

Aurea Garden Dagmara Berent
Ul. Szosa Chełmińska 56/2
87-100 Toruń
NIP: 8792445583

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

m. Browina
dz. ew. nr 81/20
obręb 0005 Browina

Inwestor:

GMINA CHEŁMŻA
ul. WODNA 2, 87-140 CHEŁMŻA
NIP: 879-245-87-98

Architektura:

Projektant: mgr inż. arch. Stefan Semka w spec. architektonicznej
upr. nr 1746/Gd/84 PO-0450

Opracował: mgr. Inż. arch. Piotr Syrocki

Opracował: Inż. arch. Dagmara Berent






PS

Berent

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

w m. Browina, dz. ew. nr 81/20, obręb 0005 Browina

Temat	Projekt zagospodarowania terenu w m. Browina
Adres obiektu budowlanego	Projekt zagospodarowania terenu w m. Browina dz. ew. nr 81/20 obręb 0005 Browina
Inwestor	Urząd Gminy Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Nazwa i adres jednostki projektowania	Aurea Garden Dagmara Berent Ul. Szosa Chełmińska 56/2 87-100 Toruń, NIP: 879-244-55-83

Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis	Data
autor projektu	inż. arch. Dagmara Berent			20.12.2017
Opracowanie: Architekt główny	mgr inż. arch. Stefan Semka	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr nr: 1746/Gd/84 PO-0450		20.12.2017
Opracowali:	mgr inż. arch. Piotr Syrocki			
	inż. arch. Dagmara Berent			

Toruń, GRUDZIEŃ 2017

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 1. Strona tytułowa | str. 1 |
| 2. Strona zawartości opracowania | str. 2 |
| 3. Wykaz załączników | str. 3 |

CZĘŚĆ I ARCHITEKTURA

- | | |
|---|------------|
| 4. Opis techniczny | str. 4-11 |
| 5. Opis do informacji BIOZ | str. 12-15 |
| 6. Rysunki: | |
| Plan zagospodarowania terenu | ZT1 |
| DETAL- MOCOWANIE ELEMENTÓW SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH | ZT2 |

CZĘŚĆ V ZAŁĄCZNIKI

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Oświadczenie projektantów
2. Kopie uprawnień projektantów
3. Zaświadczenia o przynależności do izb branżowych projektantów
4. Wypis z rejestru gruntów

OPIS TECHNICZNY

do Projektu Zagospodarowania Terenu

w m. Browina, dz. ew. nr 81/15

obręb 0005 Browina

I Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- Obowiązujące normy i przepisy związane z tematem opracowania.
- wizualizacja urządzeń
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna

A/ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznych na działce ewidencyjnej nr 81/15 położonej w miejscowości Browina. Siłownia zewnętrzna przeznaczona jest dla potrzeb mieszkańców chcących uprawiać fitness na świeżym powietrzu. Zasady użytkowania urządzeń określać będzie regulamin korzystania z siłowni zewnętrznej.

Pod lokalizację siłowni przewidziano plac o powierzchni 438,4 m².

Zakres prac obejmuje:

- przygotowanie terenu
- zdjęcie istniejącego trawnika o łącznej powierzchni 438,4 m²
- wyrównanie gruntu rodzimego do poziomu -7 cm od poziomu chodników istniejących
- montaż gotowych obiektów małej architektury
- montaż urządzeń rekreacyjnych
- położenie włókny przeciw chwastowej
- rozłożenie otoczaka

;

2 Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren objęty Zagospodarowaniem, znajdujący się na działce nr. 81/15 położony jest w miejscowości Browina.

Teren przeznaczony pod siłownię posiada nawierzchnię gruntową. Od strony południowej graniczy z placem z nawierzchnią trawiastą. Od strony strony północnej z terenem utwardzonym oraz parkingiem. Wjazd na teren z drogi, przylegającej od strony północnej.

Teren przeznaczony pod siłownię: teren płaski.

Uzbrojenie terenu: prze działkę przebiega sieć instalacji elektroenergetycznej.

3 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Projektowana mała architektura

Na działce zaprojektowano budowę obiektów małej architektury- siłownię zewnętrzną, montaż ławek, koszy na śmieci, stołu do gry w szachy/warcaby oraz elementu do gry integracyjnej w kółko i krzyżyk.

3.2 Projektowany układ komunikacyjny

Ścieżki istniejące- szutrowe zapewniają komunikację między elementami małej architektury.

Wody opadowe planuje się odprowadzić powierzchniowo na terenie działki - na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych (§ 28 ust. 2 rozporządzenia).

Projektowane składowanie odpadów

W środkowej części projektowanego terenu planuje się usytuować 4 kosze na śmieci.

3.3 Projektowane ukształtowanie terenu

Projekt przewiduje adaptację istniejącego ukształtowania terenu. Projektowany poziom gruntu 7 cm niższy od wysokości istniejącego chodnika, biegnącego tuż przy projektowanym terenie.




3.4 Projektowane zazielenienie terenu

Na terenie, planuje się nawierzchnię żwirową- wykonaną z otoczaka płukanego frakcji 8/16.

3.5 Zestawienie powierzchni

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:		
L.P.	NAZWA NAWIERZCHNI	POW. [m2]
1.	POWIERZCHNIA OBJĘTA ZAGOSPODAROWANIEM	438,4 M2
2.	PROJ. POW. BIOLOGICZNIE CZYNNNA	438,4 M2
	w tym: OTOCZAK PŁUKANY FRAKCJA 8/16 GR. 7 CM	438,4 M2

3.6 Projektowana siłownia składać się będzie z następujących urządzeń:

Lp.	Nazwa urządzenia	Rysunek
1.	DRABINKA I PODCIĄG	
2.	WYCIĄG GÓRNY	
3.	JEŹDZIEC	

4.	ROWER	
5.	MASAŽER	
6.	DRAŽEK	

3.7 Projektowana strefa relaksu składać się będzie z następujących urządzeń:

- a) Ławka – 4 szt. Przeznaczona do przykręcenie do betonowej ławy.

Wymiary:

Wysokość: 45 cm

Szerokość: 50 cm

Długość: 180 cm

Materiały: Stal lakierowana proszkowo, drewno impregnowane lakierobecją.



- b) Kosz na śmieci – 4 szt. Montaż polegający na przykręceniu do stopy betonowej.

Wymiary:

Wysokość: 660 mm

Szerokość: 374 mm

Długość: 420 mm

Materiały: Stal lakierowana proszkowo



- c) Stół do gry w szachy/warcaby SZACHOWNICA – 1 szt. Montaż polegający na przykręceniu do stopy betonowej.

Wysokość: 754 mm

Szerokość: 1758 mm

Długość: 1758 mm



- d) Gra integracyjna Kółko i Krzyżyk - 1 szt.

Montaż polegający na przykręceniu do stopy betonowej.

Wysokość: 170 cm

Szerokość: 18 cm

Długość: 89 cm



4 Analiza zgodności z MPZP

4.1 Przeznaczenie terenu i kształtowanie ładu przestrzennego

Zaprojektowano elementy małej architektury- zgodne z MPZP

Warunki w zakresie infrastruktury technicznej

a) obsługa komunikacyjna –istniejący z przyległej drogi publicznej - zgodne z MPZP

d) odprowadzanie wód opadowych- planuje się odprowadzić powierzchniowo na terenie działki - na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych (§ 28 ust. 2 rozporządzenia), zgodnie z przepisami szczególnymi - zgodne z MPZP

5 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Działka ew. nr 81/15 nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie MPZP. Teren inwestycji nie podlega też żadnej formie ochrony przyrody.

6 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Nie dotyczy.

7 Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projektowany obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Przewiduje się :

- odprowadzenie ścieków – nie dotyczy
- odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowo
- segregację odpadów,
- zastosowanie materiałów atestowanych,
- zachowanie wymaganych terenów zielonych

8 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Nie dotyczy.

- 9 W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt 4, określonej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia.

Nie dotyczy.

10 Opis rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych

10.1 Odgródzenie terenu siłowni

Nie planuje się odgródzenia siłowni zewnętrznej od pozostałej części terenu.

10.2 Roboty ziemne

Planuje się zdjęcie istniejącej trawy oraz wyrównanie terenu. Wykopy punktowe pod stopy wylewane betonowe do montażu urządzeń siłowni zewnętrznej oraz małej architektury. Nadmiar gruntu należy wywieźć.

10.3 Odwodnienie

- odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo

10.4 Zieleń

Teren uporządkować.

10.5 Urządzenia

Zaprojektowano zestawy urządzeń do siłowych ćwiczeń rekreacyjnych przewidziane do zamontowania na zewnątrz. Wszystkie urządzenia są przeznaczone do użytkowania przez dzieci, osoby dorosłe oraz osoby starsze.

Zaprojektowano urządzenia ze szlifowanej stali nierdzewnej gat. AISI 304, stopki z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Elementy takie jak siedziska odporne na promieniowanie UV, posiadające atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej. Urządzenia powinny być możliwie jak najlepiej zabezpieczone przez wandalizmem.

Na terenie zaplanowano także montaż czterech ławek oraz czterech koszy na śmieci.

Urządzenia należy fundamentować i instalować do podłoża zgodnie z instrukcją montażu określoną przez producenta, z zachowaniem stref bezpieczeństwa i użytkowania elementów sąsiednich zgodnie z zasadami zawartymi w normie PN-EN 1176- 2009, PN-EN 597-2006.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy siłowni muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie.

- 11 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy.

12 Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-Instalacyjnego

Nie dotyczy.

13 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno- użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mającym wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektem

Projekt nie przewiduje specjalistycznego wyposażenia technologicznego.

14 Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego.

Nie dotyczy.

15 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi. Zakres i charakter inwestycji nie niesie zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników ani stan obiektów sąsiednich.

Uciążliwość inwestycji mieści się w granicy terenu objętego opracowaniem.

15.1 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana inwestycja będzie miała nieznaczny wpływ na istniejącą zielen, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte rozwiązanie: wody opadowe odprowadzane powierzchniowo na teren własnej działki- zgodne z MPZP

16 Elementy wskazujące, że przyjęte rozwiązania projektowe ograniczają wpływ inwestycji na środowisko

Nie dotyczy.

17 Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

18 Określenie obszaru oddziaływania obiektu i informacje o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane mieści się w całości na działce ew. nr 81/20 , na której został zaprojektowany obiekt budowlany.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 (Dz.U Nr 257 poz.2573)





Uwaga: Prace budowlane muszą być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie materiały użyte do budowy muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadać stosowne atesty, znaki bezpieczeństwa oraz być zgodne z obowiązującymi normami.

Opracowanie mgr inż. arch. Stefan Semka



OPIS DO INFORMACJI BIOZ
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
W m. Browina DZ. EW. NR 81/20, OBRĘB 0005 Browina
JEDN. EW. Chełmża (041502_2)

Temat	Projekt zagospodarowania terenu w m. Browina
Adres obiektu budowlanego	Projekt zagospodarowania terenu w m. Browina dz. ew. nr 81/20 obręb 0005 Browina
Inwestor	Urząd Gminy Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Nazwa i adres jednostki projektowania	Aurea Garden Dagmara Berent Ul. Szosa Chełmińska 56/2 87-100 Toruń NIP: 879-244-55-83

Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis	Data
autor projektu	inż. arch. Dagmara Berent			20.12.2017
Opracowanie: Architekt główny	mgr inż. arch. Stefan Semka	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr nr: 1746/Gd/84 PO-0450		20.12.2017
Opracowali:	mgr inż. arch. Piotr Syrocki			
	inż. arch. Dagmara Berent			

Toruń, grudzień 2017

1. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje zagospodarowanie terenu na działce w m. Browina, dz. ew. nr 81/15 obręb 0005 Browina

Kolejność realizacji robót:

- zabezpieczenie i oznakowanie obszaru robót
- zdjęcie istniejącej trawy
- wyrównanie gleby macierzystej
- wykonanie wykopów pod fundamenty
- montaż elementów małej architektury
- wykonanie elementów zagospodarowania terenu
- prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót, o których mowa w art. 21a ust. 2

ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane:

- Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórze

Na działce nr 81/15 objętej projektem nie istnieją elementy małej architektury.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie

Na działce nr 81/20 objętej projektem brak elementów mogących stwarzać zagrożenie.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m
- Roboty w wykopach
- Zagrożenie w czasie pracy przy elektronarzędziach i narzędziach pneumatycznych
- Zgniecenia/ obtłuczenia podczas przenoszenia materiałów budowlanych i załadunku transportu

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju i zagrożenia

Na terenie budowy należy w widocznym miejscu należy ustawić tablicę informacyjną z niezbędnymi danymi obiektu oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Tablica informacyjna powinna zawierać następujące dane:

- określające rodzaj robót budowlanych oraz adres prowadzenia tych robót;
- numer decyzji administracyjnej pozwalającej na budowę oraz nazwę, adres i numer telefonu właściwego organu nadzoru budowlanego;

- imię i nazwisko adres oraz numer telefonu inwestora;
- imię i nazwisko lub nazwę (firmę), adres i numer telefonu wykonawcy lub wykonawców robót budowlanych;
- imiona, nazwiska, adresy i numery telefonów (kierownika budowy, kierowników robót, inspektora nadzoru inwestorskiego, projektantów);
- numery telefonów alarmowych policji, straży pożarnej, pogotowia,
- numer telefonu okręgowego inspektora pracy.

Teren budowy powinien być ogrodzony stałym z oznakowaniem „uwaga wjazd/wyjazd z budowy”.

Wykopy oznaczyć taśmą i tablicą informacyjną.

6. Informacja o sposobie prowadzenia Instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Należy przeprowadzić:

- Szkolenie w zakresie BHP
- Kontrolę pracowników pod względem posiadanych badań okresowych i zaśw. o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku
- Przeszkolenie w zakresie obsługi elektronarzędzi
- Instruktażu stanowiskowego udziela kierownik robót nadzorujący prace.
Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
- Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej, bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności gdy uległy one zmianie
- Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić pracowników o zmianie warunków na budowie przez przystąpieniem do pracy
- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i powiadomić o tym fakcie przełożonego.
- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej, tam gdzie są one wymagane jest zabronione
- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.
- Przedsiębiorstwo dokonujące rozbiórki i utylizacji musi posiadać odpowiednie pozwolenie na utylizację.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Zakres projektowanych robót nie przewiduje stosowania materiałów niebezpiecznych.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- Na terenie budowy winna znajdować się tablica informacyjna z niezbędnymi danymi obiektu a w szczególność numerami telefonów alarmowych: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji
 - Teren budowy powinien być ogrodzony i odpowiednio oznaczony (oznakowanie stref niebezpiecznych)
 - Na terenie budowy powinien znajdować się zeszyt szkoleń instruktażowych
 - Na terenie budowy powinien znajdować się podręczny sprzęt gaśniczy i apteczka
 - Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim
 - Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchamianie go nie zagraża pracownikom i osobom postronnym
 - Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie
 - Środki ochrony osobistej (kaski, szelki, okulary ochronne, przyłbice chroniące oczy, obuwie ochronne, rękawice, ubrania robocze)
 - Nadzór nad pracami powierzyć kierownikowi budowy
 - Kierownik budowy zobowiązany jest do przestrzegania zasad wynikających z Prawa Budowlanego i Ogólnych Warunków Technicznych Prowadzenia Robót
 - Numery telefonów pod które należy dzwonić w razie wypadku lub innego niebezpiecznego zdarzenia na budowie
- | | |
|---------------------|-------|
| POGOTOWIE RATUNKOWE | - 999 |
| STRAŻ POŻARNA | - 998 |
| POLICJA | - 997 |
- Dojazd zaopatrzeniowy oraz p.poż od strony dz. Ew. nr 31/10.
 - Pomieszczenia higieniczno-sanitarne- barakowóz + kabina wc.

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych

Biuro kierownika budowy.

Opracowała:

mgr inż. arch. Stefan Semka

CZĘŚĆ V ZAŁĄCZNIKI

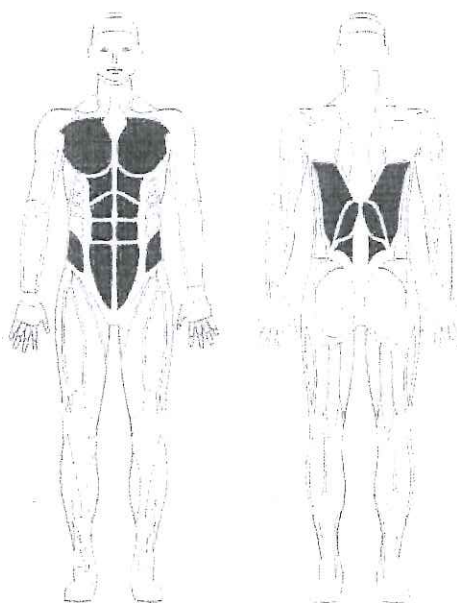
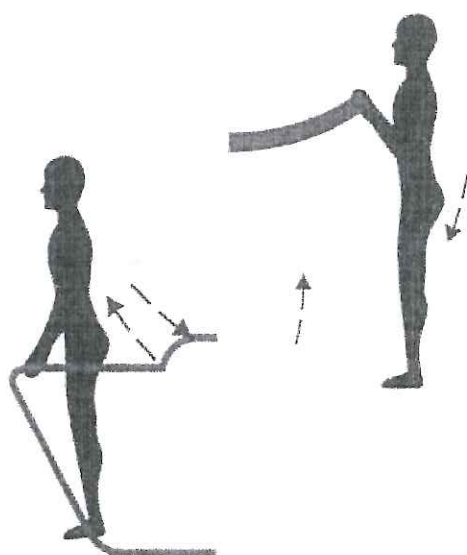
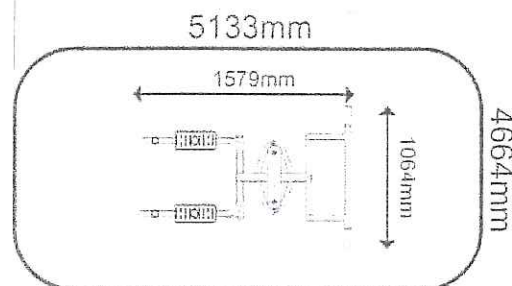
DRABINKA I PODCIĄG

WYMIAR: 1579 x 1064 x 2081 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5133 x 4664 mm

PARTIE CIAŁA: całe ciało

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



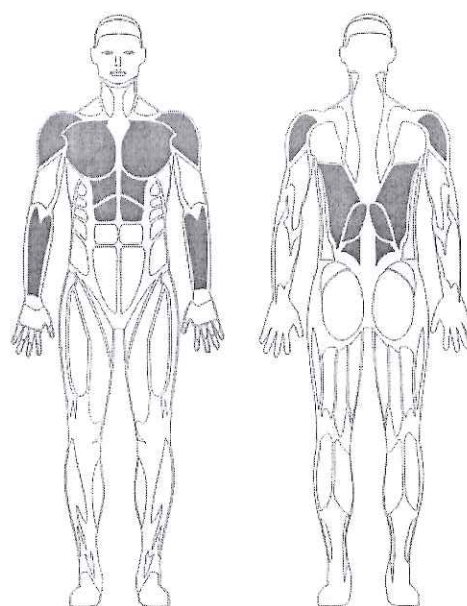
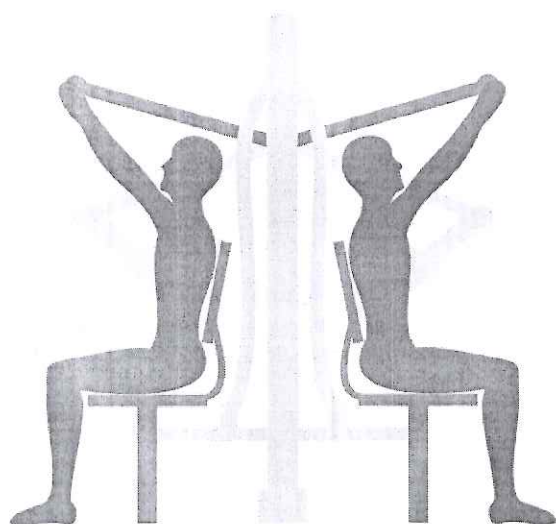
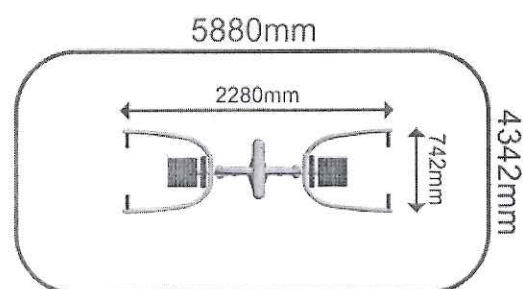
WYCIĄG GÓRNY

WYMIAR: 2280 x 742 x 2000 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5880 x 4342 mm

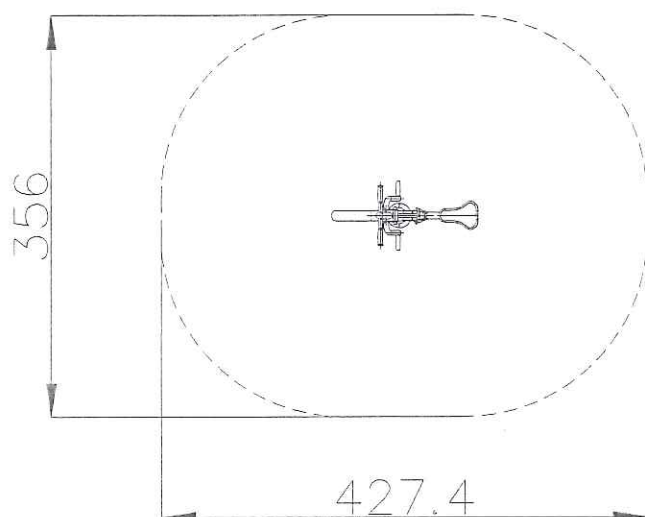
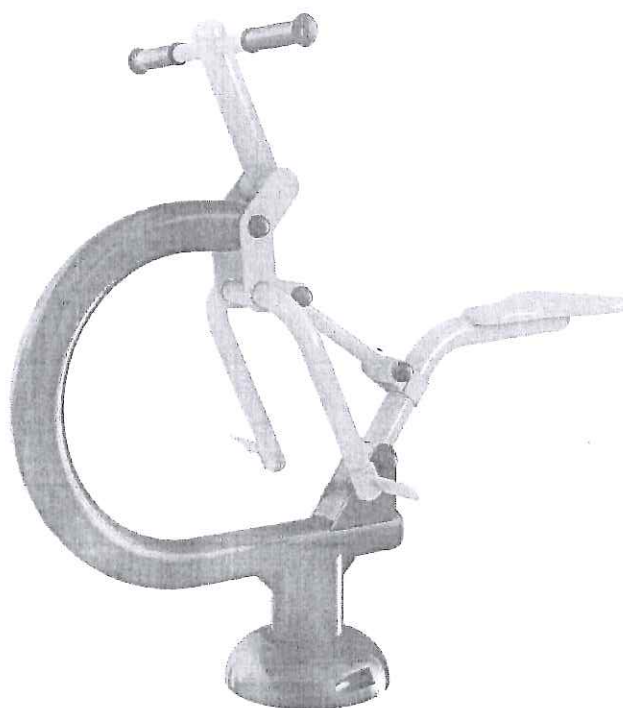
PARTIE CIAŁA: plecy, klatka piersiowa, barki

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



Jeździec

KARTA TECHNICZNA



Wymiary urządzenia (cm)
(długość x szerokość x wysokość)

127,4 x 56 x 124,8

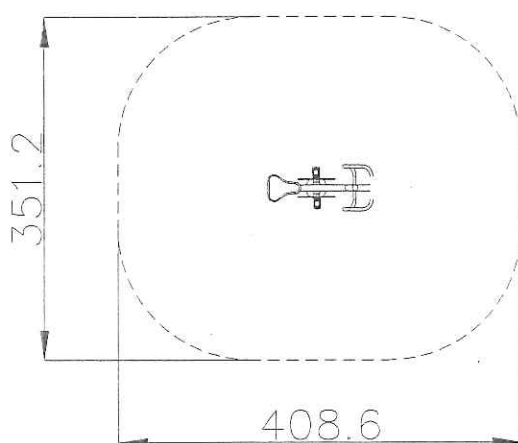
Wymiary strefy bezpieczeństwa (cm)
(długość x szerokość)

427,4 x 356



Rower

KARTA TECHNICZNA



Wymiary urządzenia (cm)
(długość x szerokość x wysokość)

108,6 x 51,2 x 131,4

Wymiary strefy bezpieczeństwa (cm)
(długość x szerokość)

408,6 x 351,2

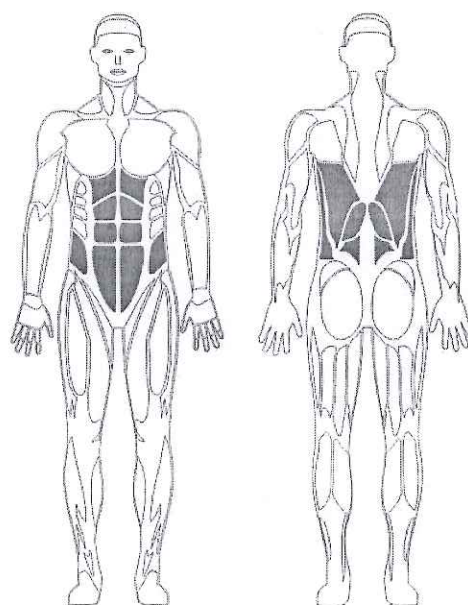
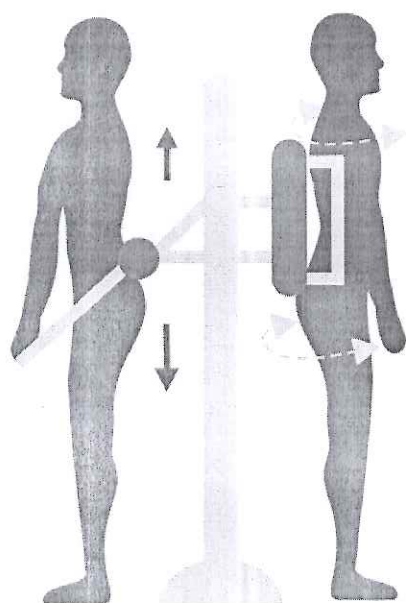
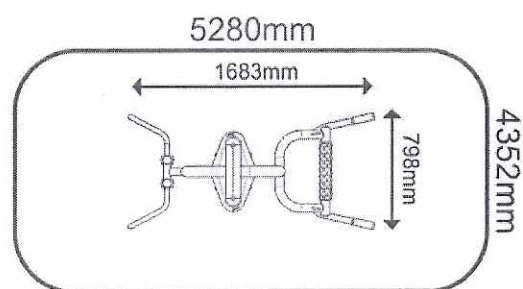
MASAŻER

WYMIAR: 1683 x 798 x 2000 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5280 x 4352 mm

PARTIE CIAŁA: plecy, brzuch

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 150 kg



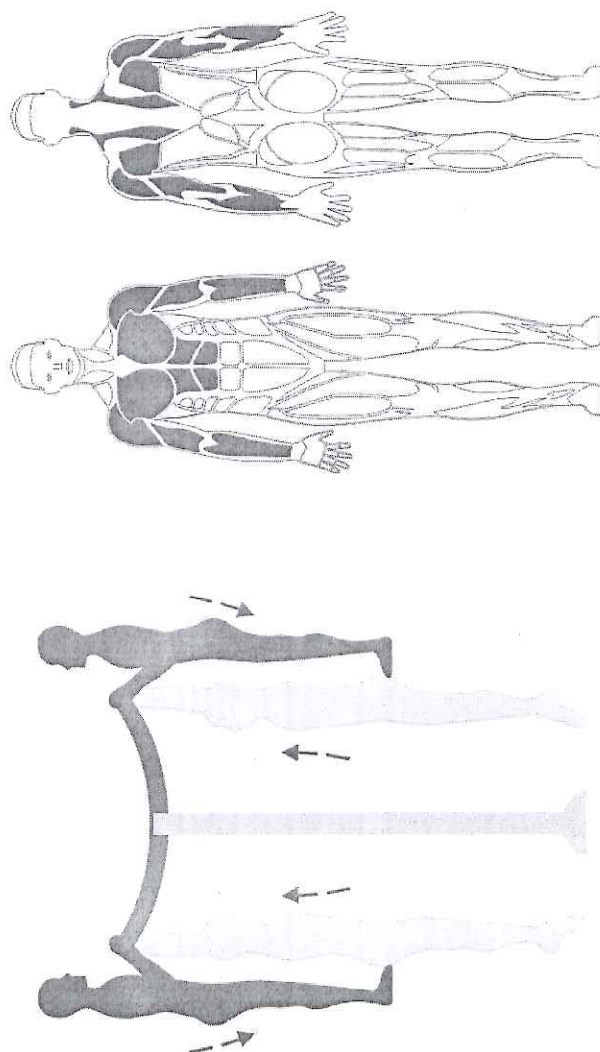
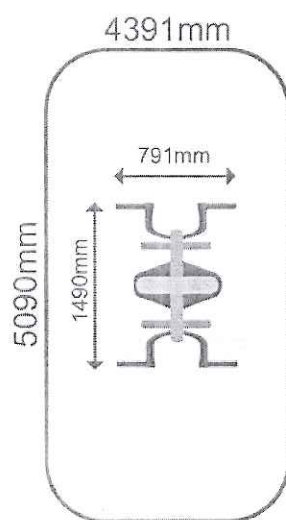
DRAŻEK DO PODCIĄGANIA

WYMIAR: 1490 x 791 x 2183 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5090x 4391 mm

PARTIE CIAŁA: ramiona, brzuch, plecy

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) , oświadczamy, że **Projekt Zagospodarowania Terenu W m. Browina, dz. ew. nr 81/20, obręb 0005 Browina** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

autor projektu:

inż. arch. Dagmara Berent

opracowanie Architekt główny:

mgr inż. arch. Stefan Semka
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń
nr upr. 1746/Gd/84 PO-0450

Opracowali:

mgr inż. arch. Piotr Syrocki
inż. arch. Dagmara Berent



Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk, dnia 15 listopada 1984

1746/Gd/B4

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Cywil (ka) Stefan Marek S E M K A

(nazwisko i imię)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(c) dnia 12.12.1948 r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności technicznej — budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem
15.12.2017
Jlu

Obywatel(ka)

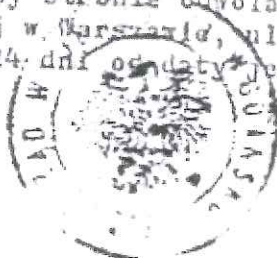
Stefan Marek Szeka

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Za zgodność
z oryginałem

16 202
PS

(podpis i pieczęć)

rozprawa skarbowa:

m. p.

1. 170
2. 170
3. 170
4. 170
5. 170
6. 170
7. 170
8. 170
9. 170
10. 170

7. 170

170



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Stefan Marek Semka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1746/Gd/84**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0450**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-06-2017 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0450-B6AC-DE9Y-Y9B7-86EY

Za zgodność
z oryginałem

[Handwritten signature]

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.