

**MSANIT** Marta Majkowska  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
tel. 791632170 NIP 9222902593

**MSANIT**  
**MARTA MAJKOWSKA**  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
NIP: 9222902593 tel. 791 632 170

INWESTOR: GMINA SUŁÓW  
Sułów 63, 22-448 Sułów

**PROJEKT**  
**BUDOWLANO - WYKONAWCZY**  
STAROSTWO POWIATOWE  
W ZAMOŚCIU  
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość

NAZWA ZADANIA: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW

KATEGORIA OBIEKTU: V

LOKALIZACJA: Dz.nr 1.413/8; Obręb 0011 Sułów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Załącznik do zaświadczenia  
Nr B.6743.1.167.2017  
Z dnia 23.03.2017

Dz.nr 1.8/1; Obręb 0016 Michałów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Z up. STAROSTY  
mgr inż. arch. Adriana Sędek  
KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Architektury i Budownictwa

Dz.nr 2.64; Obręb 0011 Deszkowice Pierwsze;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

BRANŻA/FUNKCJA	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha	LB0140 52/98/Za Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha LB0140 Upr. Nr 52/98/Za /w specjalności architektonicznej/
Konstrukcyjna PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Drożdziel	LUB/0364/PWBKb/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	mgr inż. Piotr Drożdziel upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specja. konstrukcyjno-budowlanej LUB/0364/PWBKb/15
Konstrukcyjna ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marta Majkowska	-	mgr inż. Marta Majkowska upr. nr ewid. LUB/0163/WBKb/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Zamość, marzec 2017 r.

MSANIT

MARTA MAJKOWSKA  
Siedliska 19, 22-400 Zamość  
NIP: 822230553 tel. 741 632 170

mgr. h.s. Marta Majkowska  
ul. Siedliska 19, 22-400 Zamość  
NIP: 822230553 tel. 741 632 170  
Załącznik nr 1 do projektu

## SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie	str. 3
2. Przynależność projektantów do Izby	str. 4
3. Projekt zagospodarowania terenu	str. 10
4. Projekt architektoniczno – konstrukcyjny	str. 17
5. Informacja do planu BIOZ	str. 30
6. Charakterystyka energetyczna budynku	str. 34
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 34
8. Analiza racjonalnego wykorzystania alternatywnych źródeł energii	str. 34

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 2004 r. (Dz. U. nr 290 z 2016 r.), niniejszym oświadczam, że opracowany projekt budowlany budowy siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów, 22-448 Sułów, którego inwestorem jest Gmina Sułów w powiecie zamojskim, w województwie lubelskim, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch.  
*Franciszek Bogdan Łasocha*  
LB0140  
Upr. Nr 52/98/Za  
/w specjalności architektonicznej

.....  
(podpis projektanta branży architektonicznej)

mgr inż. Piotr Drożdżel  
upr. bud. do projekt. i kierowania  
robotami bud. bez ograniczeń  
w specjal. konstrukcyjno-budowlanej  
LUB.0364/P.WBKb/15

.....  
(podpis projektanta branży konstrukcyjnej)



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w ZAMOŚCIU  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
ul. Orlańska 9/11  
22-400 ZAMOŚĆ  
GP.II-7342/64/98

Zamość 1998-12-17

Pan  
Franciszek Łasocha  
ul. Zamenhofska 12/4  
22-400 Zamość

### DECYZJA Nr 52/98/Za

Na podstawie Art. 13 ust.1 pkt 1, ust.2, Art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 Nr 89 poz. 414), § 9 ust.1, § 17 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 Nr 8 poz. 38), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego

orzeka się:

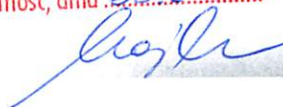
1. nadać Panu **Franciszkowi Łasosze**  
magistrowi inżynierowi architektowi  
urodzonemu 04 czerwca 1954 roku w Hostynnym

#### Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń.

- w specjalności: architektonicznej,
- w zakresie:
1. projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
  2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
  3. wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 08.03.2017



2. zobowiązać Pana Franciszka Łasochę do posługiwania się, przy potwierdzaniu wykonania czynności związanych z pełnioną samodzielną funkcją techniczną w budownictwie, pieczęcią zgodną ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do Rozporządzenia powołanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, o numerze ewidencyjnym:

**Nr ewid. 52/98/Za**

**Uzasadnienie:**

Pan Franciszek Łasocha złożył wniosek o nadanie uprawnień budowlanych przedkładając odpis dyplomu; udokumentował odpowiednimi zaświadczeniami odbycie wymaganej praktyki zawodowej oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin, w którym wykazał się znajomością przepisów prawnych dotyczących procesu budowlanego oraz umiejętnościami praktycznego zastosowania wiedzy technicznej.

Z przeprowadzonego postępowania administracyjnego wynika, że kandydat spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędne do uzyskania uprawnień budowlanych. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Zamojskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. a/a.



**W. W. WOJEWODY**  
*mgr inż. Andrzej Jędrzejewski*  
**ZASTĘPCA WÓJEWODY**  
Architekt Wojewódzki  
w Wydziale Gospodarki Przestrzennej

**Za zgodność z oryginałem**

**Zamość, dnia 08.03.2017**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. architekt Franciszek Bogdan Łasocha**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **52/98/Za**,  
jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **LB-0140**.

Członek czynny od: 06-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-10-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Maria Baławejder-Kantor, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

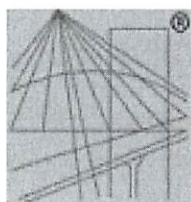
**LB-0140-19A8-86BD-5795-D77E**

---

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.

Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 08.03.2017



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-H6G-TP2-1RD \*

Pan Piotr Paweł Drożdźiel o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0042/16  
adres zamieszkania ul. Elizy Orzeszkowej 64, 23-400 Biłgoraj  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-31 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 28.03.2017  
*[Signature]*





Lublin, dnia 1 grudnia 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/86-7132/86/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie/Dz. U. z 2014 r. poz. 1278/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożenia egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr Paweł DROŹDZIEL**

magister inżynier

urodzony dnia 22 czerwca 1983r. w Józefowie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**Nr ewidencyjny: LUB/0364/PWBKb/15**

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek  
  
inż. Jerzy Kamiński

Członek  
  
dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący  
  
dr. inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pan Piotr Paweł DROŹDZIEL  
ul. Elżby Orzeszkowej 64  
23-400 Bilgoraj
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 08.03.2017

- 2 -

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**Pan Piotr Paweł DROŹDZIEL**

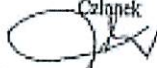
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

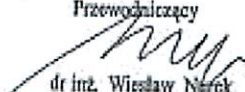
**bez ograniczeń.**

II. Na mocy § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2014 r. poz. 1278/, uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do: projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek  
  
inż. Jerzy Kamiński

Członek  
  
dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący  
  
dr. inż. Wiesław Narek

Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 02.03.2017



**MSANIT** Marta Majkowska  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
tel. 791632170 NIP 9222902593

**MSANIT**  
**MARTA MAJKOWSKA**  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
NIP: 9222902593 tel. 791 632 170

INWESTOR: GMINA SUŁÓW  
Sułów 63, 22-448 Sułów

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZADANIA: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW

KATEGORIA OBIEKTU: V

LOKALIZACJA: Dz.nr 1.413/8 Obręb 0011 Sułów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 1.8/1; Obręb 0016 Michałów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 2.64; Obręb 0011 Deszkowice Pierwsze;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

BRANŻA/FUNKCJA	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Architektoniczna PROJEKTANT	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha	LB0140 52/98/Za Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha LB0140 Upr. Nr 52/98/Za w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Konstrukcyjna PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Drożdziel	LUB/0364/PWBKb/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	mgr inż. Piotr Drożdziel upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjol. konstrukcyjno-budowlanej LUB/0364/PWBKb/15
Konstrukcja ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marta Majkowska	-	mgr inż. Marta Majkowska upr. nr ewid. LUB/0163/PWBKb/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Zamość, marzec 2017 r.

M2AMIT  
MARTA MAJKOWSKA  
Siedliska 79, 52-400 Zamość  
NIP: 922502593 tel. 781 832 170

Marta Majkowska  
ul. Siedliska 79, 52-400 Zamość  
NIP: 922502593 tel. 781 832 170

## SPIS TREŚCI

### Część opisowa:

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania poszczególnych działek
3. Lokalizacja i usytuowanie siłowni zewnętrznych
4. Projektowane zagospodarowanie działek
5. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działek
6. Dane informacyjne dotyczące działek
7. Ochrona przeciwpożarowa
8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

### Część rysunkowa:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu z wrysowanymi urządzeniami, Sułów <del>415/2</del>    | skala 1:1000 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu z wrysowanymi urządzeniami, Michalów 8/1              | skala 1:1000 |
| 3. Plan zagospodarowania terenu z wrysowanymi urządzeniami,<br>Deszkowice Pierwsze 64 | skala 1:500  |
| 4. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Sułów   | skala 1:100  |
| 5. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Michalów  | skala 1:100  |
| 6. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Deszkowice Pierwsze                             | skala 1:100  |
| 7. Szczegół fundamentów   | skala 1:20   |

413/8 *[signature]*

## Opis projektu zagospodarowania terenu

### 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest istniejący oraz projektowany stan zagospodarowania działek, zestawienie powierzchni działek.

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów w miejscowościach Sułów, Michalów oraz Deszkowice Pierwsze.

### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA POSZCZEGÓLNYCH DZIAŁEK

#### SUŁÓW 415/2

*413/8*  
Działka nr ~~415/2~~ w Sułowie, na której projektuje się siłownię zewnętrzną posiada nachylenie terenu od 6 do 15 %. W obrębie działki nie istnieje uzbrojenie w sieć wodociągową, elektroenergetyczną oraz kanalizacyjną. Powierzchnia pagórkowata porośnięta trawą, sąsiedztwo drzew niskich oraz wysokich.

Działka w sąsiedztwie zabudowań mieszkaniowych, oświaty, sklepów oraz OSP.

#### MICHAŁÓW 8/1

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest płaski. Powierzchnia porośnięta trawą, niewysokimi krzewami oraz tujami. Sąsiedztwo budynku Zespołu Szkół w Michalowie. Planowane usytuowanie urządzeń nie koliduje z istniejącą infrastrukturą podziemną.

#### DESZKOWICE PIERWSZE 64

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest płaski. Na planowanym terenie nie występują żadne sieci uzbrojenia podziemnego. Powierzchnia porośnięta trawą. Sąsiedztwo budynku Świetlicy Wiejskiej oraz boisk rekreacyjnych do gry w piłkę nożną i siatkową.

### 3. LOKALIZACJA I USYTUOWANIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH

#### SUŁÓW 415/2

*413/8*  
Siłownia zewnętrzna zlokalizowana została na terenie zielonym działki należącej do Inwestora. Nr ewid. ~~415/2~~ w Sułowie.

#### MICHAŁÓW 8/1

*413/8*  
Siłownia zewnętrzna zlokalizowana została na terenie zielonym działki należącej do Inwestora. Nr ewid. 8/1 w Michalowie.

#### DESZKOWICE PIERWSZE 64

Siłownia zewnętrzna została zlokalizowana na terenie zielonym działki należącej do Inwestora. Nr ewid. 64 w Deszkowicach Pierwszych.



#### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK

##### SUŁÓW 415/2

*413/8*

Siłownię zaprojektowano na terenie działki, którą Inwestor przeznaczył na funkcje sportowo-rekreacyjne. Dotychczasowe zagospodarowanie działki ulegnie zmianie, poprzez wyrównanie pochylenia terenu, rozplantowanie po nierównościach działki, jak i utwardzenie terenu po zakończonych robotach montażowych oraz usunięcie pni po ściętych drzewach.

Usytuowanie urządzeń siłowni w położeniu centralnym działki, posiadającym swobodny dostęp z każdej jej strony.

Istniejące miejsca parkingowe zlokalizowane są poza działką.

Jako wyposażenie siłowni przyjęto urządzenia odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, o dużej trwałości zapewniające długie, bezpieczne użytkowanie. Przy lokalizacji urządzeń należy zachować zalecane przez producenta strefy bezpieczeństwa.

##### INFRASTRUKTURA PROJEKTOWANA:

- ✓ *Prasa ręczna* - wzmacnia mięśnie ramion, barków i klatki piersiowej;
- ✓ *Narciarz* - aktywuje ruch bioder, barków oraz ramion, wzmacnia stawy, rozciąga mięśnie rąk i nóg, poprawia krążenie krwi i koordynację ruchową;
- ✓ *Wyciąg górny* - wzmacnia mięśnie barków, ramion i górnych partii pleców;
- ✓ *Motyl*, - wzmacnia mięśnie górnej partii pleców, mięśnie *barków, ramion i klatki piersiowej*;
- ✓ *Jeździec konny* - wzmacnia mięśnie ramion, górnej partii pleców oraz nóg;
- ✓ *Stepper* - aktywuje stawy biodrowe, wzmacnia mięśnie nóg, poprawia koordynację ruchową;
- ✓ *Orbitrek* - aktywuje i wzmacnia stawy (biodrowe, barkowe), rozciąga mięśnie rąk i nóg, poprawia koordynację ruchową;
- ✓ *Biegacz* - wzmacnia mięśnie i stawy nóg, rozciąga je, aktywuje stawy biodrowe, poprawia koordynację ruchową;
  - *Regulamin* – zbiór zasad obowiązujących na terenie siłowni zewnętrznej;
  - *Kosz na odpady*;
  - *Ławka antywandal* (2 sztuki).

##### MICHAŁÓW 8/1

Siłownię zaprojektowano na terenie działki, którą Inwestor przeznaczył na funkcje sportowo-rekreacyjne. Dotychczasowe zagospodarowanie działki ulegnie zmianie, poprzez wyrównanie terenu, rozplantowanie po nierównościach działki, jak i utwardzenie terenu po zakończonych robotach montażowych. Przewiduje się wycięcie krzewów niskich i uzupełnienie dołów po wykopach.

Istniejące miejsca parkingowe zlokalizowane są poza obrębem działki.

Jako wyposażenie siłowni przyjęto urządzenia odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, o dużej trwałości zapewniające długie, bezpieczne użytkowanie. Przy lokalizacji urządzeń należy zachować zalecane przez producenta strefy bezpieczeństwa.

#### INFRASTRUKTURA PROJEKTOWANA

- *Biegacz* - wzmacnia mięśnie i stawy nóg, rozciąga je, aktywuje stawy biodrowe, poprawia koordynację ruchową;
- *Orbitrek* - aktywuje i wzmacnia stawy (biodrowe, barkowe), rozciąga mięśnie rąk i nóg, poprawia koordynację ruchową;
- *Wioślarz* - wzmacnia mięśnie, nóg, ramion i górnej partii pleców;
- *Motyl*, - wzmacnia mięśnie górnej partii pleców, mięśnie barków, ramion i klatki piersiowej;
- *Prasa ręczna* - wzmacnia mięśnie ramion, barków i klatki piersiowej;
- *Wyciąg górny* - wzmacnia mięśnie barków, ramion i górnych partii pleców;
- *Regulamin* - zbiór zasad obowiązujących na terenie siłowni zewnętrznej;
- *Kosz na odpady*;
- *Ławka antywandal.*

#### DESZKOWICE PIERWSZE 64

Siłownię zaprojektowano na terenie działki, którą Inwestor przeznaczył na funkcje sportowo-rekreacyjne. Dotychczasowe zagospodarowanie działki ulegnie zmianie, poprzez wyrównanie terenu, rozplantowanie po nierównościach działki, jak i utwardzenie terenu po zakończonych robotach montażowych.

Usytuowanie urządzeń siłowni w terenie sąsiadującym z budynkiem Świetlicy Wiejskiej. Działka posiada swobodny dostęp do zaprojektowanych urządzeń z każdej jej strony.

Istniejące miejsca parkingowe zlokalizowane są w obrębie działki.

Jako wyposażenie siłowni przyjęto urządzenia odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, o dużej trwałości zapewniające długie, bezpieczne użytkowanie. Przy lokalizacji urządzeń należy zachować zalecane przez producenta strefy bezpieczeństwa.

#### INFRASTRUKTURA PROJEKTOWANA

- *Motyl*, - wzmacnia mięśnie górnej partii pleców, mięśnie barków, ramion i klatki piersiowej;
- *Orbitrek* - aktywuje i wzmacnia stawy (biodrowe, barkowe), rozciąga mięśnie rąk i nóg, poprawia koordynację ruchową;
- *Biegacz* - wzmacnia mięśnie i stawy nóg, rozciąga je, aktywuje stawy biodrowe, poprawia koordynację ruchową;
- *Prasa ręczna* - wzmacnia mięśnie ramion, barków i klatki piersiowej;
- *Wioślarz* - wzmacnia mięśnie, nóg, ramion i górnej partii pleców;
- *Regulamin* - zbiór zasad obowiązujących na terenie siłowni zewnętrznej;
- *Kosz na odpady*;
- *Ławka antywandal.*



5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK

<u>SUŁÓW 415/2</u> 413/8 <i>Lucja</i>	
pow. opracowania działki	194 m <sup>2</sup>
pow. całkowita	5034 m <sup>2</sup>
pow. biologiczno – czynna	100%
udział powierzchni zabudowy do pow. opracowania	3,85%
 <u>MICHAŁÓW 8/1</u>	
pow. opracowania działki	135 m <sup>2</sup>
pow. całkowita	15000 m <sup>2</sup>
pow. biologiczno – czynna	42%
udział powierzchni zabudowy do pow. opracowania	0,9%
 <u>DESZKOWICE PIERWSZE 64</u>	
pow. opracowania działki	72 m <sup>2</sup>
pow. całkowita	19900 m <sup>2</sup>
pow. biologiczno – czynna	100%
udział powierzchni zabudowy do pow. opracowania	0,45%

6. DANE INFORMACYJNE DOTYCZĄCE DZIAŁEK

SUŁÓW 415/2 413/8 *Lucja*  
Działka, na której projektuje się budowę siłowni zewnętrznej, nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie podlega wyłączeniu z produkcji rolnej.  
Obiekt nie należy do inwestycji, mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Inwestycja nie powoduje zmian wodno-gruntowych.

MICHAŁÓW 8/1  
Działka, na której projektuje się budowę siłowni zewnętrznej, nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie podlega wyłączeniu z produkcji rolnej.  
Obiekt nie należy do inwestycji, mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Inwestycja nie powoduje zmian wodno-gruntowych.

DESZKOWICE PIERWSZE 64  
Działka, na której projektuje się budowę siłowni zewnętrznej, nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie podlega wyłączeniu z produkcji rolnej.  
Obiekt nie należy do inwestycji, mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Inwestycja nie powoduje zmian wodno-gruntowych.

7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

SUŁÓW 415/2

*413/8* *[signature]*  
Działka, na której projektuje się siłownię zewnętrzną, nie podlega ochronie ppoż.

MICHAŁÓW 8/1

Działka, na której projektuje się siłownię zewnętrzną, nie podlega ochronie ppoż.

DESZKOWICE PIERWSZE 64

Działka, na której projektuje się siłownię zewnętrzną, nie podlega ochronie ppoż.

8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

SUŁÓW 415/2

*413/8* *[signature]*  
Inwestycja nie jest położona w obszarze ani na terenie górniczym.

MICHAŁÓW 8/1

Inwestycja nie jest położona w obszarze ani na terenie górniczym.

DESZKOWICE PIERWSZE 64

Inwestycja nie jest położona w obszarze ani na terenie górniczym.

**MSANIT** Marta Majkowska  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
tel. 791632170 NIP 9222902593

**MSANIT**  
**MARTA MAJKOWSKA**  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
NIP: 9222902593 tel. 791 632 170

INWESTOR: GMINA SUŁÓW  
Sułów 63, 22-448 Sułów

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY

NAZWA ZADANIA: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW

KATEGORIA OBIEKTU: V

LOKALIZACJA: <sup>1.413/8 Gofe</sup>  
Dz.nr 1.415/2; Obręb 0011 Sułów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 1.8/1; Obręb 0016 Michalów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 2.64; Obręb 0011 Deszkowice Pierwsze;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

BRANŻA/FUNKCJA	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha	LB0140 52/98/Za Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. <i>Franciszek Bogdan Łasocha</i> LB0140 Upr. Nr 52/98/Za w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Konstrukcyjna PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Drożdziel	LUB/0364/PWBKb/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	mgr inż. Piotr Drożdziel upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjal. konstrukcyjno-budowlanej LUB/0364/PWBKb/15
Konstrukcyjna ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marta Majkowska	-	mgr inż. Marta Majkowska upr. nr ewid. LUB/0163/WBKb/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Zamość, marzec 2017 r.

MARTYNA  
MARTA MAJOWSKA  
Szczepkowska 70, 52-400 Zamosc  
tel. 922 55 555, tel. 781 032 170

mgr inż. Marta Majowska  
ul. Przewodniczącego  
Szczepkowska 70, 52-400 Zamosc  
tel. 922 55 555, tel. 781 032 170

## SPIS TREŚCI

### I OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji
3. Ogólna charakterystyka projektowanych siłowni zewnętrznych
4. Charakterystyka urządzeń wyposażenia siłowni zewnętrznych

### II OPINIA GEOTECHNICZNA

### III INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

### IV INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### V CZĘŚĆ RYSUNKOWA



## I OPIS TECHNICZNY

do projektu „Budowa siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów”

Inwestor: Gmina Sułów  
Sułów 63  
22-448 Sułów

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- mapa do celów projektowych
- dane wyjściowe do projektowania określone przez Inwestora
- Dz.U. poz. 926 z dnia 13.08.2013 r. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

### 2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów, zlokalizowanych w miejscowościach Sułów 415/2, Michałów 8/1 i Deszkowice Pierwsze 64.

ZAKRES PRAC:

- a) Wyrównywanie przygotowawcze, ziemne
- b) Wykonanie fundamentów urządzeń siłowni
- c) Posadowienie elementów wyposażenia
- d) Roboty wykończeniowe, ziemne

### 3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH SIŁOWNI

Siłownie zewnętrzne zlokalizowane zostały na terenach zielonych działek należących do Inwestora.

#### CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ ORAZ WYKONYWANYCH ROBÓT

- Urządzenia – konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju od  $\varnothing 60 \times 3,0$  do  $108 \times 3,2$  mm;
- Uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych o przekroju  $\varnothing 40$  mm, rury zakończone rączką gumową;
- Stopki wykonane z blachy kwasoodpornej perforowanej gr 3 mm;
- Siedziska i oparcia ogumowane EPDM z rdzeniem stalowym;



- Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane są za pomocą śrub z gwintem metrycznym do ramy urządzenia, śruby kwasoodporne, nakrętki kwasoodporne samo - kontrolujące zabezpieczone przed odkręcaniem;
- W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne;
- Posadowienie na fundamentach betonowych 60x60 cm, o zagłębieniu 100 cm, z zakotwionymi śrubami M16 na głębokość 30 cm, służącymi do umocowania urządzeń w rozstawie odpowiednim do typu urządzenia;
- Góra fundamentu jest równa z poziomem gruntu, przyrząd jest ustawiony na fundamencie, który stanowi jego widoczną podstawę;
- Maksymalna waga osoby ćwiczącej 130kg, zgodnie z certyfikatem producenta urządzeń;
- Kolorystyka RAL zgodna z kolorystyką producenta;
- Wszystkie urządzenia ocynkowane polimerycznie jako ochrona przeciwkorozyjna.
- Odwodnienie siłowni zewnętrznych przewidziane jako powierzchniowe, regulowane spadkiem w kierunku przeciwnym do ciągów pieszych i jezdnych;
- Po zakończonych robotach ziemnych, w skład których wchodzi wykopy pod fundamenty, wyrównywanie spadku terenu oraz zdjęcie humusu i darniny, należy przygotować grunt pod zasianie trawnika oraz zabezpieczyć na czas wzrostu trawy przed wtargnięciem osób trzecich.

#### UWAGI DO WYKONANIA ZADANIA

- Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania muszą być fabrycznie nowe, wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytację polskiego Centrum Akredytacji a w przypadku niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami;
- Powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów;
- Urządzenia oraz wyposażenie dodatkowe powinny posiadać min 36 miesięczny okres gwarancji;
- Prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane. Przy realizacji projektu należy przestrzegać warunków wykonania i odbioru robót budowlanych, wszelkie zmiany i odstępstwa powinny być poprzedzone uzgodnieniami z autorem;
- Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i przekazać w użytkowanie;
- Opis techniczny konfrontować z rysunkami;

- Urządzenia siłowni zewnętrznych należy stale kontrolować:
  - kontrole sprawności poszczególnych elementów siłowni powinny odbywać się co 3 miesiące;
  - rutynowe przeglądy co 7 dni;
  - przeglądy przez osoby specjalnie do tego upoważnione co rok;
- Po stwierdzeniu nieprawidłowości należy uniemożliwić korzystanie z urządzenia oraz niezwłocznie usunąć usterkę.  
Teren przeznaczony na siłownię zewnętrzną należy splantować, uzupełnić nierówności ziemią urodzajną a po zamontowaniu wszystkich urządzeń teren obsiać trawą.

ETAPY PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

SUŁÓW 415/2

- 413/8 legl*
- wycinka krzewów niskich
  - odkopanie i usunięcie pni i korzeni;
  - roboty ziemne;
  - wykonanie konstrukcji fundamentów;
  - montaż urządzeń siłowni zewnętrznych;
  - montaż elementów małej architektury;
  - plantowanie terenu po robotach ziemnych, humusowanie, obsiewanie trawą;
  - utylizacja materiałów rozbiórkowych.

MICHAŁÓW 8/1

- wycinka krzewów niskich
- roboty ziemne;
- wykonanie konstrukcji fundamentów;
- montaż urządzeń siłowni zewnętrznych;
- montaż elementów małej architektury;
- plantowanie terenu po robotach ziemnych, humusowanie, obsiewanie trawą;

DESZKOWICE PIERWSZE 64

- roboty ziemne;
- wykonanie konstrukcji fundamentów;
- montaż urządzeń siłowni zewnętrznych;
- montaż elementów małej architektury;
- plantowanie terenu po robotach ziemnych, humusowanie, obsiewanie trawą;

#### 4. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH

##### BIEGACZ

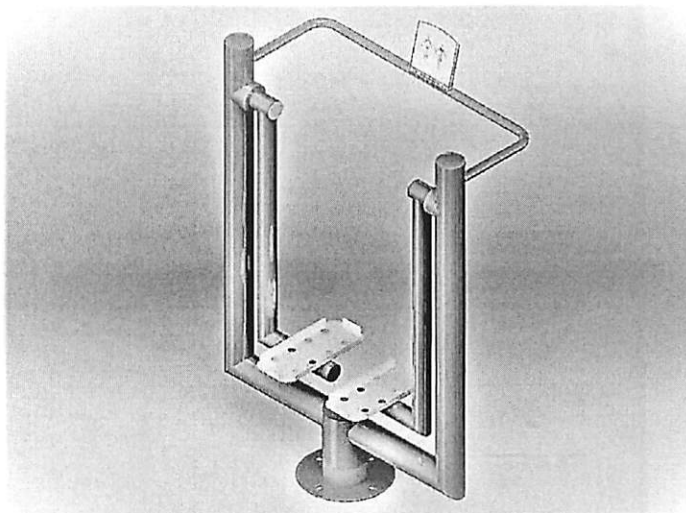
Wzmacnia mięśnie nóg i pasa biodrowego. Uelastycznia i rozciąga ścięgna kończyn dolnych. Zwiększa ruchomość stawów kolanowych i biodrowych. Korzystnie wpływa na układ krążenia, serce i płuca.

Strefa bezpieczeństwa: 3,95x5,35 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,6x0,6x1,0 m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



##### JEŹDZIEC KONNY

Uaktywnia górne i dolne kończyny oraz pas biodrowy, wzmacnia i buduje ich muskulaturę, poprawia ruchomość stawów, poprawia funkcjonowanie układu sercowo-naczyniowego i oddechowego.

Strefa bezpieczeństwa: 3,95x5,35 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,6x0,6x1,0 m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



##### MOTYL

Wzmocnienie mięśni rąk, mięśni obręczy barkowej, mięśni klatki piersiowej oraz grzbietu.

Strefa bezpieczeństwa: 3,90x4,20 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0 m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



## **MSANIT** Marta Majkowska

Siedliska 79, 22-400 Zamość

tel. 791632170 NIP 9222902593

### **NARCIARZ**

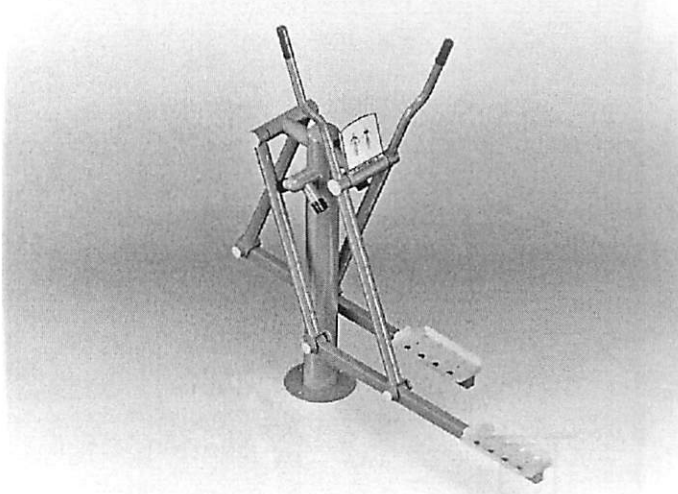
Aktywuje ruch bioder barków oraz ramion.  
Wzmacnia stawy, rozciąga mięśnie rąk i nóg.  
Poprawia krążenie krwi i koordynację ruchową.

Strefa bezpieczeństwa: 4,40x3,50 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0 m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



### **ORBITREK**

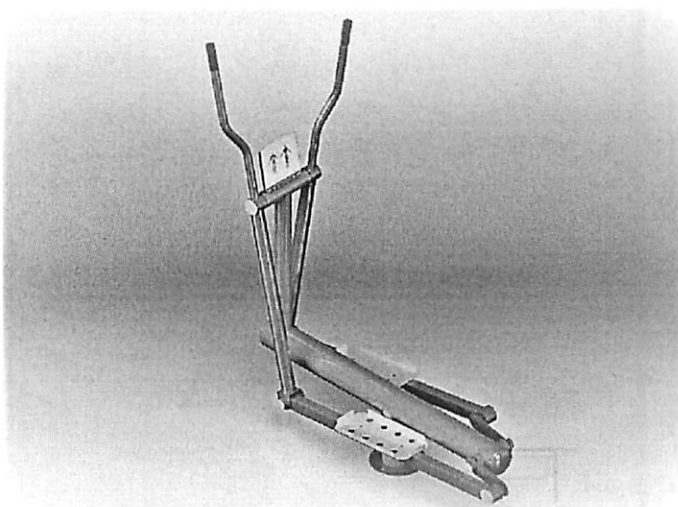
Poprawa muskulatury nóg i rąk, ogólna poprawa kondycji fizycznej i wydolności organizmu. Korzystnie wpływa na układ krążenia i układ oddechowy. Redukuje tkankę tłuszczową.

Strefa bezpieczeństwa: 4,40x3,50 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0 m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



### **PRASA RĘCZNA**

Wzmacnia mięśnie ramion, klatki piersiowej, pleców i obręczy barkowej. Poprawia ogólną kondycję fizyczną.

Strefa bezpieczeństwa: 3,90x4,60 m [S/D]

Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0m [S/D/H]

Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

Fotografia pogładowa



#### STEPPER

Aktywuje stawy biodrowe, wzmacnia mięśnie nóg, poprawia koordynację ruchową.

Strefa bezpieczeństwa: 3,90x4,20 m [S/D]  
Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0 m [S/D/H]  
Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16



Fotografia pogładowa

#### WIOŚLARZ

Budowa muskulatury obręczy barkowej, grzbietu, nóg i ramion. Poprawia ogólną kondycję organizmu. Uelastycznia odcinek lędźwiowy kręgosłupa.

Strefa bezpieczeństwa: 4,40x3,80 m [S/D]  
Fundamentowanie: 0,6x0,6x1,0 m [S/D/H]  
Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16

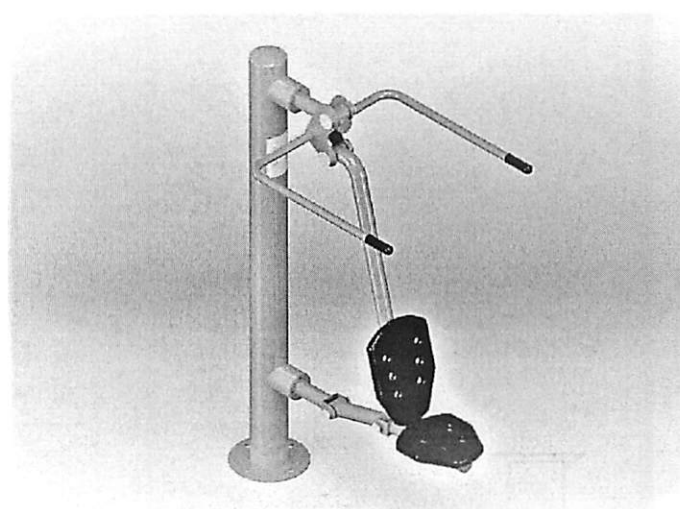


Fotografia pogładowa

#### WYCIĄG GÓRNY

Wzmacnia mięśnie obręczy barkowej, grzbietu i ramion.

Strefa bezpieczeństwa: 3,90x4,60 m [S/D]  
Fundamentowanie: 0,8x0,8x1,0 m [S/D/H]  
Zakotwienie: 4 szt. Szpilek gwint. M16



Fotografia pogładowa



## **MSANIT** Marta Majkowska

Siedliska 79, 22-400 Zamość

tel. 791632170 NIP 9222902593

### **ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY**

#### **ŁAWKA ANTYWANDAL - 4 szt.**

Wymiary: [S,H,L] - 1,65 / 0,90 / 2,05m

Zastosowane materiały:

Elementy stalowe: stal ocynkowana

Fundamenty: beton klasy min B-15

Kotwy: stal ocynkowana

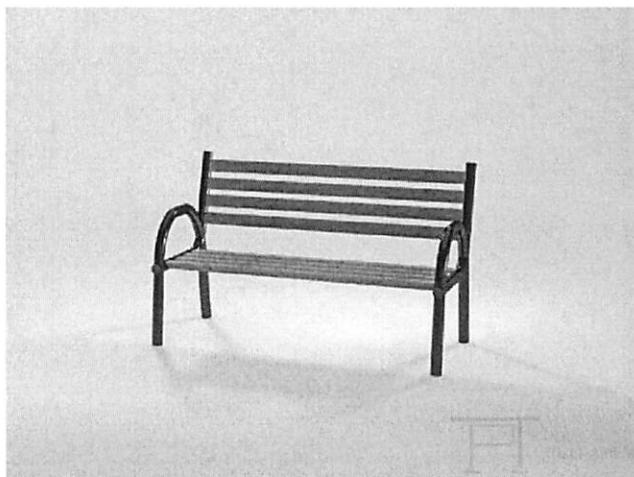
Noga konstrukcyjna: rura stalowa ocynkowana

Siedzisko i oparcie: krewno klejone,

impregnowane, malowane w kolorze brązowym

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Fotografia pogładowa



#### **KOSZ NA ŚMIECI „KACPEREK” - 3 szt.**

Zastosowane materiały:

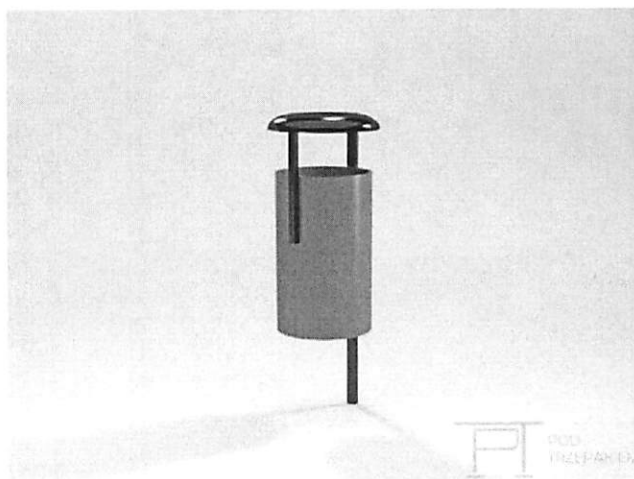
Elementy stalowe: stal ocynkowana

Fundamenty: beton klasy min B-15

Kotwy: stal ocynkowana

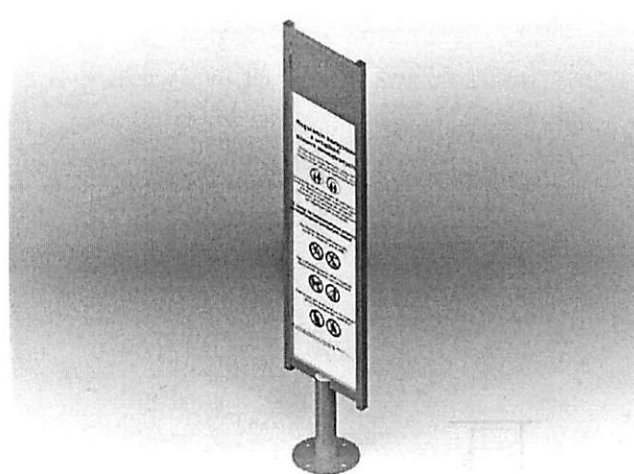
Kolory: czarny i zielony

Fotografia pogładowa



#### **REGULAMIN - 3 szt.**

Fotografia pogładowa





## II OPINIA GEOTECHNICZNA

### 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Budowa siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów. Siłownie zlokalizowane w miejscowościach Sułów, Michałów i Deszkowice Pierwsze.

2. INWESTOR                      Gmina Sułów  
   Sułów 63  
   22-448 Sułów

### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK

SUŁÓW 415/2 *413/8*  
Działka niezabudowana.

MICHAŁÓW 8/1

Działka zabudowana, budynki Zespołu Szkół w Michałowie.

DESZKOWICE PIERWSZE 64

Działka zabudowana, budynek Świetlicy Wiejskiej.

### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK

SUŁÓW 415/2 *413/8*

Zagospodarowanie działki z przeznaczeniem na budowę siłowni zewnętrznej.

MICHAŁÓW 8/1

Zagospodarowanie działki z przeznaczeniem na budowę siłowni zewnętrznej.

DESZKOWICE PIERWSZE 64

Zagospodarowanie działki z przeznaczeniem na budowę siłowni zewnętrznej.

### 5. OPIS PRAC TERENOWYCH

W ramach prac wykonano po 2 otwory badawcze, metodą odkrywkową. Podczas prac potwierdzono, że grunt do poziomu posadowienia fundamentów projektowanych urządzeń jest gruntem nasypowym. W poziomie posadowienia elementów wyposażenia potwierdzono grunt nośny, piasek średni. Po pracach, otwory likwidowano, zasypując je

### 6. OPINIA TECHNICZNA

Projektowany obiekt, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, uwzględniając rodzaj gruntów oraz czynniki konstrukcji charakteryzujących przenoszenie obciążeń i drgań, a także odkształcenia podłoża i stopień złożoności oddziaływań należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej. Pierwsza kategoria geotechniczna, są to warunki proste, gdzie poziom wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia obiektu,

dla którego, zgodnie z normą PN-81/B-03020 dla miejscowości Sułów, Michalów oraz Deszkowice Pierwsze wynosi 1,2 m poniżej poziomu terenu.

Po usunięciu warstwy I gruntu (humusu) fundament należy posadowić na gruncie rodzimym, nośnym w warstwie II, czyli w piasku drobnym na poziomie istniejących fundamentów. W przypadku natrafienia na grunt nienośny lub nasypowy, należy go wybrać, aż do poziomu gruntu nośnego i zastąpić chudym betonem, lub piaskiem zagęszczonym warstwami grubości 20 cm do stopnia zagęszczenia  $Is=0,98$  (wg. Proctora)

## 7. WNIOSKI I ZALECENIA

Podłoże badanego terenu buduje grunty wystarczająco nośne dla projektowanych obiektów. Zasadniczy udział w budowie badanego podłoża mają piaski, które występują na całości badanego terenu.

### III INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Siłownie zewnętrzne w miejscowościach Sułów, Michałów oraz Deszkowice Pierwsze, położone w terenach zielonych działek przeznaczonych pod tę inwestycję.

Sułów działka nr ewid. 415/2  
Michałów działka nr ewid. 8/1  
Deszkowice Pierwsze działka nr ewid. 64

Projektowane siłownie zewnętrzne nie będą powodowały zacienienia otoczenia, ze względu na swoją wysokość i nie będą miały wpływu na zabudowę i zagospodarowanie jego otoczenia. Obszar oddziaływania obiektu nie wpływa na istniejącą zabudowę oraz przyszłą zabudowę na działkach sąsiednich.

Projektowane umiejscowienie siłowni zewnętrznych nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich z punktu widzenia prawa budowlanego i pod względem warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Ponadto projektowane obiekty nie wprowadzają szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, oraz ze względu na funkcję i wyposażenie, nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

Użytkowanie projektowanych siłowni pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

**MSANIT** Marta Majkowska  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
tel. 791632170 NIP 9222902593

**MSANIT**  
**MARTA MAJKOWSKA**  
Siedliska 79, 22-400 Zamość  
NIP: 9222902593 tel. 791 632 170

INWESTOR: GMINA SUŁÓW  
Sułów 63, 22-448 Sułów

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZADANIA: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW

KATEGORIA OBIEKTU: V

LOKALIZACJA: *1. 413/8*  
Dz.nr 1.415/2; Obręb 0011 Sułów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 1.8/1; Obręb 0016 Michałów;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

Dz.nr 2.64; Obręb 0011 Deszkowice Pierwsze;  
Jednostka ewid. 062012\_2 Sułów

BRANŻA/FUNKCJA	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha	LB0140 52/98/Za Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	<i>mgr inż. arch. Franciszek Bogdan Łasocha</i> LB0140 Upr. Nr 52/98/Za /w specjalności architektonicznej bez ograniczeń/
Konstrukcyjna	mgr inż. Piotr Drożdziel	LUB/0364/PWBKb/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	<i>mgr inż. Piotr Drożdziel</i> upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjal. konstrukcyjno-budowlanej LUB/0364/PWBKb/15
Konstrukcyjna ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marta Majkowska	-	<i>mgr inż. Marta Majkowska</i> upr. pr. ewid. LUB/0163/PWBKb/16 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Zamość, marzec 2017 r.

WISNIT  
MARTA MAKOWSKA  
Siedliska 10, 22-400 Łomża  
NIP: 522502543 tel. 781 832 170

mgr inż. Marta Makowska  
ul. Siedliska 10, 22-400 Łomża  
NIP: 522502543 tel. 781 832 170



#### IV. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126 )

Wykonany w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401)

##### NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa siłowni zewnętrznych w Gminie Sułów.

##### 1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI

- karczowanie pni i krzewów niewysokich
- wyrównywanie nierówności terenu
- wykonanie fundamentów pod urządzenia
- montaż elementów wyposażenia siłowni zewnętrznej
- montaż elementów małej architektury
- prace wykończeniowe po zakończonych pracach montażowych

##### 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

SUŁÓW 415/2 *413/8* *Lupe*  
W sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne, użyteczności publicznej oraz zabudowa zagrodowa.

MICHAŁÓW 8/1

W sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne, użyteczności publicznej oraz zabudowa zagrodowa.

DESZKOWICE PIERWSZE 64

W sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne, użyteczności publicznej oraz zabudowa zagrodowa.

##### 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Projekt nie przewiduje ingerencji w terenie otaczającym bezpośrednio projektowane siłownie. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy ogrodzić teren budowy ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze, informujące o zakazie wstępu na teren budowy.



4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ, ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĄPIENIA

<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI</b>	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	NIE DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	NIE DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Bełonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	NIE DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY

<b>ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI</b>	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM</b>	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH</b>	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW</b>	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
<b>Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach</b>	
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH</b>	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	NIE DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejęć rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPIĘTRZNYCH</b>	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA</b>	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH</b>	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH</b>	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	NIE DOTYCZY

**5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do realizacji w/w robót budowlanych pracownicy powinni być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia:

- codziennie przed wejściem na roboty pracownicy powinni zostać przeszkoleni z zakresu BHP na indywidualnym stanowisku przez kierownika budowy;
- pracownicy powinni zostać przeszkoleni z zakresu ochrony środowiska i utylizacji odpadów.

**6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM, WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Teren budowy należy ogrodzić i oznakować w widoczny sposób. Na terenie budowy drogi ewakuacyjne winny być oznakowane i nie powinny kolidować z urządzeniami służącymi do obsługi budowy.

Strefy zagrożenia zdrowia nie występują.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

## **V CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU**

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY BUDOWY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW NIE OBEJMUJE CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ.

## **VI WARUNKU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY BUDOWY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW NIE OBEJMUJE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

## **VII ANALIZA RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ALTERNATYWNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY BUDOWY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW NIE OBEJMUJE ANALIZY MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA ZAMOJSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego

P. 0620.2016.2554

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

23 GRU. 2016

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

130/5

Z. p. STAROSTY

mgr inż. Mariusz Knapik

KIEROWNIEC  
Pac. Biurowego Ośrodka  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

# PLAN AGOSODARO Z PROJEKTOWANYMI

LEGEN  
B - BIE  
M - MC  
O - OR  
PR - PF  
W - W.  
Ł - ŁAV  
R - REG  
K - KOS  
- TEREI

207,1 mnp - RZĘD

OBRYS PLACU POD  
SIŁOWNIĘ ZEWNĘTRZNA  
64

Z. p. STAROSTY  
mgr inż. arch. Mariusz Knapik  
KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Kartografii i Dokumentacji



170/5

207.2

ANIA TERENU  
URZĄDZENIAMI

USŁUGI GEODEZYJNE  
Marek Śmiech  
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość  
tel. 81 103-55-14

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

działka nr 64 ark. 2

Obręb: 062012\_2.0016 Michałów PGR

Jedn. ewid: 062012\_2 Sułów

Pow. 0620 zamojski,

Woj. 06 lubelskie

skala 1: 500

MICHAŁÓW 8/1

SKALA 1:500

Mapę niniejszą sporządził na podstawie mapy zasadniczej  
sekcja 8.140.12.06.3.2

oraz nowym pomiarem uzupełnił geodeta Adam Kurylak upr. 10056

Układ współrzędnych - „2000”

Poziom odniesienia - „Kronsztad 86”

KERG: 0620.2434.2016

Aktualna na dzień 2016-11-04

**GEODETA**

mgr inż. Adam Kurylak  
Uprawn. MGPD1 CGK nr 10056

**GEODETA**

Marek Śmiech  
upr. geodazyjne MGPD12 Nr 10237

19.12.2016

## LEGENDA:

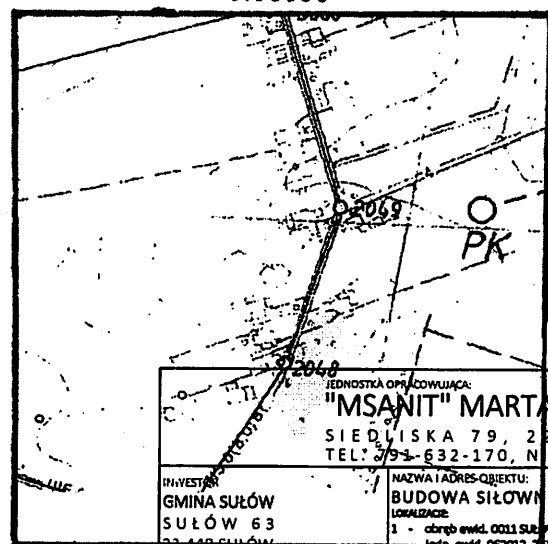
UI - teren innych usług publicznych (OSP)

**UWAGA:** Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone  
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności  
gruntowych, obciążających grunty położone w granicach  
projektowanej inwestycji.

Na podstawie §86.1 Rozporządzenia w Sprawie Ewidencji Gruntów i  
Budynków Dz.U.2013 poz. 1551 informuję, że granice działek sąsiednich  
i działki przedmiotowej przedstawione na mapie nie spełniają wymagań w  
w/w rozporządzenia oraz obowiązujących standardach technicznych.

## ORIENTACJA

1:10000

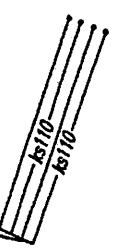


Za zgodność z oryginałem

Zamość, dnia 08.03.2017

*[Podpis]*

TERENU DZIAŁKI



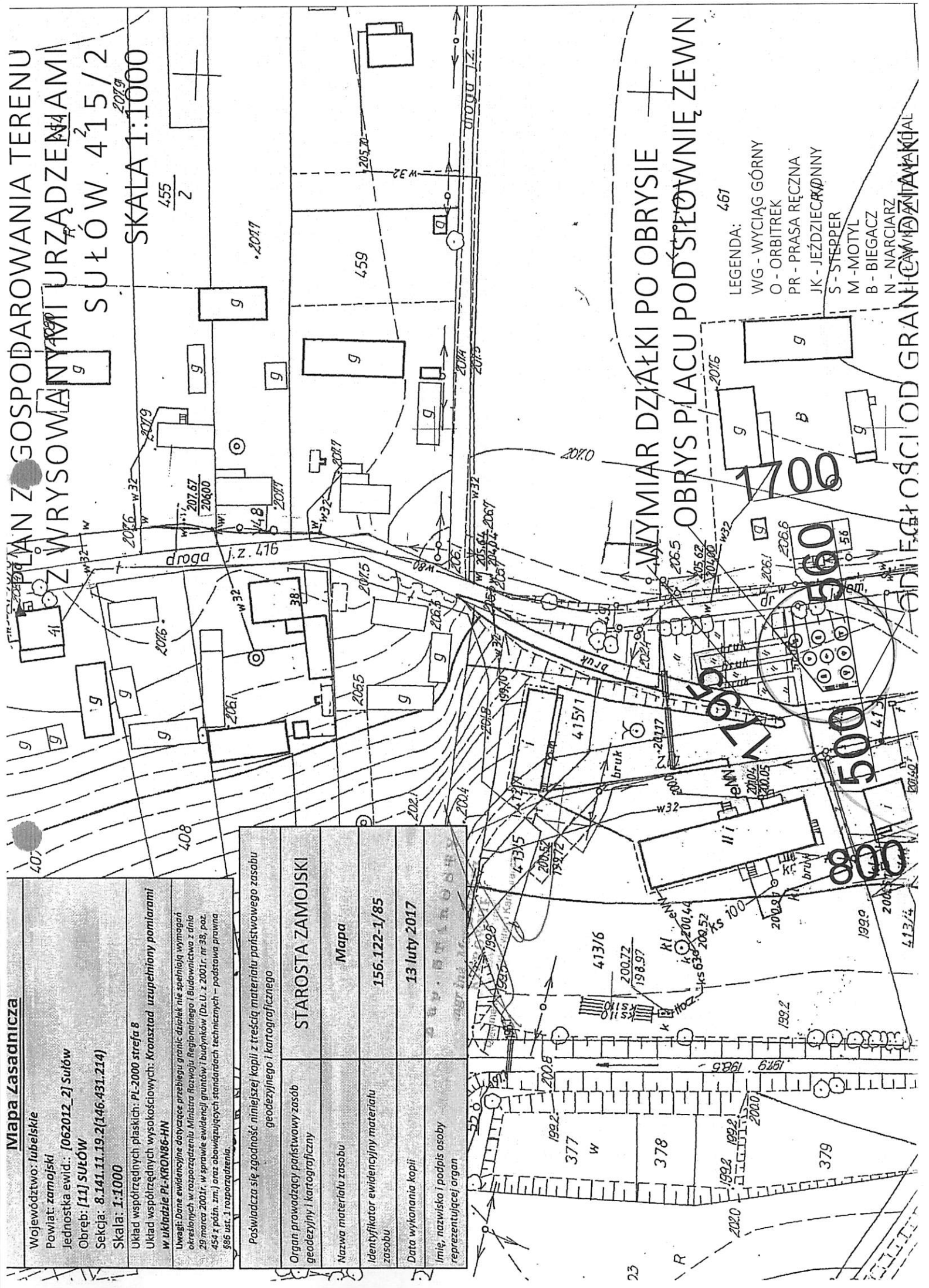
ŚC OD BUDYNKU

207.1  
5623400.00  
0070700.00

RY DZIAŁKI PO OBRYSIE

207.2  
65

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: <b>"MSANIT" MARTA MAJKOWSKA</b> SIEDLISKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ TEL: 81 632-170, NIP: 922-290-25-93	
INWESTOR: GMINA SUŁÓW SUŁÓW 63 22-400 SUŁÓW	NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW LOKALIZACJA: 1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0015 MICHAŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0011 DESZKOWICE PIERWSZE Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCY	
TYTUŁ RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu z wrysowanymi urządzeniami Deszkowice Pierwsze 64
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRES I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN ŁASOCHA upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / Za
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWLANE	mgr inż. PIOTR DROŹDZIEL upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PW8kb / 15
OPRACOWAŁA	mgr inż. MARTA MAJKOWSKA
Skala 1 : 500	
Data 09.03.2017	
Nr rysunku: 3	



Mapa Zasadnicza

Województwo: lubelskie  
Powiat: zamojski  
Jednostka ewid.: [062012\_2] Sulów  
Obręb: [11] SULÓW  
Sektoria: 8.141.11.19.2(146.431.214)  
Skala: 1:1000

Układ współrzędnych płaskich: PL-2000 strefa 8  
Układ współrzędnych wysokościowych: Kronsztad uzupełniony pomiarami w układzie PL-KRON86-HN

Uwagi: Dane ewidencyjne dotyczące przebiegu granic działek nie spełniają wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2011r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. z 2011r. nr 38, poz. 454 z późn. zm.) oraz obowiązujących standardów technicznych – podstawa prawna 386 ust. 1 rozporządzenia.

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ZAMOJSKI

Mapa

156.122-1/85

13 luty 2017

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

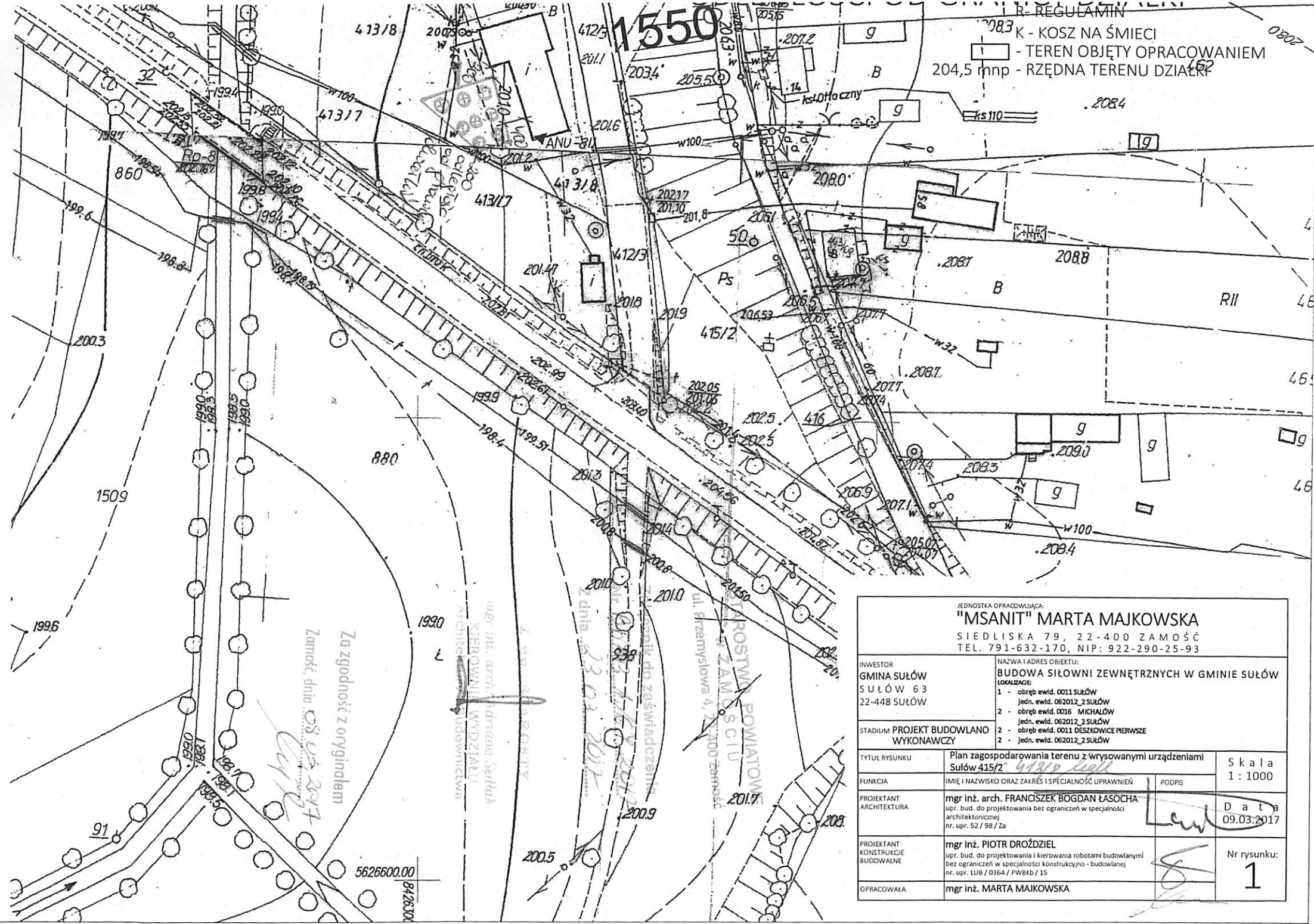
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

LEGENDA:

- WG - WYCIĄG GÓRNY
- O - ORBITREK
- PR - PRASA RĘCZNA
- JK - JEŹDZIECZARNIA
- S - STEPPER
- M - MOTYL
- B - BIEGACZ
- N - NARCIAZ



R- REGULAMIN  
K - KOSZ NA ŚMIECI  
- TEREN OBJĘTY OPRACOWANIEM  
204,5 mnp - RZĘDNA TERENU DZIAŁKI

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: <b>"MSANIT" MARTA MAJKOWSKA</b> SIEDLIKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ TEL. 791-632-170, NIP: 922-290-25-93			
INWESTOR <b>GMINA SUŁÓW</b> SUŁÓW 63 22-448 SUŁÓW		NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW</b> LOKALIZACJA: 1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0016 MICHAŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0011 DESZKOWICE PIERSZE Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW	
STADIUM <b>PROJEKT BUDOWLANO</b> <b>WYKONAWCZY</b>			
TYTUŁ RYSUNKU <b>Sułów 415/2</b>	Plan zagospodarowania terenu z wrysowanymi urządzeniami		Skala 1:1000
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRĘS I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN ŁASOCHA upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / Za		Data 09.03.2017
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWLANE	mgr inż. PIOTR DROŹDZIEL upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PW8Kb / 15		Nr rysunku: <b>1</b>
OPRACOWAŁA	mgr inż. MARTA MAJKOWSKA		



## PLAN 2. GOSPODAROWANIA TERENU


**Powiat zamojski**

Sekcija: 8.140.12.17.1(146.433.243)

Układ współrzędnych płaskich: PL-2000 strefa 8

Układ współrzędnych wysokościowych, krosniad uzupełniony pomiarami w układzie PL-KRONUS-41N

[illegible]

<p><i>Poswiadczenie zgodności treści kopii z treścią materiału państwowego zasobu godoencyjnego kartograficznego</i></p>	
Organ prowadzący państwowy zasobu godoencyjny i kartograficzny	STAROSTA ZAMOJSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	146-433-2/91
Data wykonania kopii	13 luty 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

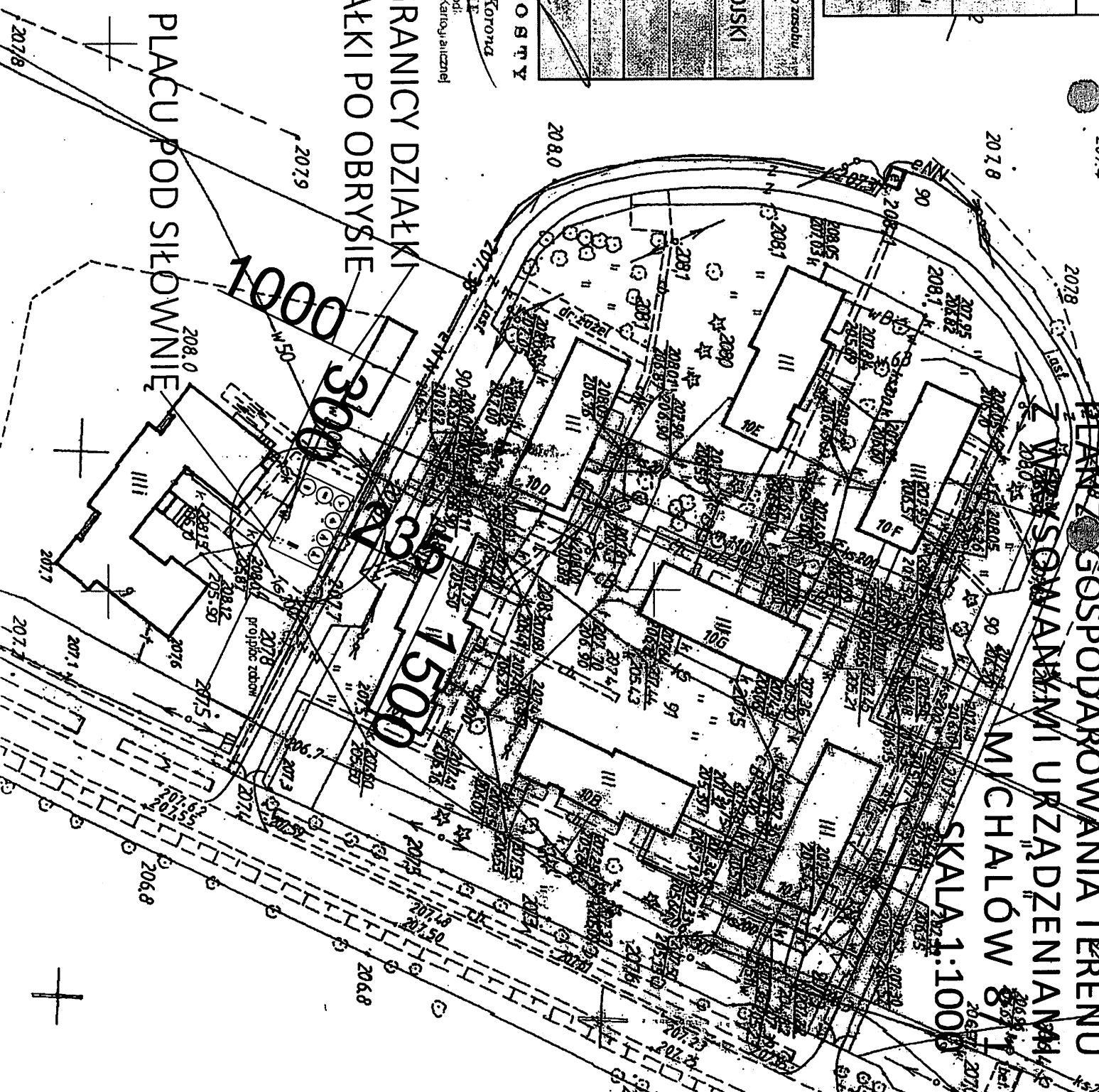
~~ЗУБ. БОГАТЫ~~

~~inż. inż. Korona  
KIEKOWIE~~

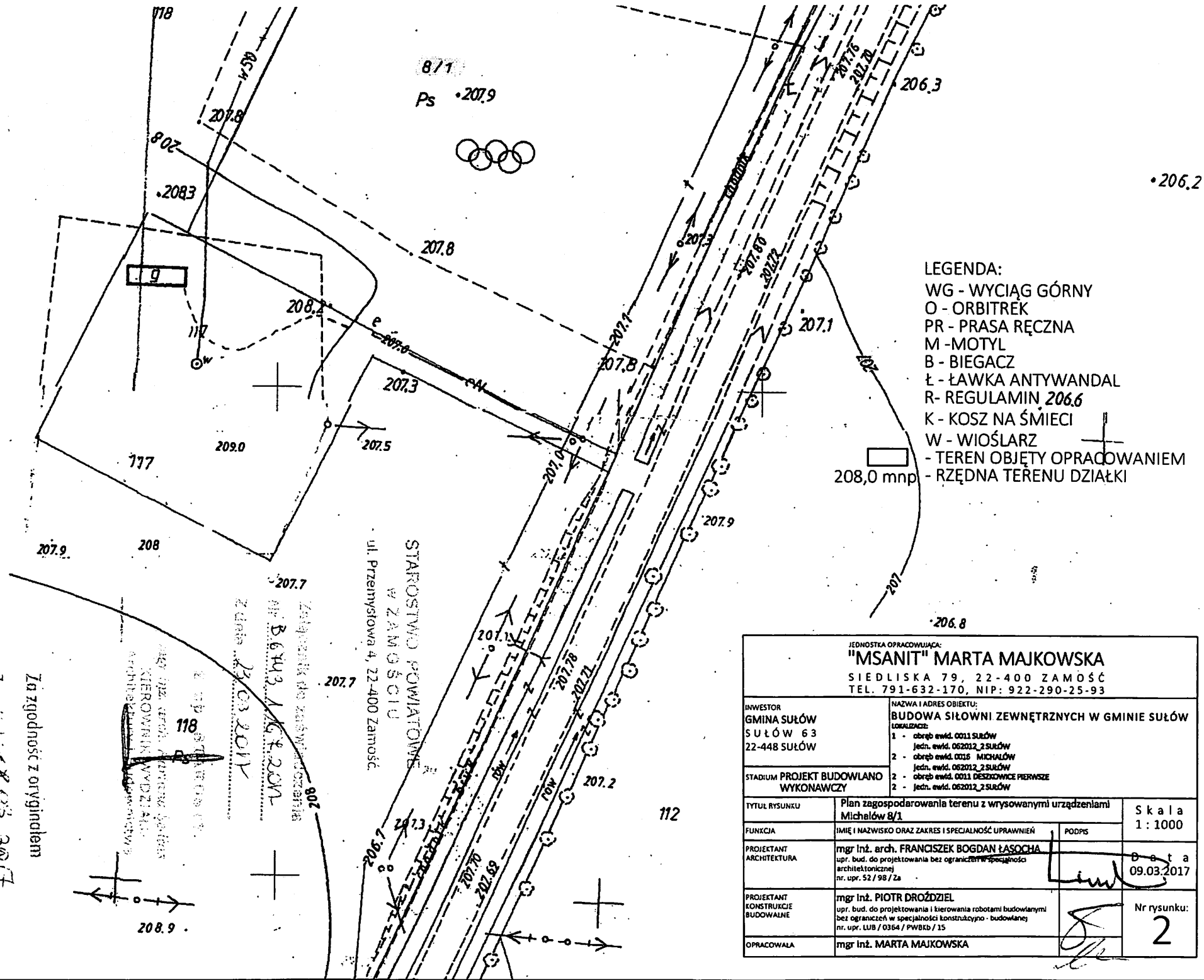
Dokumentacja: Zecne: z yniej i Karloj, aliczne

ODLEGŁOŚĆ OD GRANICY DZIAŁKI  
WYMIAR DZIAŁKI PO OBRYSIE

# OBRYŚ PLAĆU POD SŁOWNIĘ







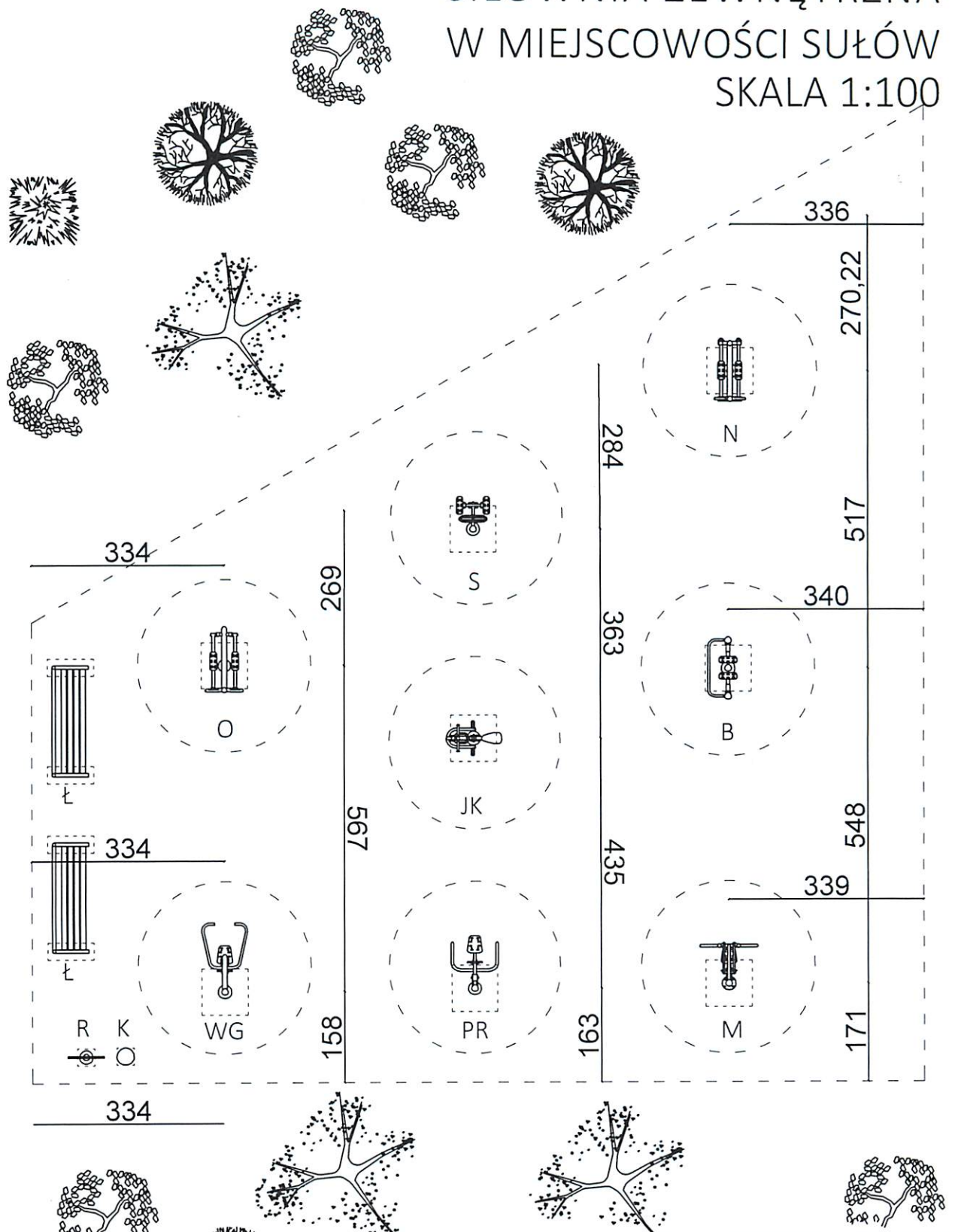
Za zgodność z oryginałem  
 Zamieść, dnia 09.03.2017  
*[Signature]*

Załącznik do zaopiniowania  
 nr 8.6443.146.2017  
 z dnia 23.03.2017  
 KIEROWNIK WYDZIAŁU  
 Architektury i Urbanistyki

STAROSTWO POWIATOWE  
 w ZAMOŚCIU  
 ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość

# SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI SUŁÓW SKALA 1:100

DROGA ASFALTOWA



## LEGENDA:

- B - BIEGACZ
- Ł - ŁAWKA ANTYWANDAL
- M - MOTYL
- N - NARCIARZ
- O - ORBITREK
- PR - PRASA RĘCZNA
- R - REGULAMIN
- S - STEPPER
- K - KOSZ NA ŚMIECI
- W - WIOŚLARZ
- WG - WYCIĄG GÓRNY
- OBRYŚ FUNDAMENTÓW URZĄDZEŃ

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

"MSANIT" MARTA MAJKOWSKA

SIEDLIŚKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ

TEL. 791-632-170, NIP: 922-290-25-93

INWESTOR  
GMINA SUŁÓW  
SUŁÓW 63  
22-448 SUŁÓW

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW

LOKALIZACJA:

1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW

jedn. ewid. 062012\_2 SUŁÓW

2 - obręb ewid. 0016

jedn. ewid. 062012\_2 SUŁÓW

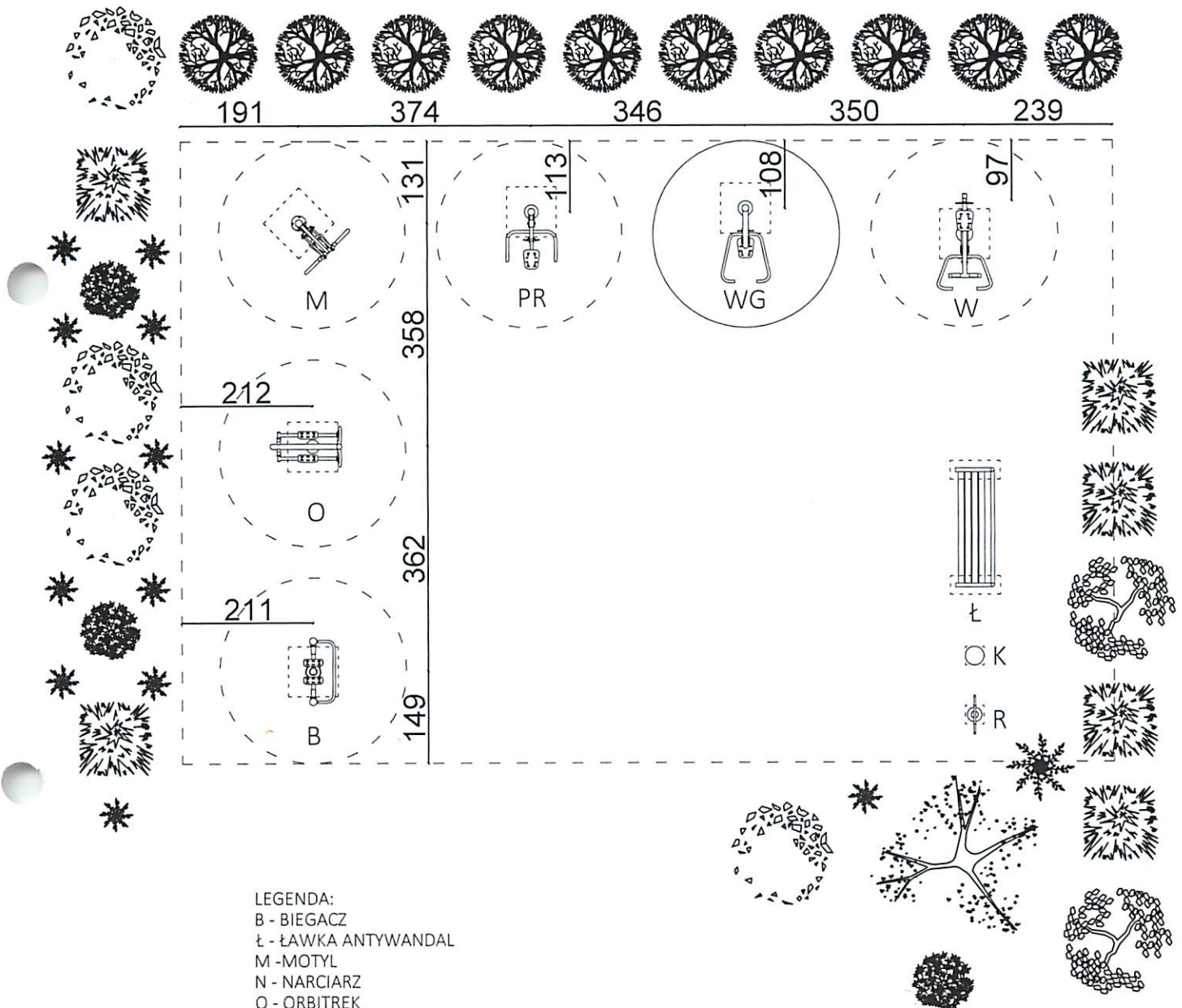
2 - obręb ewid. 0011 DESZCZOWICE PIERWSZE

2 - jedn. ewid. 062012\_2 SUŁÓW

STADIUM PROJEKT BUDOWLANO  
WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI SUŁÓW		Skala 1:100
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRES I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN ŁASOCHA upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / Za		Data 09.03.2017
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWALNE	mgr inż. PIOTR DROŹDZIEL upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PWBkb / 15		
ASYSTENT PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. MARTA MAJKOWSKA		Nr rysunku: 4

# SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁÓW SKALA 1:100

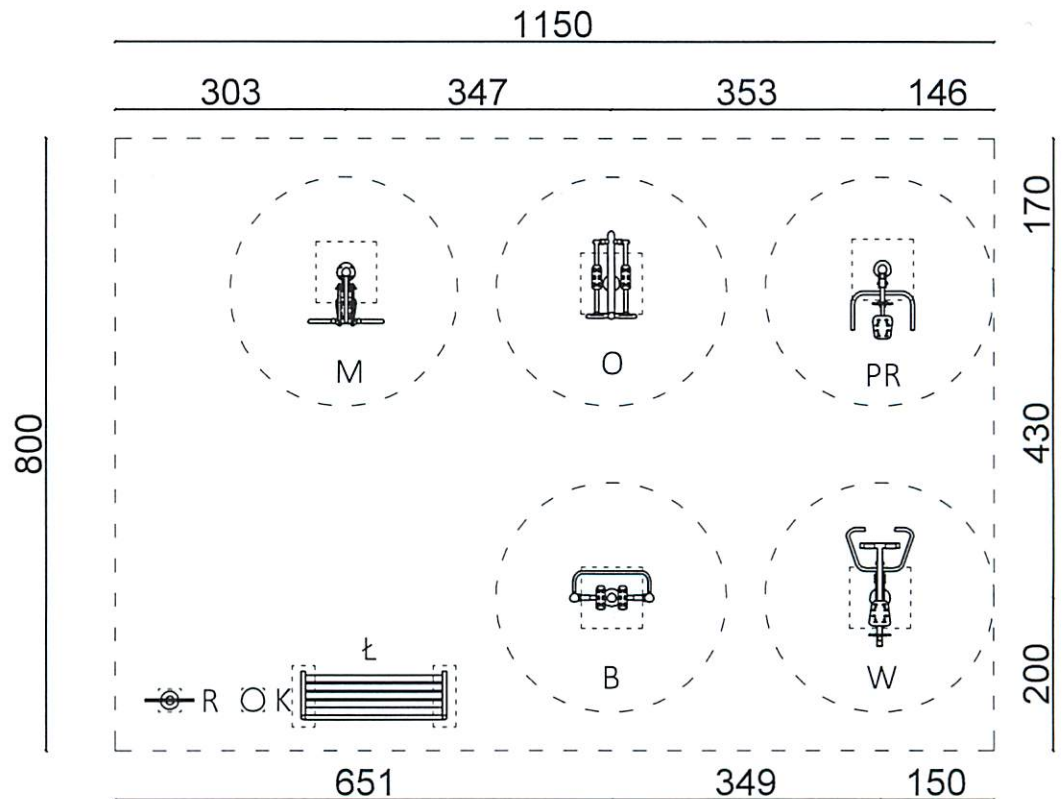


LEGENDA:  
 B - BIEGACZ  
 Ł - ŁAWKA ANTYWANDAL  
 M - MOTYL  
 N - NARCIAZ  
 O - ORBITREK  
 PR - PRASA RĘCZNA  
 R - REGULAMIN  
 K - KOSZ NA ŚMIECI  
 W - WIOŚLARZ  
 WG - WYCIĄG GÓRNY  
 - OBRYŚ FUNDAMENTÓW URZĄDZEŃ

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: "MSANIT" MARTA MAJKOWSKA SIEDLIŚKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ TEL. 791-632-170, NIP: 922-290-25-93			
INWESTOR GMINA SUŁÓW SUŁÓW 63 22-448 SUŁÓW	NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW LOKALIZACJE: 1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW Jech. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0015 MICHAŁÓW Jech. ewid. 062012_2 SUŁÓW 3 - obręb ewid. 0011 DESZCZOWICE PIERWSZE Jech. ewid. 062012_2 SUŁÓW		
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY			
TYTUŁ RYSUNKU	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁÓW		Skala 1 : 100
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRES I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEŃ	PODPIS	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN ŁASOCHA upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / Za		Data 09.03.2017
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWALNE	mgr inż. PIOTR DROZDZIEL upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PWBKb / 15		
ASYSTENT PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. MARTA MAJKOWSKA		Nr rysunku: 5



# SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI DESZKOWICE PIERWSZE SKALA 1:100



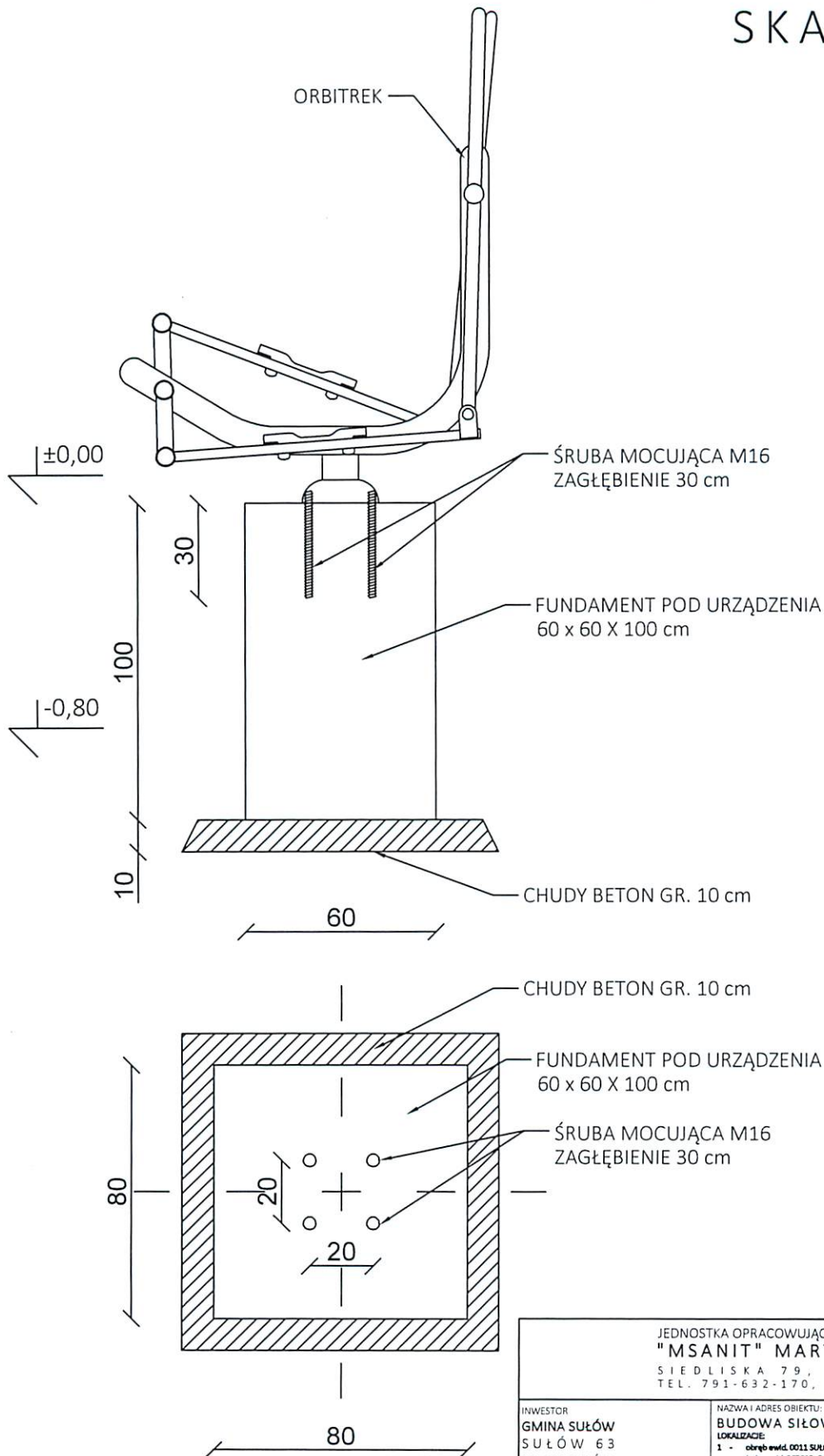
BUDYNEK ISTNIEJĄCEJ  
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

- LEGENDA:  
B - BIEGACZ  
Ł - ŁAWKA ANTYWANDAL  
M - MOTYL  
O - ORBITREK  
PR - PRASA RĘCZNA  
R - REGULAMIN  
K - KOSZ NA ŚMIECI  
W - WIOŚLARZ  
- OBRYS FUNDAMENTÓW URZĄDZEŃ

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: <b>"MSANIT" MARTA MAJKOWSKA</b> SIEDLIŚKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ TEL. 791-632-170, NIP: 922-290-25-93		
INWESTOR <b>GMINA SUŁÓW</b> SUŁÓW 63 22-448 SUŁÓW	NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW</b> LOKALIZACJA: 1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW jedd. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0018 MICHAŁÓW jedd. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0011 DESZKOWICE PIERWSZE 2 - jedd. ewid. 062012_2 SUŁÓW	
STADIUM <b>PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY</b>		
TYTUŁ RYSUNKU	<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI DESZKOWICE PIERWSZE</b>	Skala 1:100
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRES I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN ŁASOCHA</b> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / Za	<i>[Signature]</i> Data 09.03.2017
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWALNE	<b>mgr inż. PIOTR DROŹDZIEL</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PWBKb / 15	Nr rysunku: <b>6</b>
ASYSTENT PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	<b>mgr inż. MARTA MAJKOWSKA</b>	



# SZCZEGÓŁ FUNDAMENTÓW SKALA 1:20



JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: <b>"MSANIT" MARTA MAJKOWSKA</b> SIEDLIŚKA 79, 22-400 ZAMOŚĆ TEL. 791-632-170, NIP: 922-290-25-93			
INWESTOR <b>GMINA SUŁÓW</b> <b>SUŁÓW 63</b> <b>22-448 SUŁÓW</b>	NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH W GMINIE SUŁÓW</b> LOKALIZACJA: 1 - obręb ewid. 0011 SUŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 2 - obręb ewid. 0018 MICHAŁÓW Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW 3 - obręb ewid. 0011 DESZCZYWICE PIERWSZE Jedn. ewid. 062012_2 SUŁÓW		
STADIUM <b>PROJEKT BUDOWLANO</b> <b>WYKONAWCZY</b>			
TYTUŁ RYSUNKU	<b>SZCZEGÓŁ FUNDAMENTÓW</b>		Skala <b>1 : 20</b>
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ZAKRES I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch. FRANCISZEK BOGDAN-ŁASOCHA</b> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. upr. 52 / 98 / 2a	<i>[Signature]</i>	Data <b>09.03.2017</b>
PROJEKTANT KONSTRUKCJE BUDOWLANE	<b>mgr inż. PIOTR DROŹDZIEL</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr. upr. LUB / 0364 / PWBkb / 15	<i>[Signature]</i>	Nr rysunku: <b>7</b>
ASYSTENT PROJEKTANTA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	<b>mgr inż. MARTA MAJKOWSKA</b>	<i>[Signature]</i>	