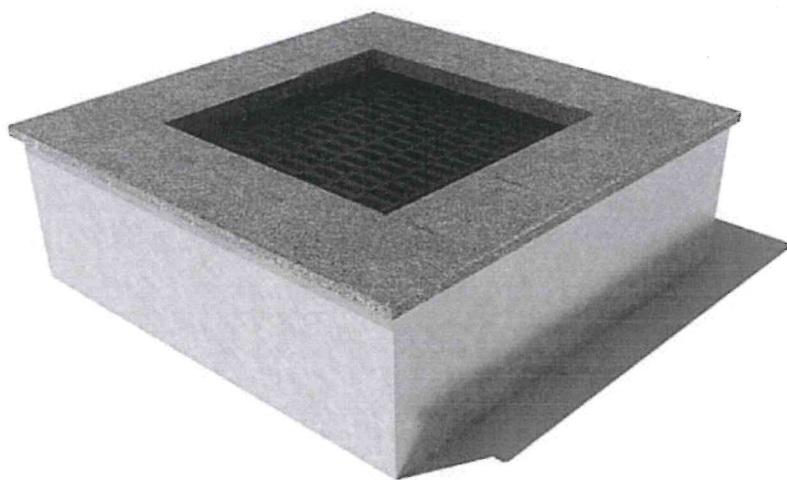
Trampolina do instalacji na publicznych placach zabaw. Wspomaga rozwój psychoruchowy u dzieci.

Z trampoliny mogą korzystać dzieci, młodzież i dorośli.

Bezpieczeństwo

- trampoliny wykonane są zgodnie z wytycznymi normy na place zabaw PN-EN:1176-1:2009 co poświadczone jest certyfikatem,
- z trampoliny nie można spaść, gdyż montowana jest w zagłębieniu, a jej górna powierzchnia wyrównana jest z nawierzchnią wokół,
- przed urazami podczas upadków chroni osłona wokół maty pokryta nawierzchnią amortyzującą EPDM/SBR,

URZĄD POWIATOWY w KUTNIE
24-100 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84



ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY DLA DZIECI

Wymiary: 348 x 361 cm
Strefa bezpieczeństwa: 698 x 661 cm
Wysokość całkowita: 220 cm
Wysokość podestu: 59 cm
Wysokość swobodnego upadku: 59 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 1 - 8 lat

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84



WSPINACZKA



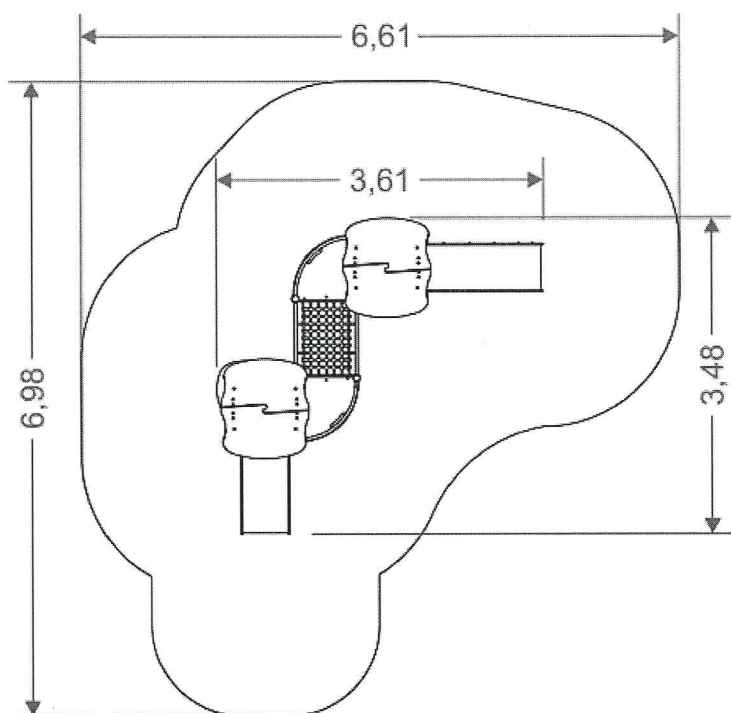
SŁIŻGANIE



ZABAWA



INTEGRACJA



STÓL DO GRY W SZACHY/ WARCABY

Opis:

Wysokość: 76 cm

Szerokość: 180 cm

Długość: 180 cm

Waga: 520 kg

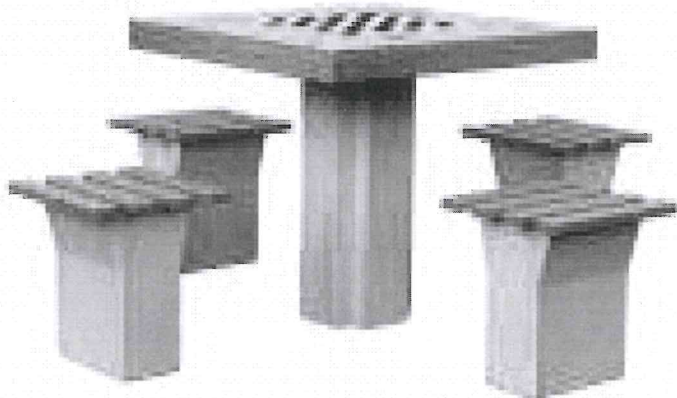
Sposób montażu: stół do wkopania

Stół betonowy wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego klasy B30

Blat stołu betonowy (**szachownica z kostki granitowej**) szlifowany i zaimpregnowany specjalnym lakierem co zapewnia wysoką odporność na działanie warunków atmosferycznych

Obrzeża i narożniki stołu okala aluminiowy profil o zaokrąglonych krawędzi

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
89-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84



Stół betonowy do gry w tenisa

Opis:

Wysokość: 76 cm

Szerokość: 152 cm

Długość: 274 cm

Waga: ok. 740 kg

Stół betonowy do gry w tenisa stołowego, do wkopania w grunt

Blat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany

Siatka do gry w ping ponga wykonana z blachy stalowej o gr. 5 mm

Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji zabezpieczone antykorozyjnie

Krawędzie blatu zabezpiecza listwa aluminiowa, zapobiegająca obiciom

Sposób montażu: stół betonowy do wkopania (na podłoże miękkie)

STAROSTWO POWIATOWE w KUTNIE
99-300 Kutno, ul. T. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

