

Alicja Baran
ul. Portowa 2/3
11-600 Węgorzewo
tel.: 503143366, 690552947
NIP: 845-147-46-84

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB8

krzysiekprojekt@poczta.fm

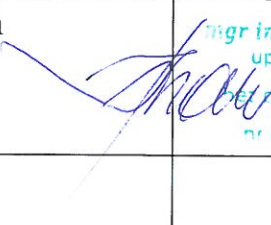
www.projekty-baran.pl

architekt@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

egz. 2

TEMAT:	Projekt zagospodarowania placu rekreacyjnego w ramach: "Budowy małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w Rynie"- kat.VIII.
ADRES INWESTYCJI:	dz. geod. nr 128/23; obr. 001 miasto Ryn
INWESTOR:	GMINA RYN ul. Ratuszowa 2 11-520 RYN

Branża	Zespół projektowy	Imię i nazwisko, specjalność , nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Architektura	PROJEKTANT:	mgr inż. arch Krzysztof Baran architektura upr.nr.ewid.:7/WMOKK/16	 mgr inż. arch. Krzysztof Baran uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności ARCHITEKTONICZNEJ nr EWID 7/WMOKK/2016
	Asystent Architekta:	inż. arch Michał Kowalczyk	

Data: luty 2019r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Tadeusz Baran

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 7/WMOKK/2016, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: WM-0262.

Członek czynny od: 07-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-05-2018 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-05-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

ORYGINAŁ
02.10.18

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0262-9E6F-651C-D82Y-B489

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 4WMOKK/2016

Olsztyn, dnia 24 czerwca 2016 r.

DECYZJA nr 7WMOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 poz. 1946 z późn. zm) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dn. 8 marca 2016 r. poz. 290 tekst jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dn. 7 stycznia 2016 r. poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

Pan: magister inżynier architekt Krzysztof Tadeusz Baran
urodzony w dniu 28 kwietnia 1968 r. w Krasnymstawie,

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;

2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia poroczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rokita
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachry
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Magdalena Rafalska
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralski
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikulski-Bak
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Kaniewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Krzysztof T. Baran
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Olsztyn
Al. 14 Maja 14
08-117 Olsztyn

10-117 Olsztyn, ul. 14 Maja 13, pok. 306, tel. (0-89) 521 34 30 do 32, e-mail: wm@iarp.pl, <http://www.wm.iarp.pl>
NIP : 739-32-79-898, REGON : 017466395-00067, Konto : PKO BP II Olsztyn, Nr 39 1020 3541 0000 5602 0011 4033

luty 2019r.

OŚWIADCZENIE

1. Obszar, na którym projektowana jest inwestycja jest wpisany do rejestru zabytków i podlega ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Ze względu na specyfikę jakim jest projekt budowlany zagospodarowania placu rekreacyjnego w ramach: „Budowy małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w Rynie dz. nr. 128/23 obr 0001 Ryn jest nie konieczne sporządzenie planu BIOZ.
3. Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany zagospodarowania placu rekreacyjnego w ramach: „Budowy małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w Rynie dz. nr. 128/23 obr 0001 Ryn został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
nr EWID 7/WIMOKX/2016

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1.DANE OGÓLNE:

1.1 Lokalizacja Obiektu:

obr. 0001 miasto Ryn
działka nr ewid.: 128/23
Gmina Ryn

1.2 Nazwa inwestora:

Gmina Ryn
ul. Ratuszowa 2
11-520 RYN

1.3 Nazwa i adres jednostki projektowej:

Pracownia Projektowo-Wykonawcza Alicja Baran
ul. Portowa 2/3
11-600 Węgorzewo

2.OPIS SZCZEGÓŁOWY

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Aktualna działka nr: 128/23 położona jest w obrębie geodezyjnym 0001 miasto Ryn.
Działka ta nie jest zabudowana.

2.2 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz.U z 2013r. Poz 1202 z późniejszymi zmianami) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75. z póź. Zmianami).



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA FRAGMENTU TERENU DZIAŁKI

nr 128/23, obręb nr 1 Ryn

do projektu pod nazwą: „Budowa małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w Rynie”

I. INFORMACJE OGÓLNE:

Opracowanie niniejsze zawiera projekt zagospodarowania fragmentu terenu działki przeznaczonej na plac rekreacyjny, związany z realizacją projektu: „Budowa małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w Rynie”. W oparciu o wytyczne z „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA) Edycja 2019”. Opracowanie dotyczy działki nr ewid. 128/23 znajdującej się w miejscowości Ryn, obrębie nr 1 Ryn, w gminie Ryn.

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania fragmentu terenu działki przeznaczonej na plac rekreacyjny, poprzez wyznaczenie miejsca na ogrodzony plac zabaw, miejsc na montaż elementów zewnętrznej (plenerowej) siłowni i elementów strefy relaksu, tj. ławek i urządzeń do gier edukacyjnych oraz urządzenia otaczającej zieleni, dojścia pieszego i oświetlenia. Projekt przewiduje stworzenie przestrzeni rekreacji i wypoczynku dla każdego poprzez danie możliwości przebywania w zadbanym i przyjaznym otoczeniu.

W zakresie prac znajdują się: budowa zamkniętego ogrodzenia wokół tworzonego placu zabaw i ustawienie w jego obrębie trzech urządzeń o charakterze sprawnościowym, tj. zestawu zabawowego (zintegrowane trapy, ślizgawka, pomosty i podesty, rampy i tuba oraz zestaw do gry i burty edukacyjne), zestawu sportowego (zintegrowanych drabinek, przelotni, ścianki wspinaczkowej i przelotni linowej) oraz platformy do balansowania. W skład siłownia plenerowej wejdą: wioślarz, rowerek, stepper, motyl, masażer i drabinka. Elementy strefy relaksu to: cztery ławki i dwie stacjonarne plenerowe gry (towarzysko-edukacyjne), tj. szachy/warcaby i chińczyk. Zaplanowane jest ułożenie utwardzonego ciągu pieszego tworzącego wygodne dojście do projektowanych elementów, łączącego się z istniejącym systemem chodników na tym terenie. Zagospodarowanie zieleni polegające na utworzeniu trzech klombów z ozdobnymi krzewami i uporządkowanie pozostałego terenu w postaci trawnika oraz instalacja trzech latarni w obrębie projektowanego placu rekreacyjnego.

Zaproponowane elementy przedstawiono wg przykładowych rozwiązań, w oparciu o modele zawarte w jednym katalogu produktów.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Zlecenie i umowa podpisana z Inwestorem
- Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu działki objętej inwestycją
- Obowiązujące normy i przepisy prawne oraz warunki techniczne.

II. STAN ISTNIEJĄCY TERENU:

1. OPIS TERENU:

Teren inwestycji obejmuje fragment terenu działki nr 128/23, położonej w centrum miejscowości, w części nadbrzeżnej, na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjne i wypoczynkowe.

Tereny rozciągają się w trójkącie, pomiędzy tylną ścianą istniejącej zabudowy miejskiej, a otwartą częścią na deptak i jezioro, co stanowi dobrą podstawę do ich włączenia w pełni użytkową przestrzeń. Teren opracowania stanowi własność Inwestora.

Teren o niewiele zróżnicowanej rzeźbie terenu w granicach opracowania.

Teren niezabudowany.

Uzbrojenie terenu stanowią sieci i infrastruktura miejska, z przebiegiem widocznym na mapie.

Opracowywany teren nie jest ogrodzony.

Zagospodarowane opracowywanego fragmentu działki to w przebiegający wzdłuż jego granicy chodnik. Oraz część stanowiąca tereny zielone porośnięte trawą, zagospodarowaną z formie ozdobnych krzewiastych klombów we fragmentach w obrębie ciągu pieszego.

2. KOMUNIKACJA:

Głównie istniejące powiązania komunikacyjne zagospodarowywanego terenu są oparte na istniejącej sieci ulic miejskich.

III. STAN ZAGOSPODAROWYWANEGO TERENU:

1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW PLACU ZABAW:

Planowane jest przygotowanie miejsca przeznaczonego na urządzenia placu zabaw dla dzieci, i ustawienie w jego obrębie trzech urządzeń o charakterze sprawnościowym, tj. zestawu zabawowego (zintegrowane trapy, ślizgawka, pomosty i podesty, rampy i tuba oraz zestaw do gry i burty edukacyjne), zestawu sportowego (zintegrowanych drabinek, przelotni, ścianki wspinaczkowej i przelotni linowej) oraz platformy do balansowania. Teren wokół elementu stanowi strefę bezpieczeństwa, jest ona określona indywidualnie dla każdego elementu i podana jako parametr eksploatacyjny przez producenta wybranego urządzenia. Przy opracowaniu wyznaczona zakresy średnie, w oparciu o przykładowe elementy. Teren wokół urządzeń pozostanie w istniejącej formie, jako powierzchnia trawiasta lub piaszczysta.

ROZMIESZCZENIE ZESTAWÓW SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

Elementem zagospodarowania jest rozplanowanie miejsc ustawienia elementów siłowni zewnętrznej, czyli przyrządów do ćwiczeń siłowych i fitness w plenerze, w ilości sześciu sztuk oraz zagospodarowania terenu wokół. Zaproponowano elementy takie jak: wioślarz, rowerek, stepper, motyl, masażer i drabinka.

Na podstawie przykładowo zaproponowanego elementu, wydzielono średnią strefę bezpieczeństwa wokół urządzenia. W zależności od jego rodzaju może być ona prostokątna lub owalna. Teren ten można zagospodarować w dwojaki sposób: po pierwsze pozostawiając go w istniejącej formie, jako trawnik, lub krawędź strefy bezpieczeństwa wyznaczyć zatopionym w gruncie krawężnikiem betonowym, a teren utwardzić mieszanką piasku z drobnym i średnim kruszywem dekoracyjnym, do uzyskania zwartej powierzchni.

ROZMIESZCZENIE ZESTAWÓW GIER PLENEROWYCH:

Kolejnym elementem zagospodarowania jest rozplanowanie miejsc ustawienia elementów związanych ze strefą relaksu, w tym wypadku, dwóch stacjonarnych plenerowych gier (towarzysko-edukacyjnych), tj. slotów do gry w szachy/warcaby i stołu do gry w chińczyka.

Na podstawie przykładowo zaproponowanego elementu, wydzielono średnią strefę oddziaływania (wolną) wokół urządzenia, a ze względu na wygodę i funkcjonalność powiązано je z elementami utwardzenia powierzchni, czyli ustawiono je na terenie utwardzonym kostką betonową (info. poniżej) przy chodniku wewnątrz projektowanego placu rekreacyjnego.

OGRODZENIE:

Planowane jest montaż ogrodzenia wokół wydzielonego terenu stanowiącego plac zabaw. Będzie to ogrodzenie na słupkach stalowych mocowanych na podmurówce betonowej, wypełnienie z modułu panelowego z dwiema furtkami. Z możliwością łatwego demontażu we fragmencie, przy konieczności dojazdu pojazdu serwisowego.

Długość ogrodzenia około 70,0mb. Kształt formy ogrodzonej jest opisany na trójkącie o podstawie 14,0m i boku 10,0m tworzących środki dla okręgów o promieniu 4,0m dla uzyskania formy łuków z narożach.

UTWARDZENIE POWIERZCHNI:

Zaplanowane jest ułożenie utwardzonego ciągu pieszego tworzącego wygodne dojście do projektowanych elementów, łączącego się z istniejącym systemem chodników na tym terenie. Chodnik będzie też podstawą w miejscu ustawienia gier plenerowych.

Szerokość projektowanych chodników to 150cm. Materiałem do ich wykonanie będzie kostka betonowa, ograniczona obrzeżami betonowymi, powiązana materiałowo, ale również kolorystycznie, z istniejącym fragmentem chodnika na opracowywanym terenie.

POZOSTAŁE ELEMENTY:

Elementy małej architektury będą towarzyszyć głównie wypoczynkowi, przewiduje się zastosowanie urządzeń typu ławki w ilości czterech.

Ze względu na miejsce ich ustawienia proponuje się aby były konstrukcji z materiałów takich jak: metal, kamień i drewniano. A charakterem powiązane mogą być bądź to z projektowanym terenem placu rekreacyjnego, lub z otaczającą przestrzenią zagospodarowaną w obrębie deptaka nad jeziorem. Elementy oświetlenia zewnętrznego ciągów pieszo-jezdných dopasować do charakteru istniejącego w najbliższym otoczeniu.

Dopełnieniem zagospodarowania jest rozmieszczenie na terenie trzech latarni formą dopasowanych do tych istniejących na terenie.

ZIELEŃ:

Zagospodarowanie zieleni polegające na utworzeniu trzech klombów z ozdobnymi krzewami i uporządkowanie pozostałego terenu w postaci trawnika.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Powierzchnia opracowywanego fragmentu terenu działki nr 128/28, ograniczona od strony wschodniej granicami działek sąsiadujących od pozostałych stron obrzeżem betonowym istniejących chodników i krawędzią utwardzonego dojazdu (żwir), wg oznakowania graficznego na załączniku.

Powierzchnia działki 128/23: ~2 000,0 m²

Powierzchnia opracowywanego terenu: 1 400,0 m²

<u>Powierzchnia biologicznie czynna:</u>	1300,0 m ²
w tym powierzchnie placu zabaw:	285,0 m ²
w tym powierzchnia elementów siłowni zewnętrznej:	160,0 m ²
w tym powierzchnia klombów:	50,0 m ²
w tym powierzchnia trawników:	805,0 m ²

<u>Powierzchnia utwardzona:</u>	100,0 m ²
w tym powierzchnie chodników:	90,0 m ²
w tym powierzchnia wydzielona dla gier plenerowych:	10,0 m ²

2. KOMUNIKACJA:

Pozostaje bez zmian. Głównie istniejące powiązania komunikacyjne zagospodarowywanego terenu są oparte na istniejącej sieci ulic miejskich.

3. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE:

Brak niekorzystnego wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi,
wody powierzchniowe i podziemne.

Brak emisji zanieczyszczeń gazowych.

Brak emisji hałasu, wibracji, promieniowania i innych zakłóceń.

Wody opadowe odprowadzone na teren działki.

Wytwarzane odpady gromadzone w typowych pojemnikach umożliwiających segregację.

Ze względu na lokalizację opracowywanego terenu w obrębie zagospodarowanego terenu
miejskiego wytwarzane na terenie odpadki będą gromadzone w istniejących rozmieszczonych
na terenie odpowiednio oznakowanych typowych pojemnikach umożliwiających segregację.

Inwestycja nie narusza ustaleń dotyczących ochrony w zakresie położenia w Obszarze
Chronionego Krajobrazu Wielkich Jezior mazurskich.

Ze względu na położenie w granicach strefy ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego
miasta Ryn, wszelkie prace należy prowadzić w oparciu o wytyczne ustawy oraz decyzji.

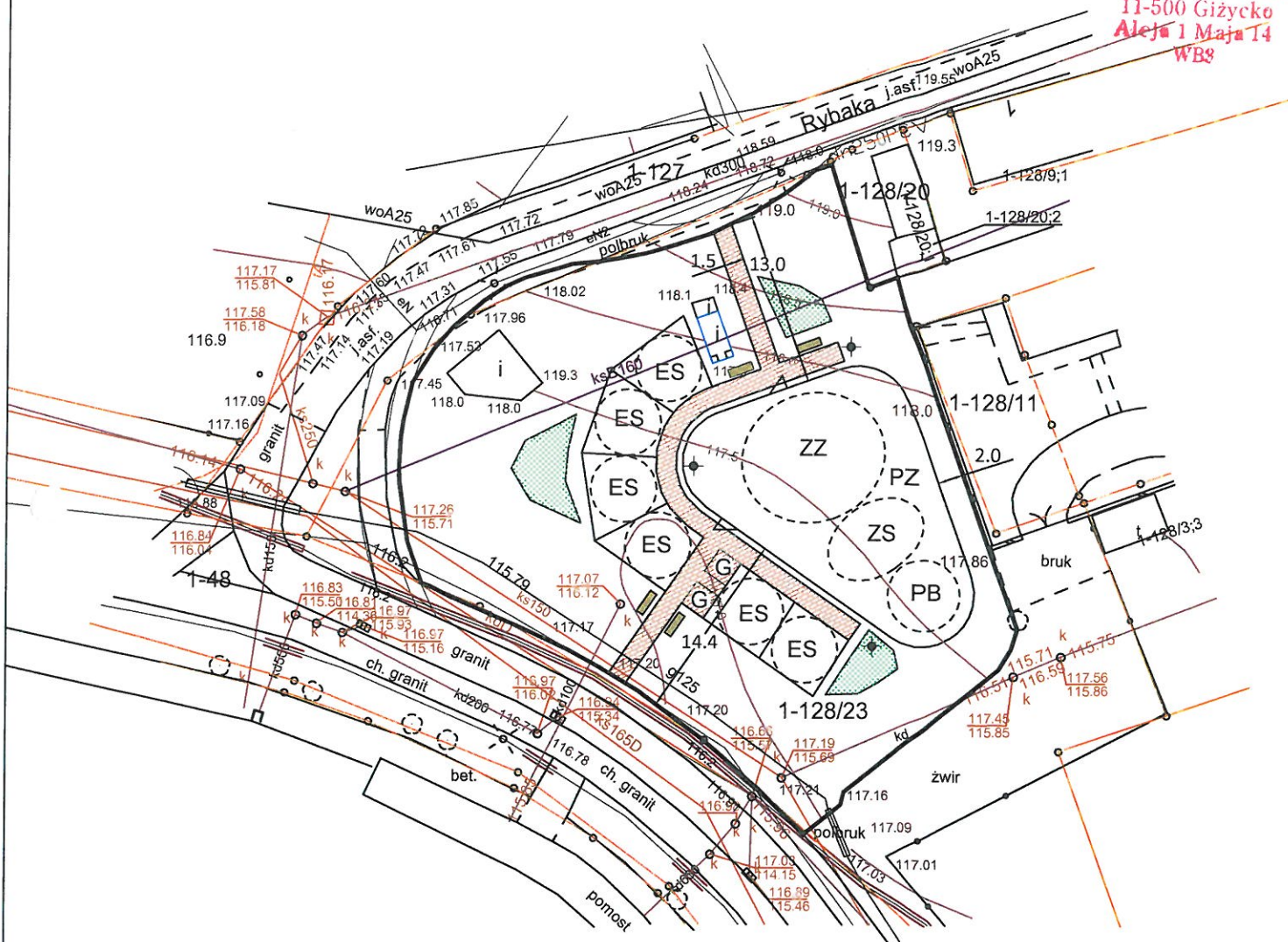
PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
iz otwierania w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
nr E-WID 7/WL/0001/2015

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB8



LEGENDA:

- ✓ Granice opracowania
- PZ Plaz zabaw (22x18m)
- PZ Zestaw zabawowy
- ZS Zestaw sportowy
- PB Platforma do balansowania
- Λ Ogrodzenie z furtką
- Ł ławka (4-sztuki)
- ES Element siłowni plenerowej (6-sztuk)
Strefa ~5x5m
- G Element gry plenerowej (2-sztuki)
Strefa ~2x2m
- ♦ Latarnia (3-sztuki)
- Utwardzenie - chodnik
- ▲ Klomb ozdobny

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA



Alicja Baran
ul. Portowa 2/3
11-600 Węgorzewo
tel.: 690-552-947; 503143366

RYS. **A-1**
SKALA 1:500
02.2019r.

krzysiekprojekt@poczta.fm

www.projekty-baran.pl

krzysiekprojekt@poczta.fm

ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI

TEMAT: Projekt zagospodarowania placu rekreacyjnego w ramach:
"Budowy małej infrastruktury spoustowo-rekreacyjnej w Rynie"

INWESTOR: Gmina Ryn
ul. Ratuszowa 2 ; 11-520 RYN

ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 128/23
obręb 1 miasto Ryn

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Krzysztof BARAN
upr.nr.ewid.: 7/WMOKK/2016

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB?

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

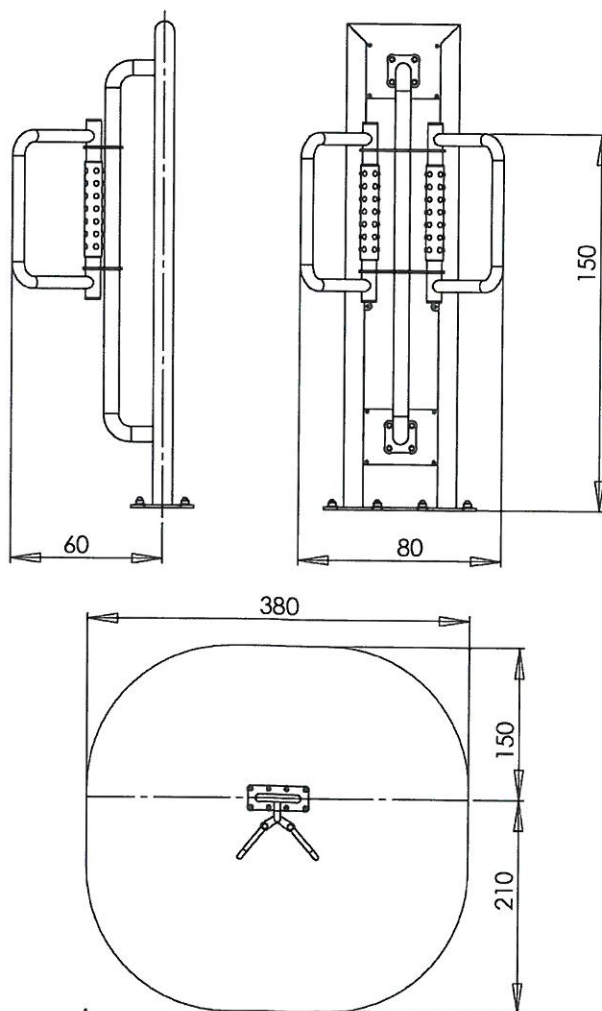
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 380 cm x 210 cm

Wymiary urządzenia szer. 60 cm x dł. 80 cm x wys. 150 cm

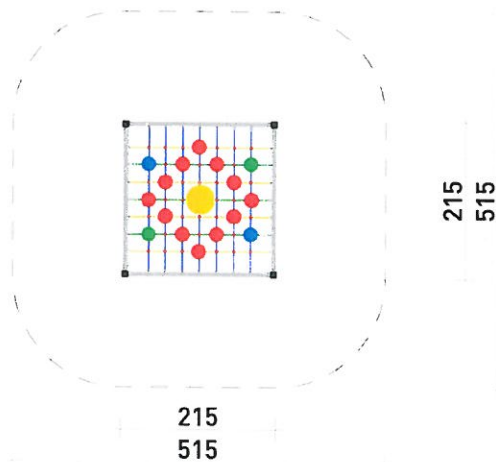
KARTA TECHNICZNA


STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Platforma do balansowania

OPIS URZĄDZENIA

- ◆ elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 100x100 mm lub z profili stalowych
- ◆ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie III
- ◆ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ◆ urządzenie montowane w stopach betonowych
- ◆ platformy wykonane z płyty antypoślizgowej HDPE odpornej na wilgoć
- ◆ przepłotnie z lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym
- ◆ szczegóły w dokumentacji producenta



 <= 5 osób
3 - 15 lat



szer. 215cm x dł. 215cm x wys. 50cm
Strefa bezpieczeństwa: 515x515cm
Wysokość swobodnego upadku: HIC - 50 cm

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



KARTA TECHNICZNA

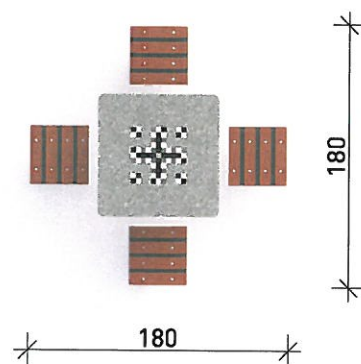
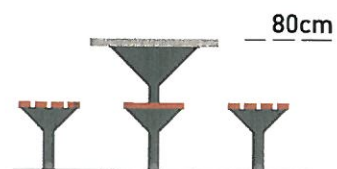
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Stół do gry w chińczyka

OPIS URZĄDZENIA

- ♦ stół wykonany z prefabrykowanych elementów granitowych
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ obrzeża i narożniki o zaokrąglonych krawędziach
- ♦ urządzenie montowane w stopach betonowych
- ♦ stelaże wykonane z elementów stalowych

szczególne szczegóły w dokumentacji producenta



szer. 180cm x dł. 180cm x wys. 80cm

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



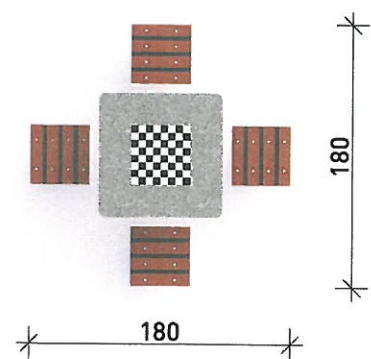
KARTA TECHNICZNA

Stół do gry w szachy

OPIS URZĄDZENIA

- ♦ stół wykonany z prefabrykowanych elementów granitowych
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ obrzeża i narożniki o zaokrąglonych krawędziach
- ♦ urządzenie montowane w stopach betonowych
- ♦ stelaże wykonane z elementów stalowych

szczególne szczegóły w dokumentacji producenta



szer. 180cm x dł. 180cm x wys. 80cm

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- drabinka krzyżakowa + przeplotnia 1 szt.
- drabinka krzyżakowa + ściana wspin. 1 szt.
- przeplotnia linowa 1 szt.

Zestaw sportowy

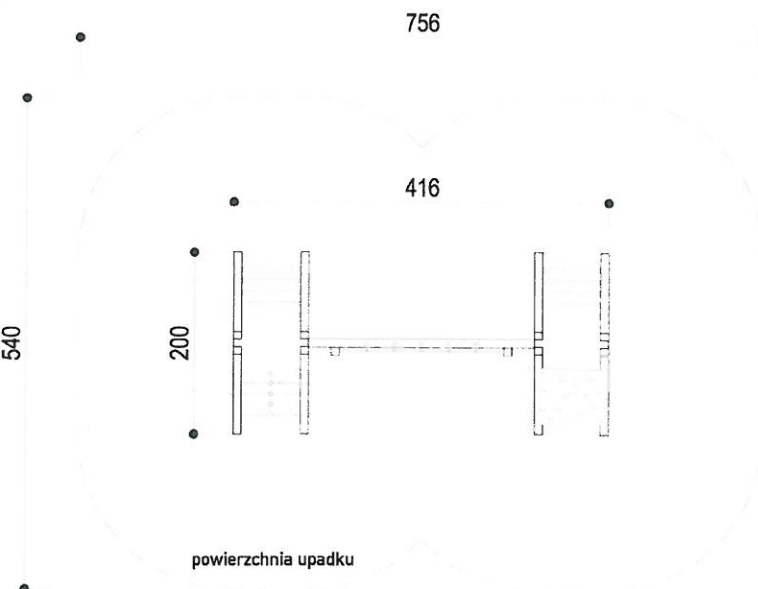
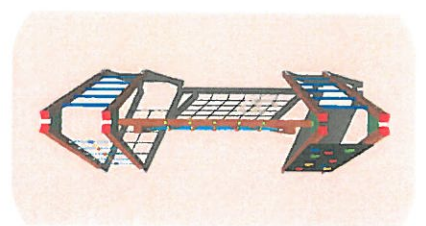
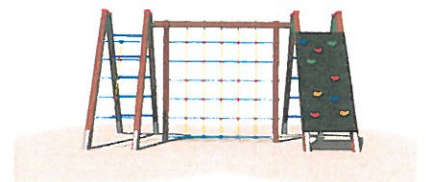
Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

Specyfikacja techniczna:

- elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm lub
z drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm lub
z rur stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie z tańcuch kalibrowany

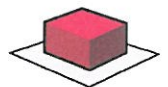
szczególne w dokumentacji producenta

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3



Wymiar urządzenia:

- 416 x 200 cm
- wysokość 225 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 170 cm



Powierzchnia upadku
756 x 540 cm



≤ 6 os.

3 ≤ 15 lat

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Zestaw zabawowy 3+

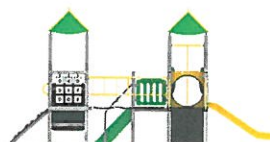
OPIS URZĄDZENIA

- ◆ elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 100x100 mm
lub z profili stalowych
- ◆ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem
czynników atmosferycznych w klasie III
- ◆ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ◆ urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach
betonowych
- ◆ boki oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HDPE
- ◆ podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej
- ◆ ślizg z laminatu z żywicy poliestrowej lub wyłożony blachą ze stali
nierdzewnej
- ◆ liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym

szczegóły w dokumentacji producenta

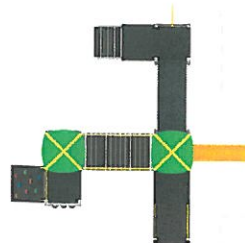
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| ◆ ślizg h=1.0m | 1 szt. |
| ◆ podest h=1.0m | 4 szt. |
| ◆ pomost ruchomy | 1 szt. |
| ◆ przejście tubowe | 1 szt. |
| ◆ rura strażacka | 1 szt. |
| ◆ tablica do rysowania | 1 szt. |
| ◆ wieża h=1.0m | 2 szt. |
| ◆ trap h=1.0m | 1 szt. |
| ◆ trap-ścianka wspinaczk. h=1.0m | 1 szt. |
| ◆ schodki h=1.0m | 1 szt. |
| ◆ zestaw do gry w kółko i krzyżyk | 1 szt. |
| ◆ burta edukacyjna wężyk | 1 szt. |
| ◆ burta edukacyjna labirynt | 1 szt. |



320cm

100cm



650
950



</= 15 osób
3-15 lat



szer. 730cm x dł. 650cm x wys. 320 cm

Strefa bezpieczeństwa: 1080x950 cm

Wysokość swobodnego upadku: **HIC - 100 cm**

730
1 080

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



KARTA TECHNICZNA

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

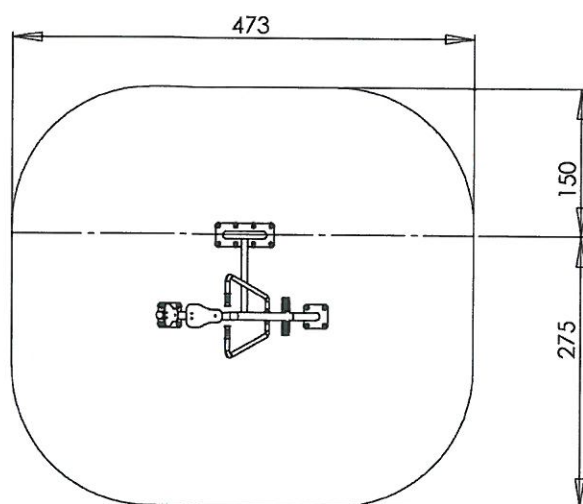
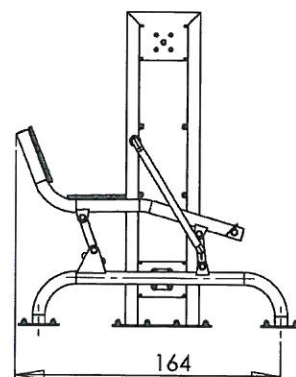
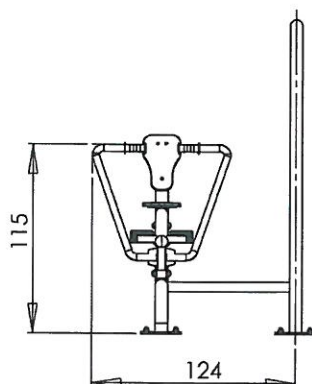
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 275 cm x 473 cm

Wymiary urządzenia szer. 124cm x dł. 164 cm x wys. 115 cm

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

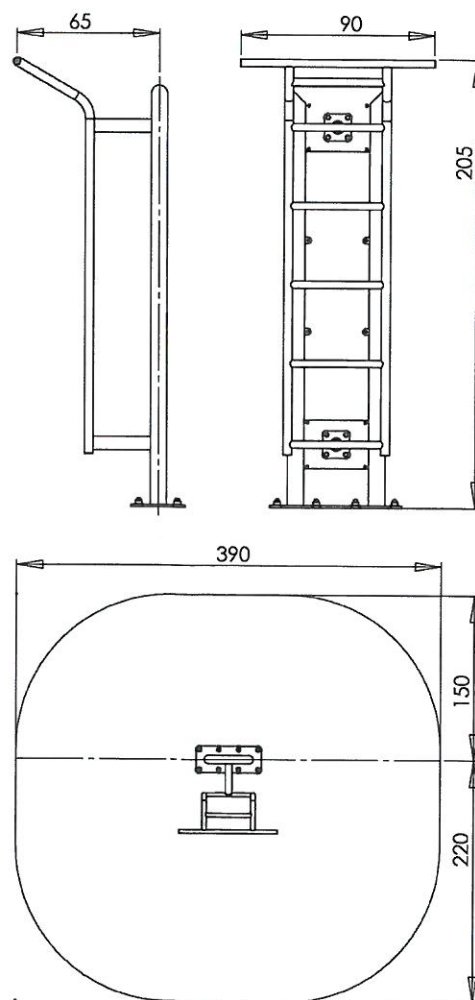
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 390 cm x 220 cm

Wymiary urządzenia szer. 90 cm x dł. 65 cm x wys. 205 cm

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

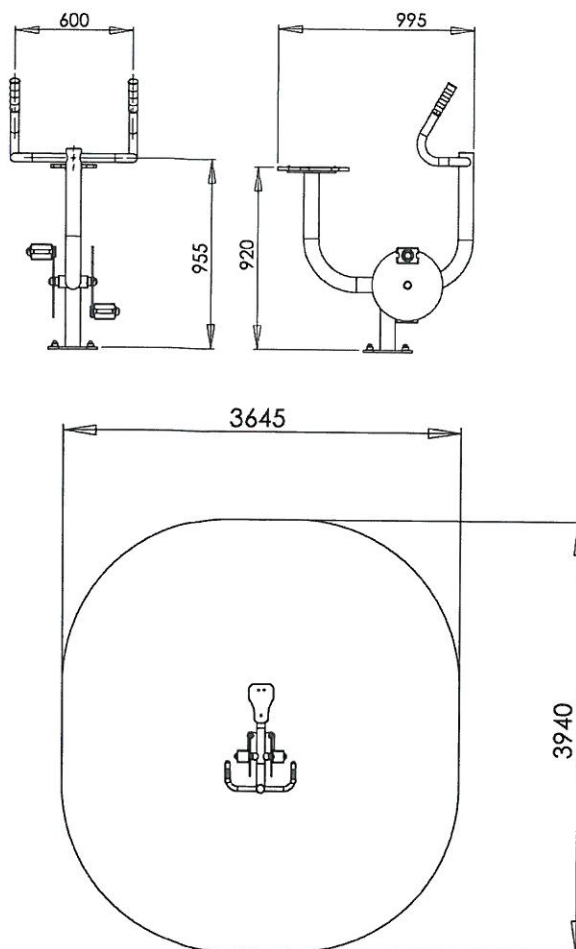
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 364 cm x 394 cm

Wymiary urządzenia szer. 64cm x dł. 99 cm x wys. 136 cm

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

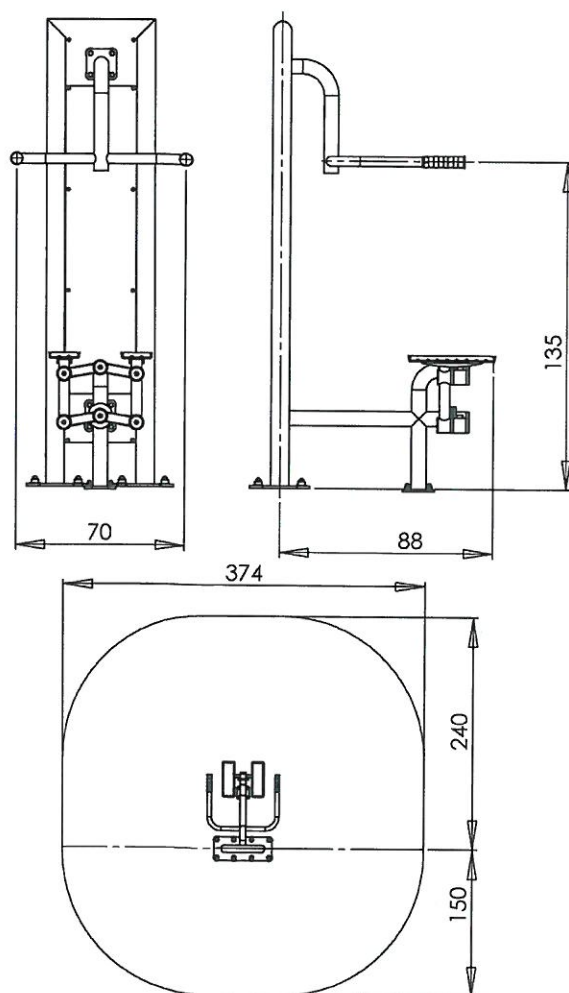
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 240 cm x 374 cm

Wymiary urządzenia szer. 70cm x dł. 88 cm x wys. 135 cm

KARTA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14
WB3

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

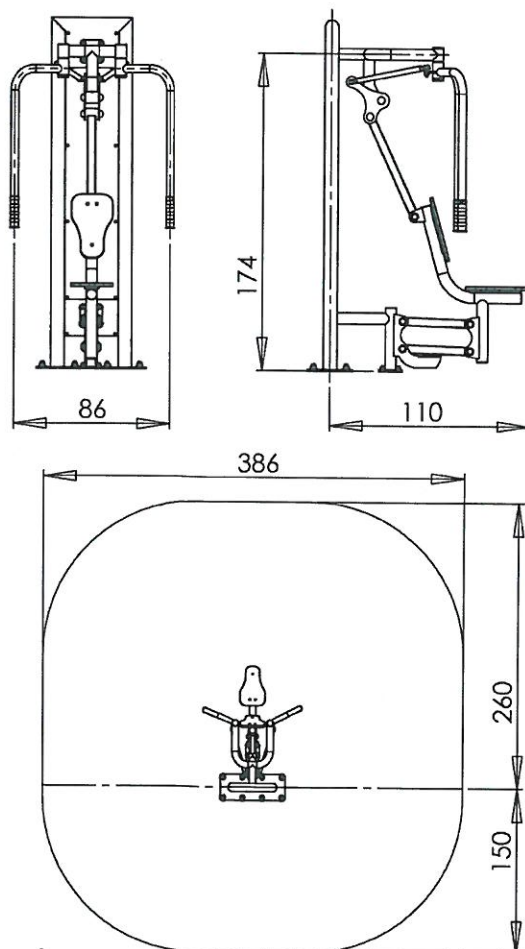
Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 260 cm x 386 cm

Wymiary urządzenia szer. 86cm x dł. 110 cm x wys. 174 cm