

# **ROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

**Dokumentacja techniczna: Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - w ramach zadania:  
„Budowa siłowni zewnętrznej na wydzielonej części działki nr 599/3 w miejscowości Lgota, ul. Południowa”**

## **OBIEKT:**

Siłownia zewnętrzna

## **LOKALIZACJA:**

Działka ewidencyjna nr 599/3, obręb: 0007-Lgota ,ul. Południowa, Lgota

## **INWESTOR:**

Gmina Kłobuck, ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck

## **Opracował:**

mgr inż. arch. Michał Matejczyk

mgr inż. Magdalena Feil-Bereta arch. kraj.

mgr inż. Damian Mytych arch. kraj.

Data opracowania :

październik 2017 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

- A. STRONA TYTUŁOWA**
- B. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**
- C. CZĘŚĆ OPISOWA**
  - I. Oświadczenie projektantów**
  - II. Opis techniczny do projektu**
  - III. Uprawnienia i zaświadczenie o wpisie do izby**
- D. CZĘŚĆ GRAFICZNA**
  - I. Mapa do celów projektowych, skala 1:500**
  - II. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500**
  - III. Rzut siłowni zewnętrznej, skala 1:100**

Kraków, 30.10.2017

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNEGO  
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

dla


Gmina Kłobuck  
ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck

**Oświadczenie**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

**Oświadczam**

że dokumentacja projektowa: „Budowa siłowni zewnętrznej na wydzielonej części  
działki nr 599/3 w miejscowości Lgota, ul. Południowa”  
jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy  
technicznej.

	Imię i nazwisko	Branża	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Michał Matejczyk	Architektoniczna	2/11/SLOKK	
Projektant	mgr inż. Magdalena Feil-Bereta	-	-	
Projektant	mgr inż. Damian Mytych	-	-	

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot opracowania:

Zadanie obejmuje realizację budowy siłowni zewnętrznej o powierzchni 145,10 m<sup>2</sup>. Inwestycję zlokalizowano w środkowej części działki ewidencyjnej nr 599/3 przy ul. Południowej w miejscowości Lgota.

Projektuje się budowę siłowni zewnętrznej składającej się z pięciu urządzeń, które posiadają dziesięć stanowisk do ćwiczeń, dwóch ławek z oparciem, kosza na śmieci, tablicy z regulaminem. Projektuje się ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej pod urządzenia siłowni

Kody robót według Wspólnego Słownika Zamówień:

**KOD CPV 45233250-6**

**KOD CPV 37440000-4**

Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
Dostawa i montaż siłowni plenerowych

### 2. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora.
2. Mapa do celów projektowych, skala: 1:500
3. Wizja w terenie i pomiary inwentaryzacyjne.

### 3. Charakterystyka terenu:

#### Stan istniejący

Działka ewidencyjna nr 599/3 jest obecnie częściowo zagospodarowana poprzez ogrodzony plac zabaw. Teren przewidziany pod siłownię na wolnym powietrzu jest obecnie nieużytkowany i pełni rolę terenu zielonego.

Teren przewidziany pod inwestycję nie jest objęty MPZP.

#### Stan projektowany

- projektuje się wyrównanie terenu pod planowaną inwestycję.
- projektuje się urządzenia do ćwiczeń tj. Twister/Stepper, Wahadło/Biegacz, Orbitrek/Narciarz, Rower/Jeździec, Motyl A/Wioślarz.
- projektuje się pod urządzenia do ćwiczeń nawierzchnię z kostki betonowej koloru szarego.
- wyposażenie terenu w ławki, kosz na śmieci i tablicę z regulaminem.



Ogólnym założeniem jest stworzenie ogólnodostępnego terenu rekreacji i odpoczynku w miejscowości Lgota. Zagospodarowanie terenu w ww. elementy zapewni ogólne uporządkowanie działki oraz ukształtowanie jej układu przestrzennego.

#### **4. Dane liczbowe**

- powierzchnia siłowni na wolnym powietrzu – 145,10 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia terenu utwardzonego nawierzchnią z kostki betonowej koloru szarego – 115,80 m<sup>2</sup>
- długość betonowego obrzeża chodnikowego 6x20 cm – 50,60 mb
- ilość projektowanych zestawów urządzeń do ćwiczeń – 5 szt.
- ilość projektowanych stanowisk do ćwiczeń – 10 szt.
- ilość projektowanych ławek – 2 szt.
- ilość projektowanych koszy na śmieci – 1 szt.
- ilość projektowanych tablic z regulaminem – 1 szt.

#### **4. Uzbrojenie terenu**

Na terenie działki ew. 599/3 znajdują następujące elementy uzbrojenia terenu :

1. sieć elektro-energetyczna,

Szczegółowe informacje o układzie uzbrojenia terenu przedstawia mapa do celów projektowych.

Istniejące uzbrojenie terenu nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem terenu i zostaje w całości przyjęte bez zmian.

## 5. Wykaz Urządzeń:

### **1a. Twister (zestaw urządzenia nr 1)**

Wymiary urządzenia: 598/648/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 2104x3590 mm

Wysokość swobodnego upadku: 24 cm

#### **Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie brzucha i bioder

#### **Materiał:**

- Rura stalowa :114,3 x3,6mm, 32x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm
- Blacha stalowa:3mm, 5mm, 8mm,10mm,
- Łożysko 6006 2RS,
- Podest ze sali nierdzewnej
- Śruby nierdzewne M10x20.

#### **Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

#### **Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

#### **Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

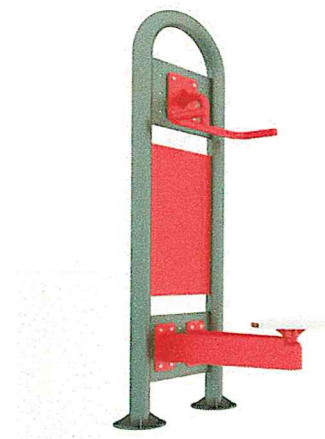
#### **Zgodność z normą:**

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

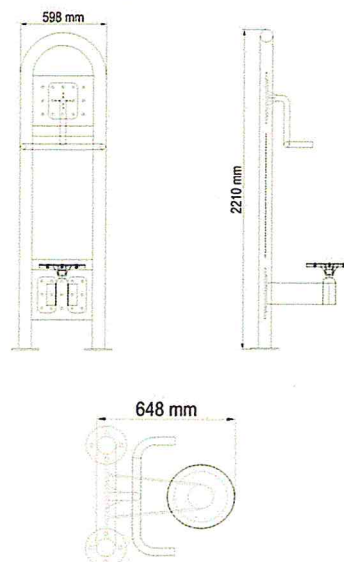
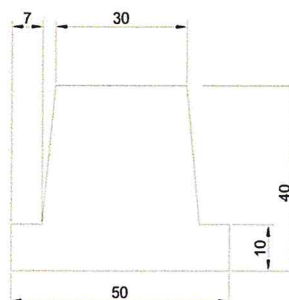
### **Wizualizacja:**



### **Rzut:**

Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-011



**Wymiary urządzeń:****Fundament:****1b. Stepper (zestaw urządzenia nr 1)**

Wymiary urządzenia: 659/576/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 3530x2032 mm

Wysokość swobodnego upadku: 47 cm

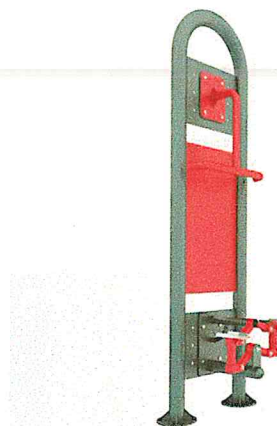
**Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie brzucha i nóg.

Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

**Materiał:****Wizualizacja:**

- Rura stalowa : 48x2,9mm, 40x2mm, 114,3x3,6mm, 88,9x3,6mm,
- Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 8mm, 10mm,
- Profil 60x40x3mm, 50x40x3mm,
- Łożysko 6006 2RS,
- Stopnice ze sali nierdzewnej,
- Śruby nierdzewne M10x20.

#### Lakier podkładowy:

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

#### Lakier:

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

#### Sposób mocowania:

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

#### Zgodność z normą:

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

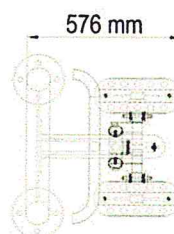
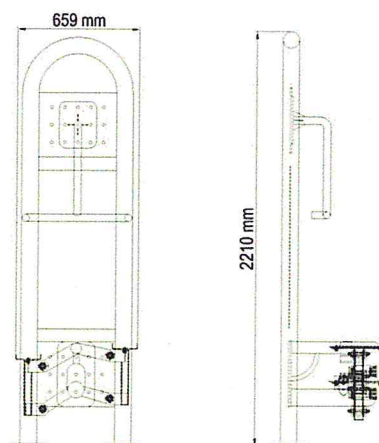
Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

#### Rzut:

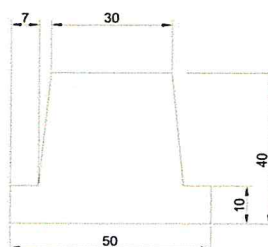
Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-022



#### Wymiary urządzeń:



#### Fundament:





## 2a. Wahadło(zestaw urządzenia nr 2)

Wymiary urządzenia: 823/810/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)  
Strefy bezpieczeństwa: 3823x2266 mm  
Wysokość swobodnego upadku: 30 cm

### Funkcja:

Wzmacnia mięśnie brzucha ,bioder, pleców i nóg.

Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

### Materiał:

- Rura stalowa : 114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm,
- Blacha stalowa: 3mm, 5mm,10mm,
- Profil 50x30x3mm,
- Łożysko 6006 2RS,
- Odbój – D50/20/60 IRH,
- Stopnice ze sali nierdzewnej,
- Śruby nierdzewne M10x20.

### Lakier podkładowy:

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

### Lakier:

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

### Sposób mocowania:

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

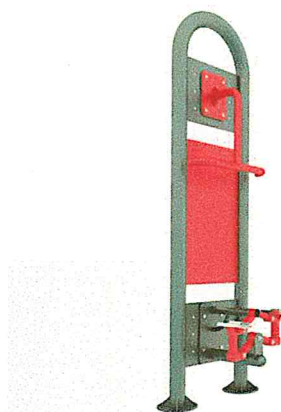
### Zgodność z normą:

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

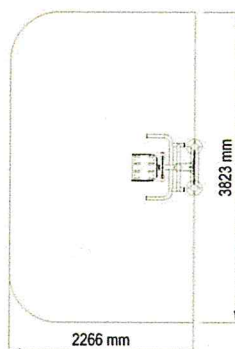
Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

## Wizualizacja:

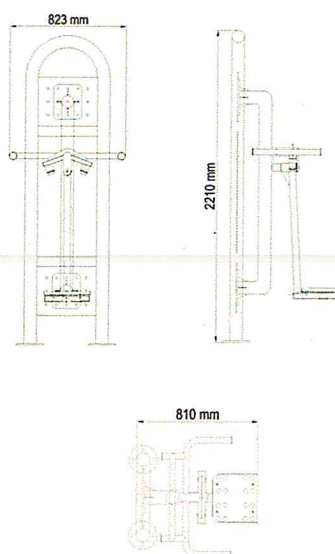


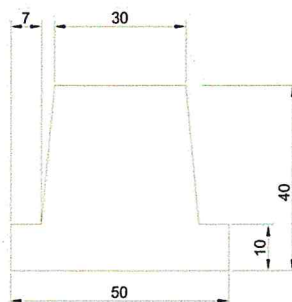
## Rzut:

Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-009



## Wymiary urządzeń:



**Fundament:****2b. Biegacz (zestaw urządzenia nr 2)**

Wymiary urządzenia: 605/1416/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 2872x3483 mm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

**Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie nóg oraz pasa biodrowego.

Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

**Materiał:**

- Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm,
- 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm
- Blacha stalowa:3mm, 5mm, 8mm,10mm
- Profil 50x30x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Odbój – D50/20/60 IRH
- Stopnice ze stali nierdzewnej
- Śruby nierdzewne M10x20

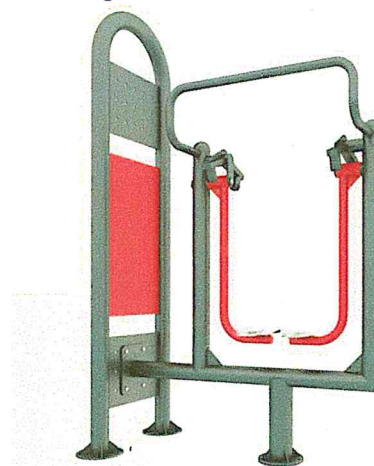
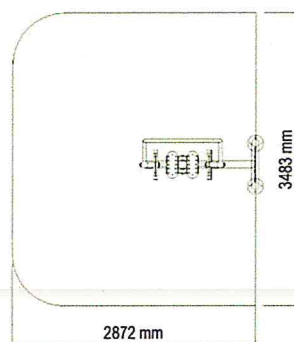
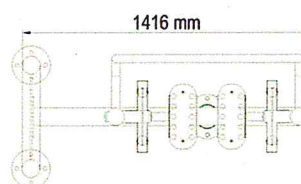
**Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

**Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

**Wizualizacja:****Rzut:****Wymiary urządzeń:**

**Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

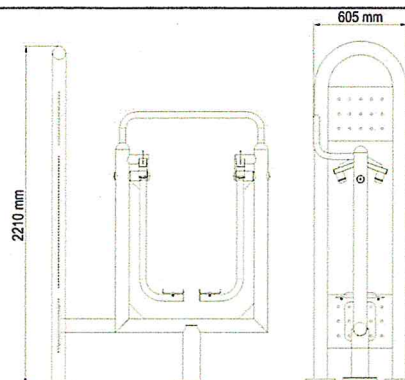
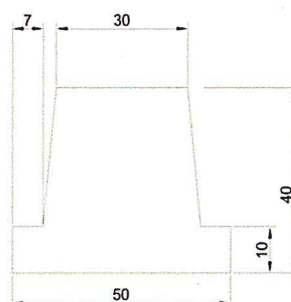
**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

**Zgodność z normą:**

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

**Fundament:****3a. Orbitrek (zestaw urządzenia nr 3)**

Wymiary urządzenia: 598/1536/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 2991x3523 mm

Wysokość swobodnego upadku: 40 cm

**Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia.

Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

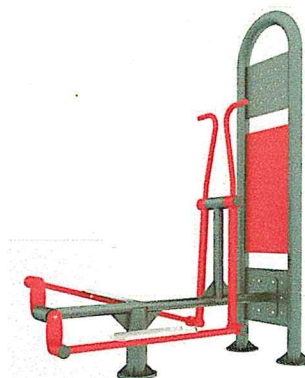
Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

**Materiał:**

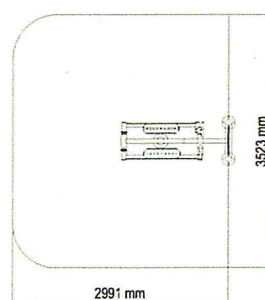
- Rura stalowa: 114,3x3,6mm, 32x2mm, 88,9x3,6mm, 60,3x4mm, 48,4x2,9mm,
- Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 8mm, 10mm,
- Łożysko 60062RS,
- Stopnice ze stali nierdzewnej,
- Śruby nierdzewne M10x20.

**Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

**Wizualizacja:****Rzut:**

Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-001





**Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

**Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

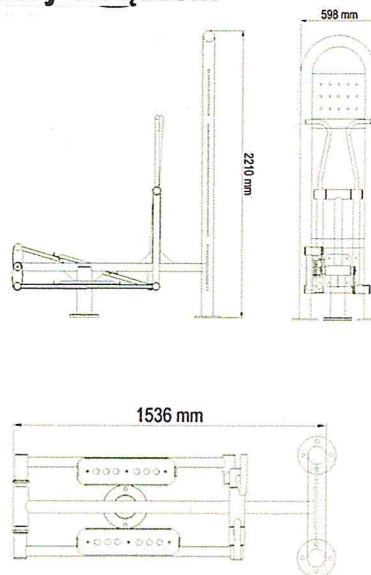
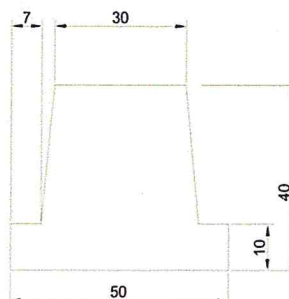
**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

**Zgodność z normą:**

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

**Wymiary urządzeń:****Fundament:****3b. Narciarz (zestaw urządzenia nr 3)**

Wymiary urządzenia: 598/1474/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 3520x2929 mm

Wysokość swobodnego upadku: 40 cm

**Funkcja:**

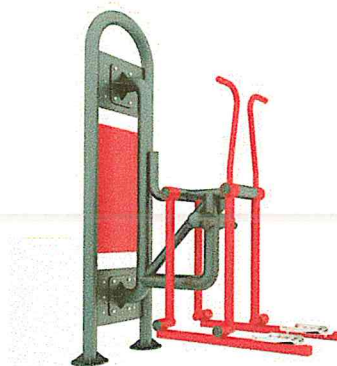
Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia.  
Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

**Materiał:**

- Rura stalowa: 114,3x3,6mm, 60x4mm,

**Wizualizacja:**



- 42,9x2,9mm, 88,9x3,6mm, 32x2mm  
 - Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 8mm, 10mm  
 - Łożysko 60062RS  
 - Stopnice ze stali nierdzewnej  
 - Śruby nierdzewne M10x20

**Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

**Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

**Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

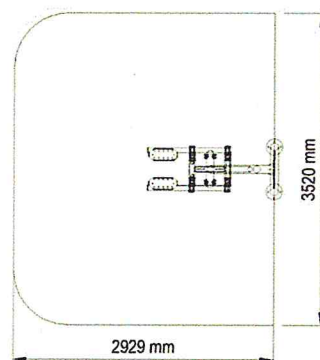
**Zgodność z normą:**

PN-EN 16630:2015-06

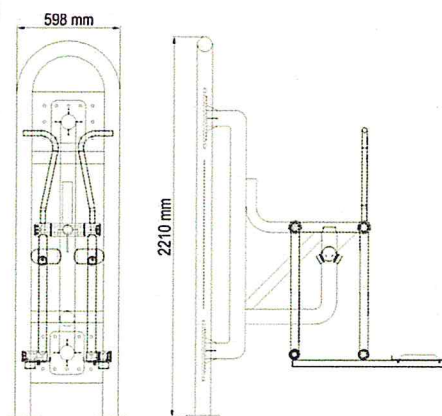
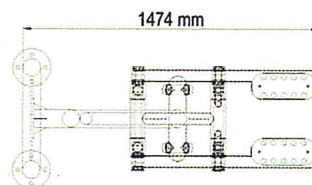
Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

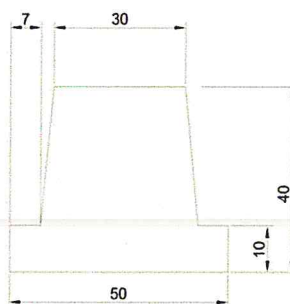
**Rzut:**



**Wymiary urządzenia:**



**Fundament:**



#### 4a. Rower (zestaw urządzenia nr 4)

Wymiary urządzenia: 640/1101/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)  
Strefy bezpieczeństwa: 3640x2526 mm  
Wysokość swobodnego upadku: 100 cm

#### Funkcja:

Wzmacnia mięśnie nóg i tułowia.  
Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy.  
Poprawia koordynację ruchową.  
Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

#### Materiał:

- Rura stalowa: 114,3x3,6mm, 60,3 x4mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm, 88,9x3,6mm,
- Blacha stalowa: 3mm, 10mm,
- Łożysko 60062RS,
- Siodełko z płyty HDPE 15 mm,
- Stopnice ze stali nierdzewnej,
- Śruby nierdzewne M10x30.

#### Lakier podkładowy:

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

#### Lakier:

Lakier proszkowy-poliestrowy  
Kolor: uzgodnić z zamawiającym

#### Sposób mocowania:

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

Okres gwarancji: 36 miesięcy

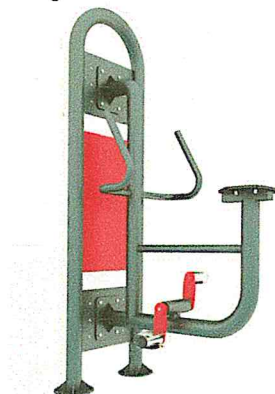
#### Zgodność z normą:

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

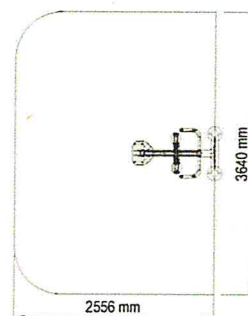
Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

#### Wizualizacja:

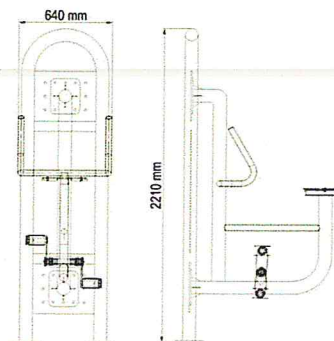
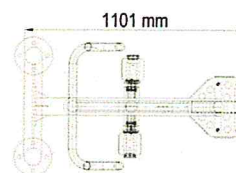


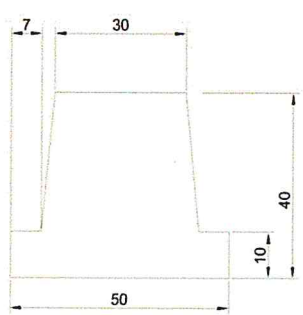

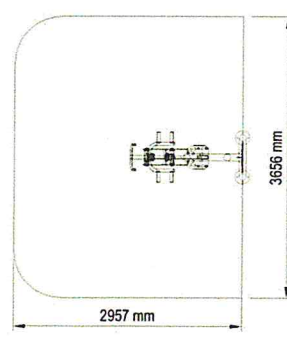
#### Rzut:

Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-015



#### Wymiary urządzeń:



	<p><b>Fundament:</b></p> 
<p><b>4b. Jeździec (zestaw urządzenia nr 4)</b></p> <p>Wymiary urządzenia: 656/1501/2210 mm</p> <p>(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)</p> <p>Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 3656x2957 mm</p> <p>Wysokość swobodnego upadku: 70 cm</p> <p><b>Funkcja:</b>  Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia.  Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy.  Poprawia koordynację ruchową.  Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.</p> <p><b>Materiał:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rura stalowa: 114,3x3,6mm, 88,9x3,6mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm,</li> <li>- Blacha stalowa: 3mm, 5 mm, 8 mm, 10mm,</li> <li>- Łożysko 60062RS,</li> <li>- Odbojniki D 50/20/60/IRH,</li> <li>- Siodełko z płyty HDPE 15 mm,</li> <li>- Śruby nierdzewne M10x20, M10x30.</li> </ul> <p><b>Lakier podkładowy:</b>  Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770</p> <p><b>Lakier:</b>  Lakier proszkowy-poliestrowy  Kolor: uzgodnić z zamawiającym</p>	<p><b>Wizualizacja:</b></p>  <p><b>Rzut:</b></p> <p>Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-016</p> 



**Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

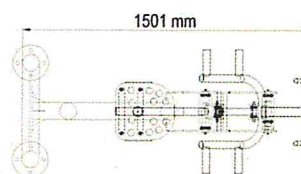
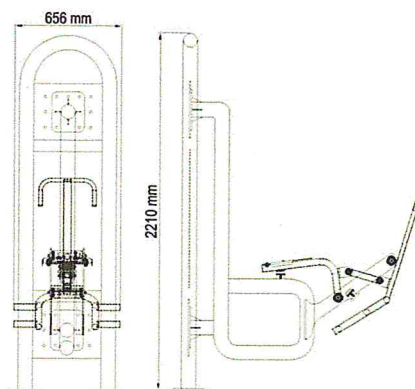
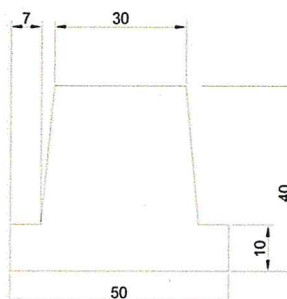
**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

**Zgodność z normą:**

PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

**Wymiary urządzeń:****Fundament:****5a. Motyl A (zestaw urządzenia nr 5)**

Wymiary urządzenia: 598/852/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

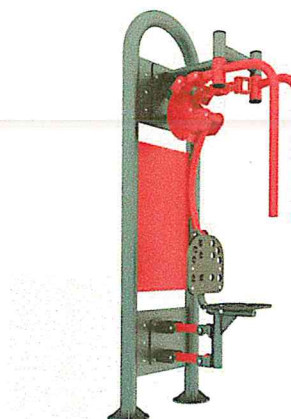
Strefy bezpieczeństwa: 3383x2307 mm  
Wysokość swobodnego upadku: 55 cm

**Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie klatki piersiowej, pleców i ramion.

**Materiał:**

- Rura stalowa : 114,3 x3,6mm, 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm
- Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 8mm, 10mm

**Wizualizacja:****Rzut:**



- Profil: 60x40x3mm, 40x40x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Odbój- D50/20/60 IRH
- Siedzisko ze stali nierdzewnej
- Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30

#### **Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

#### **Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

#### **Sposób mocowania:**

Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

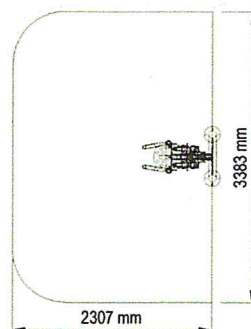
**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

#### **Zgodność z normą:**

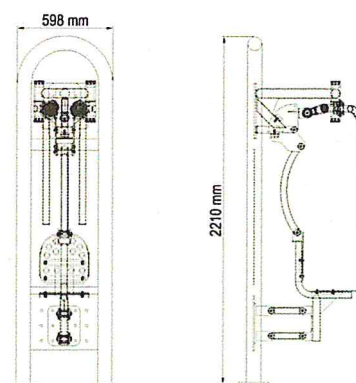
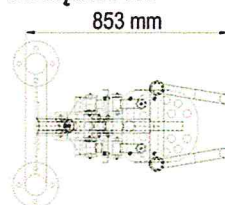
PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych dwóch urządzeń oraz pylonu.

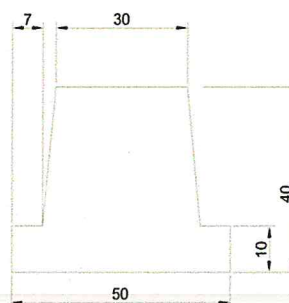
Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.



#### **Wymiary urządzeń:**



#### **Fundament:**



**5b. Wioślarz (zestaw urządzenia nr 5)**

Wymiary urządzenia: 832/1142/2210 mm  
(wymiary urządzenia mogą się różnić do 10 %)

Strefy bezpieczeństwa: 3832x2597 mm  
Wysokość swobodnego upadku: 75 cm

**Funkcja:**

Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia.  
Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy.

Poprawia koordynację ruchową.

Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

**Materiał:**

- Rura stalowa :114,3 x3,6mm, 60,3x4mm, 88,9x3,6mm , 42,4x2,9mm
  - Blacha stalowa:3mm, 5mm,8mm,10mm
  - Profil 60x40x3mm
  - Łożysko 6006 2RS.
  - Odbojniki D50/20/60 IRH
  - Siedzisko opcje:
    - płyta HDPE 15mm
    - stal nierdzewna
  - Stopnice opcje:
    - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30

**Lakier podkładowy:**

Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770

**Lakier:**

Lakier proszkowy-poliestrowy

Kolor: uzgodnić z zamawiającym

**Sposób mocowania:**

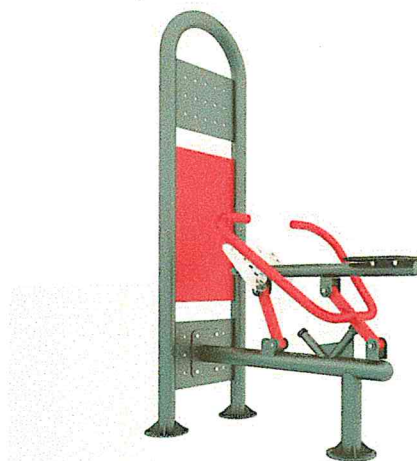
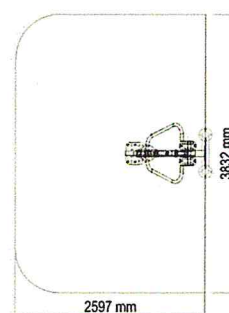
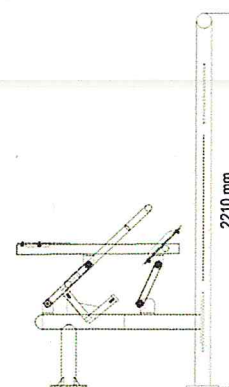
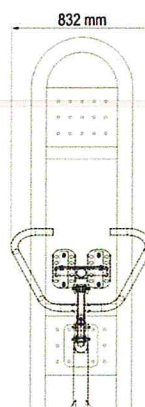
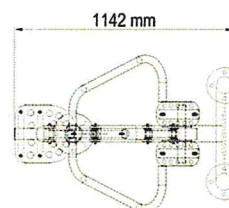
Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

**Okres gwarancji:** 36 miesięcy

**Zgodność z normą:**

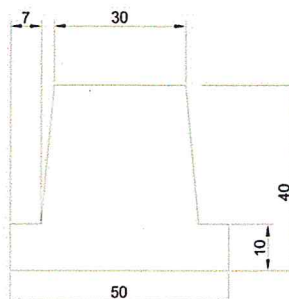
PN-EN 16630:2015-06

Zestaw powinien składać się z oddzielnych

**Wizualizacja:****Rzut:****Wymiary urządzenia:**

dwóch urządzeń oraz pylonu.  
Na pylonie zamontować instrukcję obsługi.

#### Fundament:



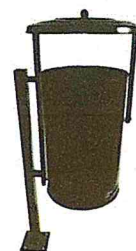
#### 6. Ławka z oparciem x 2 szt.

- ławka z siedziskiem drewnianym,
- drewno zaimpregnowane środkiem grzybobójczym, następnie pomalowane podkładową farbą do drewna użytkowane na powietrzu i dwukrotnie malowane lakierem w kolorze uzgodnionym z zamawiającym
- konstrukcja ławki – odlew żeliwny malowany proszkowo w kolorze czarnym.
- ławka mocowana do podłoża na stałe.
- długość ławki min. 170 cm.



#### 7. Kosz na śmieci

- kosz stalowy na śmieci o poj. 35 l. zadaszony,
- konstrukcja malowana proszkowo na kolor uzgodniony z Zamawiającym.
- kosz wyposażony w zamek zwalniający/blokujący wyjęcia wiadra w celu opróżnienia.
- montaż urządzenia na prefabrykowanym fundamencie zgodnie z zaleceniami.



#### 8. Tablica z regulaminem – pylon

Tablica z regulaminem - na tablicy powinien znajdować się regulamin określający warunki i zasady korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej. Na tablicy powinny pojawić się numery telefonów alarmowych.

- sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej



## **6. Charakterystyka nawierzchni utwardzone.**

### **Nawierzchnia z kostki betonowej**

We środkowej części działki nr 599/3 zaprojektowano pod urządzeniami do ćwiczeń utwardzony plac z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym. Przewiduje się użycie betonowej kostki brukowej o standardowym wymiarze 60x100x200 mm, oraz obrzeża chodnikowego o standardowym wymiarze 60x200x1000 mm.

Projektowany plac utwardzony będzie miał długość 19,1 m oraz szerokość 6,2 m wraz z obrzeżami betonowymi.

Projektuje się 2 % spadek nawierzchni utwardzonej w kierunku terenów zielonych umożliwiający spływ wody powierzchniowej.

## **7. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę siłowni zewnętrznej na działce ewidencyjnej nr 599/3 zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz ze sztuką budowlaną.

Kolejność wykonywania robót:

- Oznaczenie terenu jako placu budowy, ustawienie tablicy informacyjnej,
  - Zabezpieczenie terenu budowy przed wtargnięciem na teren prac dzieci i osób niepowołanych,
  - Zabezpieczenie istniejących obiektów narażonych na zniszczenie w trakcie trwania prac budowlanych, transportu lub składowania materiałów,
  - Roboty przygotowawcze polegające na ręcznym usunięciu darniny,
  - Wyrównanie terenu pod siłownię zewnętrzną,
  - Wykonanie fundamentów pod urządzenia siłowe, ławki, kosze, tablice z regulaminem.
- 
- Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
  - Wykonanie ław betonowych pod obrzeża chodnikowe,
  - Ułożenie obrzeży chodnikowych – 50,60 m,
  - Wykonanie podbudowy pod utwardzoną nawierzchnię,
  - Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej koloru szarego – 115,80 m<sup>2</sup>
  - Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz ławek, kosza na śmieci, tablicy z regulaminem.



## **8. Analiza uciążliwości**

Projektowana inwestycja nie wpływa na lokalizację sąsiednich budynków, nie ogranicza możliwości ich rozbudowy, nie stwarza zacienienia.

W związku z tym, nie narusza interesów osób trzecich, o których mowa w art. 5 ustawy z dnia 07.07.94r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.z 2006 r. nr 156, poz. 1118 ze zmian.).

Land Art Projekt s.c.  
Magdalena Feil-Bereta, Damian Mytych  
ul. Zacisze 7/8, 31-156 Kraków  
NIP 6762451342 Regon 122455000

Land Art Projekt s.c.  
*Damian Mytych*  
mgr inż. arch. kraj.  
Damian Mytych

Land Art Projekt s.c.  
*Magdalena Feil-Bereta*  
mgr inż. arch. kraj.  
Magdalena Feil-Bereta



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 155/SLOKK/2011

Katowice, dnia 29.06.2011 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/29/10/II

**DECYZJA 2/11/SLOKK**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

**mgr inż. arch. Michał Krzysztof Matejczyk**

*syn Krzysztofa, urodzony 7 października 1983 roku w Opolu*

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



Otrzymują:

1. Michał Matejczyk, 34-325 Łodygowice, ul. Strażacka 16
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MICHAŁ KRZYSZTOF MATEJCZYK**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/11/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1768**.

Członek czynny od: 12-10-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-01-2017 r. Kraków.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-1768-C37A-BFBE-7Y41-1DE4**