

EGZ. NR 1

## PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTA BYDGOSKI

Załącznik do zgłoszenia  
znak WB.6743.113.2018  
z dnia 07/02/2018

Nazwa zadania:

„Budowa Otwartej Strefy Aktywności na terenie działki nr 47/2  
w miejscowości Sicienko”

Rodzaj obiektu:

Infrastruktura sportowo - rekreacyjna

Adres obiektu:

Sicienko, Gmina Sicienko, powiat bydgoski  
województwo kujawsko-pomorskie  
działka nr 47/2 obręb Sicienko [Nr 0013]

Nazwa i adres inwestora:

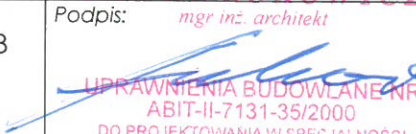
Gmina Sicienko  
ul. Mrotecka 9  
86-014 Sicienko

Branża:

Architektoniczna

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Urząd Gminy w Sicienku  
ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko

<b>Branża architektoniczna</b>		
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. Paweł Łukowicz	Data: 29.01.2018	Podpis: <i>mgr inż. architekt</i> 

**PAWEŁ ŁUKOWICZ**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR  
ABIT-II-7131-35/2000  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ  
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515

Sicienko, dnia 29 stycznia 2018r.

SPIS TREŚCI

---

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	3
OPIS TECHNICZNY .....	4
1. DANE OGÓLNE .....	4
1.1. Przedmiot i zakres opracowania .....	4
1.2. Podstawa opracowania .....	4
1.3. Opis istniejącego zagospodarowania terenu .....	5
1.4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu .....	5
1.5. Charakterystyczne parametry techniczne.....	5
1.6. NAWIERZCHNIA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI.....	5
1.7. OPIS URZĄDZEŃ STREFY FITNESS .....	6
1.7.1. Wyciąg górny i krzesło .....	6
1.7.2. Biegacz i orbitrek .....	8
1.7.3. Prasa nożna i wioślarz .....	9
1.7.4. Rower i jeździec .....	11
1.7.5. Surfer i twister.....	12
1.7.6. Drabina i podciąg nóg .....	14
1.7.7. Tablica z regulaminem .....	15
1.8. OPIS URZĄDZEŃ STREFY RELAKSU .....	16
1.8.1. Stolik do gry w szachy .....	16
1.8.2. Stolik do gry w chińczyka.....	17
1.8.3. Ławka parkowa.....	19
1.8.4. Kosz na śmieci .....	20
1.8.5. Stojak na rowery .....	20
1.9. Zagospodarowanie zieleni .....	21
1.9.1. Nasadzenia.....	21
1.10. Dokumentacja strefy siłowni plenerowej.....	22
1.11. Kontrola i utrzymanie strefy siłowni plenerowej.....	22
1.12. Informacja o wpisie do rejestru zabytków .....	23
1.13. Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych.....	24
1.14. Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi.....	24
1.15. Uwagi końcowe .....	24
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	25
CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....	26

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z artykułem 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z roku 2017, poz. 1332) oświadczam, że projekt pn.: „Budowa Otwartej Strefy Aktywności na terenie działki nr 47/2 w miejscowości Sicienko” - wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA  
PROJEKTANT

**PAWEŁ ŁUKOWICZ**

*mgr inż. architekt*

*Łukowicz*  
.....  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR.  
A/B/14/2181/15/0000  
mgr inż. arch. Paweł Łukowicz  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN  
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515

## OPIS TECHNICZNY

### 1. DANE OGÓLNE

#### 1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania Otwartej Strefy Aktywności w wariantcie podstawowym na terenie działki o nr 47/2 w miejscowości Sicienko, obejmującą siłownię plenerową, strefę relaksu, elementy małej architektury, zagospodarowanie terenu oraz nasadzenia”.

Zakres opracowania obejmuje :

1. Wyznaczenie strefy zabaw i strefy siłowni plenerowej wg rysunków projektowych.
2. Montaż urządzeń siłowni plenerowej wraz z regulaminem, zlokalizowanych wg rysunków projektowych:
  - a) Wyciąg górny i krzesło - 1 kpl;
  - b) Biegacz i orbitrek - 1 kpl;
  - c) Prasa i wioślarz - 1 kpl;
  - d) Rower i jeździec - 1 kpl;
  - e) Surfwer i twister - 1 kpl;
  - f) Drabinka i podciąg górny - 1 kpl;
  - g) Tablica z regulaminem – 1 szt;
3. Montaż urządzeń strefy relaksu zlokalizowanych wg rysunków projektowych:
  - a) Stół do gry w szachy - 1 kpl;
  - b) Stół do gry w chińczyka – 1 kpl;
4. Montaż urządzeń małej architektury wg rysunków projektowych:
  - c) Ławka parkowa - 4 kpl;
  - d) Kosz na śmieci - 1 kpl;
  - e) Stojak na rowery – 4 stanowiska – 1kpl;
5. Wykonanie zieleni ozdobnej – (nasadzenia drzew) – 2 szt.

Wszystkie urządzenia zlokalizowane w otwartej strefie aktywności muszą posiadać odpowiednie dokumenty zaświadczające o ich przeznaczeniu, stwierdzające zgodność z Polskimi Normami oraz instrukcję montażu i użytkowania.

#### 1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie na wykonanie prac projektowych;
- wizja lokalna;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500;
- *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2017.1332 t.j. z dnia 2017.06.08),*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 t.j. z dnia 2015.09.18),*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2017.2285 t.j. z dnia 2017.12.08),*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462 z dnia 2012.04.27),*

### 1.3. Opis istniejącego zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem stanowi część działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 47/2 w Sicienku, gmina Sicienka, powiat bydgoski.

Całość obszaru opracowania stanowi nawierzchnia biologicznie czynna – teren porośnięty trawą. Woda opadowa z terenu działki odprowadzana jest na grunt. Obszar opracowania jest ogrodzony.

W sąsiedztwie obszaru objętego opracowaniem znajduje się budynek Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Sicienku, boisko do piłki plażowej, boisko wielofunkcyjne z trawy syntetycznej.

Teren objęty opracowaniem posiada dostęp do drogi gminnej Sicienka – Dąbrówka Nowa. Dojście do Otwartej Strefy Aktywności stanowi plac utwardzony z brukowej kostki betonowej. Dojście nie będzie stanowiło żadnych barier dla osób niepełnosprawnych.

### 1.4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

W ramach przedmiotu opracowania zaprojektowano wykonanie zewnętrznej siłowni plenerowej, strefy relaksu, elementy małej architektury, zagospodarowanie terenu poprzez nasadzenia drzew na działce nr 47/2 w miejscowości Sicienka, gmina Sicienka.

Zaprojektowano utworzenie strefy siłowni plenerowej zlokalizowanej na terenie pomiędzy budynkiem szkoły a ogrodzonym boiskiem wielofunkcyjnym. Nawierzchnię siłowni będzie stanowił istniejący trawnik. W ramach siłowni plenerowej zaprojektowano montaż sześciu urządzeń fitness oraz tablicę z regulaminem:

- Wyciąg górny i krzesło - 1 kpl;
- Biegacz i orbitrek - 1 kpl;
- Prasa i wioślarz - 1 kpl;
- Rower i jeździec - 1 kpl;
- Surfwer i twister - 1 kpl;
- Drabinka i podciąg górny - 1 kpl;
- Tablica z regulaminem – 1 szt;

W strefie relaksu zaprojektowano montaż obiektów zgodnie z planem zagospodarowania terenu - rys. nr 1:

- Stolik do gry w szachy – 1 kpl;
- Stolik do gry w chińczyka – 1 kpl;

Dodatkowo zaprojektowano montaż obiektów małej architektury:

- ławka parkowa - 4 szt;
- Kosz na śmieci – 1 kp;
- Stojak na rowery.

Zaprojektowano także wykonanie zieleni ozdobnej w formie drzew liściastych.

### 1.5. Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia projektowanej siłowni plenerowej wraz z strefą relaksu - 202,65 m<sup>2</sup>.

### 1.6 NAWIERZCHNIA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI

#### Nawierzchnia trawiasta

Strefę siłowni plenerowej oraz pozostałą część działki stanowić będzie istniejący trawnik.

*Pielęgnacja trawnika:*

W celu prawidłowej pielęgnacji nawierzchni trawiastej należy systematycznie stosować zabiegi:

- nawadniania,

- wertykulacji,
- aeracji,
- nawożenia,
- odchwaszczania,
- koszenia.

Powyższe zabiegi pielęgnacyjne należy stosować wg ustalonego harmonogramu w zależności od rodzaju gleby i gatunku trawy.

Zgodnie z PN-EN 1177-1:2008 nawierzchnię strefy bezpieczeństwa dla zabawek i urządzeń, gdzie istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości:

- do 1,00 m - stanowić będzie nawierzchnia trawiasta,
- do 3,00 m - należy wykonać z piasku płukanego o frakcji 0,2-2,0mm o grubości warstwy min. 0,30m (takich się nie przewiduje w niniejszym opracowaniu).

## **1.7 OPIS URZĄDZEŃ STREFY FITNESS**

### **1.7.1 Wyciąg górny i krzesło**

**Urządzenie do ćwiczeń – siłownię zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.**

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

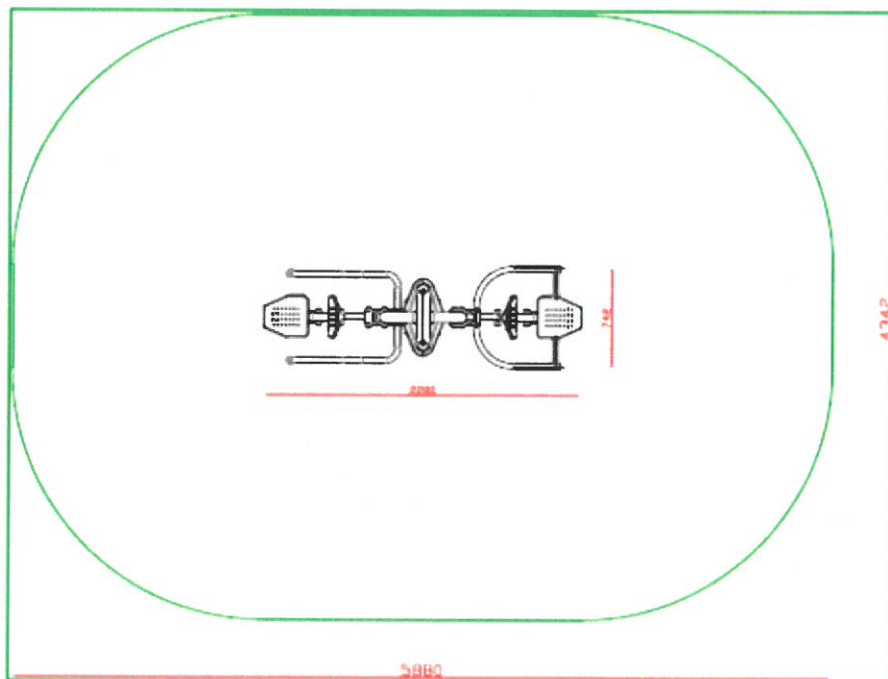
Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska wykonane ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe - sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełnić wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.



### 1.7.2 Biegacz i orbitrek

**STAROSTA BYDGOSKI**

**Urządzenie do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.**

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

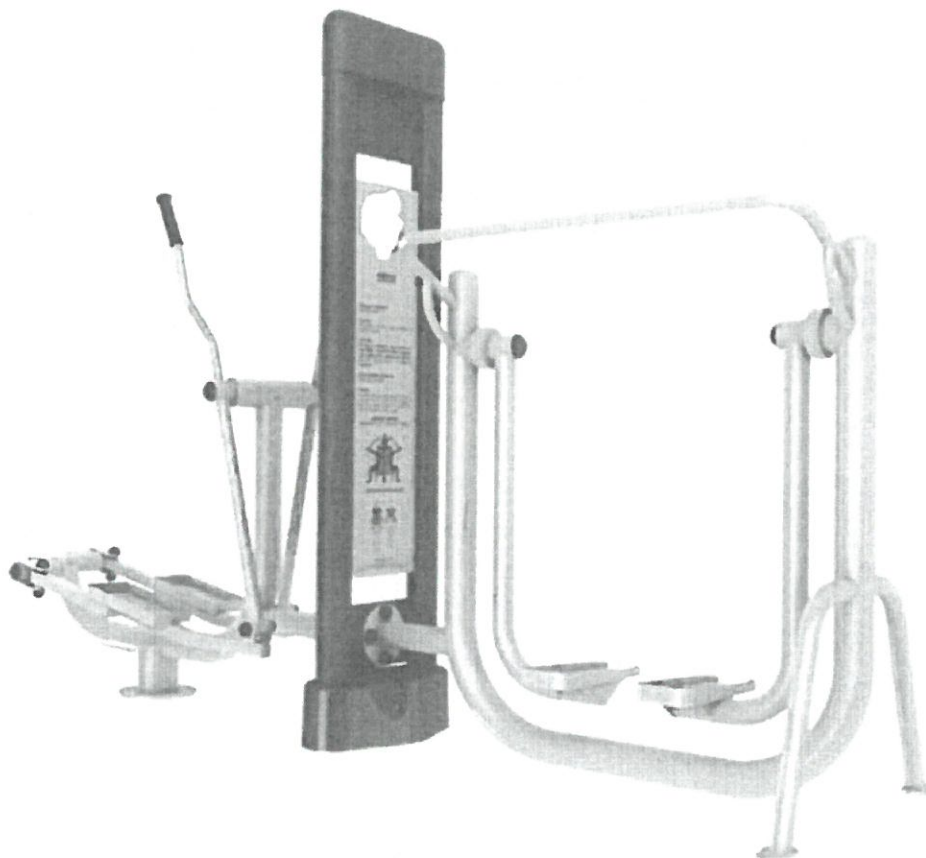
Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

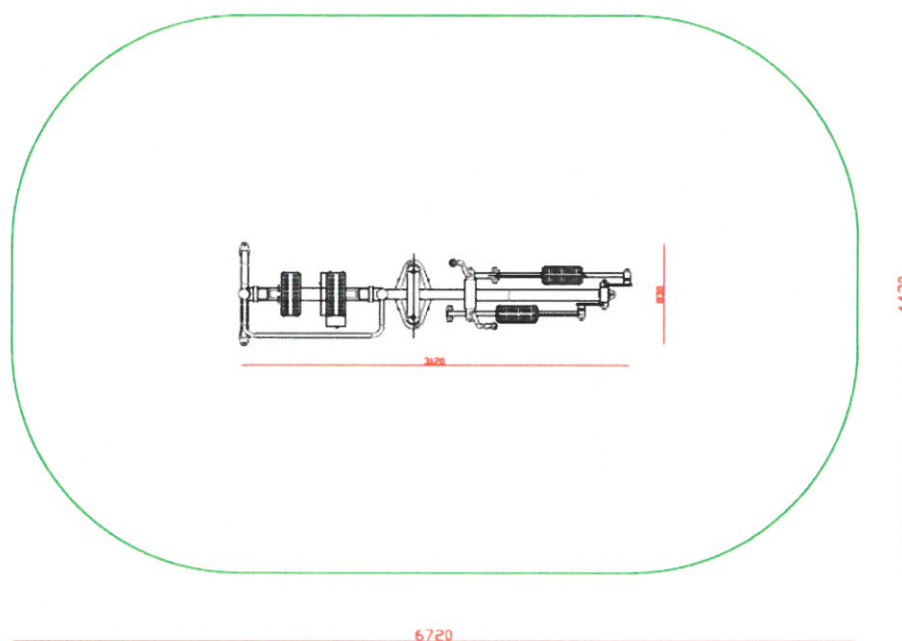
- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- stopki wykonane ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe - sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełnić wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.





### 1.7.3 Prasa nożna i wioślarz

**Urządzenie do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.**

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

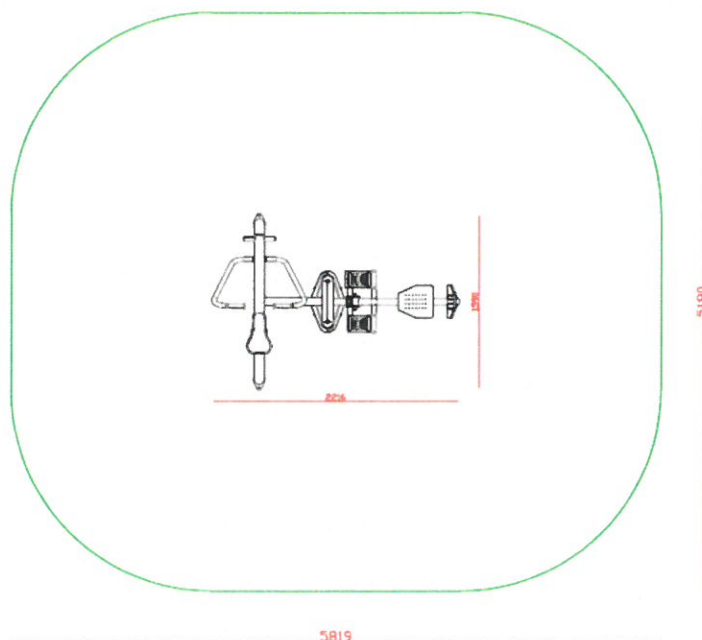
Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe - sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.



#### 1.7.4 Rower i jeździec

Urządzenie do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

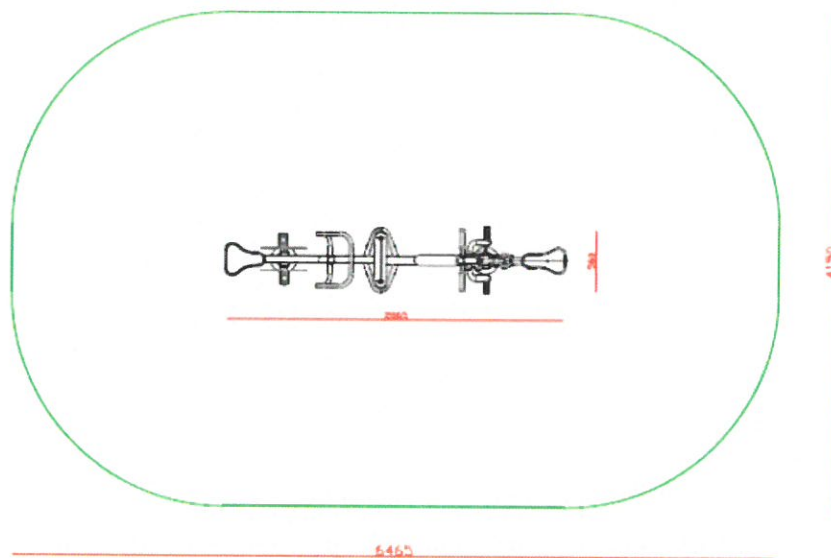
- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedzisko wykonane ze stali
- uchwyty i rączki z polichloru winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe - sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełnić wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.





### 1.7.5 Surfer i twister

**Urządzenie do ćwiczeń – siłownię zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.**

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

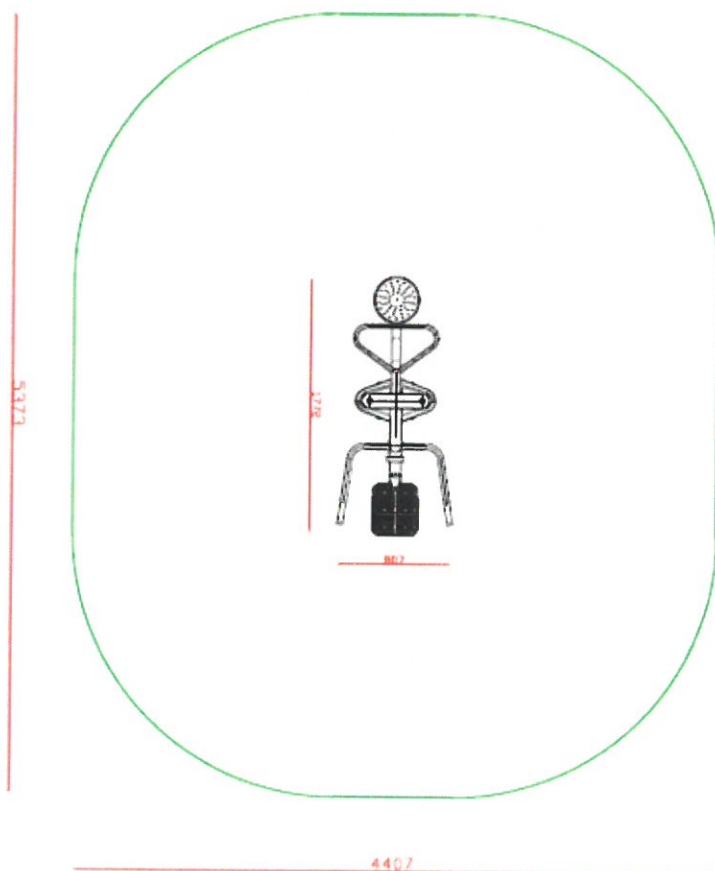
Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe - sztywne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.



### 1.7.6 Drabina i podciąg nóg

**Urządzenie do ćwiczeń – siłownię zewnętrzne, bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.**

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

• **Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych z następujących materiałów:

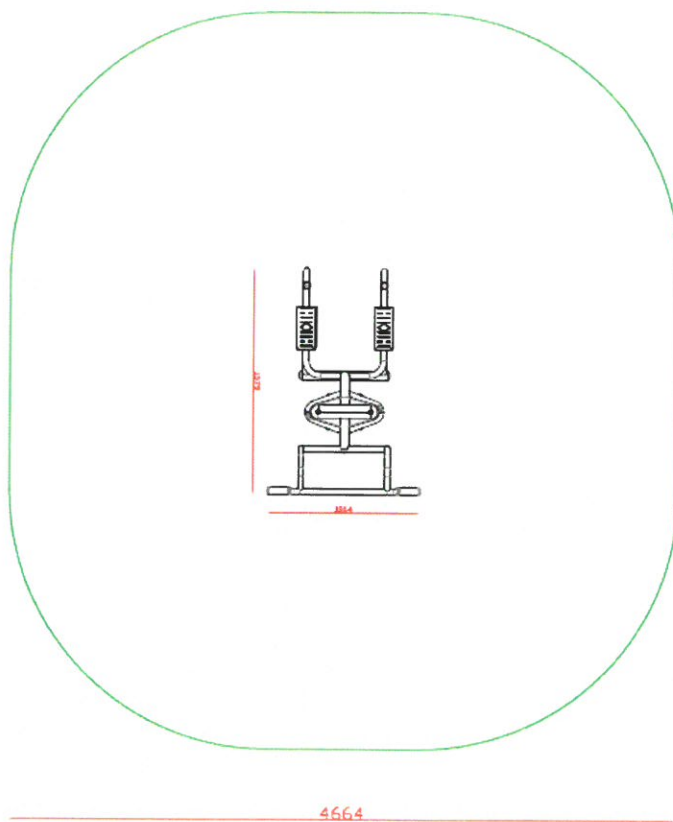
- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600 mm, H=600 mm wykonane z betonu min. B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowo-sztynne

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.





### 1.7.7 Tablica z regulaminem

Konstrukcja nośna ze stalowych rur o przekroju min. 110 mm. o grubości ścianki min 3 mm. Konstrukcja dwustronna, umożliwiającą umieszczenie treści z dwóch stron, o wypełnieniu z blachy ocynkowanej o wym. nie mniej niż 170 cm x 40 cm. Śruby ze stali nierdzewnej A2. Powłoka zewnętrzna malowana podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi. Regulamin trwale naniesiony sitodrukiem.

Wymiary:

- długość: 560 mm,
- szerokość: 60,3 mm,
- wysokość: 2010 mm.

Tablica trwale posadowiona w gruncie przy użyciu betonu.



## 1.8 OPIS URZĄDZEŃ STREFY RELAKSU

### 1.8.1 Stół do gry w szachy

Stół do gry w szachy to bezobstługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska ze stali
- stopa fundamentowa 600 x 600mm, H=600mm wykonana z betonu B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

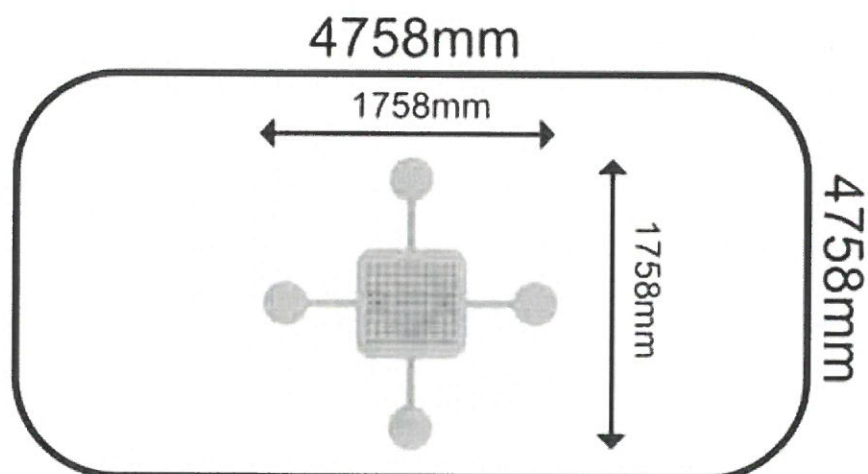
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2005
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.

Wymiary: 1758 x 1758 754 mm,

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.



### 1.8.2 Stolik do gry w chińczyka

Stolik do gry w szachy to bezobstugowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

**Instrukcje:** instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej

**Sprzęt do użytku publicznego:**

- Klasa użytkowania: S
- Klasa dokładności: A

**Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw wykonany ma być z elementów stalowych, z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: o śr. min. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: o śr. min. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska ze stali
- stopa fundamentowa 600 x 600mm, H=600mm wykonana z betonu B30/B25
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

## STAROSTA BYDGOSKI

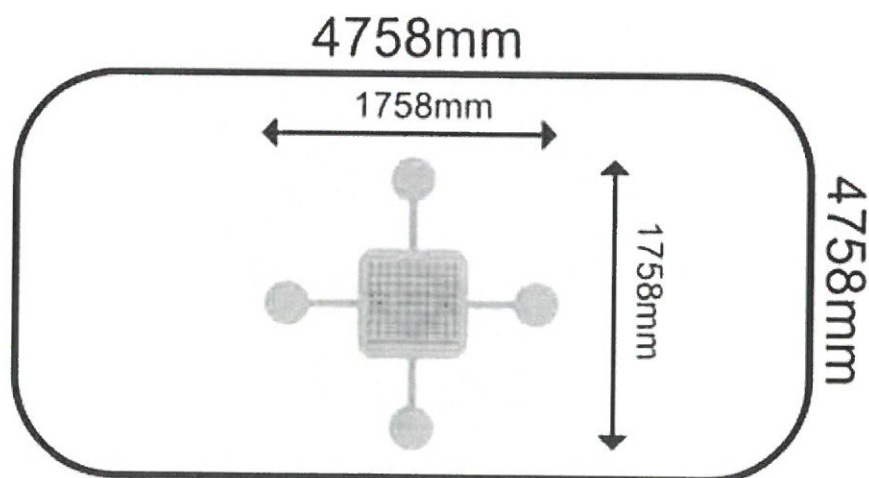
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

**Wyrób ma spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2005
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.

Wymiary: 1758 x 1758 x 754 mm,

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.



### **1.8.3 Ławka parkowa**

Zaprojektowano cztery ławki betonowe z oparciem.

Dane techniczne:

- długość siedziska: 150 cm,
- wysokość siedziska: 44 cm,
- wysokość całkowita 77 cm,
- głębokość siedziska: 40 cm,.

Materiały:

Ławka betonowa wykonana z betonu zbrojonego, który spełnia wymagania wytrzymałościowe zgodne z normą europejską.

Siedzisko - listwy z drewna grubości 4 cm malowane 2-krotnie nowoczesną przyjazną dla środowiska lazurą silnowarstwową.

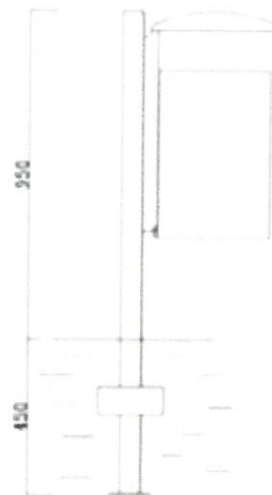
Montaż:

Montaż w podłożu nieutwardzonym dzięki fabrycznie przedłużonym prefabrykatom betonowym poprzez wkopanie.



#### 1.8.4 Kosz na śmieci

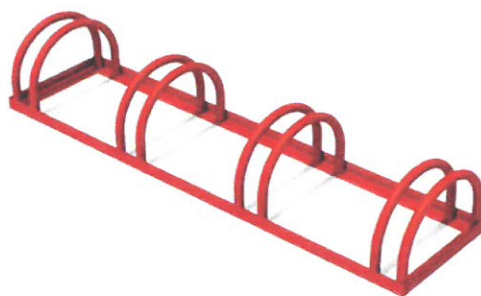
Kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo o pojemność 35 l. Wyposażony w słupek o średnicy min. 6 cm wraz z obejmą do zamocowania kosza na słupku. Możliwość umieszczenia w koszu dodatkowo wkładu ocynkowanego.



Słupek z kotwą montaż przez  
wbetonowanie 45 cm słupka  
w podłożu

#### 1.8.5 Stojak na rowery

Stojak na rowery, 4 stanowiskowy, konstrukcja stalowa z profili i rur giętych. Całość zabezpieczona antykorozyjnie poprzez dwukrotne lakierowanie proszkowe.



Wymiary urządzenia:

- Długość: 1,65 m
- Szerokość: 0,40 m
- Wysokość: 0,31m.

## 1.9 Zagospodarowanie zieleni

### 1.9.1 Nasadzenia

Zaprojektowano także wykonanie zieleni ozdobnej w formie nasadzenia dwóch drzew liściastych.



Lipa Drobnolistna  
*Tilia cordata* 'Greenspire'

Wysokość sadzonki drzewa : ok. 280-300 cm

**1.10 Dokumentacja strefy siłowni plenerowej**

Zaleca się, aby strefy siłowni plenerowej zawierała:

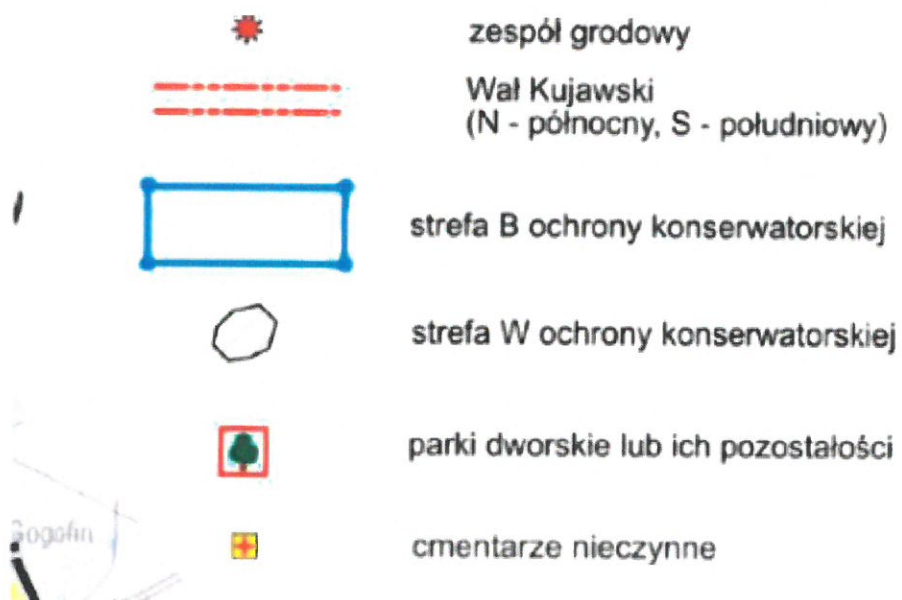
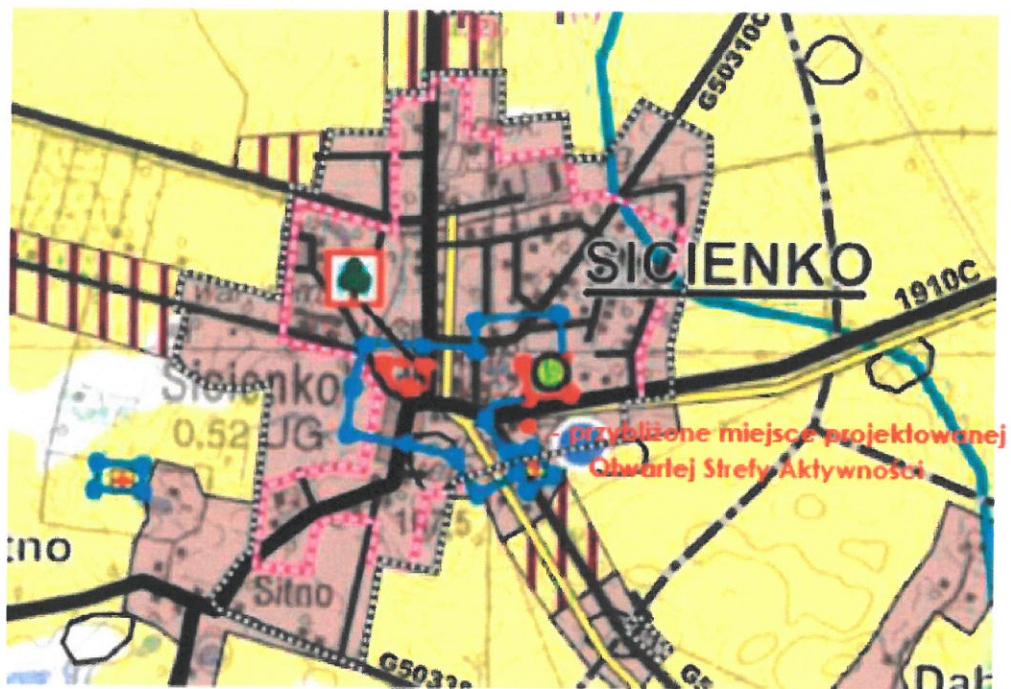
- świadectwo kontroli,
- instrukcję kontroli,
- instrukcję obsługi i konserwacji,
- instrukcję użytkowania,
- rejestr eksploatacji.

**1.11 Kontrola i utrzymanie strefy siłowni plenerowej**

Wyposażenie strefy siłowni plenerowej należy obsługiwać, kontrolować oraz konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.

### 1.12 Informacja o wpisie do rejestru zabytków

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.



• - miejsce projektowanej Otwartej Strefy Aktywności

**1.13 Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych**

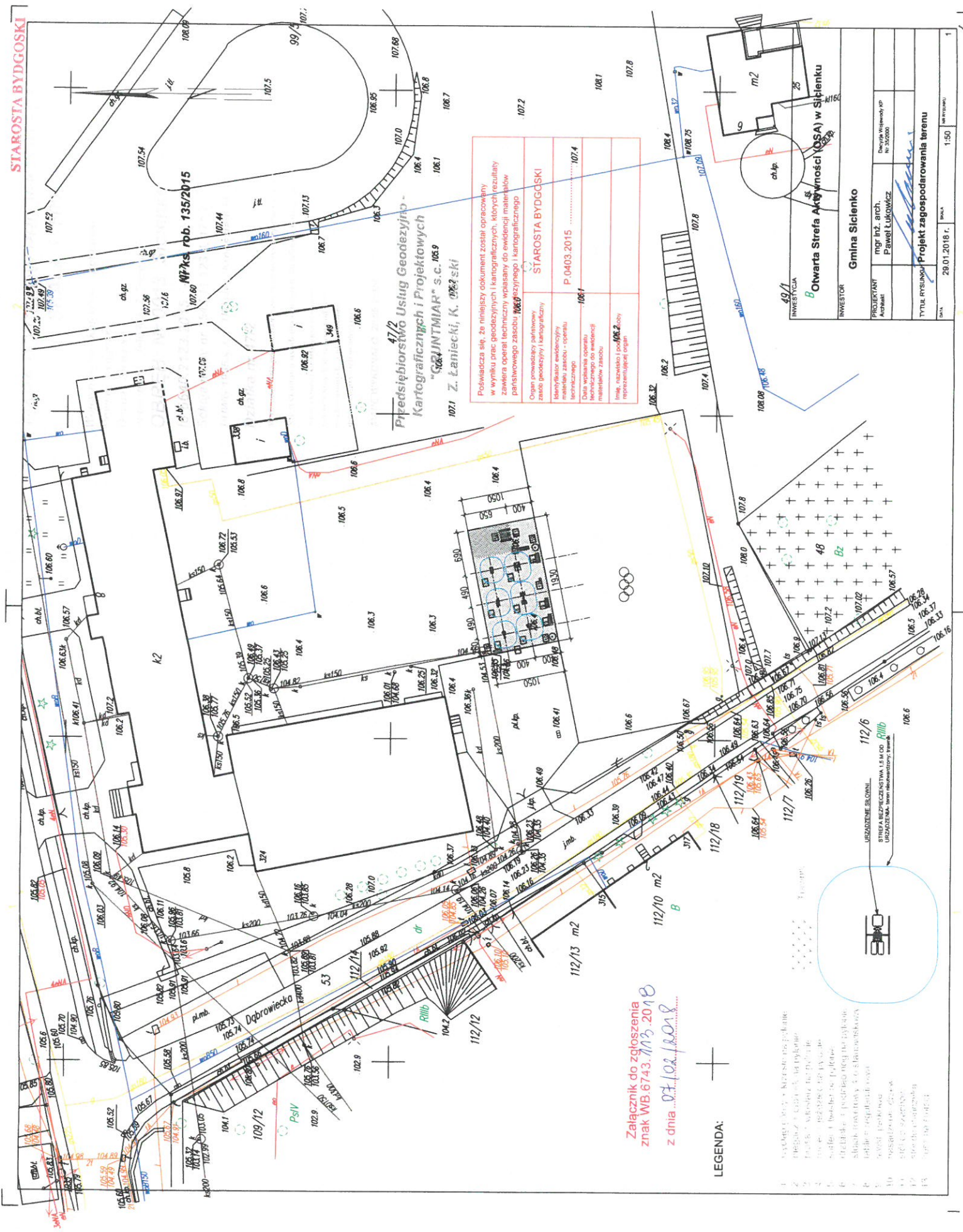
Na terenie projektowanej inwestycji nie występuje wpływ eksploatacji górniczych.

**1.14 Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z 2004r.) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

**1.15 Uwagi końcowe**

Dopuszcza się zamianę użytych w projekcie urządzeń na inne, o takim samym typie, przeznaczone do stosowania na publicznych siłowniach plenerowych, pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów technicznych i użytkowych oraz zachowania wymaganych stref bezpieczeństwa wokół urządzeń.



47/2  
 Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych i Projektowych  
 "GRANTMIAR" s.c. 083 9  
 1071 Z. Łaniecki, K. 083 2 ski

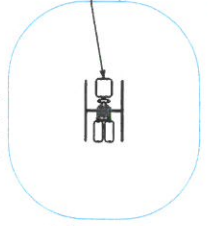
Podważa się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych	
Organ nadzoru państwowego nadzoru geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny technicznego operatu	P. 0403.2015
Data wydania operatu technicznego	108.1
Identyfikator ewidencyjny technicznego operatu	107.4
Imię, nazwisko i powód osoby reprezentującej organ	108.2

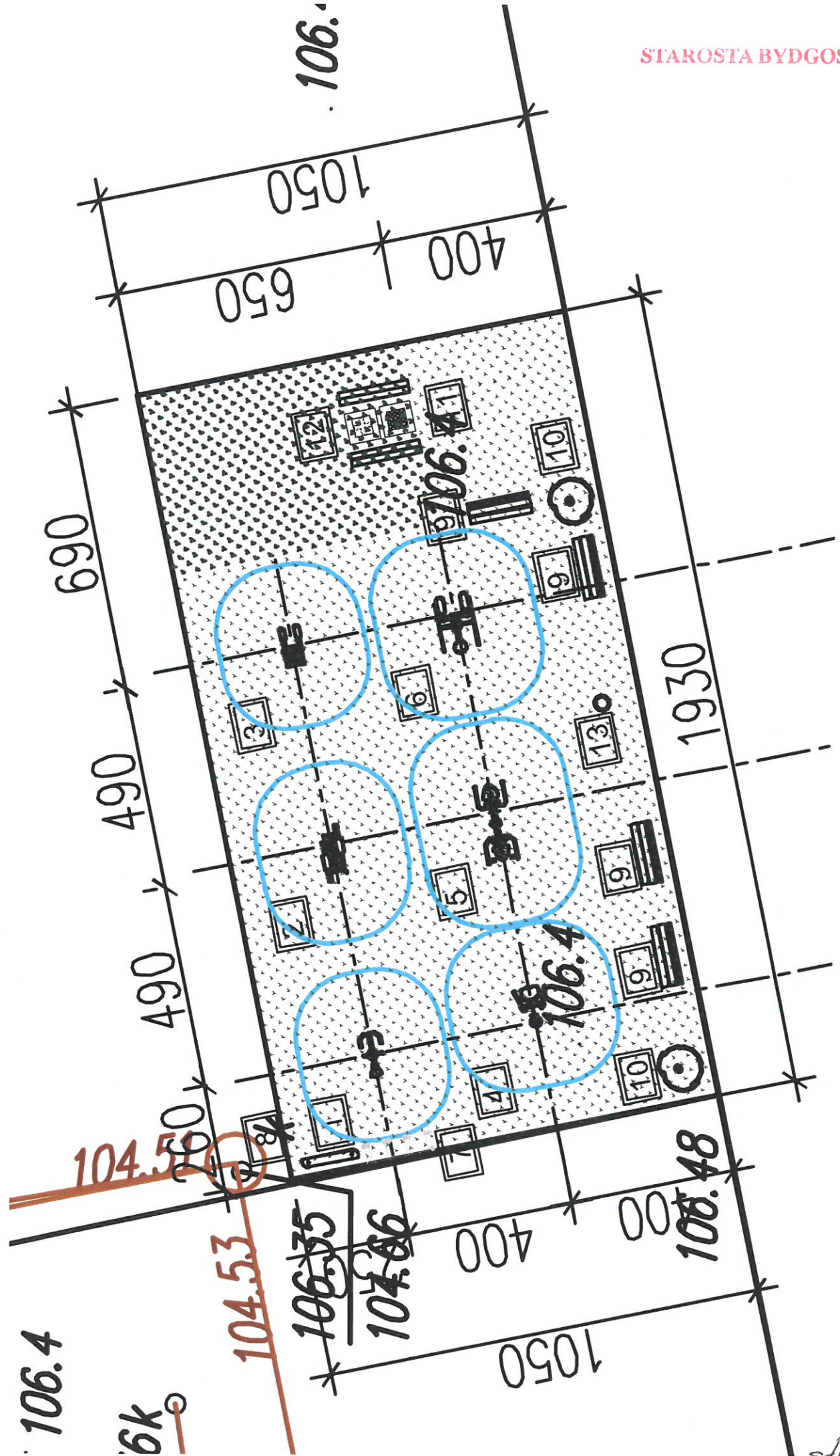
INWESTYCJA	B Otwarta Strefa Aktywności (OSA) w Sicienku
INWESTOR	Gmina Sicienko
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Paweł Łukowicz
NUMER	Decyzja Wznowy KP Nr 30/2000
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu
DATA	29.01.2018 r.
SKALA	1:50

Załącznik do zgłoszenia  
 znak WB.6743.1115.2018  
 z dnia 07.10.2018

LEGENDA:

1. Wyodrębnienie terenów planowane
2. Planowana zabudowa
3. Planowana infrastruktura techniczna
4. Planowana infrastruktura inżynierska
5. Planowana infrastruktura inżynierska
6. Planowana infrastruktura inżynierska
7. Planowana infrastruktura inżynierska
8. Planowana infrastruktura inżynierska
9. Planowana infrastruktura inżynierska
10. Planowana infrastruktura inżynierska
11. Planowana infrastruktura inżynierska
12. Planowana infrastruktura inżynierska
13. Planowana infrastruktura inżynierska





## CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Bydgoszcz, dnia 20.12.2000 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

**ABIT-II-7131-35/2000**

Decyzja Nr 35/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p Pawła Łukowicza z dnia 6.10.2000 r.

nadaję

**Panu Pawłowi Łukowiczowi**  
**mgr inż. architekt**  
**ur. dnia 21 czerwca 1970 r. w Bydgoszczy**

**u p r a w n i e n i a   b u d o w l a n e**

**do projektowania w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń**

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 319/2000 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 09.12.00 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

*Renata Malinowska*  
Dyrektor Wydziału  
Architektury-Budownictwa  
i Infrastruktury Technicznej

**PAWEŁ ŁUKOWICZ**  
mgr inż. architekt

Stwierdzam zgodność  
kserokopii z oryginałem  
29 STY. 2018  
Sicienko, dnia .....

*[Signature]*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR  
ABIT-II-7131-35/2000  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN  
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Józef ŁUKOWICZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **ABIT-II-7131-35/2000**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0171**.

Członek czynny od: 04-09-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2018 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojaszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0171-679A-CAY8-FCF3-3A24**

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

Stwierdzam zgodność  
kserokopii z oryginałem  
Sicienko, dnia **29 STY. 2018**

**PAWEŁ ŁUKOWICZ**  
mgr inż. architekt

*(Signature)*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR  
ABIT-II-7131-35/2000  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN  
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515

Informacja skrócona z Rejestru Gruntów

Nr kancelaryjny:

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: bydgoski  
Jednostka ewidencyjna: Sicienko [040307\_2]

INFORMACJA UPROSZCZONA Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia 24-01-2018 14:09:54

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						

Sicienko [Nr 0013]	1	47/2	G3	1.7660	Bi	1.7660	KW 13497 (SR w Nakle) KW 24201 9/93 z 3	-
Identyfikator:		040307_2.0013.47/2						
Uwagi:		Dane zweryfikowane dnia 2015-06-23						
1/1 własność	GMINA SICIENKO REGON: 092350694 NIP: 5542657609siedziba: ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko							
1/1 użytkowanie	SZKOŁA PODSTAWOWA W SICIENKUsiedziba: ???							

Ilość działek na wypisie: 1  
Suma powierzchni działek: 1.7660 ha

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW INFORMACYJNYCH

Sporządził(a): Katarzyna Pinkowska



STAROSTA BYDGOSKI

