

PROJEKT BUDOWLANY

SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

INWESTOR:

GMINA MIASTO SIERPC
09-200 SIERPC UL. PIASTOWSKA 11A

ADRES INWESTYCJI:

SIERPC, REJON UL. PIASTOWSKIEJ I
ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
Dz. nr ewid. 2200 Obręb SIERPC

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Oszal

upr. nr MAZ/0258/POOK/07

upr. nr MAZ/0229/ZOOA/09



mgr inż. Andrzej Oszal
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr.- budowlanej oraz do projektowania
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/0301/OWOK/05; nr MAZ/0258/POOK/07
nr MAZ/0229/ZOOA/09

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA WG SPISU

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2013

OPRACOWANIE ZAWIERA..... PONUMEROWANE STRONY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
2. OPIS TECHNICZNY
3. LOKALIZACJA W TERENIE
4. KARTY TECHNICZNE PROPONOWANYCH URZĄDZEŃ (PRZYKŁADOWE)

Sierpc, dnia**28.11.2013**..... r.

1. ANDRZEJ OSZAL

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/~~sprawdzający~~ * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

SIERPC

zlokalizowaną w miejscowości:

Inwestor:

GMINA MAISTO SIERPC

na działce (~~działkach~~)* o nr ewidencyjnym gruntu:

2200

o sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany*/~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w odpowiednich specjalnościach

1.

mgr inż. Andrzej Oszal
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr. budowlanej oraz do projektowania
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/0801/OWOK/05 ; nr MAZ/0258/POOK/07
nr MAZ/0229/ZOOA/09



o numerze weryfikacyjnym:

Pan ANDRZEJ OSZAL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0094/06
adres zamieszkania ul. WŁADYSŁAWA II WYGNAŃCA 3, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-31 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Andrzej Oszał
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania. Bez ograniczeń w spec.
konstr. - budowlany. poradę projektową
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/03010/OWO/006, nr MAZ/0258/PDF/007
nr MAZ/02297/OWO/009

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

mgr inż. Andrzej Oszał
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr. budowlanej oraz do projektowania
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/0301/04/PK/05 i nr MAZ/0258/P00K/07
nr MAZ/0229/ZOJA/09

Orzeczają:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/536/07/K

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Oszał
magister inżynier

urodzony dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0258/P00K/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Balaj





sygn. akt. MAZ/7131/ 458 /09/A

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwa (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**
nadaje

Panu Andrzejowi Oszał
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, synowi Stanisława

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0229/ZOOA/09

**do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający:

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
2/ mgr inż. Irena Churska
3/ mgr inż. Krzysztof Booss



mgr inż. Andrzej Oszał
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr.- budowl. i do kierowania
w ograniczonym zakresie architek.
nr MAZ/0301/OWOH/09 z dnia 2009/01/07
nr MAZ/0229/ZOOA/09

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie**

w specjalności architektonicznej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego o kubaturze do 1.000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej, w odniesieniu do architektury obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Andrzej Oszał
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr. budowlanej oraz do projektowania
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/0301/O/WOK/05; nr MAZ/0258/POOK/07
nr MAZ/0229/ZOQA/09

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Celem opracowania jest budowa siłowni zewnętrznych przeznaczonych do realizacji w Sierpcu na działce o nr ewid. 2200 przy akwenu wodnym „Jeziórko”.

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie:

- montaż 4szt urządzeń siłowni zewnętrznych
- wykonanie nawierzchni pod urządzenia siłowni

2. STAN PRAWNY

Inwestycja zlokalizowana jest w Sierpcu na działce o nr ewid. 2200 - działka jest własnością Gminy Miasto Sierpc.

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1. Dane ogólne

W stanie obecnym w miejscu lokalizacji urządzeń znajduje się miejsce odpoczynku - ławki parkowe z nawierzchnią z kostki oraz trawnik.

3.2. Uzbrojenie techniczne

Wokół działki znajduje się istniejąca sieć uzbrojenia energetycznego. Projekt nie koliduje z istniejącą i projektowaną siecią.

3.3. Badania geotechniczne

Nie dotyczy.

3.4. Odwodnienie

Odwodnienie placu powierzchniowe.

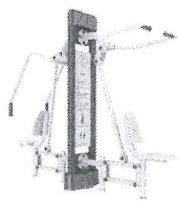
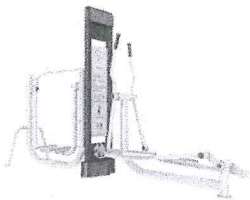
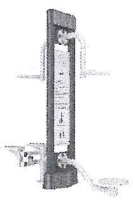
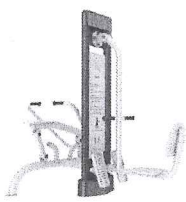

4. STAN PROJEKTOWANY

4.1. Cel

Celem opracowania jest projekt montażu 4szt. siłowni zewnętrznych. Siłownie przeznaczone są dla ćwiczeń dla osób dorosłych, młodzieży i dzieci. Jest to sprzęt dla stałych bywalców siłowni jak i dla tych, którzy z podobnym sprzętem nigdy wcześniej się nie zetknęli. Urządzenia są bezobsługowe, całkowicie bezpieczne, odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia. Służą do ćwiczenia całego ciała: nóg, ramion, brzucha i pleców. Podzielone są na grupy służące do treningu siłowego, poprawiającego koordynację ruchową, krążenie krwi, kondycję oraz pomagające w rozciągnięciu się. Aktywność fizyczna na świeżym powietrzu gwarantuje lepsze dotlenienie organizmu, a co za tym idzie-lepsze samopoczucie. Siłownia zewnętrzna to doskonała forma spędzania czasu wolnego z przyjaciółmi lub rodziną.

4.2. Projektowane elementy siłowni zewnętrznej:

5.

Lp.	Zdjęcie	Nazwa Urządzenia	Ilość
1.		WYCIĄG I KRZESŁO	1
2.		BIEGACZ I ORBITREK	1
3.		STEPPER I TWISTER	1
4.		PRASA NOŻNA I WIOŚLARZ	1
5.		TABLICA Z REGULAMINEM	1
Wartość zestawu urządzeń:			5

Wszystkie urządzenia wyposażać w instrukcje do ćwiczeń: obrazkową i literową.

Kolorystyka: malowanie proszkowe RAL 8017 ciemny brąz / RAL 9001 kremowy.

Certyfikaty

Certyfikat zgodności z polskimi normami:

- PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

5.1. Projektowane konstrukcje nawierzchni pod urządzenia siłowni

Projektuje się nawierzchnię pod siłownię jako nawierzchnię mineralną o parametrach nie gorszych niż HanseGrand. Przyjmuje się następujący układ warstw:

- nawierzchnia z naturalnych surowców nie gorsza niż typu HanseGrand (łupki wysokogórskie, żwir (kamień naturalny) o grubości 3cm.
- Warstwa dynamiczna: grys, spoisty żwir, miąż kamienno o grubości 5cm,
- podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0-31,5 gr 12cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Plac obramowany obrzeżami betonowymi 6*25*100cm na ławie oporowej.

Poziom nawierzchni dopasowano do projektowanego poziomu alejek (wg zatwierdzonego projektu). Projektowany poziom alejek wg przedstawionego do wglądu projektu wynosi 117,65mnpm. Projektowany poziom nawierzchni od strony alejki ustala się na 117,85. Projektowany poziom nawierzchni skrajny (od strony ul. Świętokrzyskiej projektuje się na 117,95 (2%spadku w kierunku Jeziórek).

5.2. Montaż urządzeń siłowni

Przygotowanie terenu pod urządzenia siłowni zewnętrznych.

Przygotowanie terenu polega na wyrównaniu terenu pod montowane urządzenia, rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kostki. Następnie należy wykopać doły pod fundamenty prefabrykowane pylonów i urządzeń sprawnościowych (dostarcza producent urządzeń) oraz zagęścić grunt pod fundamentami. Po posadowieniu fundamentów i ich wypoziomowaniu następuje montaż urządzeń do pylona i sprawdzenie stabilności.

5.3. Odwodnienie

Odwodnienie projektuje się poprzez powierzchniowy spływ wód.

5.4. Kolidujące uzgodnienia

Brak

5.5. Gospodarka zielenią

Bez zmian

6. TERENY CHRONIONE

Nie dotyczy

7. TERENY GÓRNICZE

Nie występują

8. OPRACOWANIE GEODEZYJNE

Obiekty należy wytyczyć przez uprawnionego geodetę.

9. STAN TERENOWO- PRAWNY

Inwestycja zlokalizowana jest w Sierpcu na terenie działki 2200 i stanowi własność Gminy Miasta Sierpc.

Opracował:

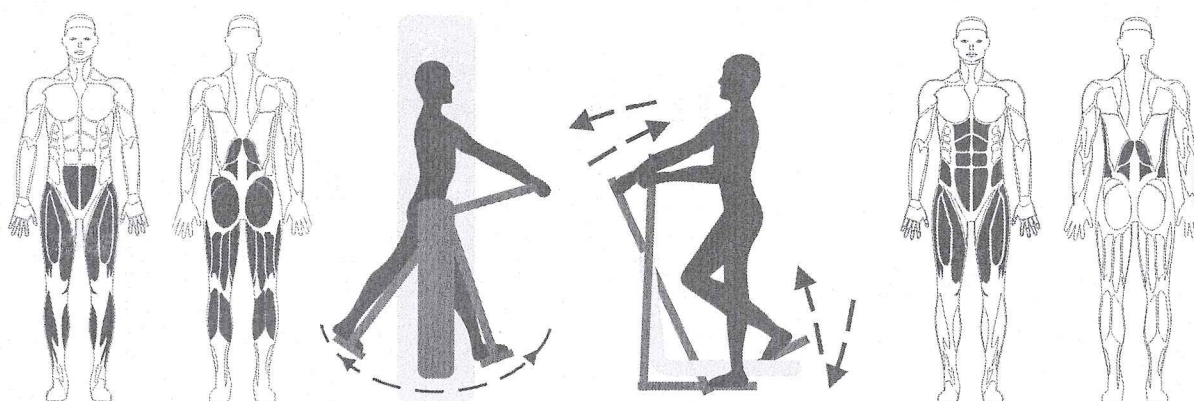
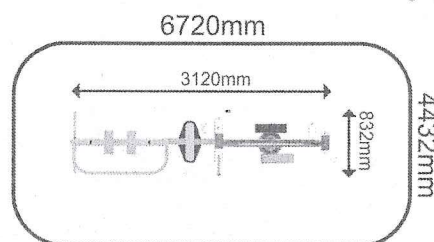
mgr inż. Andrzej Oszal
upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
projektowania bez ograniczeń w spec.
konstr.-budowlanej oraz do projektowania
w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
nr MAZ/0301/OWO/07, nr MAZ/0258/POOK/07
nr MAZ/029/ZOOA/09

BIEGACZ I ORBITREK

FIT DO4 D11



WYMIAR: 3120 x 832 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6720 x 4432 mm
PARTIE CIAŁA: całe ciało
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
 PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.
 Dystrybutor: PPUH "ZAMA", ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń, Telefon: 512 005 030

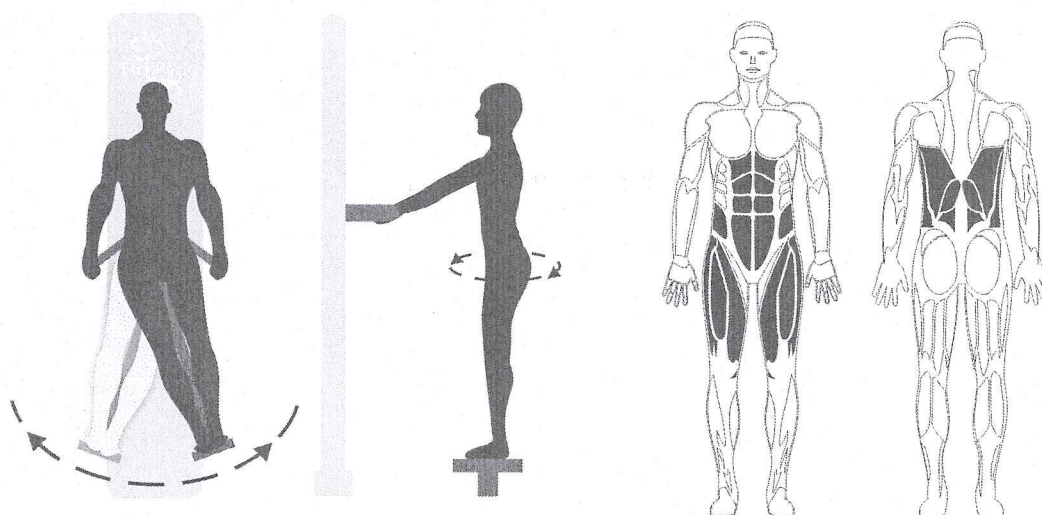
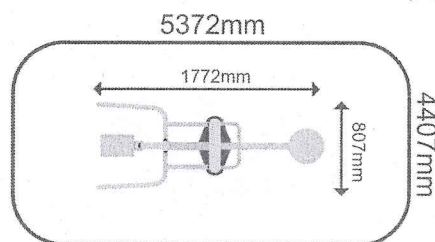
mgr inż. Andrzej Oszał
 upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
 projektowania bez ograniczeń w spec.
 konstr.- budowlanej oraz do projektowania
 w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
 nr MAZ/0301/OIWOK/00... MAZ/0258/POOK/07
 nr MAZ/0258/POOK/07

SURFER I TWISTER

FIT DO3 DO8



WYMIAR: 1772 x 807 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5372 x 4407 mm
PARTIE CIAŁA: nogi, tułów
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



www.fitpark.pl

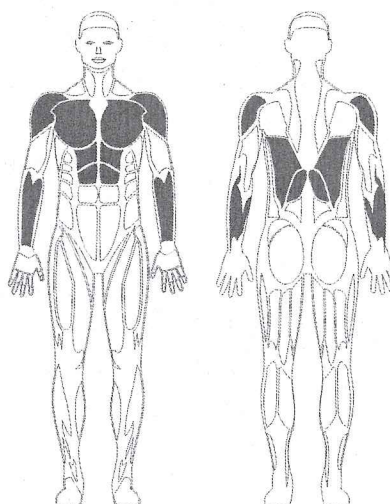
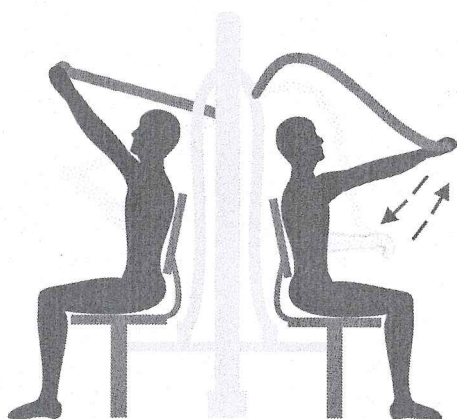
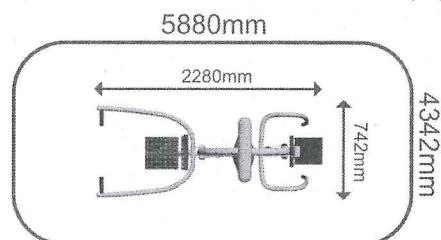
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
 PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.
 Dystrybutor: PPUH "ZAMA", ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń, Telefon: 512 005 030

mgr inż. Andrzej Oszał
 upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
 projektowania bez ograniczeń w spec.
 konstr. budowlanych oraz do projektowania
 w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
 nr MAZ/0301/P/01/05, MAZ/0258/POOK/07

WYCIĄG I KRZESŁO FIT DO2 DO1



WYMIAR: 2280 x 742 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5880 x 4342 mm
PARTIE CIAŁA: plecy, ramiona, klatka piersiowa
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
 PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.
 Dystrybutor: PPUH "ZAMA", ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń, Telefon: 512 005 030

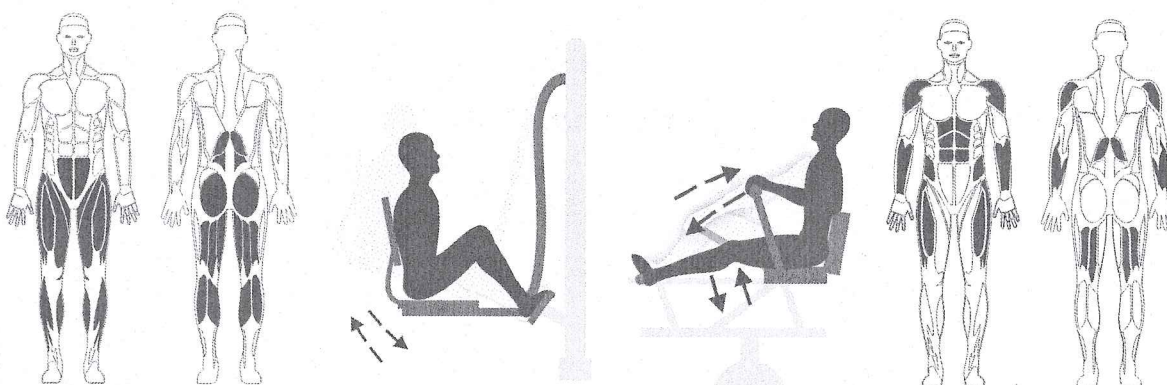
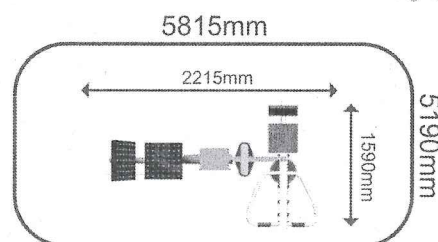
mgr inż. Andrzej Oszał
 upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
 projektowania bez ograniczeń w spec.
 konstr.- budowlanej oraz do projektowania
 w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
 nr MAZ/0301/OWO/05 MAZ/0258/POOK/07
 nr 1197/1279/Z.OQA/09

PRASA I WIOŚLARZ

FIT DO5 D31



WYMIAR: 2215 x 1590 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5815 x 5190 mm
PARTIE CIAŁA: całe ciało
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
 PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.
 Dystrybutor: PPUH "ZAMA", ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń, Telefon: 512 005 030

mgr inż. Andrzej Oszał
 upr. bud. do kierowania robotami budowl. i do
 projektowania bez ograniczeń w spec.
 konstr. - budowlanej oraz do projektowania
 w ograniczonym zakresie w spec. architekt.
 nr MAZ/0301/O/WOK/05 MAZ/0258/POOK/07
 nr MAZ/0258/POOK/09

22