

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Decyzja mgr inż. arch. Kornelii Żywickiej o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
2. Zaświadczenie mgr inż. arch. Kornelii Żywickiej o wpisie do Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

II CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Rys. A-1 STOJAK NA ROWERY SPIRALA

skala 1:500
Skala 1:10

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



1. OPIS TECHNICZNY

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest placu zabaw, zlokalizowany na działce geodezyjnej nr 485/68 w Chojnicach, Osiedle Bursztynowe.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie inwestora;
- Mapę do celów projektowych w skali 1:500.
- Obowiązujące normy i przepisy techniczno;
- Karty techniczne producentów urządzeń przeznaczonych na plac zabaw;
- uzgodnienia z inwestorem.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie przedmiotowej działki w granicach opracowania projektuje się plac zabaw wyposażony boisko do siatkówki plażowej (16 x 8m) oraz w poniższe urządzenia. Urządzenia placu zabaw:

1. SKLEPIK

WIDOK



Temat: PLAC ZABAW

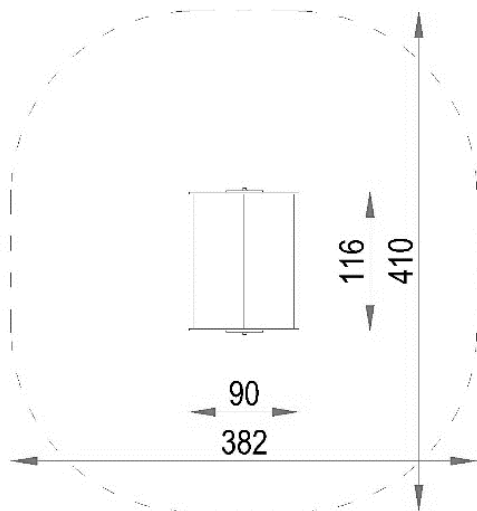
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



STREFA BEZPIECZEŃSTWA



Dane techniczne

Wymiary urządzenia: 0,90m x 1,16m

Wysokość urządzenia: ~1,35m

Wymiary strefy funkcjonowania: 3,82m x 4,10m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,32m

Głębokość fundamentowania: -0,60m

Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 13,73m²

Materialy

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Fundamenty: beton klasy min. B-15

Skład urządzenia

Dach 1 szt.

Liczydło 1 szt.

Ławka 2 szt.

Stolik 1 szt.

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu

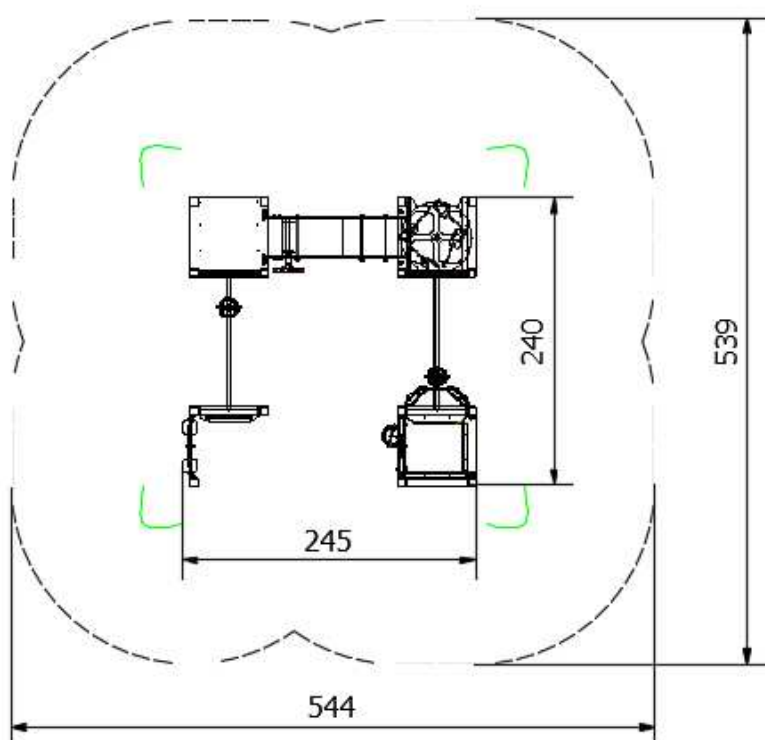


2. KOPALNIA PIASKU

WIDOK



STREFA BEZPIECZEŃSTWA



Zestaw Kopalnia piasku łączy w sobie ciekawą kolorystykę z wysoką jakością wykorzystanych materiałów. Kopalnia dedykowana jest przede wszystkim do zabawy z piaskiem. Dzięki takim elementom jak suwnica

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



rozwija się zmysł techniczny. Dodatkowo zestaw stymuluje wyobraźnię i zachęca do kreatywnej zabawy.

Dane techniczne

Wymiary urządzenia: 2,45m x 2,40m

Wysokość urządzenia: 1,45m

Wymiary strefy funkcjonowania min: 5,44m x 5,39m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,65m

Głębokość fundamentowania: -0,60m

Powierzchnia strefy funkcjonalnej min: 35,22m²;

Materiały

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80x80mm, ocynkowane, malowane proszkowo kolor szary

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal nierdzewna

Wiaderka: tworzywo sztuczne

Taśmociąg: taśma z tworzywa sztucznego, obudowana płytą HDPE

Zaślepki: tworzywo sztuczne Fundamenty: beton klasy min. B-15

Skład urządzenia minimalny

Platforma z zsypem 1 szt.

Suwnica 2 szt.

Błat obrotowy 1 szt.

Taśmociąg 1 szt.

Waga 1 szt.

3. HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

WIDOK



Temat: PLAC ZABAW

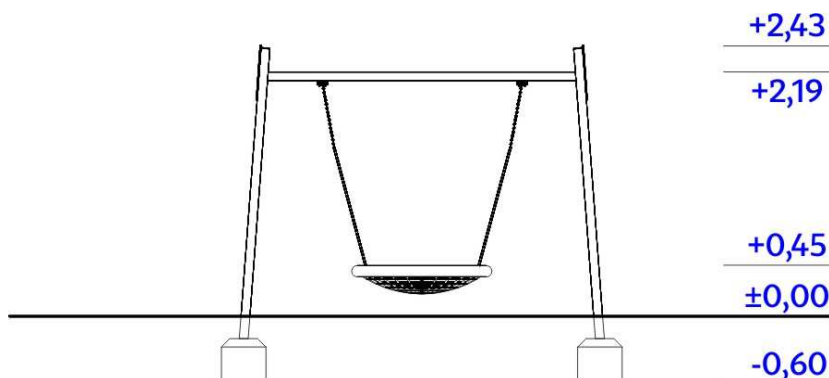
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

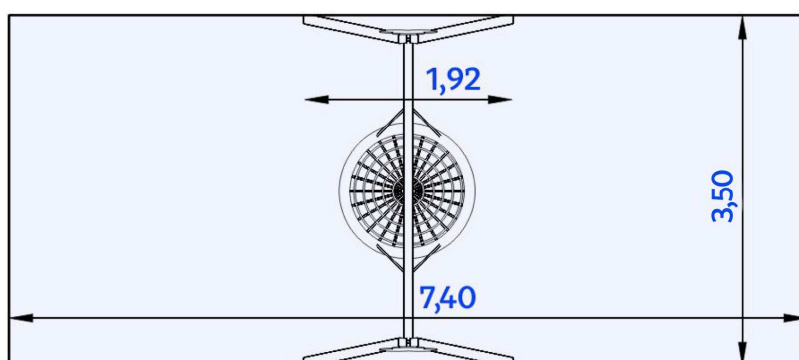
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



WYSOKOŚĆ



STREFA BEZPIECZEŃSTWA



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.

Dane techniczne

Szerokość: 3,50 m

Długość: 1,92 m

Wysokość: ~2,43 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F min: 25,90 m²

Maksymalna wysokość upadkowa: 1,25 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,50 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Materiały

Aplikacje: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo na kolor szary

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na zielono

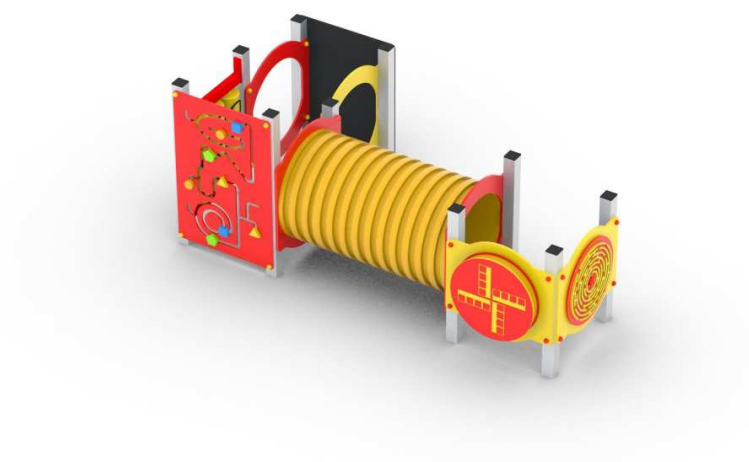
Siedziska: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym

Zaślepki: tworzywo sztuczne

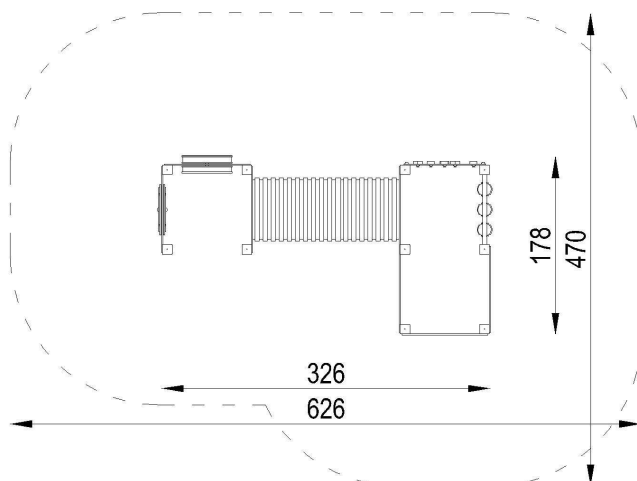
Łańcuch: kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej

4. LABIRYNT

WIDOK



STREFA BEZPIECZEŃSTWA



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Zestaw labirynt, cechuje się połączeniem ciekawej kolorystyki z wysoką jakością wykorzystanych materiałów. W skład urządzenia wchodzi wiele gier zręcznościowych i dydaktycznych co pozwala dzieciom bawić się i rozwijać w tym samym czasie.

Dane techniczne

Szerokość: 1,78 m

Długość: 3,26 m

Wysokość: 1,36 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F: 25,15 m²

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 6,26 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 4,70 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Materiały

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku

Liny: polipropylenowe, wieloopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki

Nogi konstrukcyjne: stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo na kolor szary

Tunel: rura PVC ø 600mm; mocowana do płyt HDPE gr. 19mm

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Skład urządzenia

Gra integracyjna "Kółko i Krzyżyk" 1 szt.

Gra zręcznościowa geometryczna 1 szt.

Gra zręcznościowa Labirynt 1 szt.

Gra zręcznościowa Skrzynka Wiatrów 1 szt.

Przejście tunelowe 1 szt.

Tablica rysunkowa 1 szt.

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

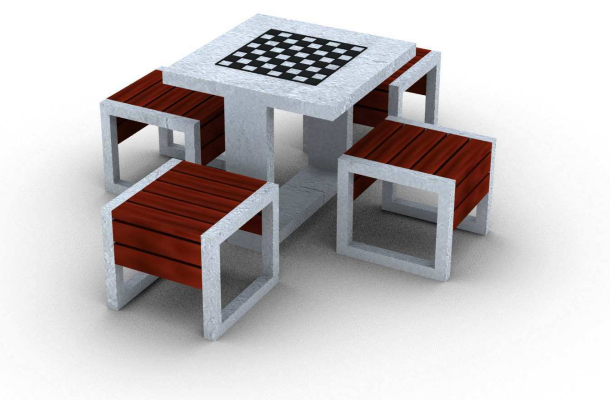
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu

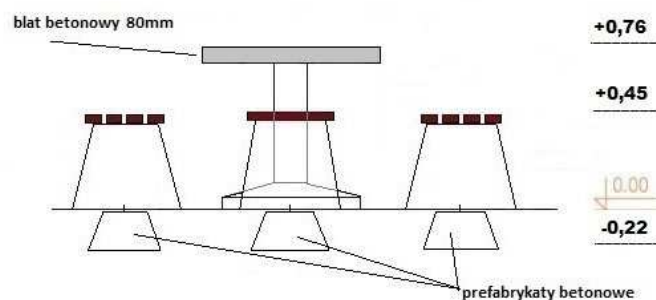


5. BETONOWY STÓŁ DO SZACHÓW + 4 SIEDZISKA

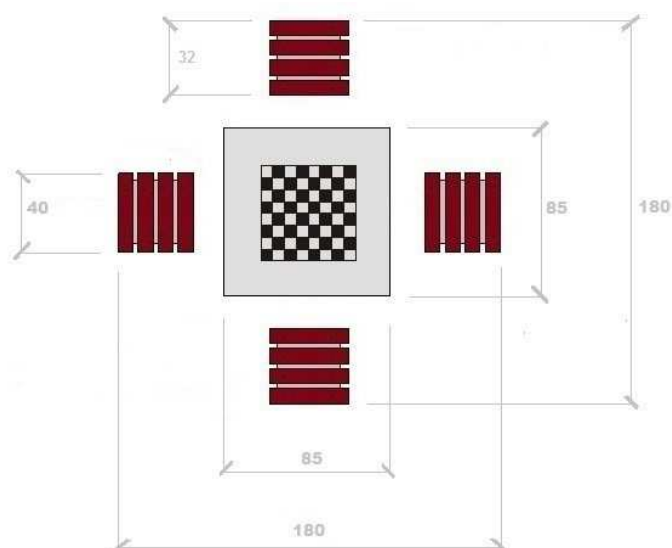
WIDOK



WYSOKOŚĆ



STREFA BEZPIECZEŃSTWA



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Betonowy stół do gry w szachy to doskonałe uzupełnienie przestrzeni publicznej. Konstrukcja urządzenia sprawia, że jest ono trwałe oraz odporne na wszelkie warunki atmosferyczne. W skład zestawu wchodzi stół i 4 siedziska.

Dane techniczne

Szerokość: 1,80 m

Długość: 1,80 m

Wysokość: 0,76 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F: 20,98 m²

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 4,80 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 4,80 m

Głębokość fundamentowania: -0,22 m

Materiały

Blat: szlifowany beton, lakierowany w celu ochronnym

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Obrzeża stołu: polerowane aluminium

Postument, stołki i blat: wibrowany beton, zbrojony drutem fi8

Siedziska: drewno z drzewa liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą, kolor palisander

Szachownica: granit

Skład urządzenia

Stół betonowy 1 szt.

Siedzisko betonowe 1 szt.

6. ŁAWKA Z OPARCIEM



Ławka z oparciem jest stabilna, elegancka, idealnie nadająca się do placów zabaw. Wykonana jest z drewna klejonego, które sprawia, że produkt jest odporny na działanie warunków atmosferycznych.

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Dane techniczne

Szerokość: 0,89 m

Długość: 1,65 m

Wysokość: 0,90 m

Głębokość fundamentowania: -0,6 m

7. KOSZ NA ŚMIECI



Zewnętrzna część kosza na śmieci wykonywana jest z półwałków drewnianych impregnowanych natomiast część wewnętrzna to blacha stalowa ocynkowana. Produkt jest wykonywany zgodnie z projektem wykonywanym na indywidualne zamówienie.

Dane techniczne

Głębokość fundamentowania: -0,60m

Materiały

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Obudowa: stal ocynkowana

Obudowa zewnętrzna: półwałki drewniane impregnowane

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



8. BIEGACZ

Data sheet Karta katalogowa Scheda di dati Fiche Technique Datenblatt

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Krążenie krwi, Koordynacja

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

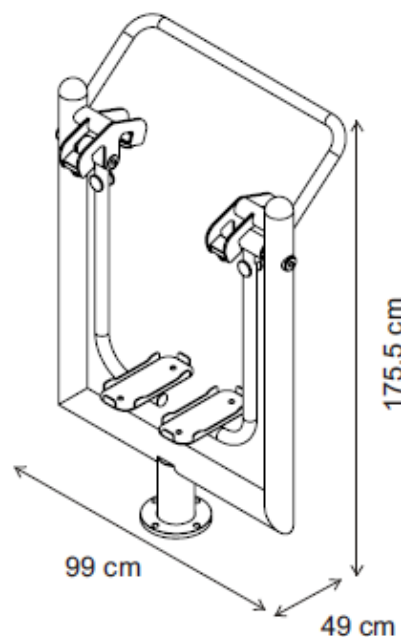
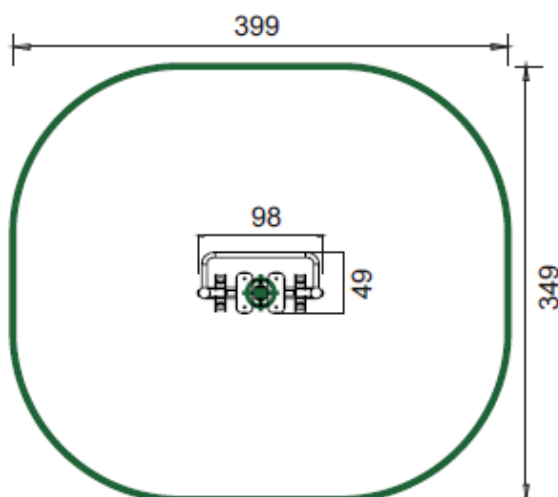
Sposób używania: Chwyć mocno za uchwyt i postaw obie nogi na pedalach. Poruszaj nogami w przód i w tył.

Trudność ćwiczenia: Łatwe

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.
Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.
Waga urządzenia:

Wykonano w oparciu o normy: DIN 79000:2012-05, PN-EN 16630:2015-06
Wyprodukowane w Polsce.



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688 , www.archistyl.eu



**Maintenance manual
Instrukcja konserwacji
Manuel de maintenance
Manuale di manutenzione
Wartungshandbuch**

PL

Kontrolę przeprowadza się w następujący sposób :

Rutynowe oględziny:

Kontrola wizualna urządzenia, mająca na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogły powstać z powodów np.: niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe. Częstotliwość oględzin - 1/tydz. Pierwsze oględziny przed oddaniem do użytku. Do czasu oddania do użytkowania zabezpieczyć urządzenia przed użytkowaniem i usunąć pomoce montażowe. Po pierwszych użyciach po zainstalowaniu urządzenia sprawdzić dokręcanie śrub szczególnie fundamentowych.

UWAGA 1 Dla siłowni zewnętrznych, zainstalowanych w miejscach charakteryzujących się intensywnym użytkowaniem urządzeń, a także w miejscach narażonych na częste uszkodzenia spowodowane wandalizmem, mogą być wymagane codzienne oględziny.

UWAGA 2 Podczas kontroli rutynowej oraz operacyjnej należy zwrócić uwagę na: czystość, poziom gruntu, stan powierzchni gruntu , odsłonięte (ruchome) fundamenty , ostre krawędzie , brakujące części , nadmierne zużycie (ruchome i rozczepione części), wytrzymałość konstrukcji oraz dokręcenie śrub.

Kontrola operacyjna:

Dokładniejsze niż rutynowe oględziny urządzenia sprawdzające funkcjonalność i stabilność urządzenia do ćwiczeń.

- należy ją wykonać co 1 do 3 miesięcy

Roczna inspekcja główna:

Kontrola określająca ogólny stan dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń (główna kontrola roczna)

UWAGA 3 Główna inspekcja roczna może wymagać wykopania lub rozłożenia (rozkręcenia) poszczególnych urządzeń do ćwiczeń lub ich części.

Roczna inspekcja powinna zostać wykonana przez producenta, lub autoryzowanego serwisanta

Awarie

W przypadku braku, uszkodzenia lub zużycia elementów urządzenia należy je bezzwłocznie wymienić lub naprawić. Jeśli jest to niemożliwe to zabezpieczyć urządzenie przed użytkowaniem.

Stosować tylko oryginalne części zamienne. Naprawy oraz wymiany części dokonać mogą tylko producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Temat: PLAC ZABAW

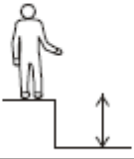
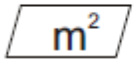

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

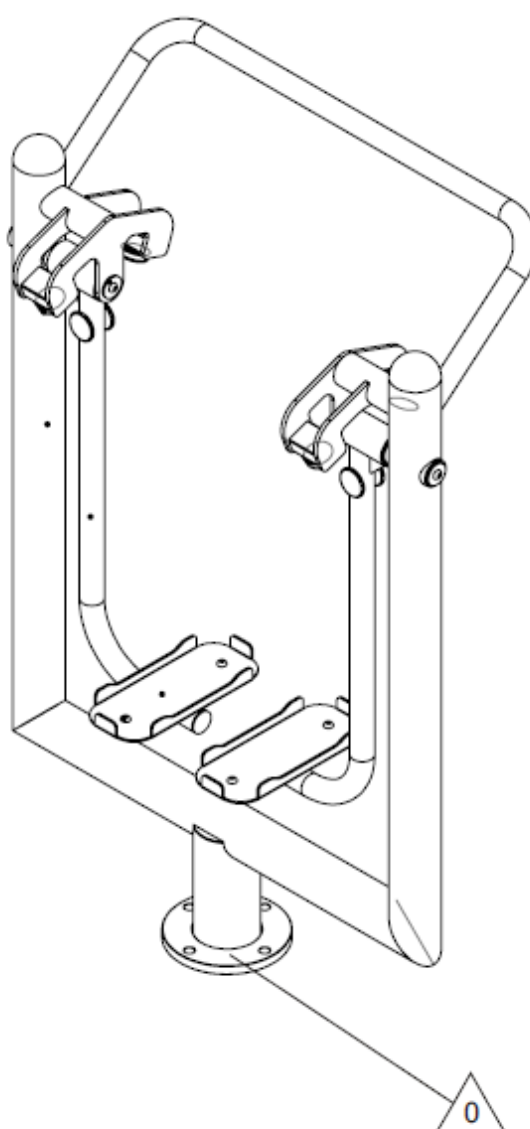
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Installation manual
Instrukcja instalacji
Manuel d'installation
Manuale di installazione
Installationshandbuch

		
0,70m	13 m ²	14 → +




Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

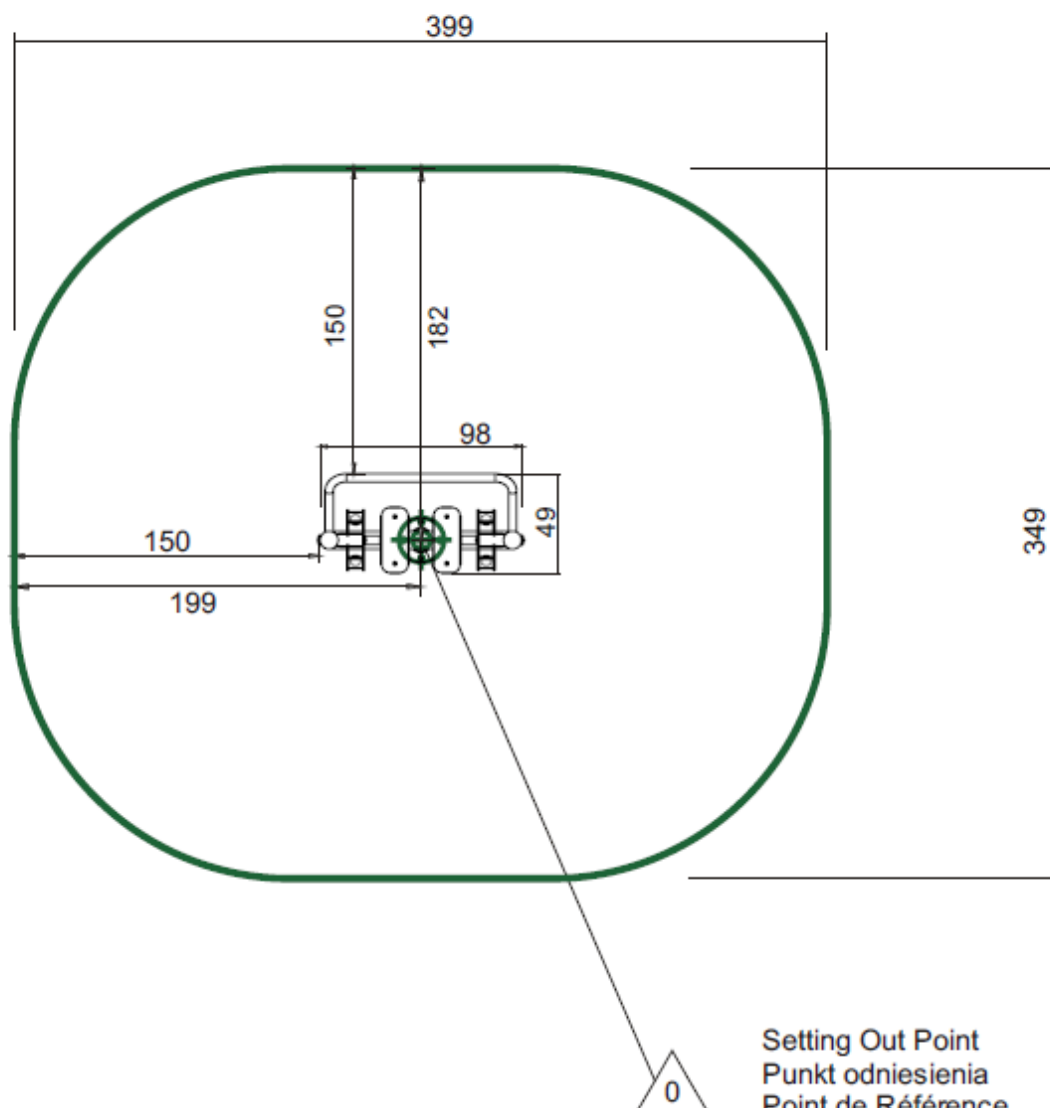
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Impact Area 
Strefa upadku
Zone d'Impact
Area de Impacto
Fallraum

13 m²



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

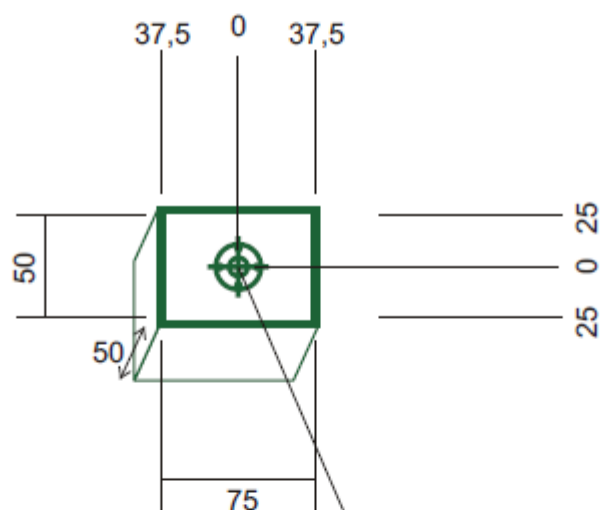
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Concrete pad
Fundament betonowy
Dalle béton
Solera de Hormigón
Beton Bodenplatte

$0,37 \text{ m}^2 / 0,19 \text{ m}^3$



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt

Temat: PLAC ZABAW

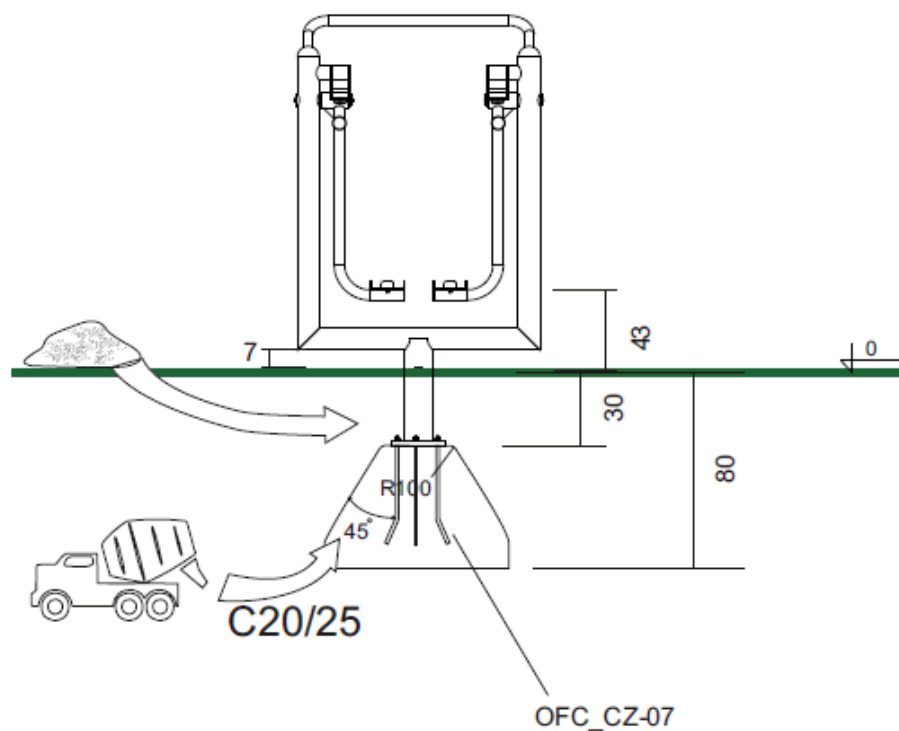
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL



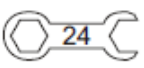




PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Footing plan
Plan fundamentowania
Implanation
Implanación
Fundamentplan



Zalecamy dokręcać śruby fundamentowe kluczem z regulowaną siłą dokręcania.

4xM16 	4xM16 	 24 	2x 		 C20/25 Min. 48h
--	--	--	--	---	---

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



9. ORBITREK

Data sheet

Karta katalogowa

Scheda di dati

Fiche Technique

Datenblatt

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Koordynacja, krążenie krwi, budowa mięśni

Effekt treningu: Delikatny dla stawów trening mięśni nóg i bioder. Dodatkowo trening mięśni pasa barkowego i ramion. Wpływa pozytywnie na spalanie tkanki tłuszczowej.

Sposób używania: Chwyć mocno rękami oba uchwyty i stań na pedałach. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.

Trudność ćwiczenia: Średnie

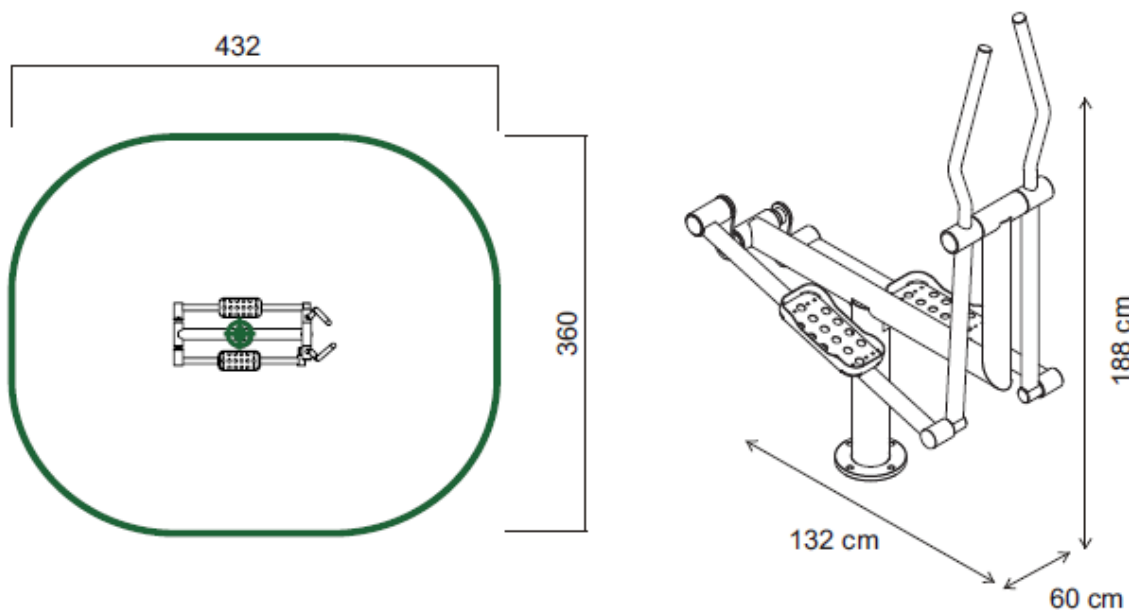
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.
Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Waga urządzenia:

Wykonano w oparciu o normy: DIN 79000:2012-05, PN-EN 16630:2015-06

Wyprodukowane w Polsce.



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688 , www.archistyl.eu



**Maintenance manual
Instrukcja konserwacji
Manuel de maintenance
Manuale di manutenzione
Wartungshandbuch**

PL

Kontrolę przeprowadza się w następujący sposób :

Rutynowe oględziny:

Kontrola wizualna urządzenia, mająca na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogły powstać z powodów np.: niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe. Częstotliwość oględzin - 1/tydz. Pierwsze oględziny przed oddaniem do użytku. Do czasu oddania do użytkowania zabezpieczyć urządzenia przed użytkowaniem i usunąć pomoce montażowe. Po pierwszych użyciach po zainstalowaniu urządzenia sprawdzić dokręcanie śrub szczególnie fundamentowych.

UWAGA 1 Dla siłowni zewnętrznych, zainstalowanych w miejscach charakteryzujących się intensywnym użytkowaniem urządzeń, a także w miejscach narażonych na częste uszkodzenia spowodowane wandalizmem, mogą być wymagane codzienne oględziny.

UWAGA 2 Podczas kontroli rutynowej oraz operacyjnej należy zwrócić uwagę na: czystość, poziom gruntu, stan powierzchni gruntu , odsłonięte (ruchome) fundamenty , ostre krawędzie , brakujące części , nadmierne zużycie (ruchome i rozczepione części), wytrzymałość konstrukcji oraz dokręcenie śrub.

Kontrola operacyjna:

Dokładniejsze niż rutynowe oględziny urządzenia sprawdzające funkcjonalność i stabilność urządzenia do ćwiczeń.

- należy ją wykonać co 1 do 3 miesięcy

Roczna inspekcja główna:

Kontrola określająca ogólny stan dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń (główna kontrola roczna)

UWAGA 3 Główna inspekcja roczna może wymagać wykopania lub rozłożenia (rozkręcenia) poszczególnych urządzeń do ćwiczeń lub ich części.

Roczna inspekcja powinna zostać wykonana przez producenta, lub autoryzowanego serwisanta

Awarie

W przypadku braku, uszkodzenia lub zużycia elementów urządzenia należy je bezzwłocznie wymienić lub naprawić. Jeśli jest to niemożliwe to zabezpieczyć urządzenie przed użytkowaniem.

Stosować tylko oryginalne części zamienne. Naprawy oraz wymiany części dokonać mogą tylko producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Temat: PLAC ZABAW

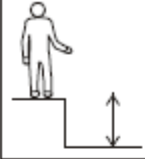
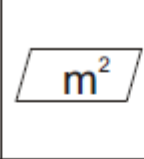

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

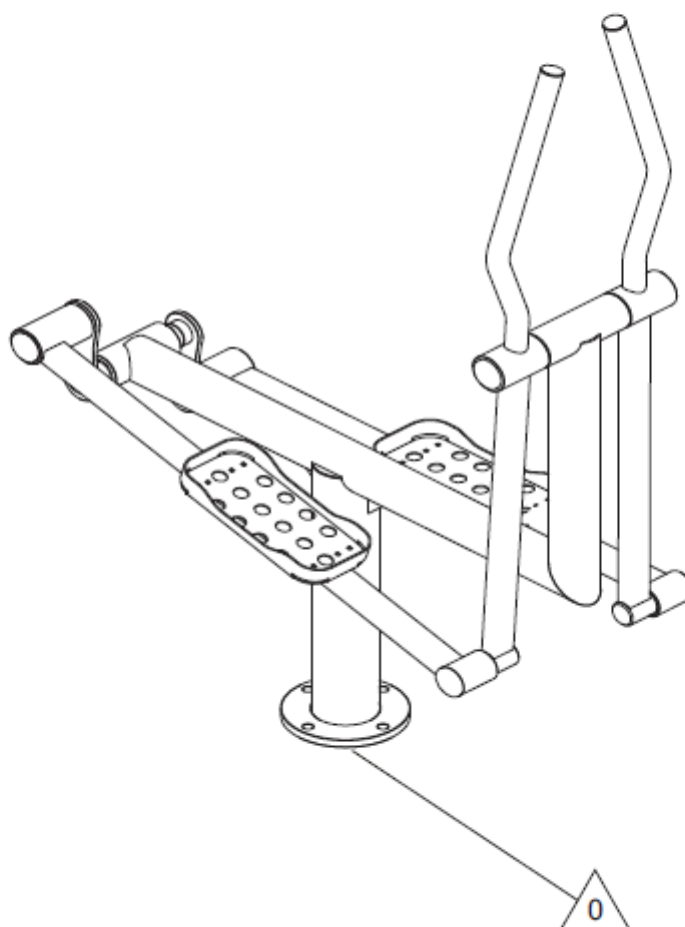
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Installation manual
Instrukcja instalacji
Manuel d'installation
Manuale di installazione
Installationshandbuch

		
0,6m	17 m ²	14 → +



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

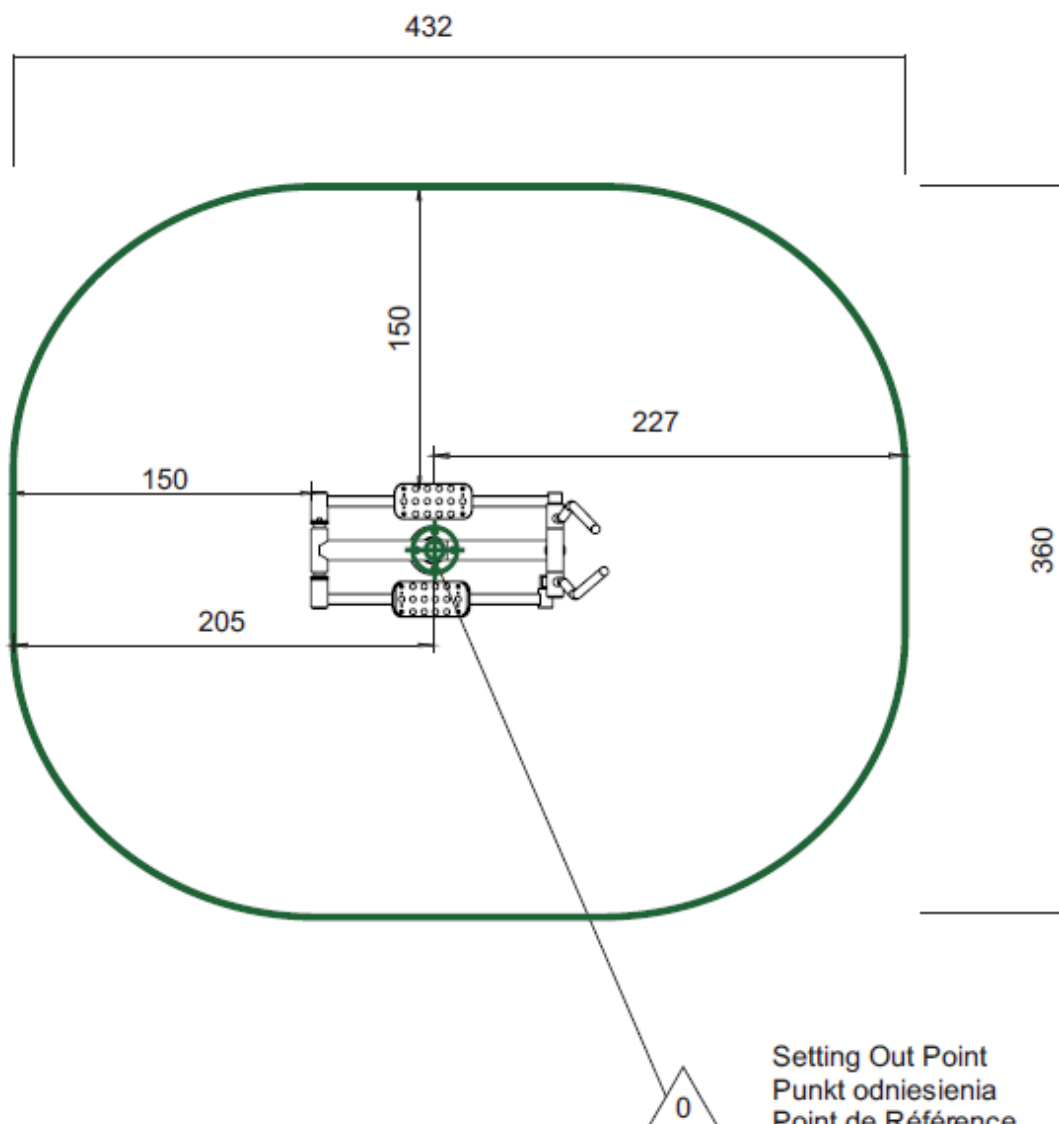
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Impact Area ———
Strefa opadku
Zone d'Impact
Area de Impacto
Fallraum

17 m²



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt


Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

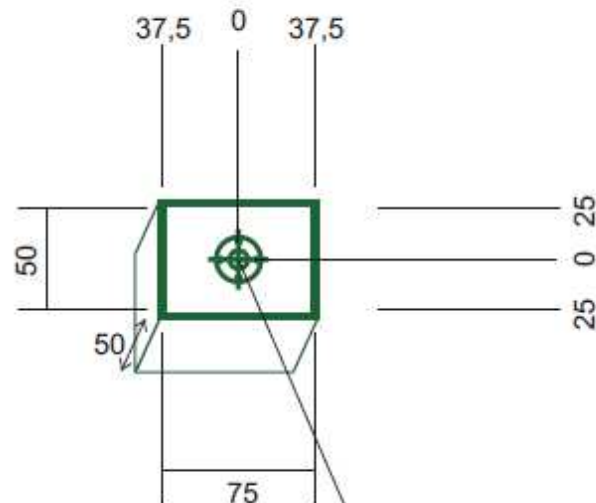
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Concrete pad 
Fundament betonowy
Dalle béton
Solera de Hormigón
Beton Bodenplatte

$0,37 \text{ m}^2 / 0,19 \text{ m}^3$



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt

Temat: PLAC ZABAW

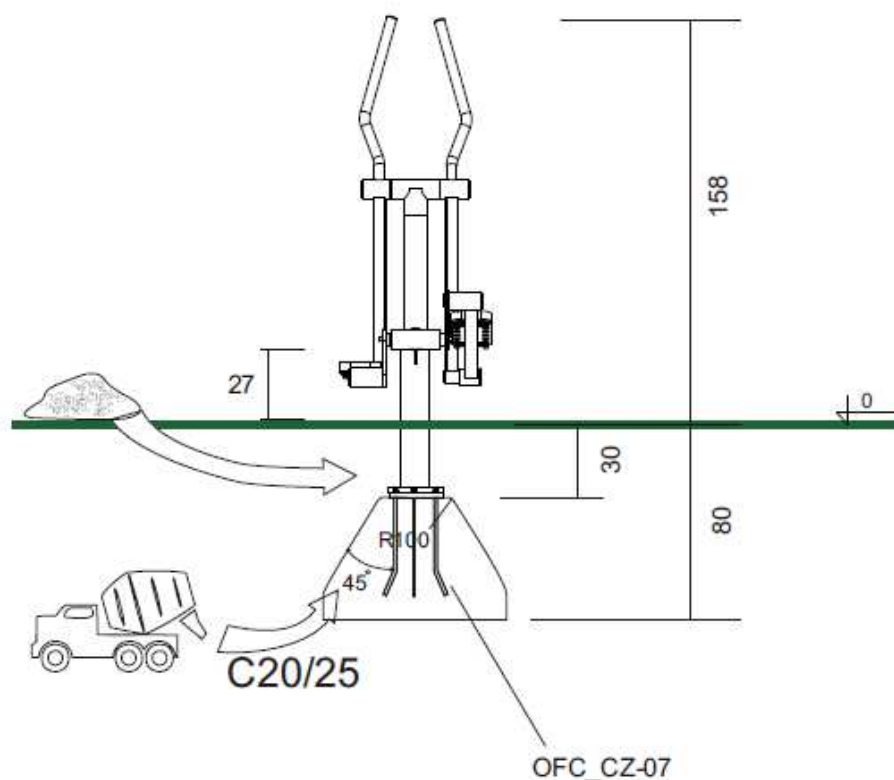
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL



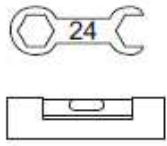


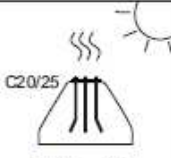
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Footing plan
Plan fundamentowania
Implanation
Implanación
Fundamentplan



Zalecamy dokręcać śruby fundamentowe kluczem z regulowaną siłą dokręcania.

4xM16 	4xM16 		2x 		 C20/25 Min. 48h
--	--	---	--	---	---

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



10. TWISTER + WAHADŁO

Data sheet

Karta katalogowa

Scheda di dati

Fiche Technique

Datenblatt

PL 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 .

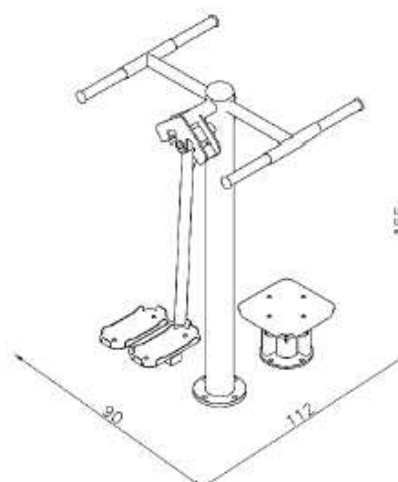
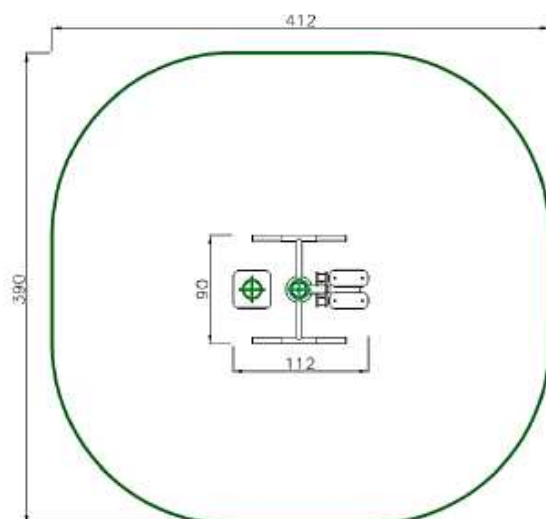
Sposób używania: Wahadło : Chwyć mocno za uchwyty i postaw obie nogi na stopkach. Poruszaj nogami w prawo i w lewo wykonując ruch wahadła.
Twister : Chwyć rękami za uchwyty, obiema nogami zajmij miejsce na stopkach, po czym wykonaj biodrami jednostajny ruch z prawej strony na lewo i z powrotem.

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
Wyprodukowane w Polsce.



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



**Maintenance manual
Instrukcja konserwacji
Manuel de maintenance
Manuale di manutenzione
Wartungshandbuch**

PL Kontrolę przeprowadza się w następujący sposób:

Rutynowe oględziny:

Kontrola wizualna urządzenia, mająca na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogą powstać z powodów np.: niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe. Częstotliwość oględzin – 1/tydz. Pierwsze oględziny przed oddaniem do użytku. Do czasu oddania do użytkowania zabezpieczyć urządzenia przed użytkowaniem i usunąć pomoce montażowe. Po pierwszych użyciach po zainstalowaniu urządzenia sprawdzić dokręcenie śrub szczególnie fundamentowych.

Uwaga 1 Dla siłowni zewnętrznych, zainstalowanych w miejscach charakteryzujących się intensywnym użytkowaniem urządzeń, a także w miejscach narażonych na częste uszkodzenia spowodowane wandalizmem, mogą być wymagane codzienne oględziny.

Uwaga 2 Podczas kontroli rutynowej oraz operacyjnej należy zwrócić uwagę na: czystość, poziom gruntu, stan powierzchni gruntu, odsłonięte (ruchome) fundamenty, ostre krawędzie, brakujące części, nadmierne zużycie (ruchome i rozczepione części), wytrzymałość konstrukcji oraz dokręcenie śrub.

Kontrola operacyjna:

Dokładniejsze niż rutynowe oględziny urządzenia sprawdzające funkcjonalność i stabilność urządzenia do ćwiczeń.

- należy je wykonać co 1 do 3 miesięcy

Roczna inspekcja główna:

Kontrola określająca ogólny stan dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń (główna kontrola roczna)

Uwaga 3 Główna inspekcja roczna może wymagać wykonania lub rozłożenia (rozkręcenia) poszczególnych urządzeń do ćwiczeń lub ich części.

Roczna inspekcja powinna zostać wykonana przez producenta lub autoryzowanego Serwisanta

Awarie

W przypadku braku, uszkodzenia lub zużycia elementów urządzenia należy je bezzwłocznie Wymienić lub naprawić. Jeśli jest to niemożliwe to zabezpieczyć przed użytkowaniem.

Stosować tylko oryginalne części zamienne. Naprawy oraz wymiany części dokonać mogą Tylko producenci lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Temat: PLAC ZABAW

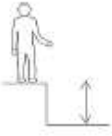
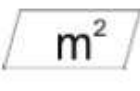

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

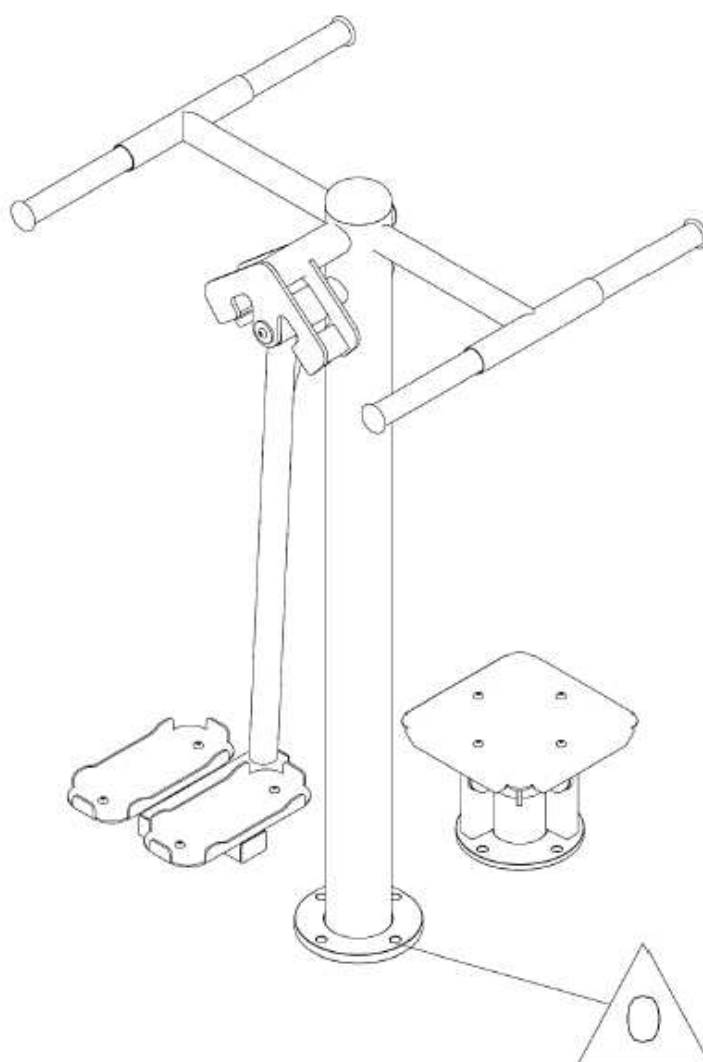
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



**Installation manual
Instrukcja instalacji
Manuel d'installation
Manuale di installzaione
Installationshandbuch**

		
0,64m	16 m ²	1,4m → +



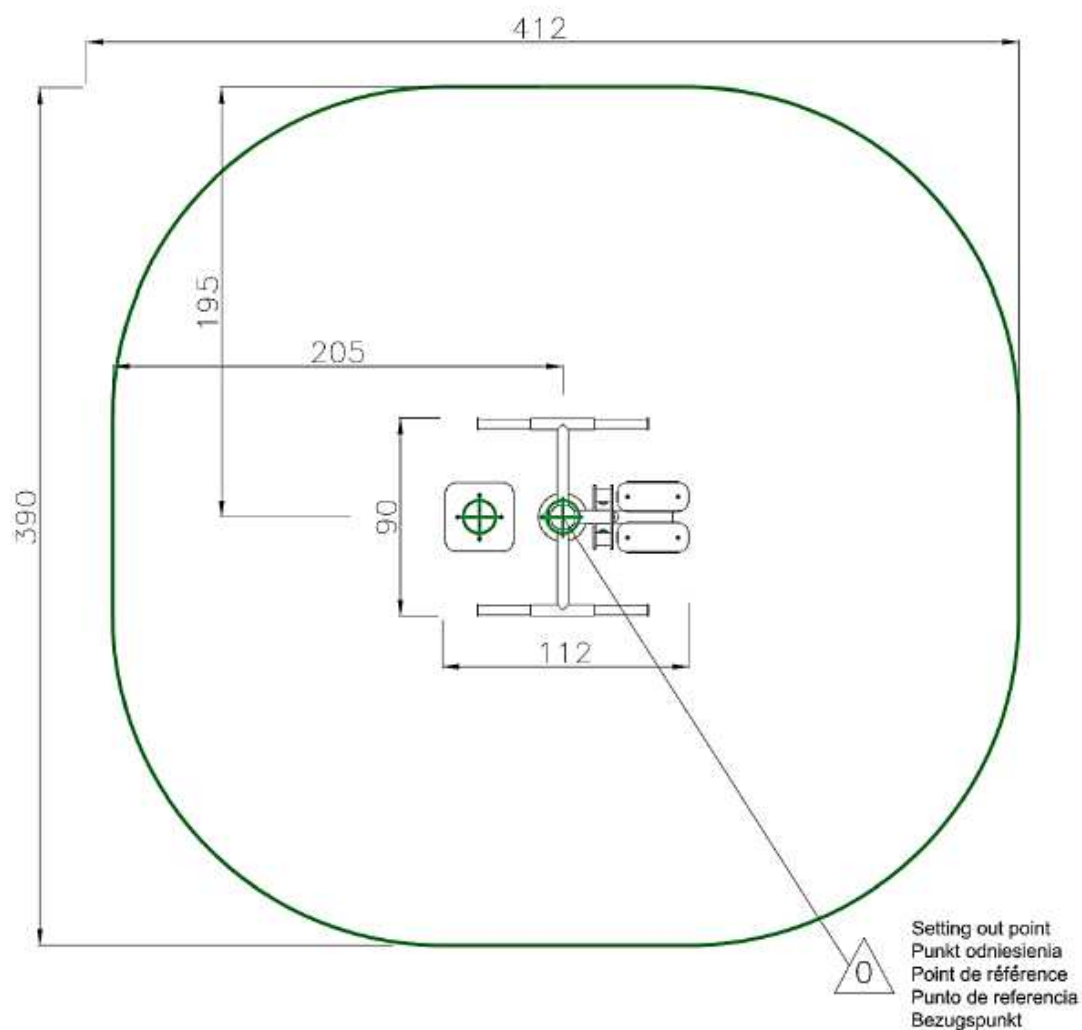
Temat: PLAC ZABAW
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Impact Area ———
Strefa upadku
Zone d'Impact
Area de Impacto
Fallraum

16 m²




Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

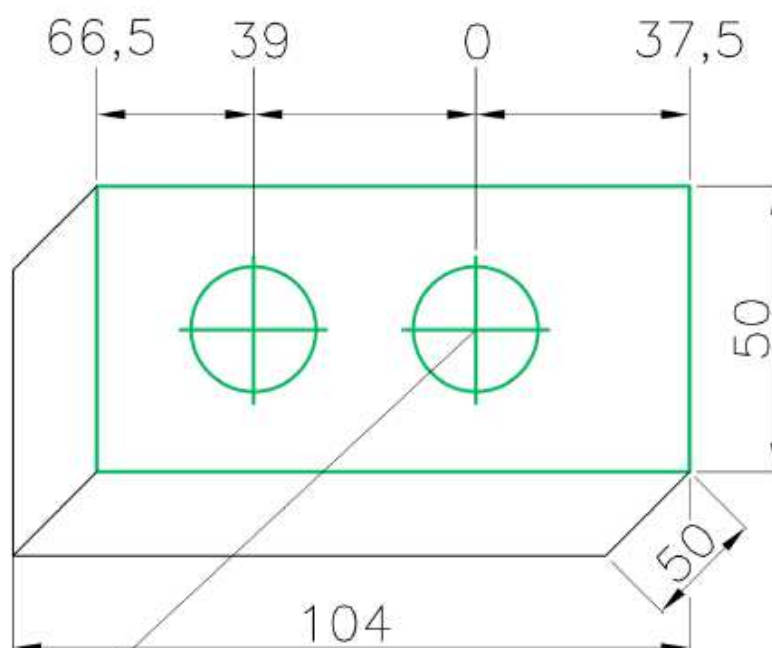
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Concrete pad 
Fundament betonowy
Dalle béton
Solara de Hormigón
Beton Bodenplatte

0,52m² / 0,26 m³



Setting out point
Punkt odniesienia
Point de référence
Punto de referencia
Bezugspunkt



Temat: PLAC ZABAW

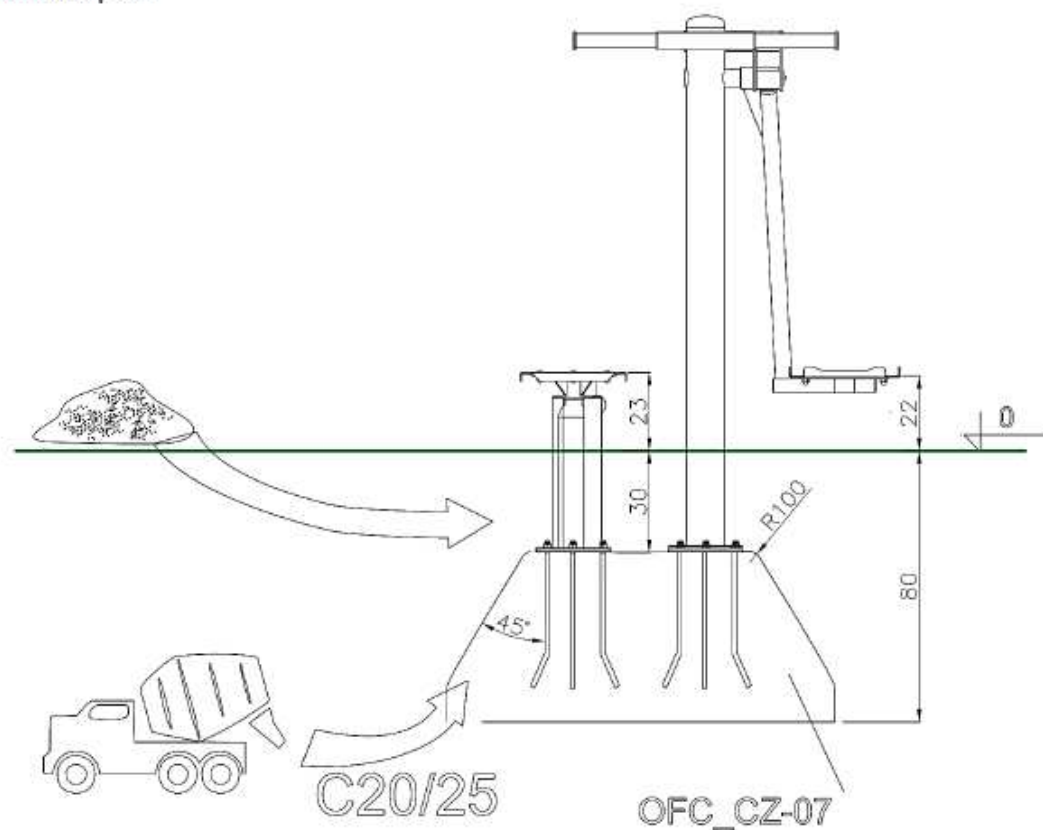
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68



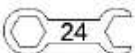



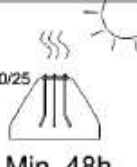
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Footing plan
Plan fundamentowania
Implantion
Implanacion
Fundamentplan



4xM16 	4xM16 	 24 	2x 		 C20/25 Min. 48h
--	--	--	--	---	---

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



11. WYCIĄG GÓRNY + PYLON + WYCISKANIE SIEDZĄC

Data sheet Karta katalogowa Scheda di dati Fiche Technique Datenblatt

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Zwiększenie siły mięśni piersiowych, barków i ramion.

Sposób używania: **Wyciskanie:** Zajmij miejsce na siodełku. Oprzyj się i chwyć rękami oba drążki. Wyciskaj drążki od siebie i powracaj do pozycji wyjściowej.

Wyciąg górny: Usiądź stabilnie (twarzą lub plecami do przyrządu) i złap za uchwyty. Przyciągnij uchwyty do ciała i z powrotem do prawie wyprostowanych łokci. Do urozmaicenia ćwiczenia trzymając za uchwyty można przyjmować różne pozycje ciała.

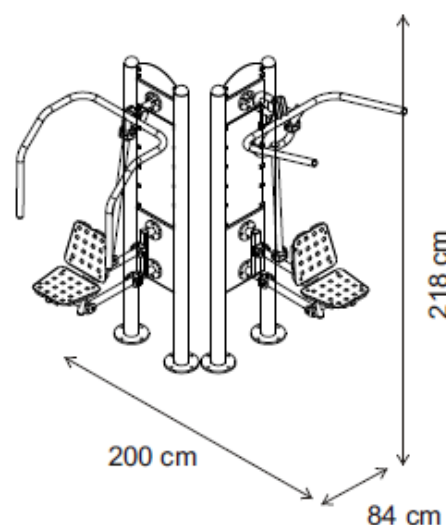
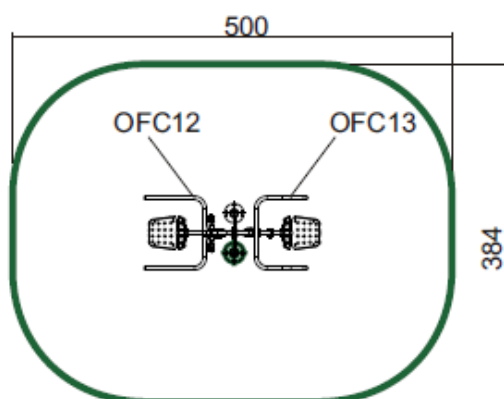
Trudność ćwiczenia: Średnie do trudnego.

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

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla max dwóch osób. Maksymalne obciążenie 120 kg.
Waga urządzenia:

Wykonano w oparciu o normy: DIN 79000:2012-05, prEN 16630E
Wyprodukowane w Polsce.



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



**Maintenance manual
Instrukcja konserwacji
Manuel de maintenance
Manuale di manutenzione
Wartungshandbuch**

PL

Kontrolę przeprowadza się w następujący sposób :

Rutynowe oględziny:

Kontrola wizualna urządzenia, mająca na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogły powstać z powodów np.: niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe. Częstotliwość oględzin - 1/tydz. Pierwsze oględziny przed oddaniem do użytku. Do czasu oddania do użytkowania zabezpieczyć urządzenie przed użytkowaniem i usunąć pomoce montażowe. Po pierwszych użyciach po zainstalowaniu urządzenia sprawdzić dokręcanie śrub szczególnie fundamentowych.

UWAGA 1 Dla siłowni zewnętrznych, zainstalowanych w miejscach charakteryzujących się intensywnym użytkowaniem urządzeń, a także w miejscach narażonych na częste uszkodzenia spowodowane wandalizmem, mogą być wymagane codzienne oględziny.

UWAGA 2 Podczas kontroli rutynowej oraz operacyjnej należy zwrócić uwagę na: czystość, poziom gruntu, stan powierzchni gruntu, odsłonięte (ruchome) fundamenty, ostre krawędzie, brakujące części, nadmierne zużycie (ruchome i rozczepione części), wytrzymałość konstrukcji oraz dokręcenie śrub.

Kontrola operacyjna:

Dokładniejsze niż rutynowe oględziny urządzenia sprawdzające funkcjonalność i stabilność urządzenia do ćwiczeń.

- należy ją wykonać co 1 do 3 miesięcy

Roczna inspekcja główna:

Kontrola określająca ogólny stan dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń (główna kontrola roczna)

UWAGA 3 Główna inspekcja roczna może wymagać wykopania lub rozłożenia (rozkręcenia) poszczególnych urządzeń do ćwiczeń lub ich części.

Roczna inspekcja powinna zostać wykonana przez producenta, lub autoryzowanego serwisanta

Awarie

W przypadku braku, uszkodzenia lub zużycia elementów urządzenia należy je bezzwłocznie wymienić lub naprawić. Jeśli jest to niemożliwe to zabezpieczyć urządzenie przed użytkowaniem.

Stosować tylko oryginalne części zamienne. Naprawy oraz wymiany części dokonać mogą tylko producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Temat: PLAC ZABAW

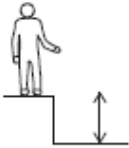
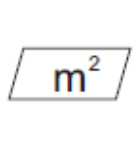

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

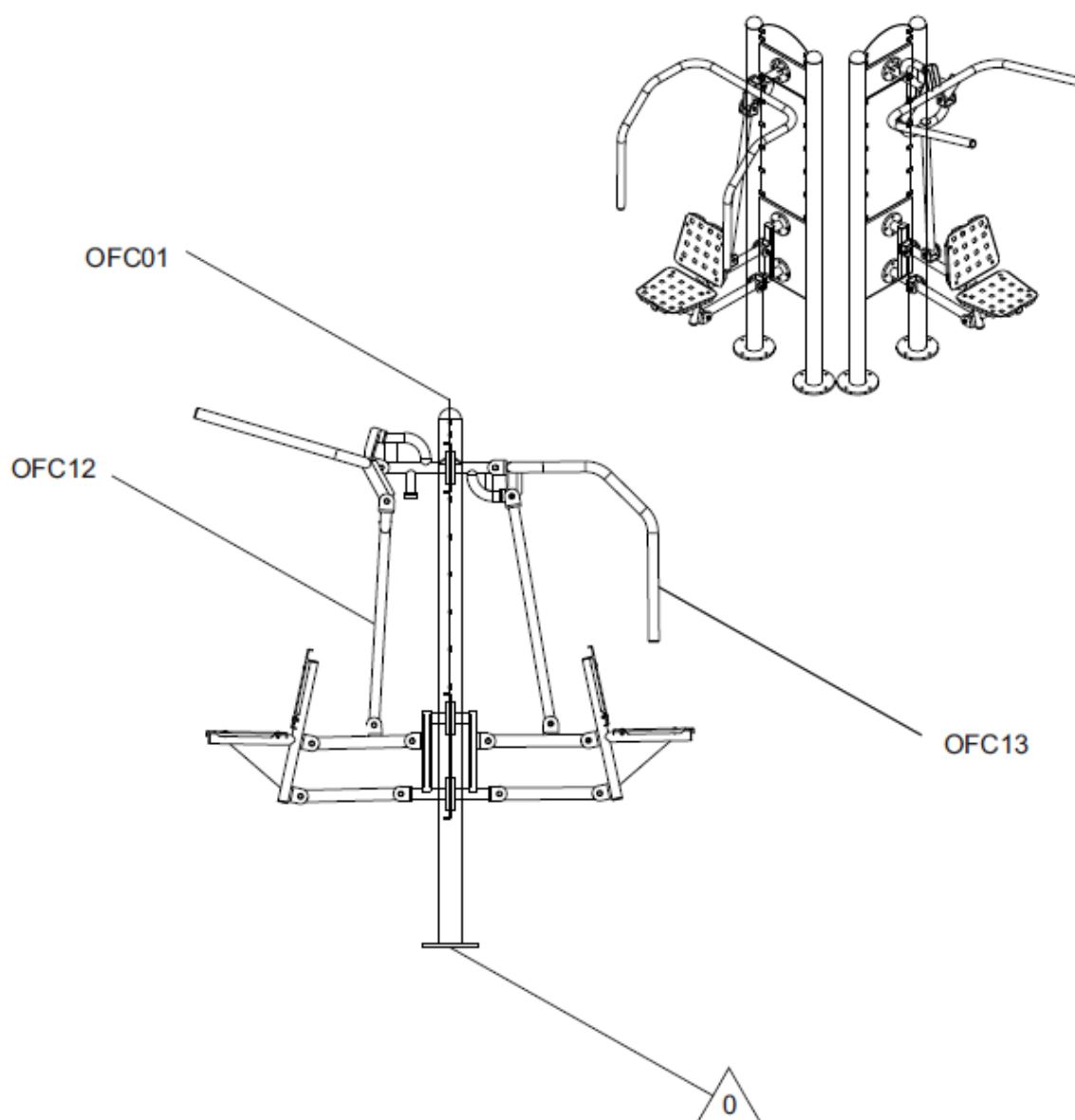
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



**Installation manual
Instrukcja instalacji
Manuel d'installation
Manuale di installazione
Installationshandbuch**

		
0,65m	19 m ²	14 → +



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

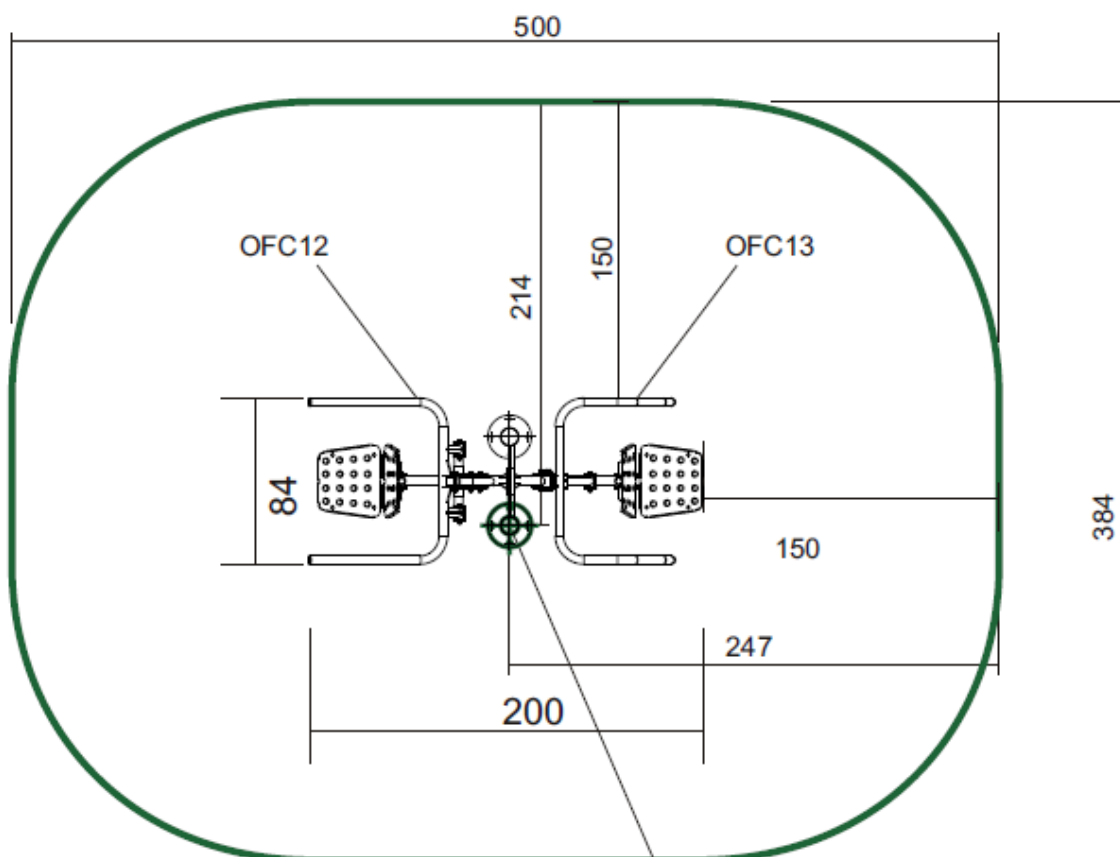
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Impact Area
Strefa opadku
Zone d'Impact
Area de Impacto
Fallraum

19 m²



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu

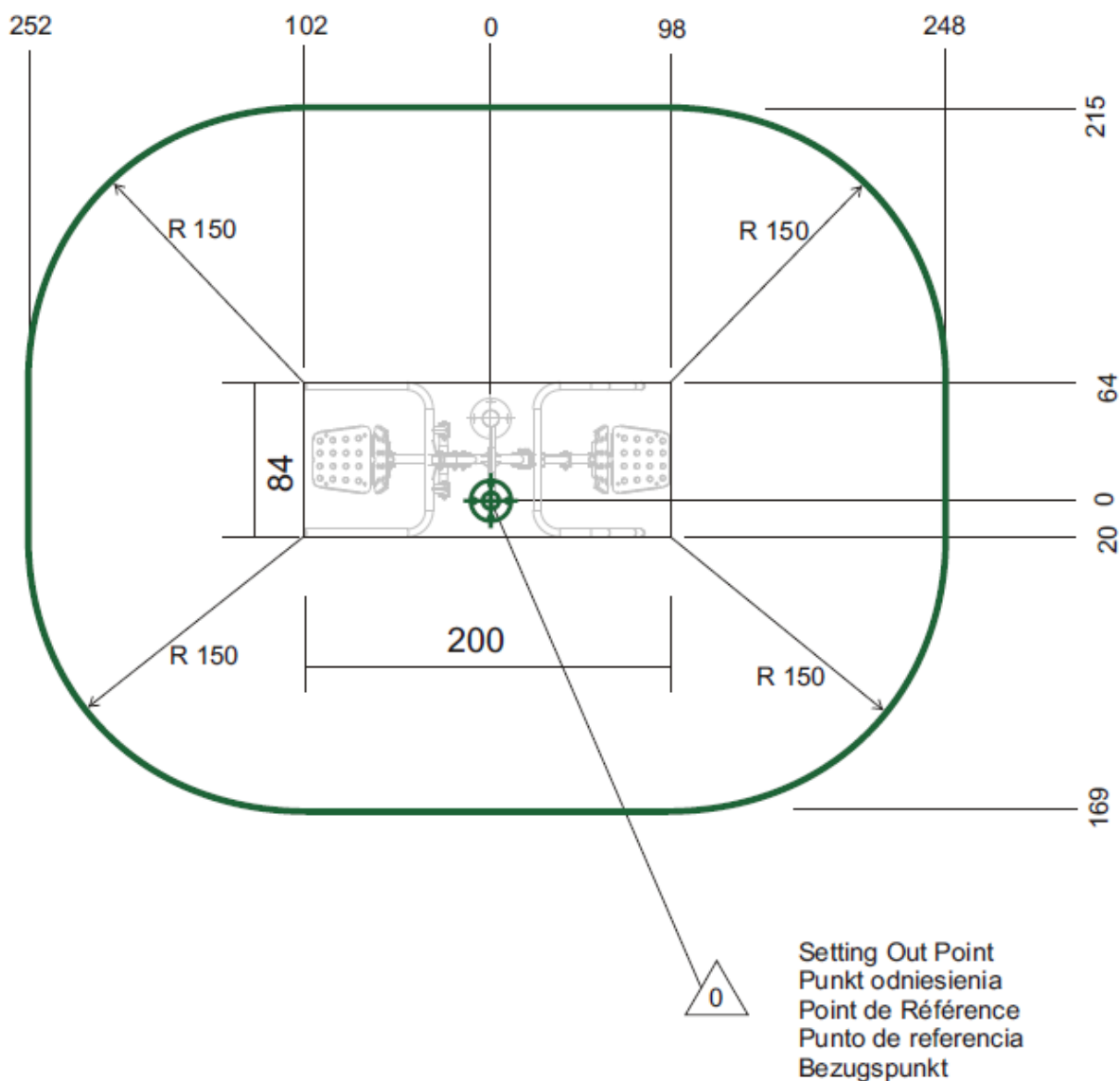


Impact Area
Strefa opadku
Zone d'Impact
Area de Impacto
Fallraum

19 m²

Wetpour
Nawierzchnia bezpieczna
Sol soupe
Caucho Continuo
Synthetischer Fallschutz

19 m²




Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

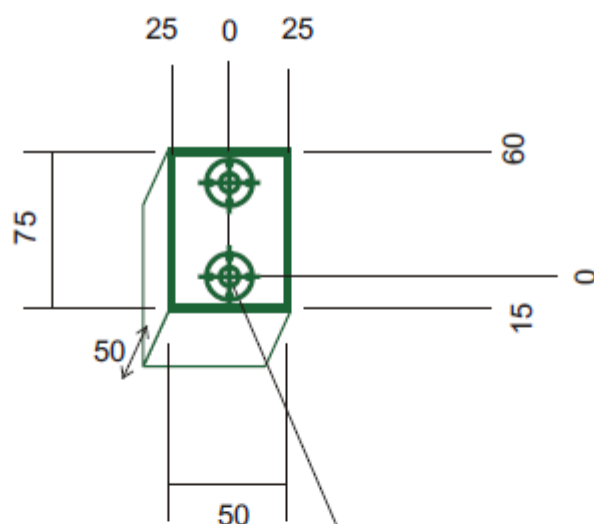
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Concrete pad 
Fundament betonowy
Dalle béton
Solera de Hormigón
Beton Bodenplatte

0,37 m² / 0,19 m³



Setting Out Point
Punkt odniesienia
Point de Référence
Punto de referencia
Bezugspunkt

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

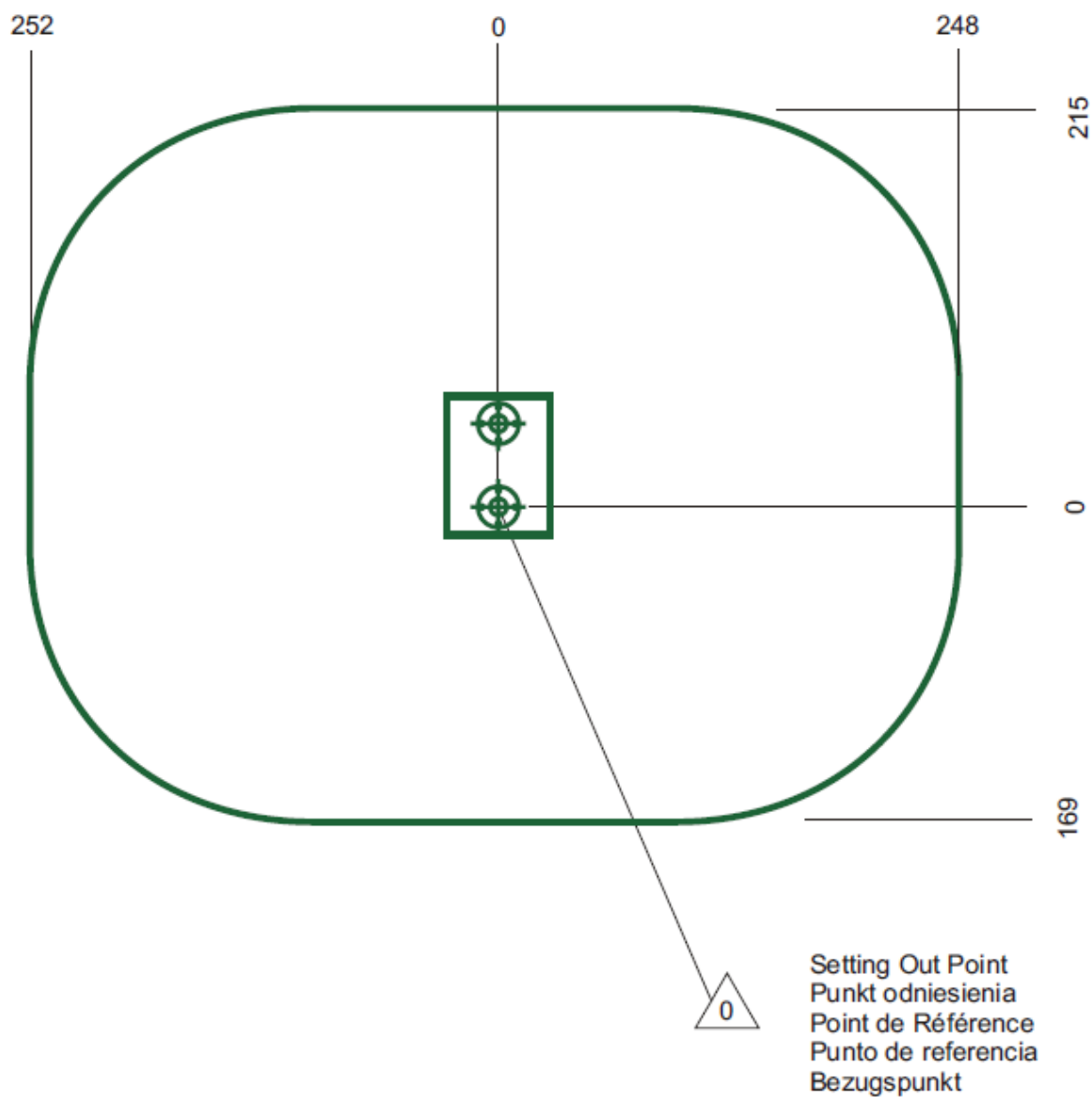
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Footing plan
Plan fundamentowania
Installation
Installazione
Fundamentplan

$0,37 \text{ m}^2 / 0,19 \text{ m}^3$



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

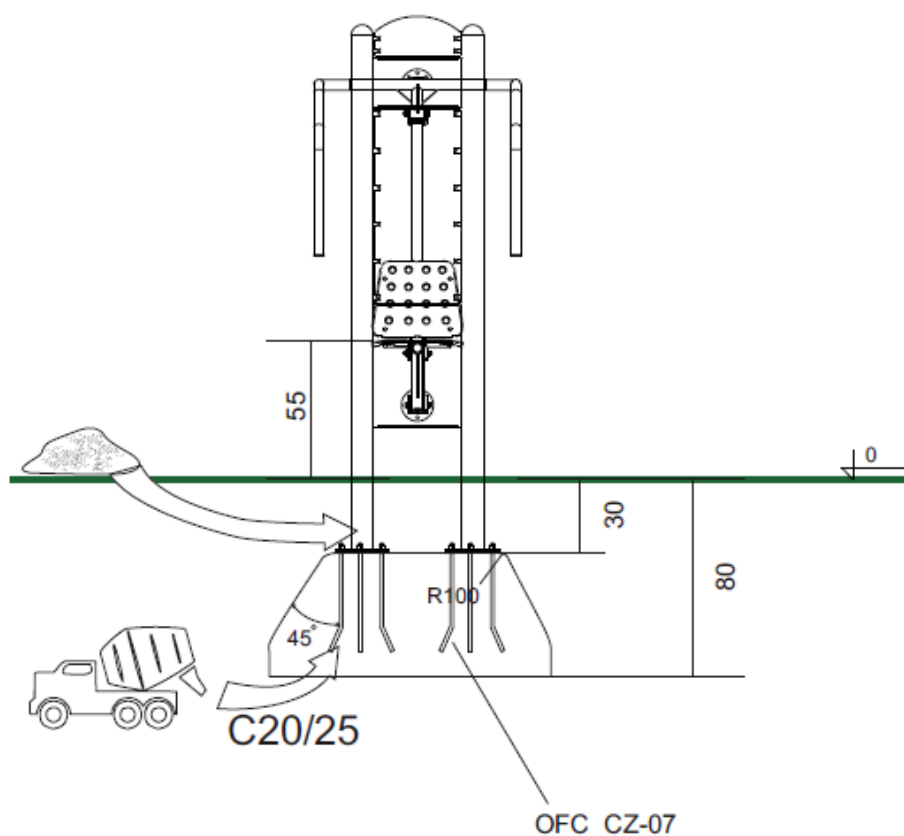
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



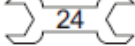





Footing plan
Plan fundamentowania
Implanatión
Implanación
Fundamentplan

$0,37 \text{ m}^2 / 0,19 \text{ m}^3$



Zalecamy dokręcać śruby fundamentowe kluczem z regulowaną siłą dokręcania.

8xM16 	8xM16 	 24	2x 		 C20/25 Min. 48h
--	--	--	--	---	---

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



12. STACJA NAPRAWY ROWERÓW



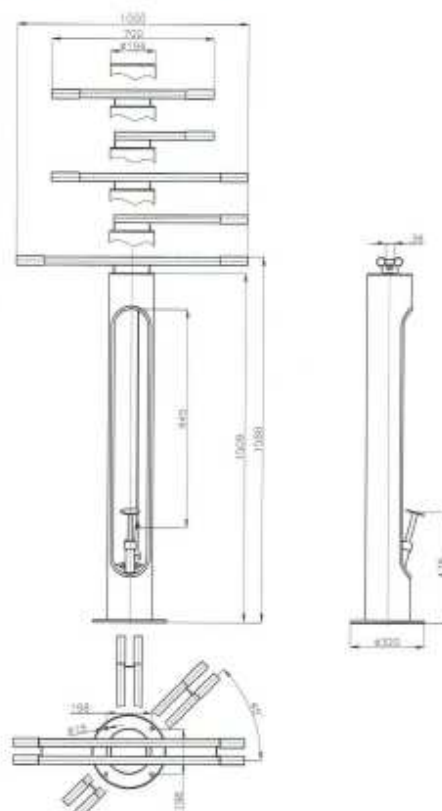
DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia: 0,32m x 1,00m
Wysokość urządzenia: 1,58m
Urządzenie trwale przymocowane do gruntu

Urządzenie przeznaczone do montażu wyłącznie na terenach rekreacyjno – sportowych. Urządzenie **nie jest** przeznaczone do montażu na placach zabaw!

Zaleca się wykonanie jednorodnej nawierzchni pod powierzchnią roboczą urządzenia.

Rzut i widok urządzenia



Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688 , www.archistyl.eu



CHARAKTERYSTYKA:

- Solidna, stabilna, całoroczna konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne
- Stalowa konstrukcja o kształcie rury chroniąca narzędzia przed wpływem czynników zewnętrznych
- Stacja pozwala na wykonie takich napraw jak:
regulacja przerzutek, regulacja hamulców, dokręcanie wszystkich połączeń śrubowych oraz pompowanie kół
- Możliwość powieszenia i naprawy dwóch rowerów jednocześnie (stanowisko dwufunkcyjne)
- Narzędzia renomowanych marek z dożywotnią gwarancją jakości
- Pierwsza na rynku stacja z zabudowaną pompką nożną
- Możliwość wykorzystania powierzchni reklamowej

WYPOSAŻENIE:

- Wszystkie narzędzia zabezpieczone zostały linką ze stali nierdzewnej w oplocie PCV i zaciśniętymi tulejkami:
 - klucz płaski 13x10mm, 15mm, 10x11mm
 - przyborek z imbusami 3, 4, 5, 6mm
 - śrubokręt krzyżowy
 - śrubokręt płaski
 - śrubokręt
 - klucz nastawny
 - łyżki do opon
- Narzędzia odporne na zniszczenia oraz warunki atmosferyczne.
- Możliwość zamontowania innych dodatkowych narzędzi.
- Zabudowana pompka nożna z manometrem do 11bar.

MATERIAŁY:

Konstrukcja: rura o ścianie 3,2mm

Podstawa: blacha o grubości 10mm

Zabezpieczenie: malowanie proszkowe z podkładem cynkowym w dowolnym kolorze z palety RAL

Wsporniki: rura o średnicy 33,7mm, gumowe rękojeści do montażu rowerów



Temat: PLAC ZABAW

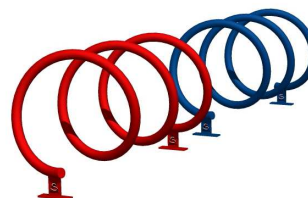
Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



13. STOJAK NA ROWERY – SPIRALA



Stojak na rowery ze stali nierdzewnej lub stalowy malowany proszkowo.
Wymiary stojaka wg rysunku A-1.

1.4. PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

Zaprojektowano poniżej wymienione nawierzchnie:

- nawierzchnia z kostki brukowej,
- nawierzchnia żwirowa frakcji 2-8 mm,
- piasek HIC min. 2,5 m o gr. min. 400 mm,
- piasek HIC min. 2,5 m o gr. min. 300 mm.

1.5. PROJEKTOWANE OGRODZENIE

Na działce nr 485/68 zaprojektowano ogrodzenie. Długość i lokalizacja wg projektu zagospodarowania terenu.

1.6. PROJEKTOWANA TABLICA

Na ogrodzeniu w miejscu widocznym należy zawiesić tablicę z regulaminem bezpiecznego korzystania z placu zabaw i siłowni.

1.7. PROJEKTOWANA TABLICA

Na działce nr 485/68 zaprojektowano boisko do siatkówki plażowej o wymiarach 16 x 8 m.

1.8. WYTYCZNE WYKONAWCZO-MONTAŻOWE

Montaż elementów placu zabaw należy wykonać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

Zagospodarowanie placu zabaw zaprojektowano w postaci wydzielania stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń placu zabaw z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej piaskowej.

Zastosowanie piasku na placu zabaw wiąże się z bezpieczeństwem i dotyczy zdarzeń na placu zabaw. Piasek przeznaczony do wykonania stref

Temat: PLAC ZABAW

Adres: OSIEDLE BURSZTYNOWE, CHOJNICE
dz. o nr ewidencyjnym 485/68

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



bezpieczeństwa musi być płukany, bez zawartości części pylastych i iłów o frakcji od 0,2-2mm.

Nawierzchnia piaskową należy wykonać na geowłókninie – tworzy ona zabezpieczenie przed wyrastaniem chwastów, na zagęszczonym podłożu.

Zalecane zastosowanie określonego rodzaju nawierzchni bezpiecznej określa norma PNEN 1176-1:2008 w zależności od wysokości swobodnego upadku.

1.8. UWAGI KOŃCOWE

- Lokalizacja placu zabaw w terenie zapewnia nasłonecznienie co najmniej 4 godziny dziennie w godzinach 10-16.
- Strefy bezpieczeństwa elementów należy wyznaczyć zgodnie z kartami informacyjnymi producenta.
- Instalowane elementy placu zabaw muszą spełniać wymagania obowiązujących normy PN-EN1176 oraz PN-EN1177
- Instalowane elementy muszą spełniać wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.

opracował projektant:

mgr inż. arch. Kornelia Żywicka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
PO/KK/303/2009

Chojnice, 17 listopad 2016 rok