



Egzemplarz nr 1

UPROSZCZONY PROJEKT
BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu:

**BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE
GMINY GRODZICZNO**

- Obręb 1 **Boleszyn** – działka nr **123/16**
- Obręb 2 **Grodziczno** – działka nr **101/7**
- Obręb 7 ~~Katlewo~~ ^{Kotłowo} – działka nr **416/10**
- Obręb 3 **Kowaliki** – działka nr **64/1**
- Obręb 5 **Linowiec** – działka nr **309/13**
- Obręb 6 **Lorki** – działka nr **125**
- Obręb 7 **Montowo** – działka nr **61/18**
- Obręb 8 **Mroczenko** – działka nr **304/1**
- Obręb 9 **Mroczo** – działka nr **96/5**
- Obręb 10 **Nowe Grodziczno** – **260/4**
- Obręb 11 **Ostaszewo** – działka nr **148/6**
- Obręb 12 **Rynek** – działka nr **130/2**
- Obręb 13 **Świniarc** – działka nr **45/2**
- Obręb 14 **Trzcina** – działka nr **63/7**
- Obręb 16 **Zwiniarz** – działka nr **133/3**

25. OBROBJE KANT

magnifika *Morenz*

opraczenie i wydanie
prace 1970-1971

do przygotowania
robotami budowlanymi
konstrukcyjne budownictwa

wydanie
prace 1970-1971

rozprawy
z pracami
budowlanymi

Investor:

Gmina Grodziczno
Grodziczno 17A
13-324 Grodziczno

Projektował:

PROJEKTANT
mgr inż. **Tomasz Morenc**
Upewnienie kwalifikacji
nr KUP.0003.02.2007
do projektowania i wyznaczania
robotami budowlanymi w opactości
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

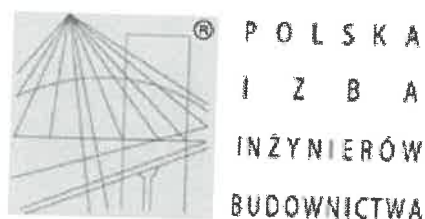
PROJEKTANT
Jan K. Bartnicki
upr. proj. UA-4V/8346/101/TO R

Nowe Miasto Lubawskie, październik 2018r.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

SPIS ZAWARTOŚCI UPROSZCZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO

- I. Dokumenty formalno - prawne
- II. Część opisowa
- III. Część rysunkowa
- IV. Karty techniczne



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-B5B-85W-MT4 *

Pan Tomasz Morenc o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0155/07
adres zamieszkania ul. Sadowa 14 c, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-01 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

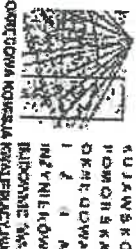
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

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

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 18 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 października 2006 r. w sprawie normatywnych funkcji technicznych w budownictwie Plan Miejskie Miasteczko ma uprawniający w tym zakresie kwalifikacyjnie budowlany
- projektowanie obiektów budowlanych w zakresie sporządzania projektu architektonicznego - budownictwo w budownictwie, sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalnego konstrukcyjnego budownictwa, projektowania obiektów architektonicznych, budowlanych i sporządzanie nadzoru nad budownictwem, kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury wnętrz, nadzór nad budownictwem, kierowanie budową obiektów budowlanych oraz nadzór nad budownictwem, kierowanie budową bez ograniczeń.



Sygn. akt: KUP/Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
KUP/PC/BBKK-0055-107/2007

Bydgoszcz, dnia 20 czerwca 2007

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 grudnia 2006 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 17 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 sierpnia 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, ze zmianami) i funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 62, poz. 572) w związku z art. 11 Kodeksu postępowania sędziowskiego (Dz. U. z 2003 r. Nr 59, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sędziów

Panu Tomaszowi Moroncu

magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo

urodzonemu dnia 04 maja 1980 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0032/PW/OK/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności konstruktoryjno - budowlanej

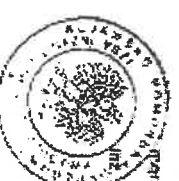
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszonego wniosku, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępując od art. 11 ustawy z dnia 7 sierpnia 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, ze zmianami) wskazuje na odpowiedniość.

Powołanie

Od niniejszej decyzji sędziy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Powiatu Nowy Miasto Lubawskie
Budownictwa w Wyższym, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP-OKB
Bydgoszcz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

1. Pan Tomasz Moroncu
2. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
3. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
4. z siedzibą w Nowym Mieście Lubawskim



Starosta Okręgowy

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

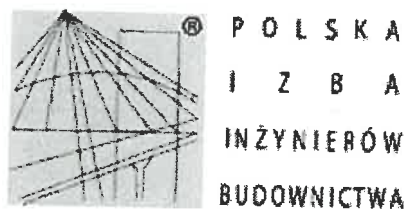
mgr inż. Witold Przybylak

ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

tel. 13 300 13 300, fax 13 300 13 300

13-300 Nowe Miasto Lubawskie

13-300 Nowe Miasto Lubawskie



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-BZQ-P8L-2HE *

Pan Jan Kazimierz Bartnicki o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0092/01
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 32a/13, 13-300 Nowe M. Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

OŚWIADCZENIE

-projektantów-

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane,
(t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 290 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że uproszczony projekt budowlany

Budowa i doposażenie placów zabaw i siłowni terenowych na terenie

Gminy Grodziczno

na działkach - nr geodezyjne:

- Obręb 1 **Boleszyn** – działka nr **123/16**
- Obręb 2 **Grodziczno** – działka nr **101/7**
- Obręb 7 **Katlewo** – działka nr **416/10**
- Obręb 3 **Kowaliki** – działka nr **64/1**
- Obręb 5 **Linowiec** – działka nr **309/13**
- Obręb 6 **Lorki** – działka nr **125**
- Obręb 7 **Montowo** – działka nr **61/18**
- Obręb 8 **Mroczenko** – działka nr **304/1**
- Obręb 9 **Mroczo** – działka nr **96/5**
- Obręb 10 **Nowe Grodziczno** – **260/4**
- Obręb 11 **Ostaszewo** – działka nr **148/6**
- Obręb 12 **Rynek** – działka nr **130/2**
- Obręb 13 **Świniarc** – działka nr **45/2**
- Obręb 14 **Trzcina** – działka nr **63/7**
- Obręb 16 **Zwiniarz** – działka nr **133/3**

45.05.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienia budowlane
nr K-UP/GC32/PANOK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Upewn. budowlane
nr K-UP/GC32/PANOK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

PROJEKTANT
Jan K. Bartnicki
upr. proj. UA-IV/8346/101/TO/08

październik 2018r.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa i doposażenie placów zabaw i siłowni terenowych na terenie Gminy Grodziczno.

Lokalizacja placów zabaw i siłowni terenowych w Gminie Grodziczno:

- Obręb 1 **Boleszyn** – działka nr **123/16**
- Obręb 2 **Grodziczno** – działka nr **101/7**
- Obręb 7 ^{Montowo}~~Katlewo~~ – działka nr **416/10**
- Obręb 3 **Kowaliki** – działka nr **64/1**
- Obręb 5 **Linowiec** – działka nr **309/13**
- Obręb 6 **Lorki** – działka nr **125**
- Obręb 7 **Montowo** – działka nr **61/18**
- Obręb 8 **Mroczenko** – działka nr **304/1**
- Obręb 9 **Mroczno** – działka nr **96/5**
- Obręb 10 **Nowe Grodziczno** – **260/4**
- Obręb 11 **Ostaszewo** – działka nr **148/6**
- Obręb 12 **Rynek** – działka nr **130/2**
- Obręb 13 **Świniarc** – działka nr **45/2**
- Obręb 14 **Trzcin** – działka nr **63/7**
- Obręb 16 **Zwiniarz** – działka nr **133/3**

25.05.2019

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Morenc
uprawnienia budowlane
nr K 12760 32 ZAW. 007
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
ul. Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

2. INWESTOR

GMINA GRODZICZNO, Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno

3. OŚWIADCZENIE O KOLIZJI PLANOWANEJ INWESTYCJI Z SIECIAMI

ZEWNĘTRZNYMI

Na terenie powyższych działek znajdują się sieci zewnętrzne: wodociągowa, kanalizacyjna, energetyczna oraz telekomunikacyjna.

Planowana inwestycja tj. budowa i doposażenie placów zabaw i siłowni terenowych nie koliduje z sieciami zewnętrznymi.

4. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Odpady stałe

Kosze na śmieci opróżniać regularnie, odpadki wyrzucać do istniejących pojemników na odpady.

Emisja hałasu oraz wibracji

Realizowana inwestycja nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

Interes osób trzecich

Projektowana inwestycja nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja z projektowanym jej wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie

ma negatywnego wpływu na środowisko. Powstałe śmieci i odpady gromadzone

będą w pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane firmy. Odbiór odpadów

powstałych w czasie budowy placów zabaw i siłowni terenowych przez lokalnego odbiorcę tego typu odpadów na terenie Gminy (formalności w zakresie obowiązków Wykonawcy).

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Aktualne mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500, 1:1000
- Umowa z inwestorem
- Przepisy ogólne oraz normy i normatywy budowlane
- Wytyczne lokalizacyjne i zakresowe inwestora

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera uproszczony projekt budowlany budowy i doposażenia placów zabaw i siłowni terenowych na terenie Gminy Grodziczno, w skład którego wchodzi następujący zakres prac budowlanych:

- rozbiórka urządzeń i elementów placów zabaw nie nadających się do użytkowania po dokonaniu oceny stanu technicznego
- wykonanie i montaż urządzeń placu zabaw i siłowni terenowych (wraz z instrukcją obsługi urządzeń)
- wykonanie oznakowania informacyjnego i regulaminu placu zabaw

3. LOKALIZACJA

Place zabaw oraz siłownie terenowe zlokalizowane na działkach w Gminie Grodziczno.

Lokalizacje obiektów zawierają plany zagospodarowania będące integralną częścią niniejszego opracowania projektowego.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

4. UKŁAD FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNY PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH

Place zabaw oraz siłownie terenowe wykonane będą w miejscowościach na terenie Gminy Grodziczno:

- Obręb 1 **Boleszyn** – działka nr **123/16**
- Obręb 2 **Grodziczno** – działka nr **101/7**
- Obręb 7 **Katlewo** – działka nr **416/10**
- Obręb 3 **Kowaliki** – działka nr **64/1**
- Obręb 5 **Linowiec** – działka nr **309/13**
- Obręb 6 **Lorki** – działka nr **125**
- Obręb 7 **Montowo** – działka nr **61/18**
- Obręb 8 **Mroczenko** – działka nr **304/1**
- Obręb 9 **Mroczo** – działka nr **96/5**
- Obręb 10 **Nowe Grodziczno** – **260/4**
- Obręb 11 **Ostaszewo** – działka nr **148/6**
- Obręb 12 **Rynek** – działka nr **130/2**
- Obręb 13 **Świniarc** – działka nr **45/2**
- Obręb 14 **Trzcin** – działka nr **63/7**
- Obręb 16 **Zwiniarz** – działka nr **133/3**

25.05.2019
PROJEKTANT
Małgorzata Tomasz Morenc
Uprawnienia budowlane
nr 111/0032/PWA/KR/17
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej BSC 03/04/05/06

Rozstawione urządzenia zawarte będą w przestrzeni określonej w planie zagospodarowania i wyposażone dodatkowo w regulamin placu zabaw i siłowni terenowych oraz kosze na śmieci.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
3-300 Nowe Miasto Lubawskie

5. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH:

ELEMETY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

Projektowane urządzenia zostaną przymocowane do podłoża poprzez zakotwienie w betonowym fundamencie posadowionych poniżej poziomu terenu zgodnie ze wskazaniem producenta.

Wszystkie zabudowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa.

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
uprawnienia budowlane
nr 108 500 010 000007
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń

PROJEKTANT
Jan K. Bartnicki
upr. proj. UA 10/8346/101/TOR

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1 : 500, 1:1000
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Warunki techniczne.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury.

Projektowany zakres robót na podstawie art. 29 Prawa budowlanego nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę. Projektowana inwestycja jest kwalifikowana jako obiekty małej architektury. Urządzenia będą ustawione z zachowaniem stref bezpieczeństwa zgodnie z instrukcją montażu producenta.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest uproszczony projekt budowy i doposażenia placów zabaw i siłowni terenowych na terenie Gminy Grodziczno.

Zakresem opracowania objęto działki w gminie Grodziczno zgodnie z poniższym zestawieniem:

- Obręb 1 **Boleszyn** – działka nr **123/16**
- Obręb 2 **Grodziczno** – działka nr **101/7**
- Obręb 7 **Katlewo** – działka nr **416/10**
- Obręb 3 **Kowaliki** – działka nr **64/1**
- Obręb 5 **Linowiec** – działka nr **309/13**
- Obręb 6 **Lorki** – działka nr **125**
- Obręb 7 **Montowo** – działka nr **61/18**
- Obręb 8 **Mroczenko** – działka nr **304/1**
- Obręb 9 **Mroczo** – działka nr **96/5**
- Obręb 10 **Nowe Grodziczno** – **260/4**

25.03.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Marenc
KUPC 003244434/17
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

- Obręb 11 **Ostaszewo** – działka nr **148/6**
- Obręb 12 **Rynek** – działka nr **130/2**
- Obręb 13 **Świniarc** – działka nr **45/2**
- Obręb 14 **Trzcina** – działka nr **63/7**
- Obręb 16 **Zwiniarz** – działka nr **133/3**

3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Istniejące tereny projektowanej inwestycji znajdują się w poszczególnych miejscowościach Gminy Grodziczno. Są to tereny zlokalizowane przy budynkach świetlic wiejskich, remiz, szkół publicznych, boisk sportowych lub stanowią działki niezabudowane. Tereny, na których mają być lokalizowane i doposażone place zabaw oraz siłownie terenowe są porośnięte głównie trawami niskimi, na części terenów znajduje się piasek sypki. Powierzchnia terenów jest równa. Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu zakłada lokalizację urządzeń i elementów przeznaczonych pod plac zabaw i siłownie terenowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na plac zabaw i siłownie terenowe:

LP.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIERZCHNIA CAŁEJ DZIAŁKI (m2)	STREFA BEZPIECZEŃSTWA PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW I URZĄDZEŃ PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWEJ (m2)
1	BOLESZYN	4778	70,40
2	GRODZICZNO	1009	91,40
3	KATLEWO	1154	29,50
4	KOWALIKI	800	47,70
5	LINOWIEC	3117	70,40
6	LORKI	4000	50,70

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

7	MONTOWO	957	132,90
8	MROCZENKO	1452	75,20
9	MROCZNO	15200	120,00
10	NOWE GRODZICZNO	2489	91,40
11	OSTASZEWO	5330	111,40
12	RYNEK	2452	47,70
13	ŚWINIARC	5435	57,70
14	TRZCIN	1500	86,20
15	ZWINIARZ	900	29,50
RAZEM			1112,10

Przedmiotem niniejszego opracowania technicznego są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem urządzeń placu zabaw i siłowni terenowej. W zakresie robót budowlanych przygotowujących należy oczyścić oraz przygotować teren pod plac zabaw i siłownię terenową.

4.1. Roboty przygotowawcze

W ramach tych robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu zabaw i siłowni terenowej nie znajdują się przedmioty, które będą stanowić utrudnienie w montażu urządzeń. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się w pobliżu.

Tereny pod projektowane urządzenia są w większości pokryte trawą lub piaskiem, są równe i nie ma konieczności niwelacji terenu w celu uzyskania terenu płaskiego.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawie
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lub.

4.2. Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabawy

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw i siłowni terenowej muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Projekt budowlany placów zabaw zakłada następujące urządzenia zestawów ćwiczeniowych i zabawowych:

1	Huśtawka ważka na podstawie metalowej
2	Huśtawka pojedyncza metalowa
3	Piesek
4	Zestaw 3
5	Huśtawka podwójna metalowa
6	Wieża 10
7	Walec niski
8	Żabka
9	Karuzela tarczowa śr. 120cm
10	Pomost z belką z 2 trapami

Oraz urządzenia siłowni terenowych:

11	Wioślarz
12	Wyciskanie siedząc
13	Rowerek
14	Koła Tai Chi
15	Orbitrek
16	Masażer bioder
17	Wahadło
18	Biegacz
19	Twister

Oraz wyposażenie w elementy dodatkowe:

- Kosz na śmieci, szt.15., konstrukcja stalowa, nogi betonowe w gruncie.
Kosz pozbawiony ostrych krawędzi, szczelin niebezpiecznych dla dzieci.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

- Regulamin placu zabaw i siłowni terenowej, szt.5., tablica wykonana z impregnowanego drewna litego o przekroju 90 mm x 90 mm. Słup zakończony stalową ocynkowaną stopą kotwioną w gruncie za pomocą betonu.
- Tablice informacyjne pokazujące możliwości i sposób wykorzystania każdego urządzenia; Trwale zamontowane w gruncie i wykonane, które spełniają wymogi bezpieczeństwa. Lokalizacja i wzór według wytycznych MEN.

Wzory urządzeń do zainstalowania na placu zabaw i siłowni terenowej zostały zamieszczone w załączniku powyższego opracowania. W celu dokonania dokładnych pomiarów robót, Wykonawca zobowiązany jest dokonać szczegółowej wizji lokalnej oraz zapoznanie się ze szczegółowym przedmiotem zamówienia.

4.3. Materiały:

Stosowane drewno to głównie sosna o drobnych słojach. Drewno posiada certyfikat zgodności FSC lub PEFC. Drewno jest gładzone, a krawędzie są zaokrąglone. Śruby i zakrętki są zabezpieczone przed wandalizmem plastikowymi nasadkami lub cynkowanymi wyłobieniami. Siatki i liny są wykonane z ocynkowanego na gorąco łańcucha, powlekanego wytrzymałym poliuretanem, który podnosi trwałość i ogranicza wrażliwość na zmiany temperatury. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo zgodnie z wymogami normy europejskiej EN 351, Klasa P5. konieczność ochrony chemicznej jest zróżnicowana w zależności od wielkości ryzyka obecności organizmów niszczących drewno w środowisku lokalnym. Aktywne składniki olejów stosowanych do impregnacji ulegają biodegradacji i chronią drewno przed wilgocią, wysychaniem i niszczeniem włókien. Jest to metoda ochrony bezpieczna dla środowiska, która nie szkodzi drewnu.

Zabezpieczenie przed gniciem.

Przed impregnacją drewno zostaje poddane obróbce mechanicznej. Następnie drewno jest bejcowane, chyba, że podano inaczej. Wierzchołki słupków są zabezpieczone nasadkami. W żadnym produkcie drewno nie ma kontaktu z podłożem. Słupki są mocowane na podstawach wykonanych ze stali ocynkowanej.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

5. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienia: 13003/2007
nr 13003/2007
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w szczególności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

P
Jan K. Burtnicki
upr. proj. UA-4V/8346/101/TO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę i doposażenie placów zabaw i siłowni terenowych na terenie Gminy Grodziczno, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz ze sztuką budowlaną.

Kolejność wykonywania robót:

Rozbiórka istniejących elementów i urządzeń placów zabaw nie nadających się do ich dalszego użytkowania zgodnie z istniejącym planem zagospodarowania i dokumentacją zdjęciową.

Roboty fundamentowe

Roboty montażowe urządzeń

2. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak zagrożeń.

3. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót.

- rozładunek elementów oraz ich montaż
- praca maszyn budowlanych.

4. Instruktaże pracowników.

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

- instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia - przeprowadza kierownik robót
- zwrócenie uwagi na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej

(tj. odzież ochronna, obuwie robocze, kaski ochronne, ochrony słuchu i wzroku, maski

przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.)

- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

świadczące o ich przeszkoleniu oraz stosowne badania lekarskie

- wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw.

Należy zapewnić następujące elementy:

- wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych i umieszczenie tablic ostrzegawczych,
- zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych,
- miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP,
- wyposażyć wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski, pasy i szelki bezpieczeństwa itp.

Uwaga! Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.

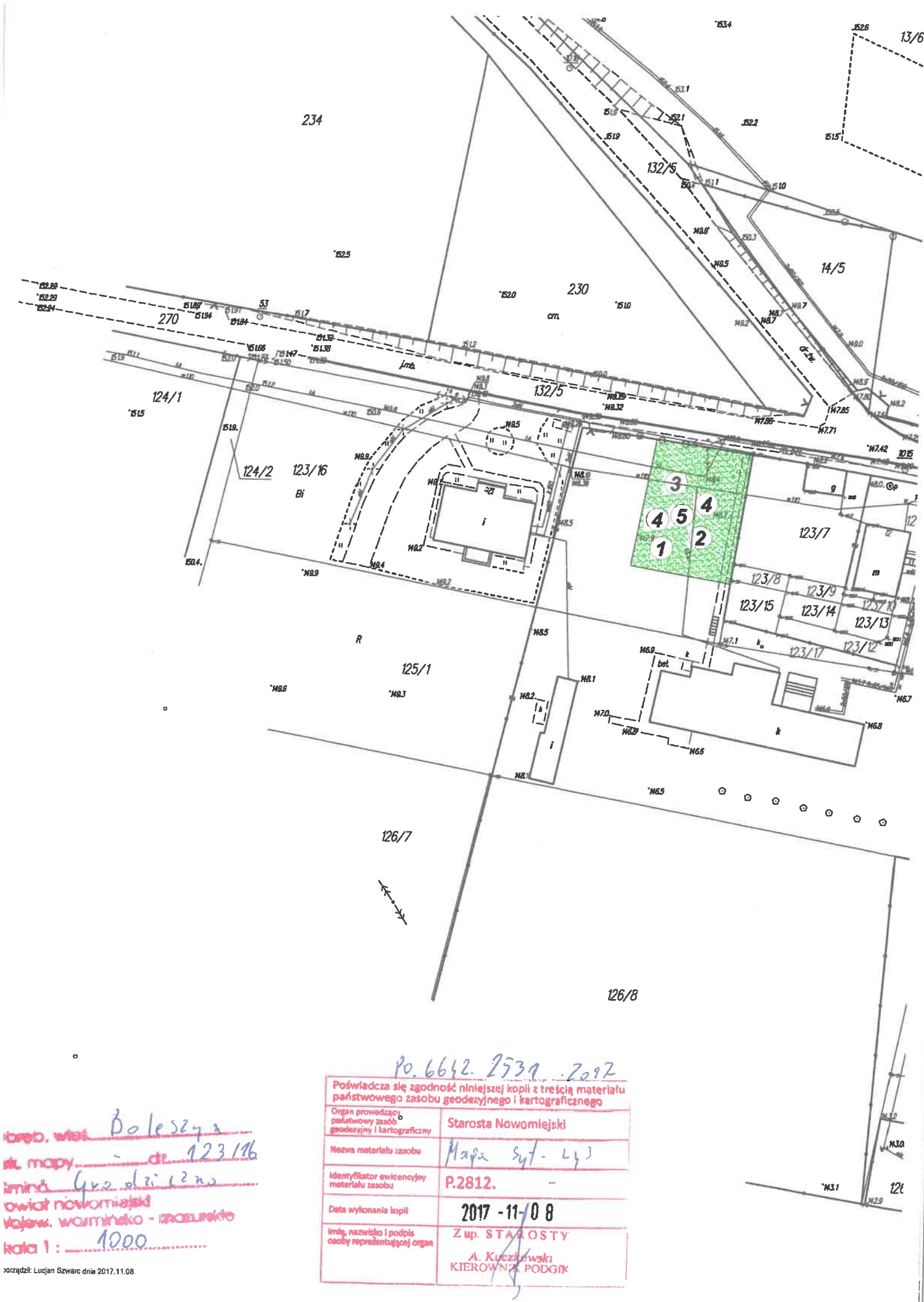
W przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienie budowlane
nr KUB 0007/2017
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
projektowania i budowlanej bez ograniczeń

Urząd Miejski w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
PROJEKTANT
Jan A. Bartnicki
nr 13346/101/TOR

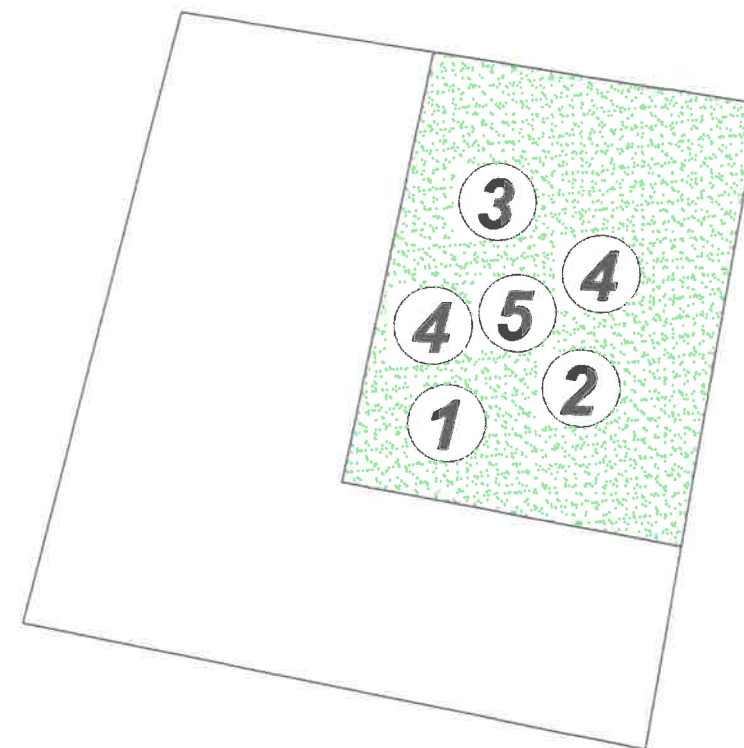
BOLESZYN

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie



**ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 123/16
OBRĘB BOLESZYN, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO**

Skala 1:500



LEGENDA:

1. Huśtawka z drabinką do likwidacji
2. Zestaw
3. Drabinki
4. Spężynowiec (2szt.)
5. Piaskownica

Zielen

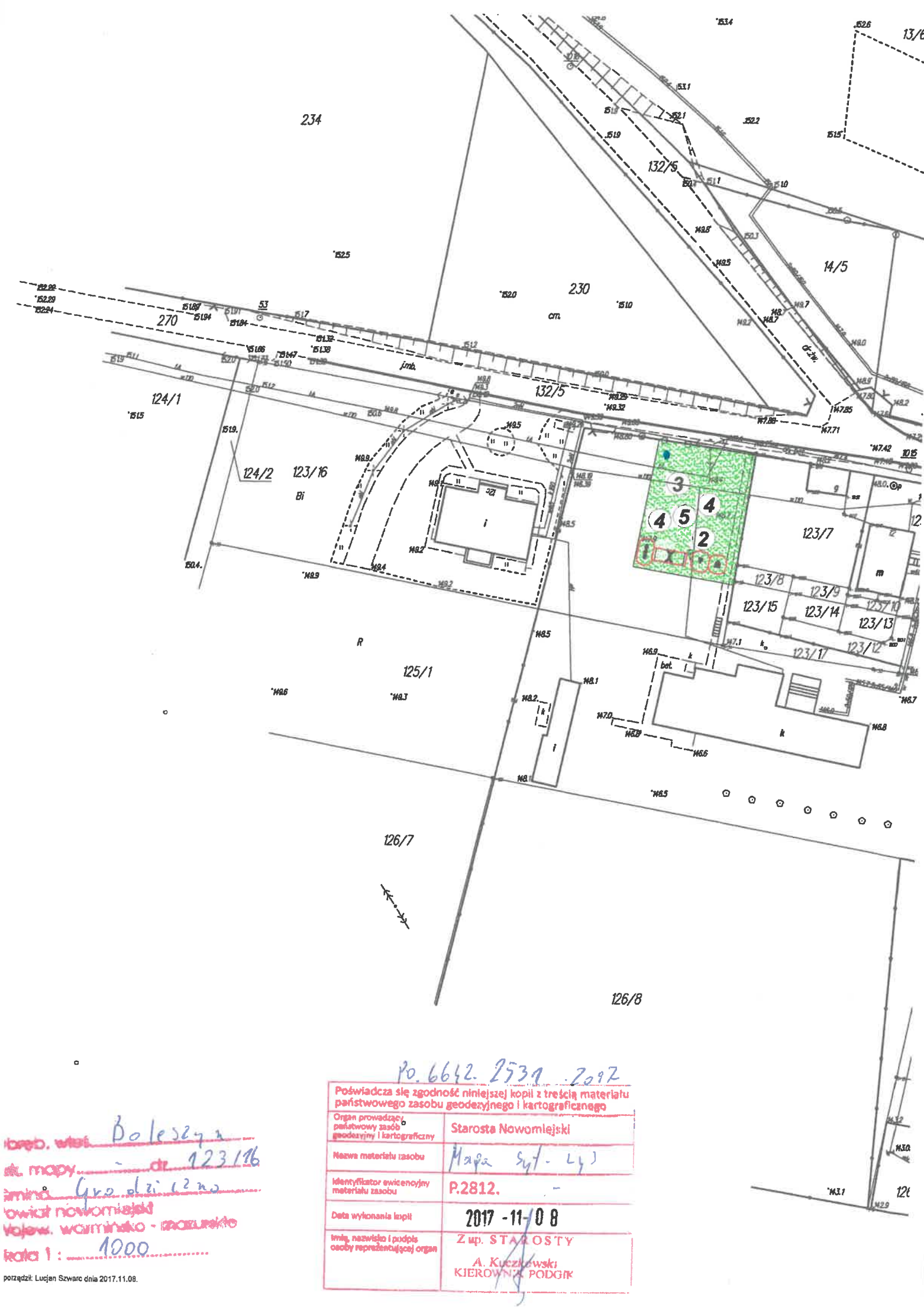
obrob. wst. Boleszyn
sk. mapy 123/16
miej. Grodziczno
powiat nowomiejski
województwo warmińskie - Mazowsze
skala 1:1000

Po. 6642. 2539. 2012

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa Syt. - 43
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017 - 11 - 08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STASZYSTY A. Kuczyński KIEROWNIK PODGIEK

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC UL. GRUNWALDZKA 68B, 13-300 N.M.L. TELEFON 6784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/O/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		SKALA RYSUNKU: 1:1000	

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawie
ul. Rynek 1
17-100 Nowe Miasto



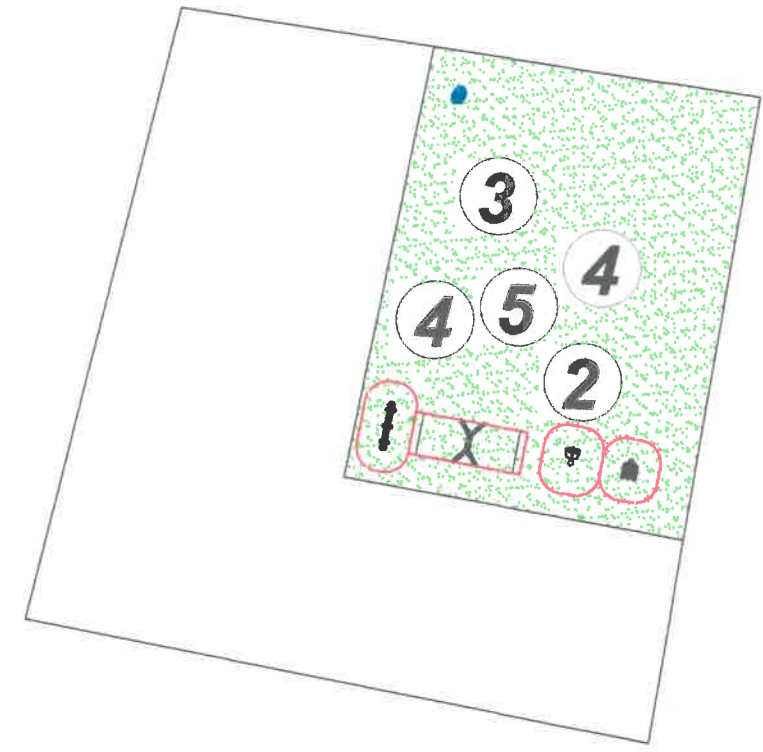
Po. 6642. 2539 2017

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt. - L4
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017 - 11 - 08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGÓR

obwód. wójt. Boleszyn
sk. mapy 123/16
gmina Grodziszczno
powiat nowomiejski
województwo mazowieckie - grodziszczno
skala 1:1000

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 123/16
OBRĘB BOLESZYN, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500



LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- Huśtawka ważka na podstawie metalowej
- Huśtawka pojedyncza metalowa
- Wioślarz
- Wyciskanie siedząc
- Strefa bezpieczeństwa

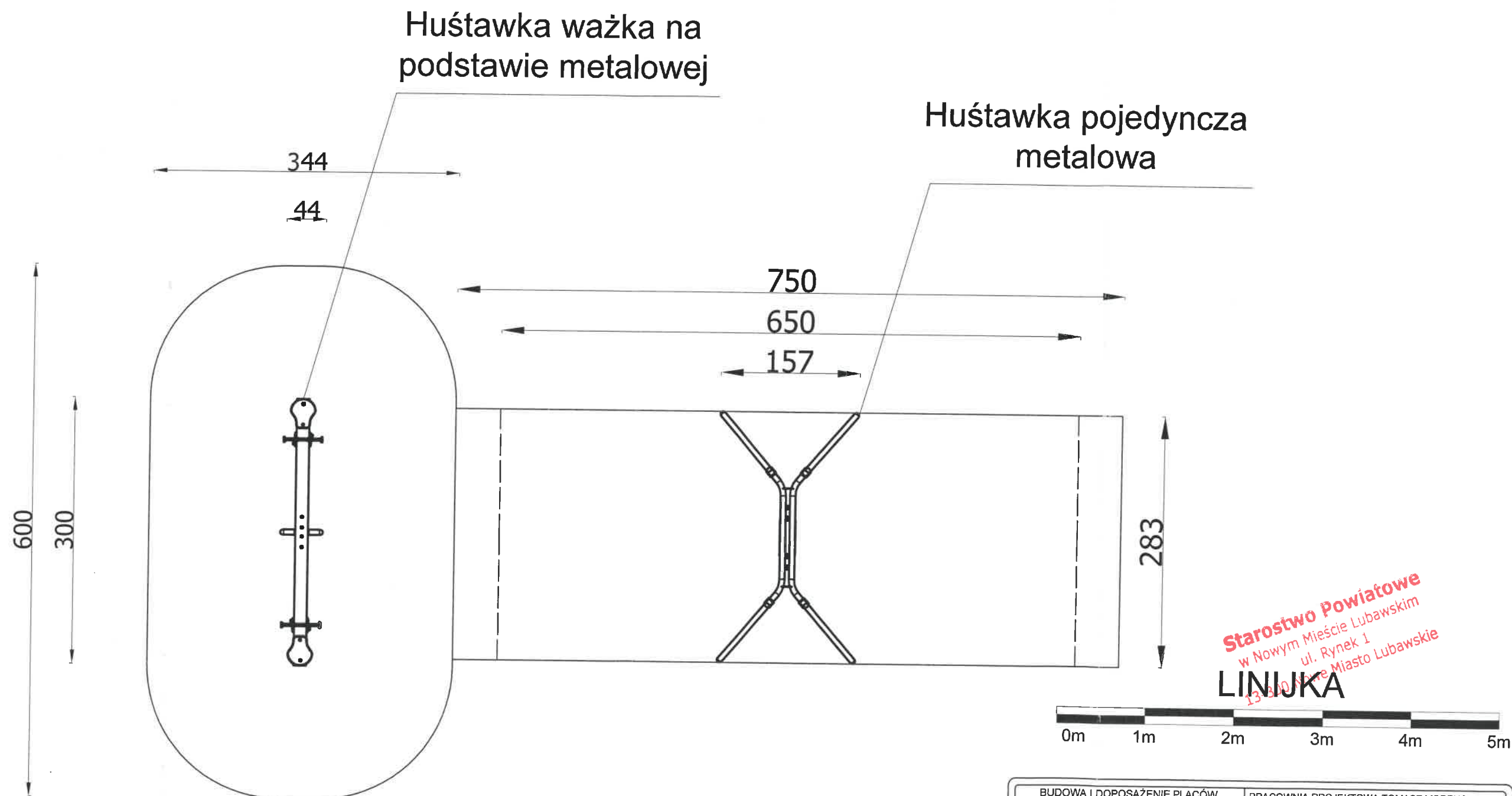
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
2. Zestaw
3. Drabinki
4. Spężynowiec
5. Piaskownica

Zieleń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
17-000 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 88B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP10032PWOK07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TOM5	
INWESTOR: Gmina Grodziszczno Grodziszczna 17A, 13-324 Grodziszczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 123/16, obręb Boleszyn Gmina Grodziszczno	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - BOLESZYN
SKALA 1:50



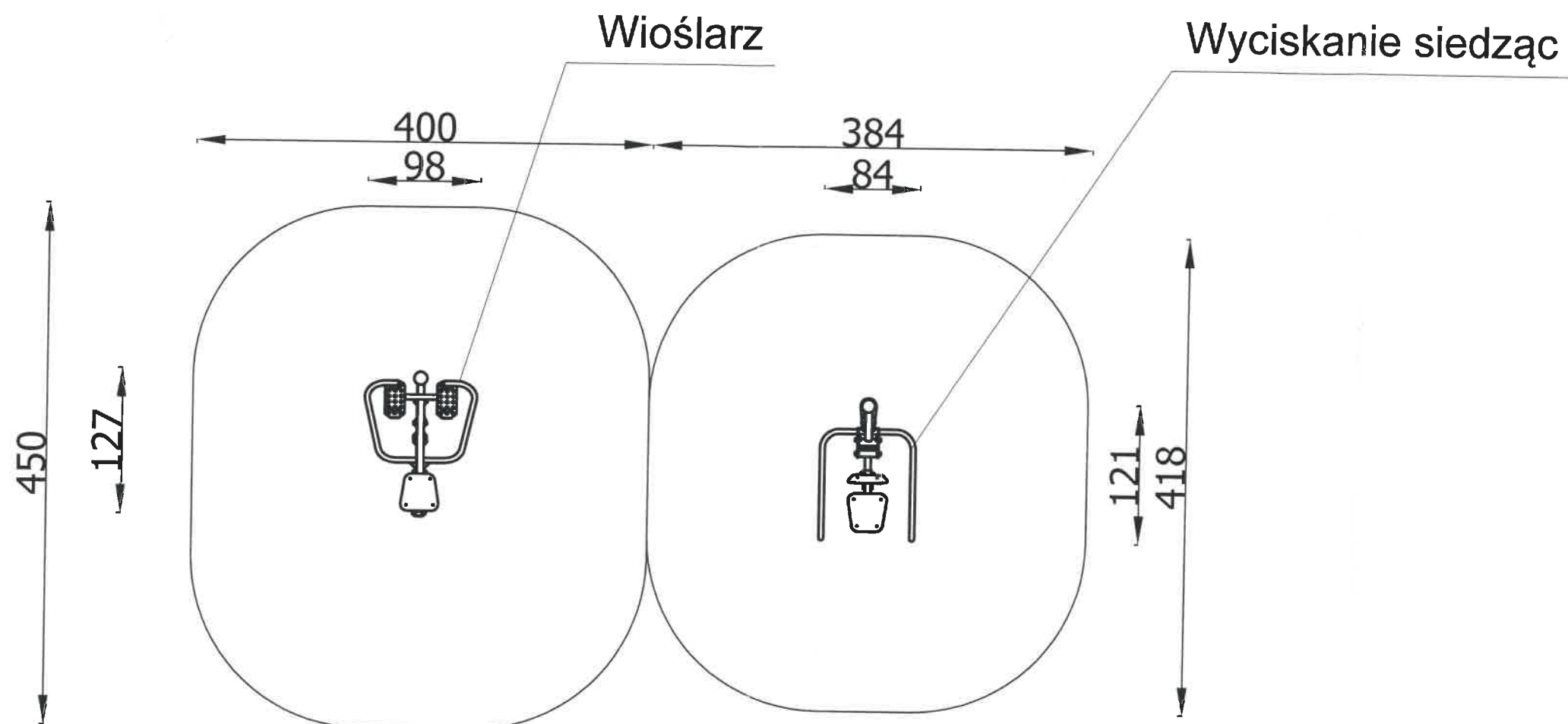
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ

Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 39,90m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
DATA: Październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. nr 123/16, obręb Boleszyn Gmina Grodziczno	
NR.RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - BOLESZYN
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 30,50m²



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
Lubuskie
Linjuka

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
LOKALIZACJA: Dz. nr 123/16, obręb Boleszyn Gmina Grodziczno		SKALA RYSUNKU: 1:50	
DATA: Październik 2016r.	NR RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	

BOLESZYN

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Huśtawka z drabinką



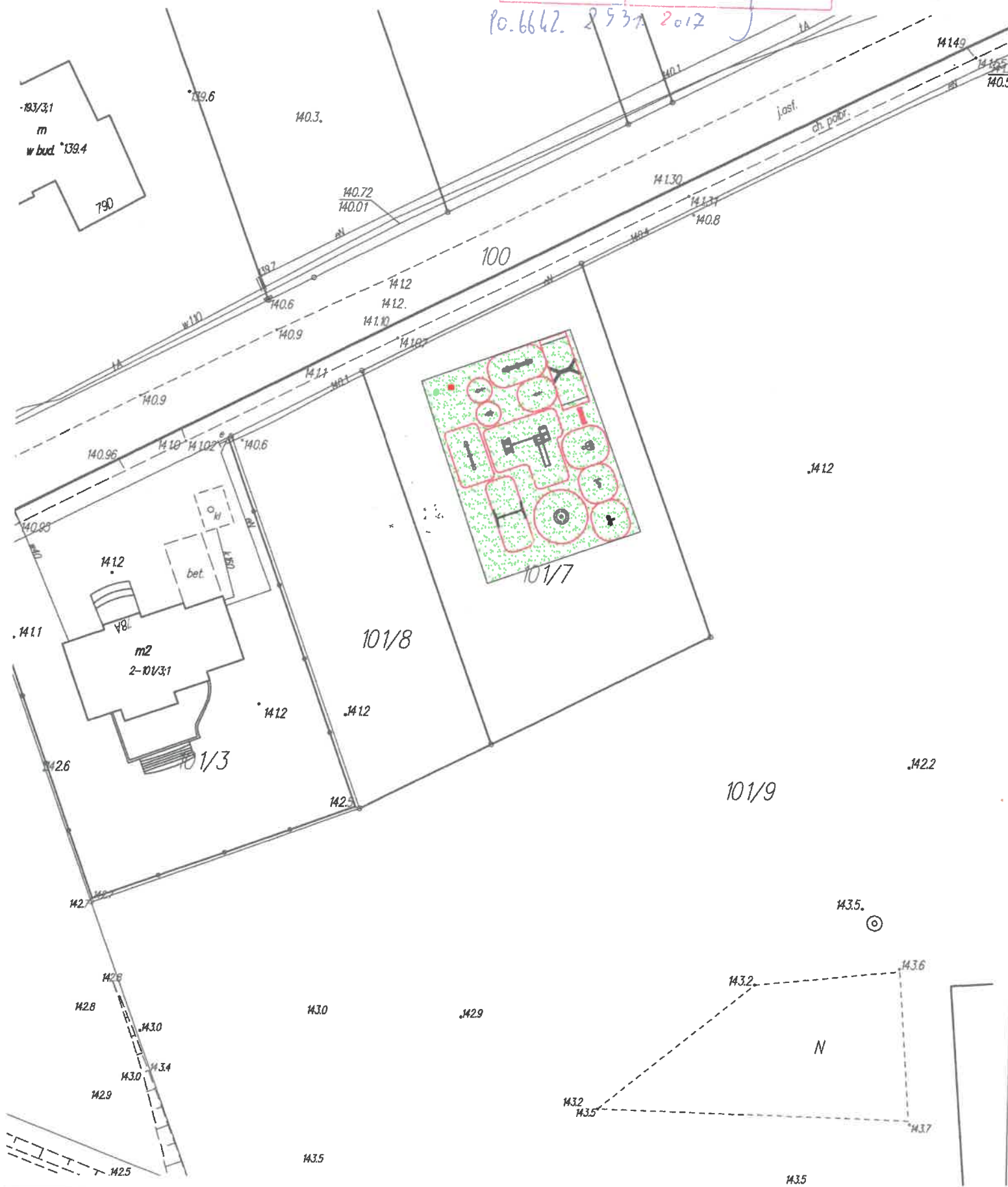
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

GRODZICZNO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obwód: 1000
Abit. mapy: 1-01-10017
Gmina: Grodziszczyna
Powiat: nowomiejski
Wzrost: 1000
Skala: 1:500

Pozwiera się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 1:500
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczyński KIEROWNIK PODGRUPY



LEGENDA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

Huśtawka ważka na podstawie metalowej

Huśtawka pojedyncza metalowa

Sprężynowiec piesek

Wioślarz

Rowerek

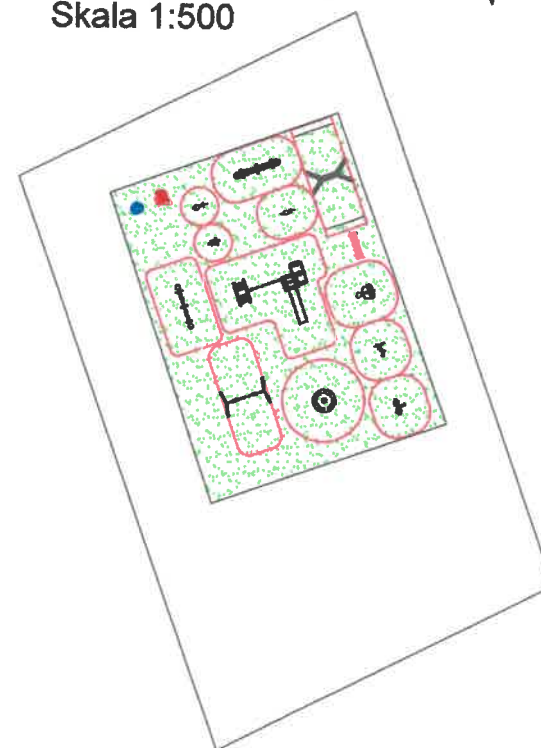
Koła Tai Chi

Strefa bezpieczeństwa

Zieleń

Kosa na trawie
Regulacja placu zabaw

Skala 1:500



PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 101/7

OBRĘB GRODZICZNO, GMINA GRODZICZNO

INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

Huśtawka ważka

Bujak kogucik

Bujak motor z oparciem

Huśtawka podwójna

Karuzela tarczowa

Zestaw nr 10

Ławka

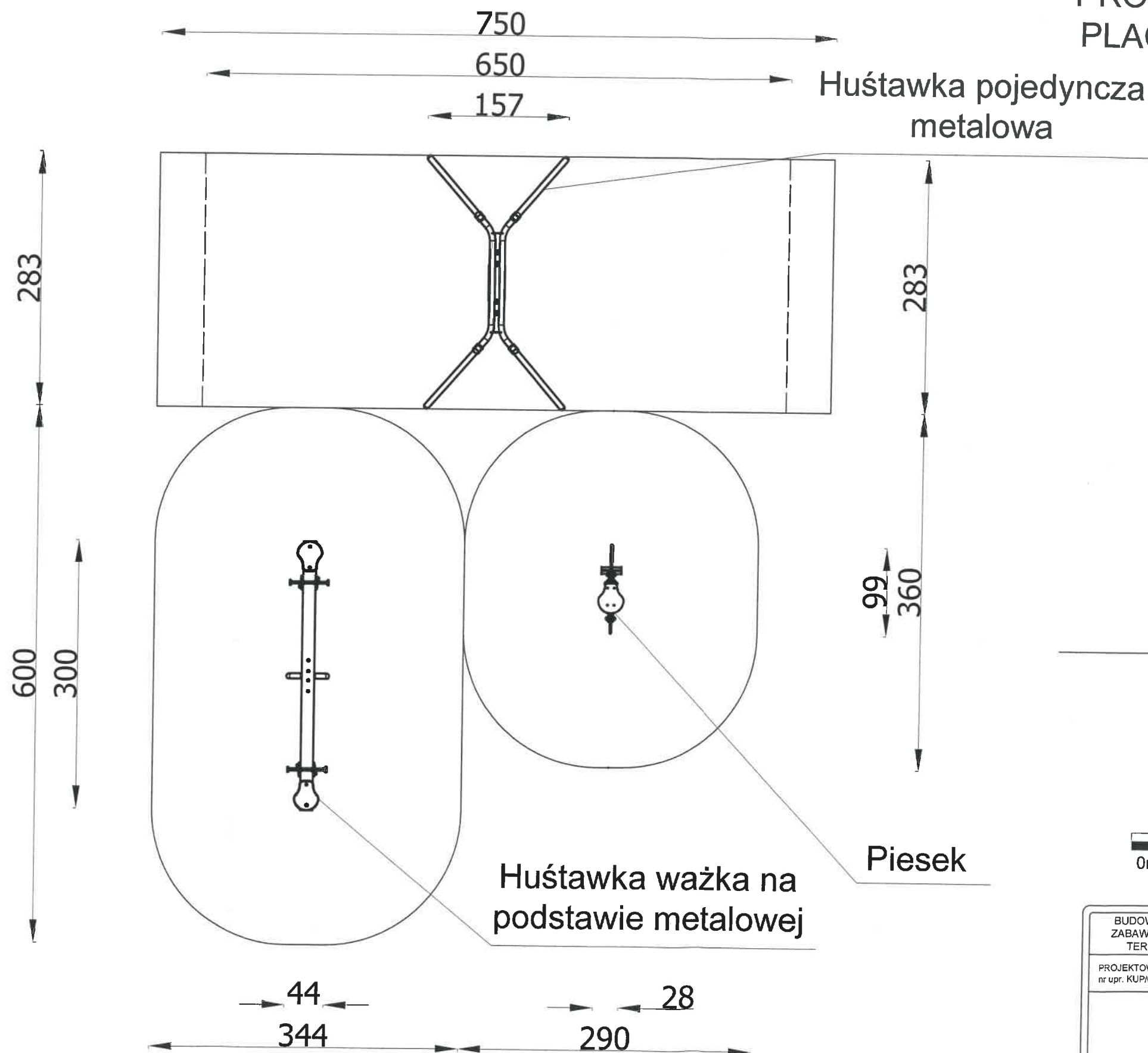
Strefa bezpieczeństwa

25.05.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienie budowlane
nr KUP 0032/PWOK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP 0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/09	
INWESTOR: Gmina Grodziszczyna Grodziszczyna 17A, 13-324 Grodziszczyna		LOKALIZACJA: Dz. Nr 101/7, obręb Grodziszczyna Gmina Grodziszczyna	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:500

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - GRODZICZNO
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 49,40m²

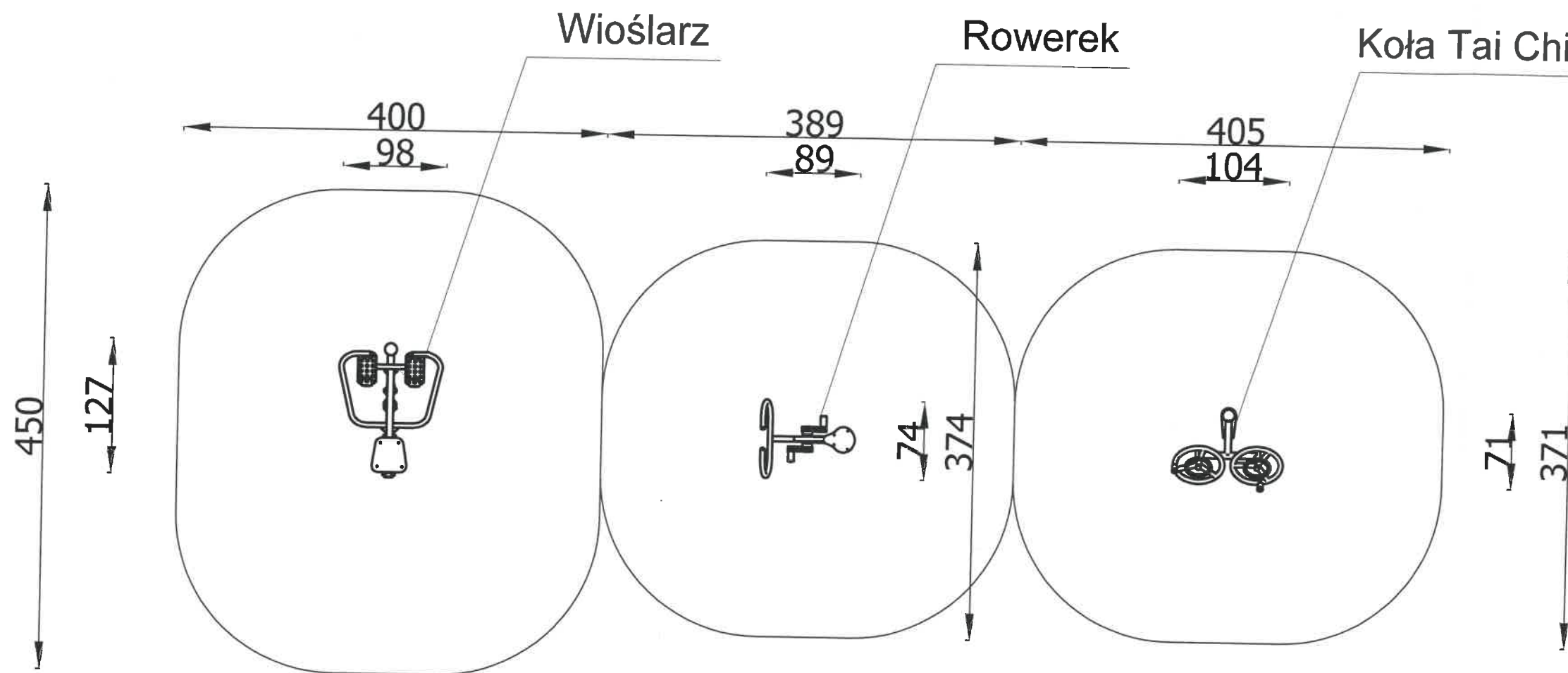
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 101/7, obręb Grodziczno Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR. RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ - GRODZICZNO SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 42,00m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
DATA: Październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. nr 101/7, obręb Grodziczno Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	
		SKALA RYSUNKU: 1:50	

KATLEWO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obszar wsi Montowo - Katlewo
Atr. mapy: z 2012 r.
Gmina: Grodziczno
Powiat: nowomiejski
Wojew. warmińsko - mazurskie
Skala 1: 1000

20.11.2012

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt - 41
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017 - 11 - 08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK BIURA

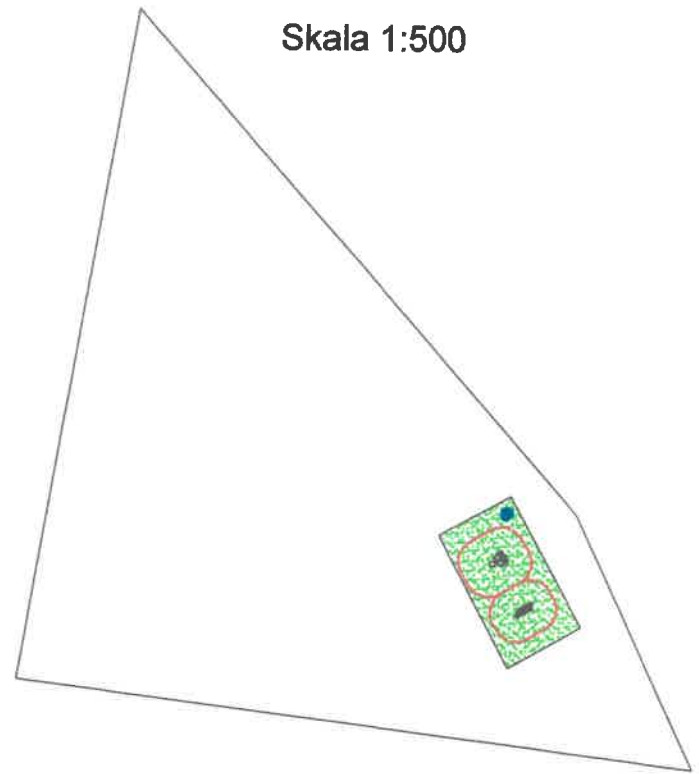


PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 416/10
OBRĘB MONTOWO, MIEJSCOWOŚĆ KATLEWO, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- Wioślarz
- Orbitrek
- Strefa bezpieczeństwa
- Zieleń
- Kosz na śmieci

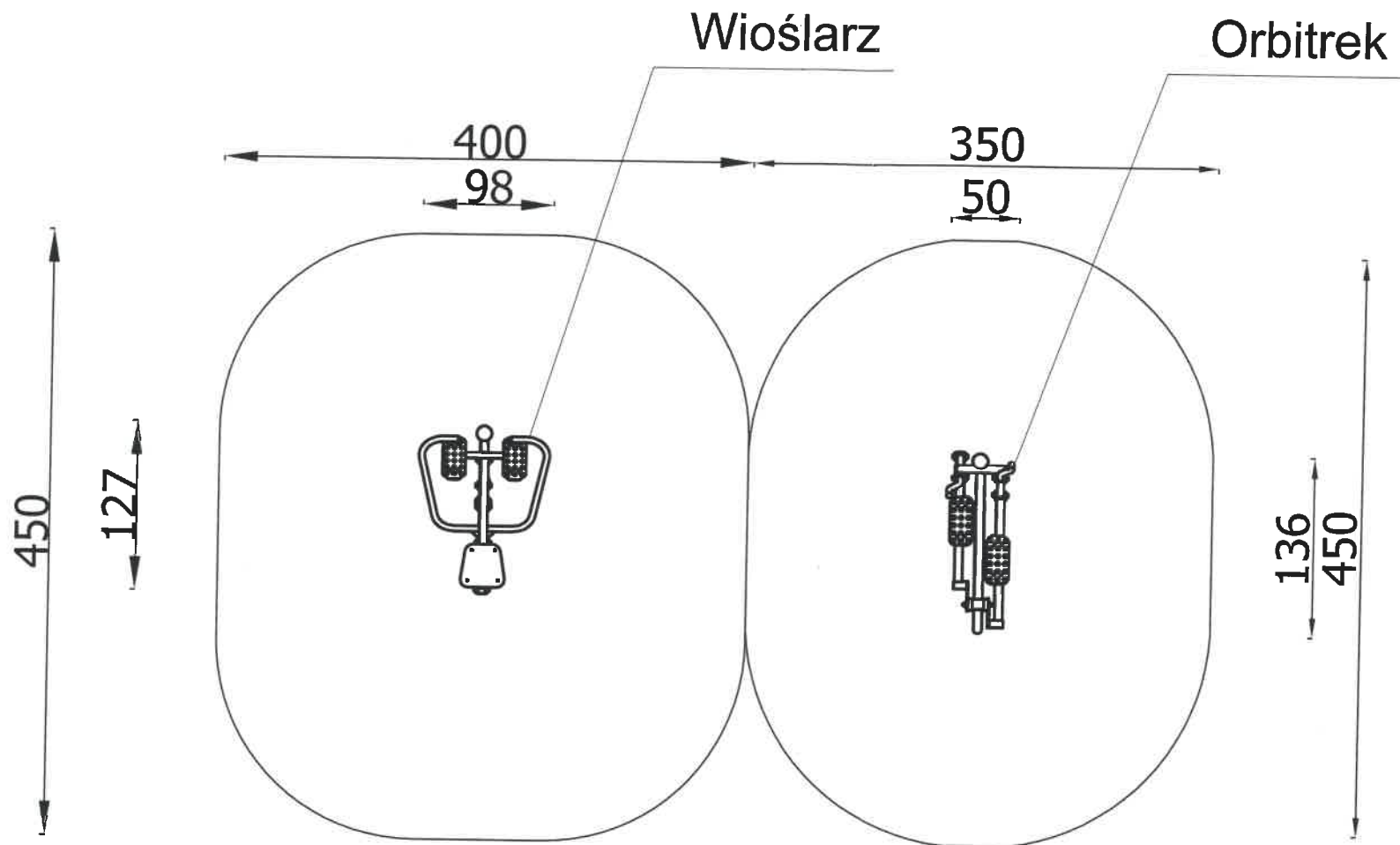


25.09.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SKŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TD/08	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 416/10, obręb Montowo, m. Katlewo Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR. RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - KATLEWO
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,50m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-800 Nowe Miasto Lubawskie
LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
LOKALIZACJA: Dz. nr 418/10, obręb Montowo, m. Katlewo Gmina Grodziczno		DATA: Październik 2018r	
NR.RYSUNKU: 2		BRANŻA: B	
SKALA RYSUNKU: 1:50			

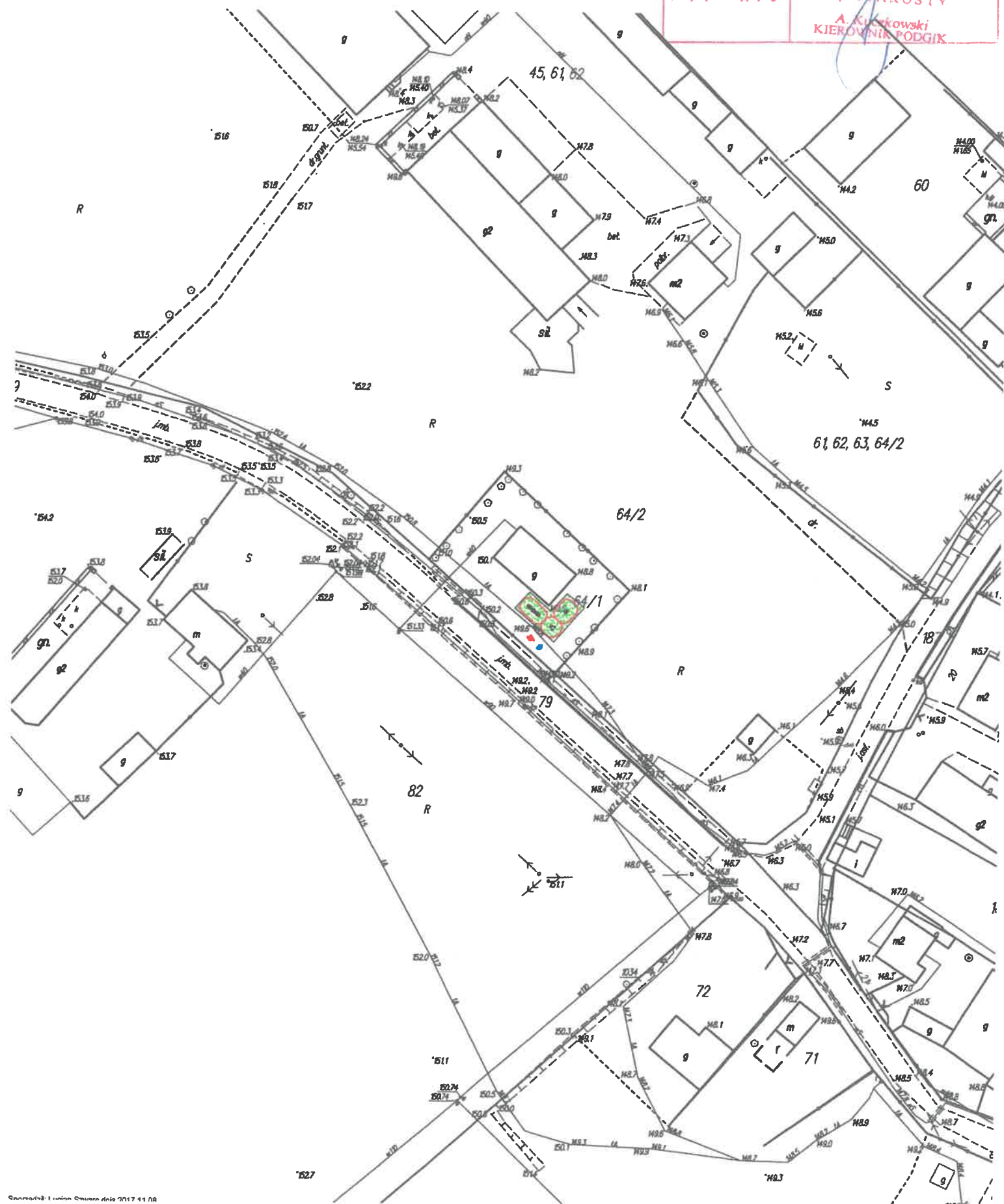
KOWALIKI

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
3-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obwód, wieś Kowaliki
Akt. mapy - dz 64/1
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. warmińsko - mazurskie
Skala 1: 1000

PO. 6642. 2531 2018

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 941-43
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGŁ. K.



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 64/1
OBRĘB KOWALIKI, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

 Huśtawka ważka na podstawie metalowej

 Masażer bioder

 Wahadło



 Strefa bezpieczeństwa

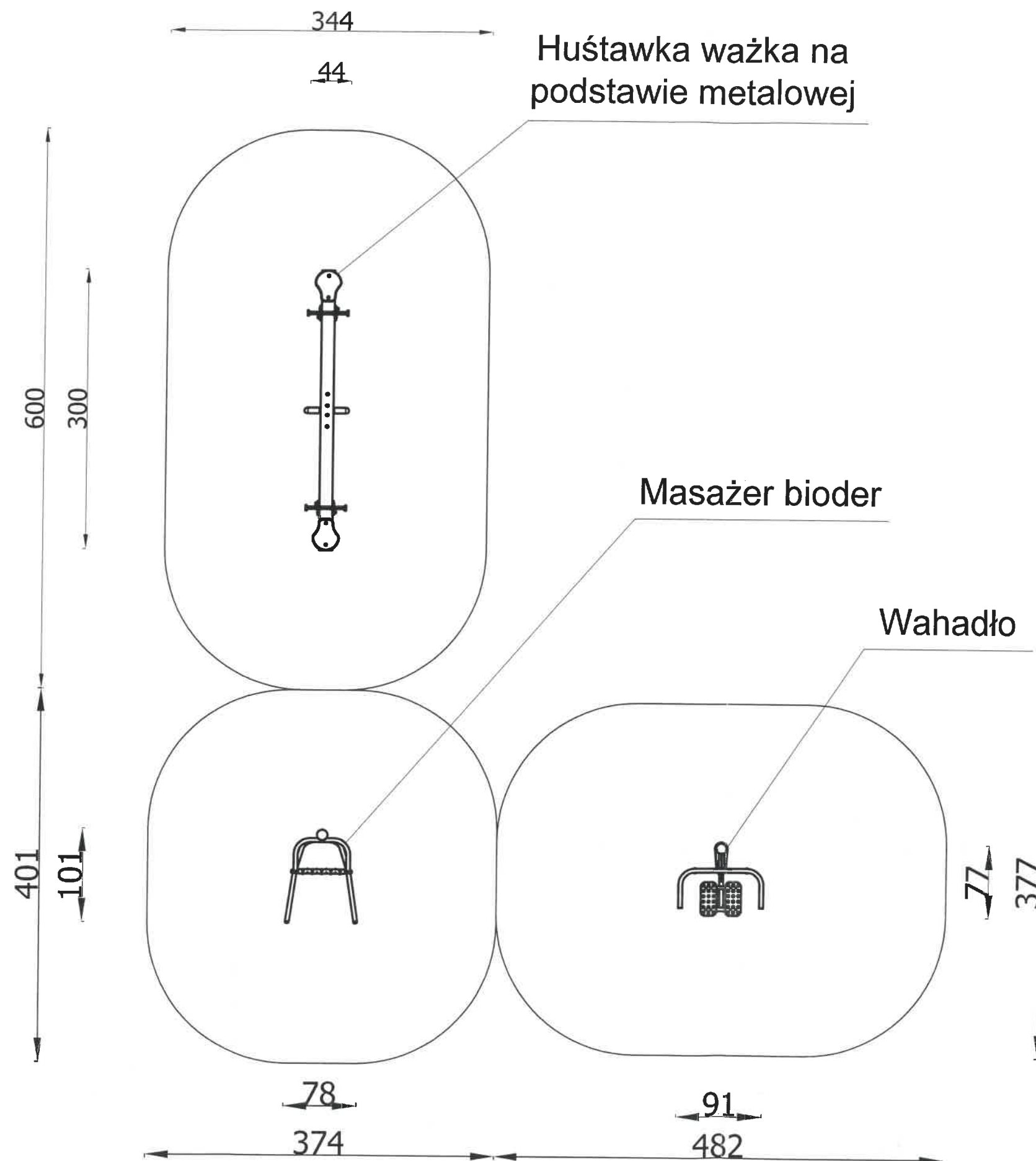
 Zieleń

 Kozł na smyku

 Regulacja placu zabaw

25.05.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienie budowlane
nr K 1970/2017
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w szczególności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUPA032/PWOK07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/10/1/TO/050	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 64/1, obręb Kowaliki Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018.	NR RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000



PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI
TERENOWEJ - KOWALIKI
SKALA 1:50

Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 47,70m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJ.URZĄDZENIA PLACU ZABAW I SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 64/1, obręb Kowaliki Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

LINOWIEC

Starostwo Powiatowe
ul. Rynek 1
3-300 Nowe Miasto Lubawskie

po. 6612 2931 2017

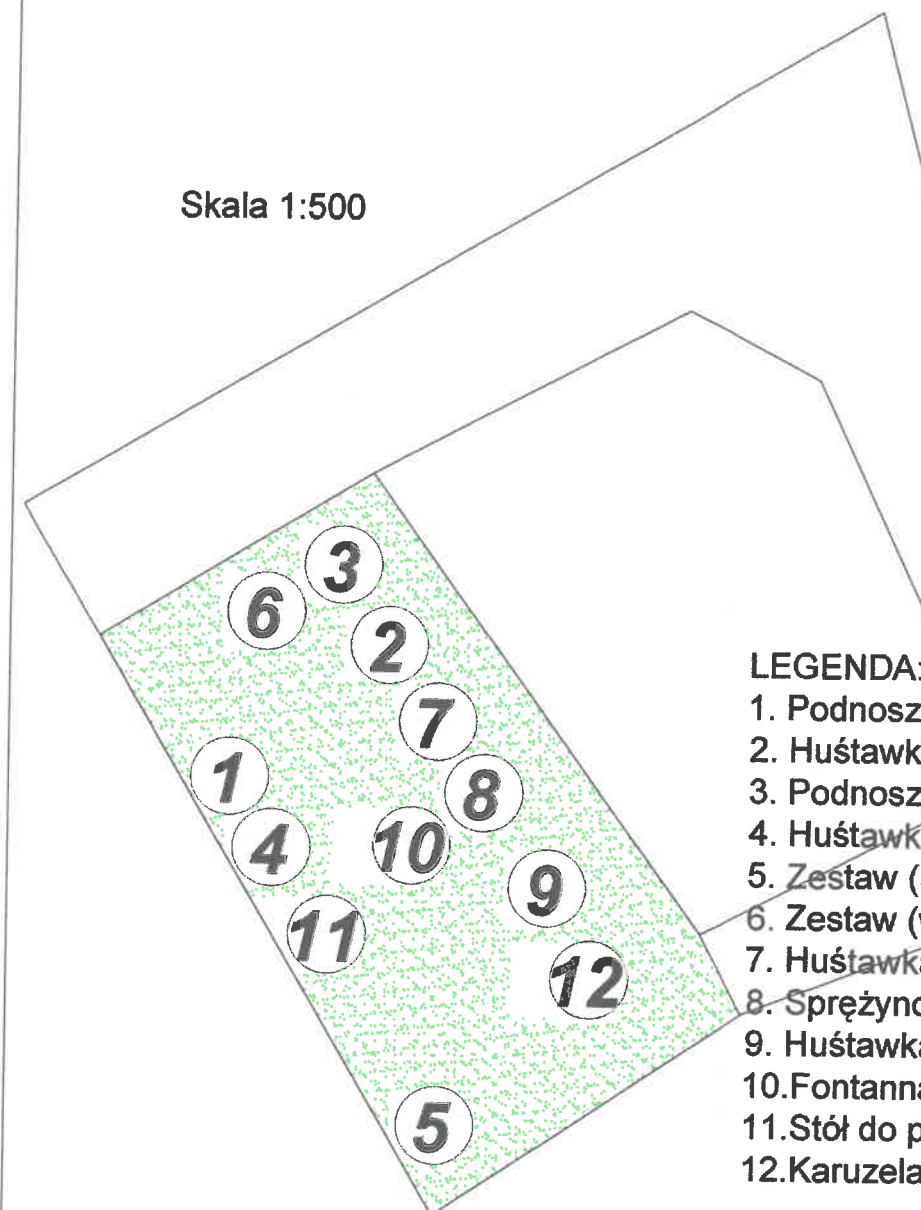
Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt- 44'
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812. -
Data wykonania kopii	2017 - 11 - 08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGIG

Obwód. wójt Linowiec
Ark. mapy - 309/13
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. wielkopolskie - Grodziszko
Skala 1 : 1000



ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 309/13
OBRĘB LINOWIEC, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500



LEGENDA:

1. Podnoszenie na rękach do likwidacji
2. Huśtawka pojedyncza do likwidacji
3. Podnoszenie na rękach do likwidacji
4. Huśtawka ważka do likwidacji
5. Zestaw (huśtawki zjeżdżalnia) do likwidacji
6. Zestaw (wieża, huśtawki, zjeżdżalnia)
7. Huśtawka metalowa podwójna
8. Sprężynowiec
9. Huśtawka metalowa podwójna
10. Fontanna
11. Stół do ping-ponga
12. Karuzela

Zielen

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TOM	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziszko 17A, 13-324 Grodziszko		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
LOKALIZACJA: Dz. Nr 309/13, obręb Linowiec Gmina Grodziczno		BRANŻA: B	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 1	SKALA RYSUNKU: 1:1000	

20.6612 2537 2017

Pświadczyć się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt- 44'
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGIG

Obwód. wiat Linowice
Ark. mapy - 305/13
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. wielkopolskie - Grodziszko
Skala 1: 1000

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 309/13
OBRĘB LINOWIEC, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

 Huśtawka ważka na podstawie metalowej

 Huśtawka pojedyncza metalowa

 Wioślarz

 Wyciskanie siedząc


 Strefa bezpieczeństwa

 Koz na smię
ELEMENTY ISTNIEJĄCE

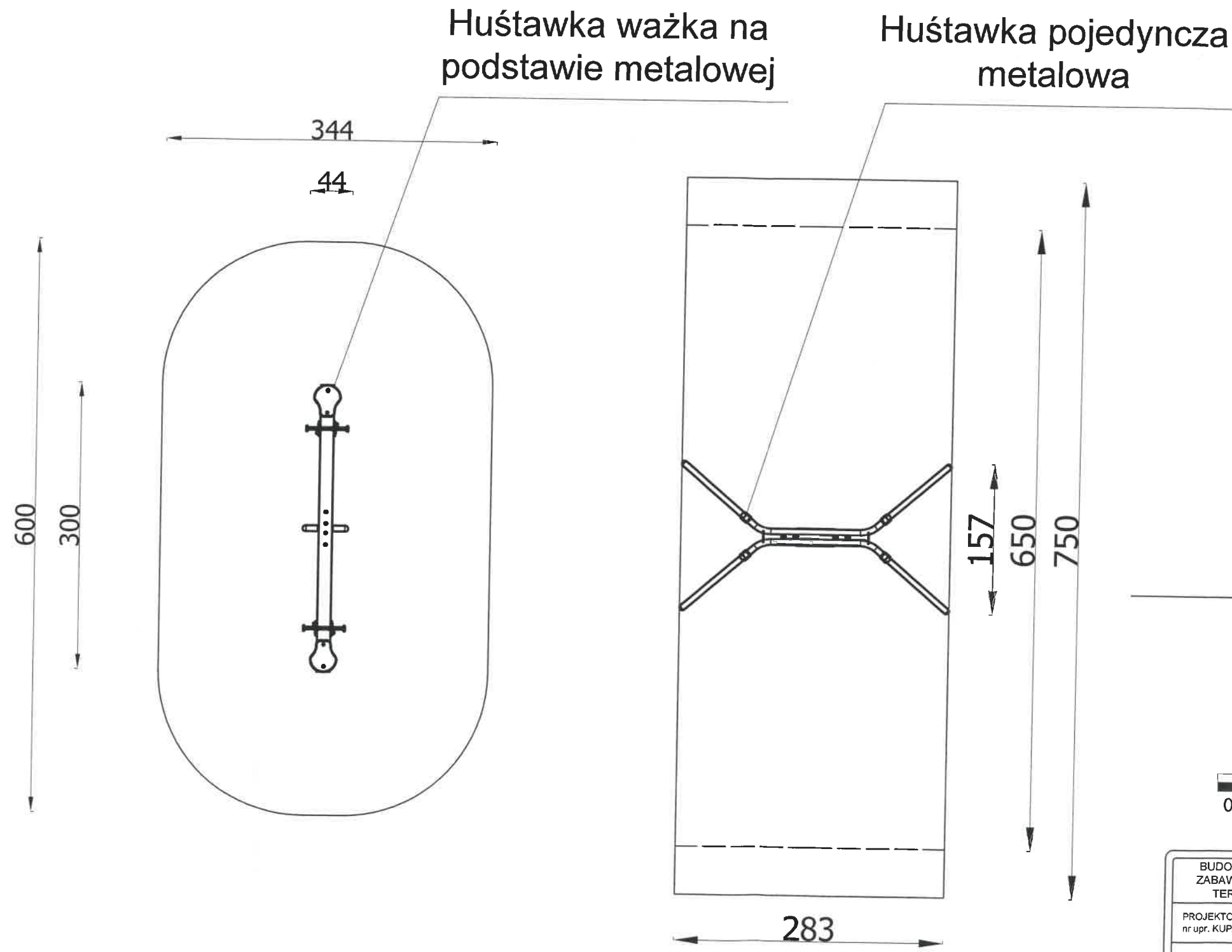
6. Zestaw (wieża, huśtawki, zjeżdżalnia)
7. Huśtawka metalowa podwójna
8. Sprężynowiec
9. Huśtawka metalowa podwójna
10. Fontanna
11. Stół do ping-ponga
12. Karuzela

 Zielen

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PŁACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UJA-IV/8348/101/TO/09	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziszko 17A, 13-324 Grodziszko		LOKALIZACJA: Dz. Nr 309/13, obręb Linowiec Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - LINOWIEC
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 39,90m²

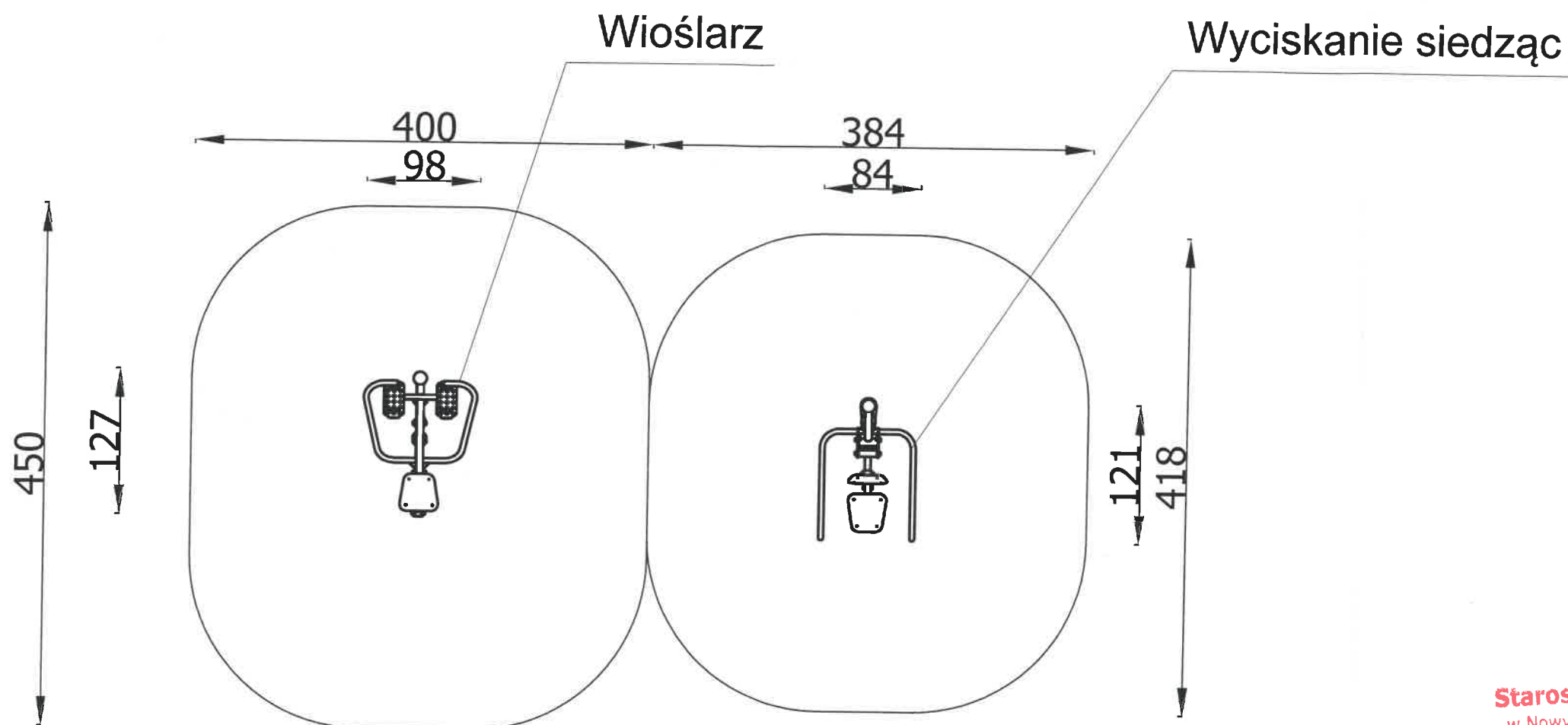
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
14-100 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/FWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 309/13, obręb Linowiec Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 3	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ - LINOWIEC SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 30,50m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
LOKALIZACJA: Dz. nr 309/13, obręb Linowiec Gmina Grodziczno			
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

LINOWIEC

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Podnoszenie na rękach



2. Huśtawka pojedyncza



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

3. Podnoszenie na rękach



4. Huśtawka ważka



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

5. Zestaw (huśtawki, zjeżdżalnia)

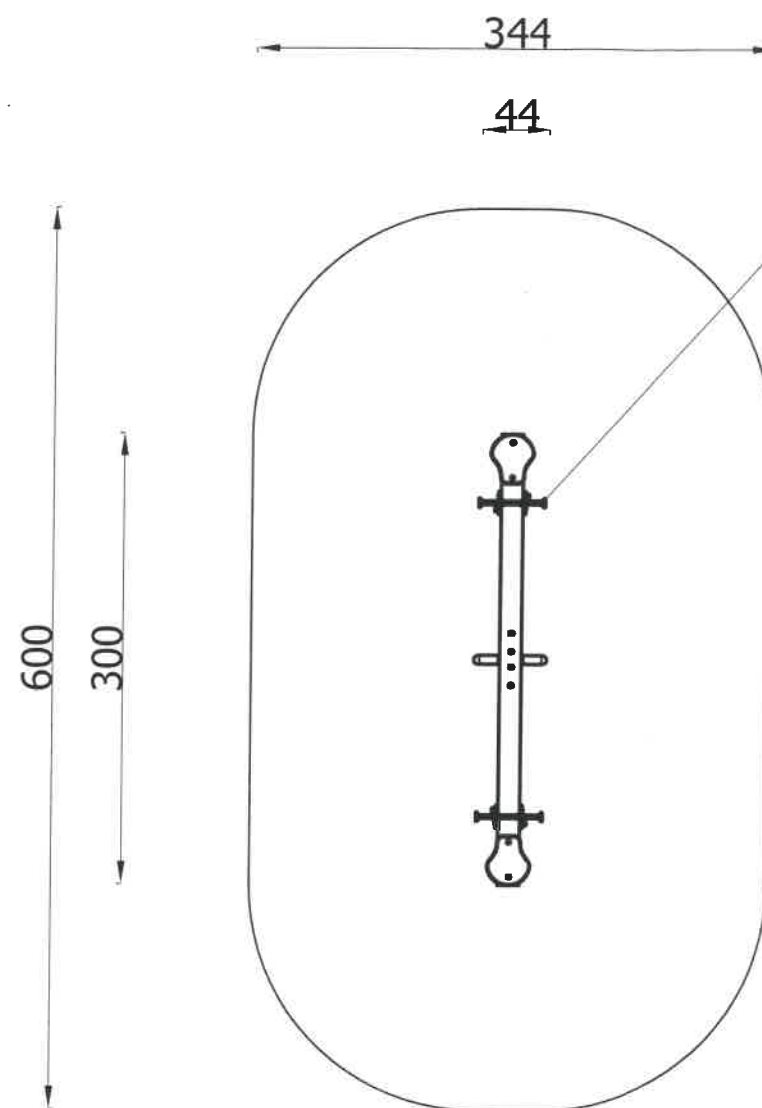


Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LORKI

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW - LORKI SKALA 1:50



Huśtawka ważka na
podstawie metalowej

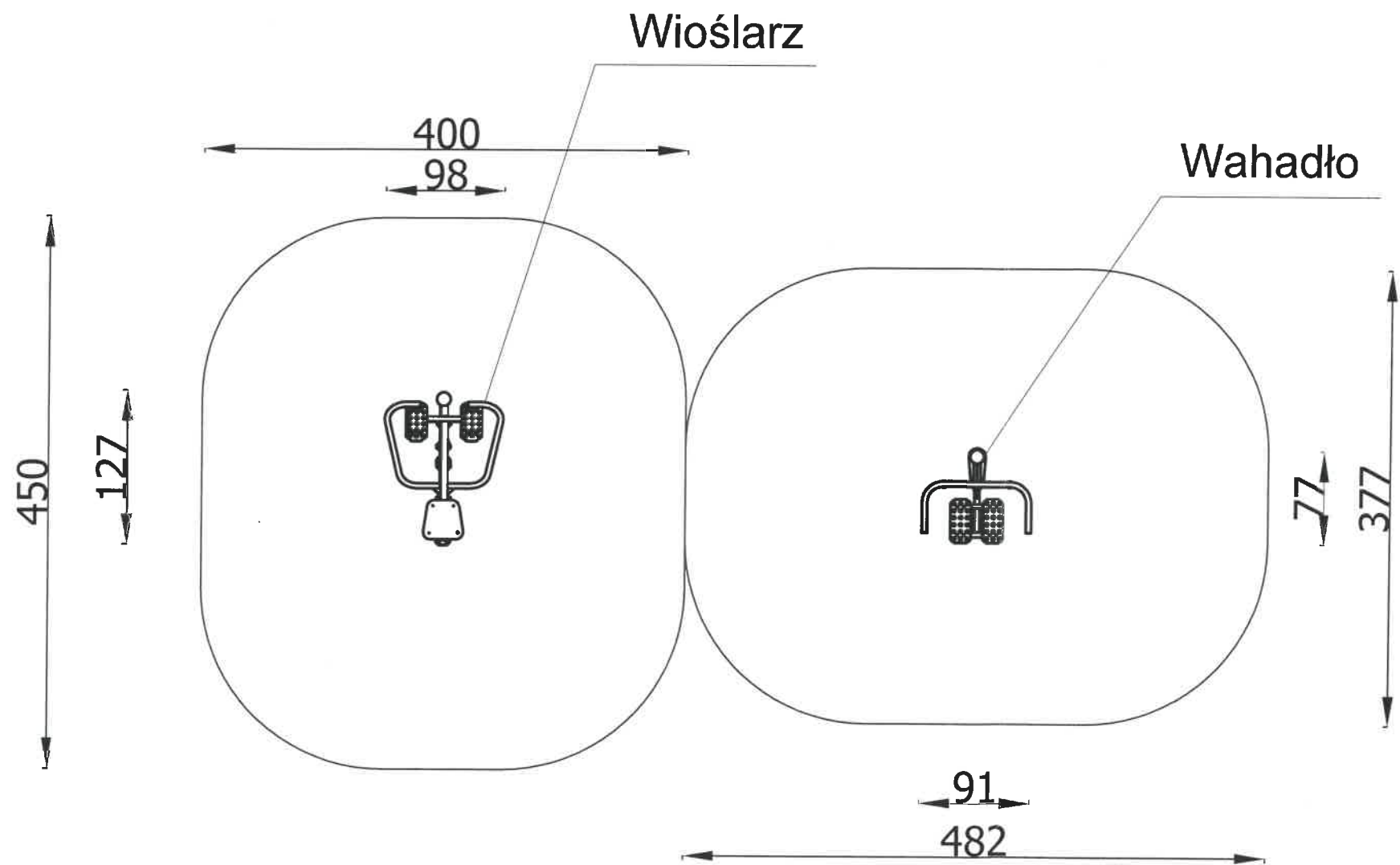
Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 18,70m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 125, obręb Lorki Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - LORKI
SKALA 1:50




Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 32,00m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 125, obręb Lorki Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 3	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

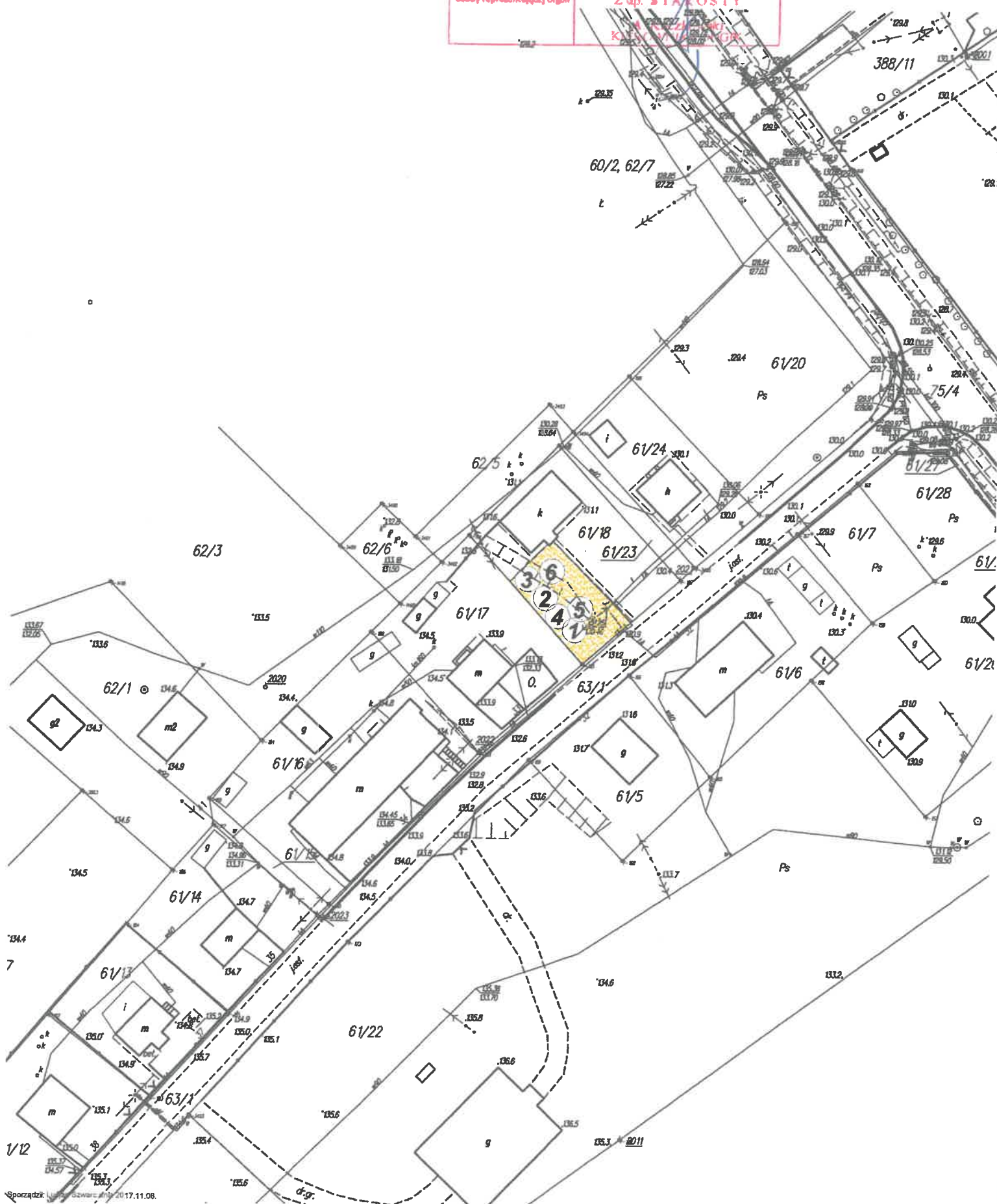
MONTOWO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obwód: Montowo
Akt. mapy: 61/18
Gmina: Grodziczno
Powiat: nowomiejski
Wojew.: warmińsko-mazurskie
Skala 1: 1000

10.6642.2537 - 2092

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 941-641
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

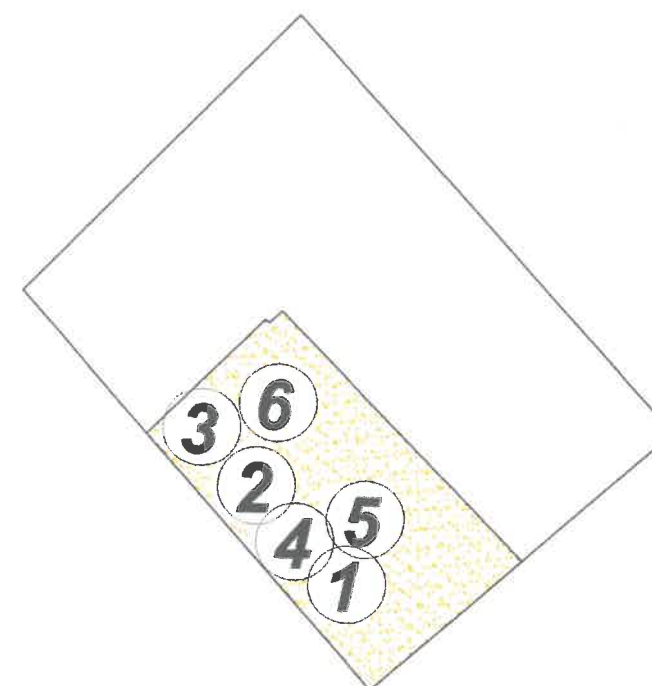


ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 61/18
OBRĘB MONTOWO, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO


Skala 1:500

- LEGENDA:
1. Huśtawka podwójna do likwidacji
 2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, podnoszenie do likwidacji)
 3. Huśtawka ważka do likwidacji
 4. Sprężynowiec do likwidacji
 5. Sprężynowiec do likwidacji
 6. Piaskownica

 Piasek



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/09	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 61/18, obręb Montowo Gmina Grodziczno	
NR RYSUNKU: 1		BRANŻA: B	
		SKALA RYSUNKU: 1:1000	

Obwód: Montowo
Akt mapy: 61/18
Gmina: Grodziczno
Powiat: nowomiejski
Wojew.: warmińsko-mazurskie
Skala 1: 1000

10.666.2532 - 2002

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 941-643
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 61/18
OBRĘB MONTOWO, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

 Huśtawka ważka na podstawie metalowej

 Huśtawka pojedyncza metalowa

 Sprężynowiec piesek

 Zestaw 3

 Wioślarz

 Orbitrek


 Koła Tai Chi

 Strefa bezpieczeństwa

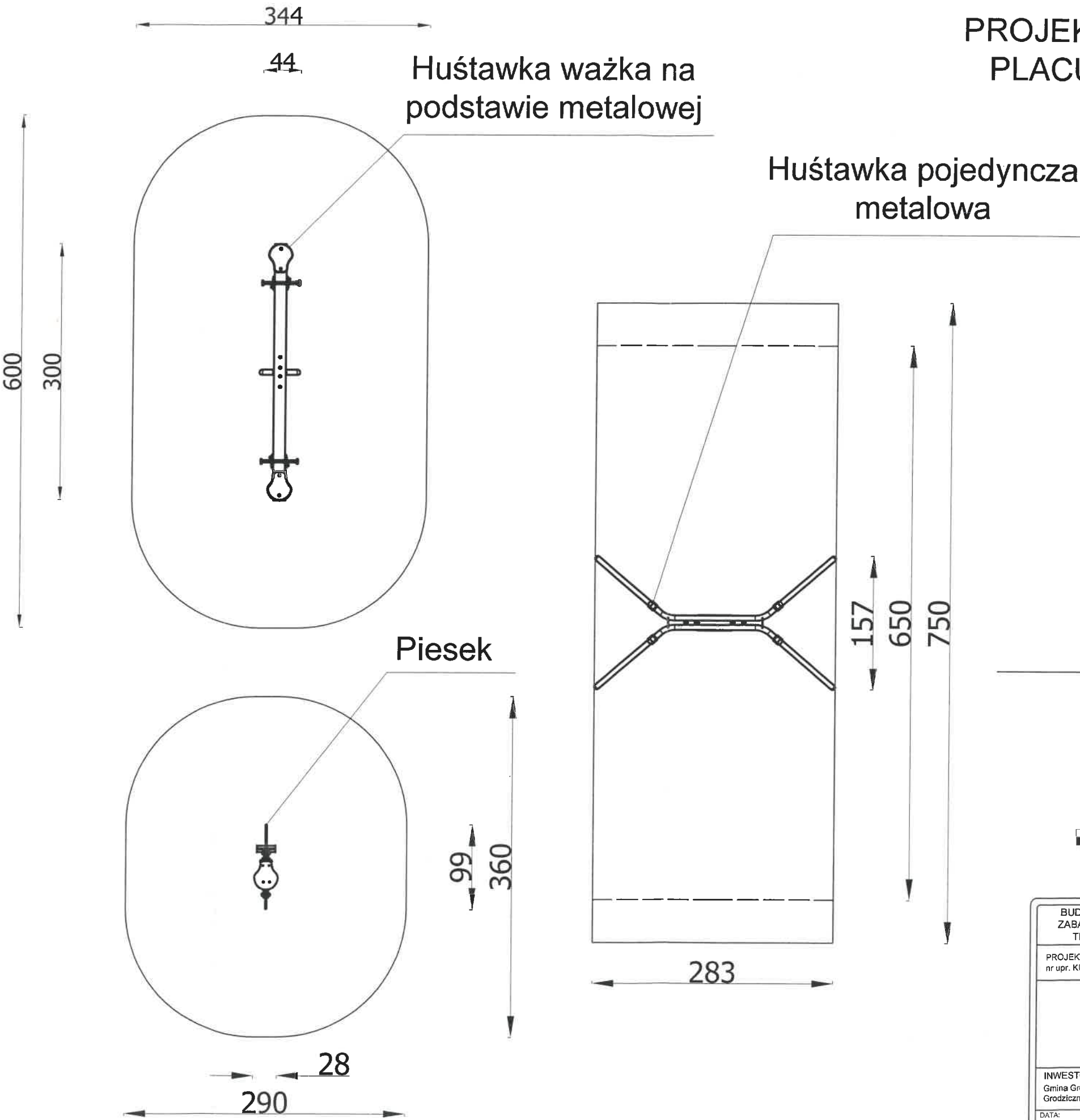
ELEMENTY ISTNIEJĄCE
6. Piaskownica

 Piasek

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO	PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07	PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89
	TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno	LOKALIZACJA: Dz. Nr 61/18, obręb Montowo Gmina Grodziczno
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 2
	BRANŻA: B
	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - MONTOWO
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 49,40m²

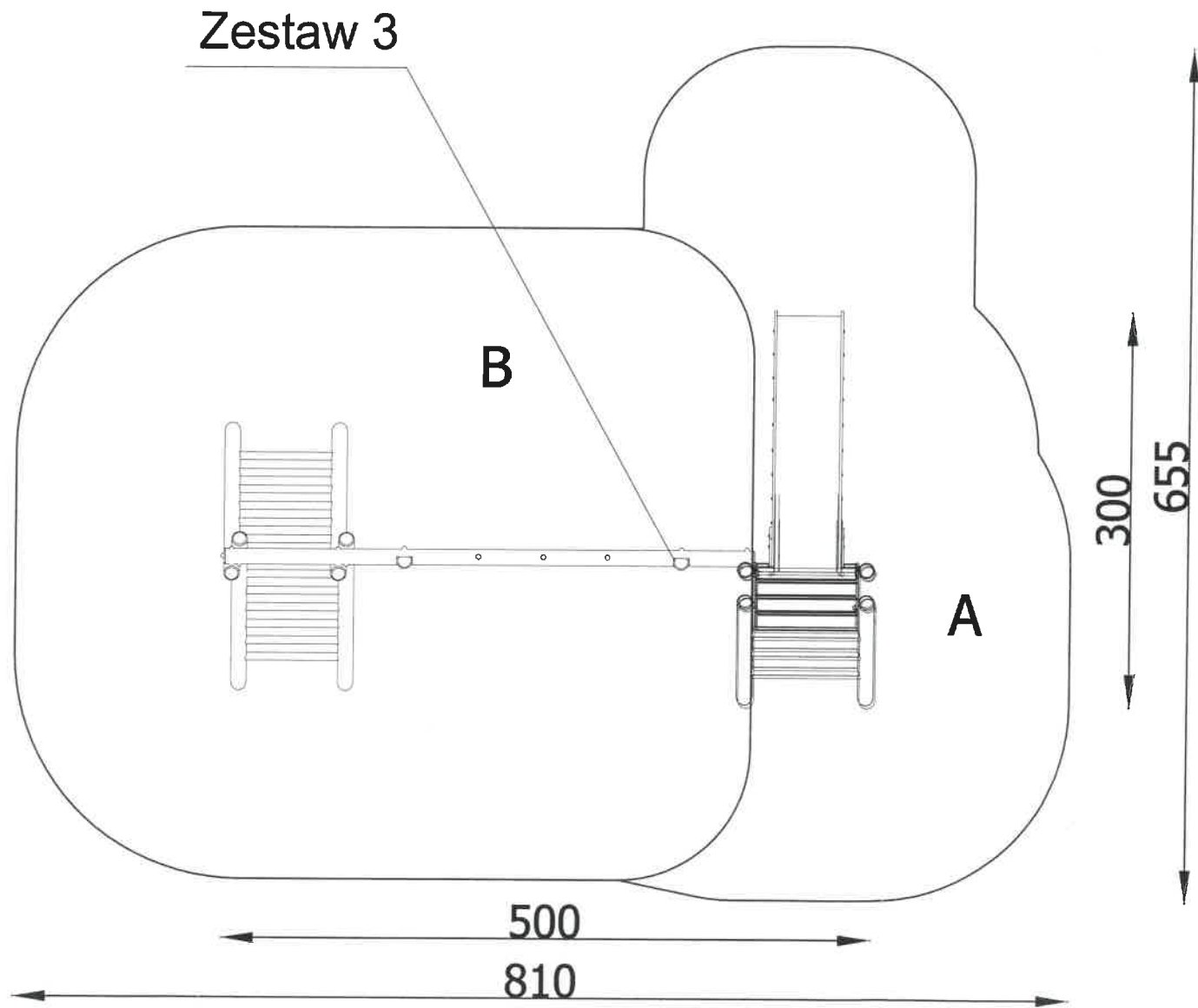
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
18-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
LOKALIZACJA: Dz. nr 61/18, obręb Montowo Gmina Grodziczno		DATA: Październik 2018r.	
NR. RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	
SKALA RYSUNKU: 1:50			

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - MONTOWO
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 41,00m2

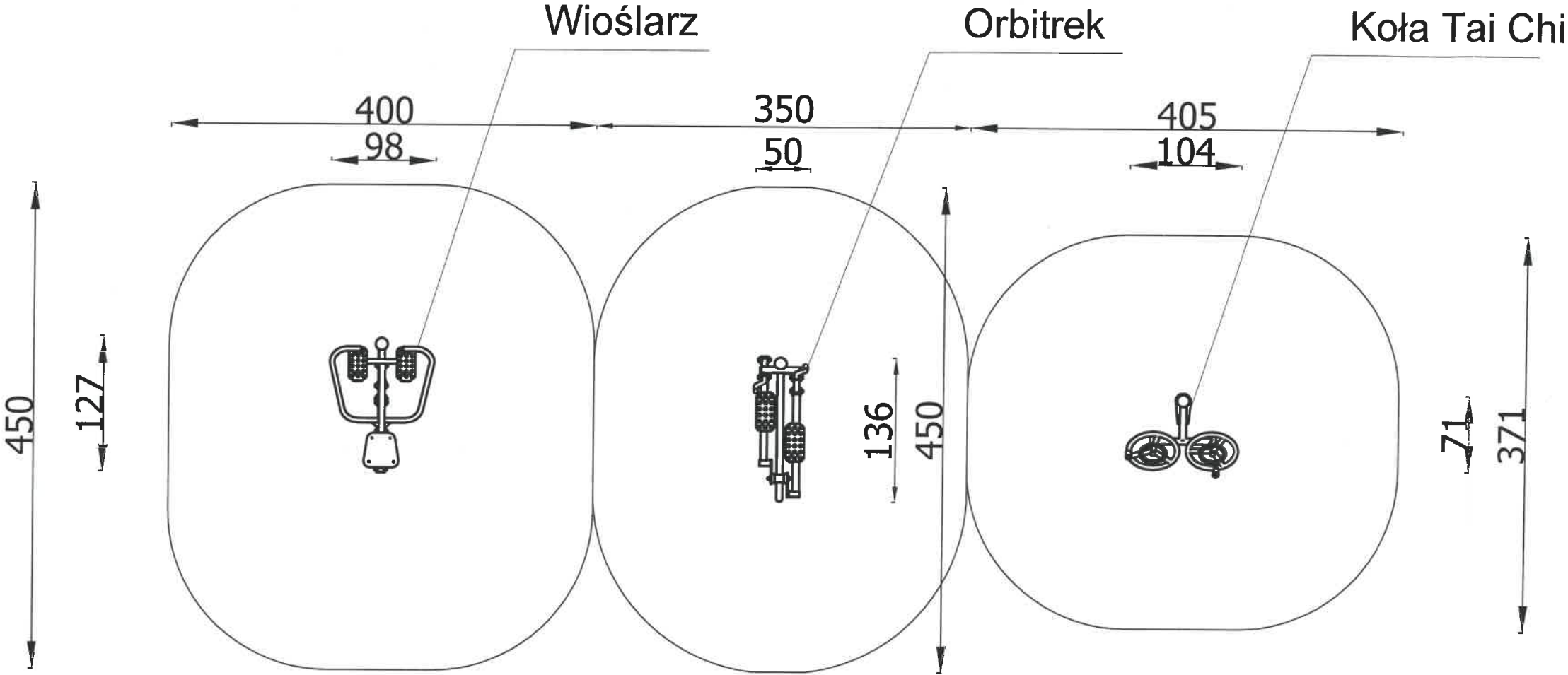
Starostwo Powiatowe
Lubawskie
Lubawski Rynek 1
18-200 Lubawskie



Bezpieczna nawierzchnia				
Symbol strefy	Maks.wys.upadku	Pole powierzchni	Pole cał. stref bezp.	Obwód stref bezp.
A	1,2 m	14 m2	41 m2	25,5 m
B	2,0 m	27 m2		

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 61/18, obręb Montowo Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2016r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - MONTOWO
SKALA 1:50




Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 42,50m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 61/18, obręb Montowo Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 5	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

MONTOWO

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Huśtawka podwójna



2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, podnoszenie)



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

3. Huśtawka ważka



4. Sprężynowiec piesek



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

5. Sprężynowiec piesek



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

MROCZENKO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obwód: Mroczenko
Ark. mapy: - dz 304/1
Gmina: Grodziczno
Powiat: nowomiejski
Wojew.: warmińsko-mazurskie
Skala: 1:1000

po-6642. 2537 2577

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 347-441
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA A. Kuczkowski KIEROWNIK PODZIAŁU

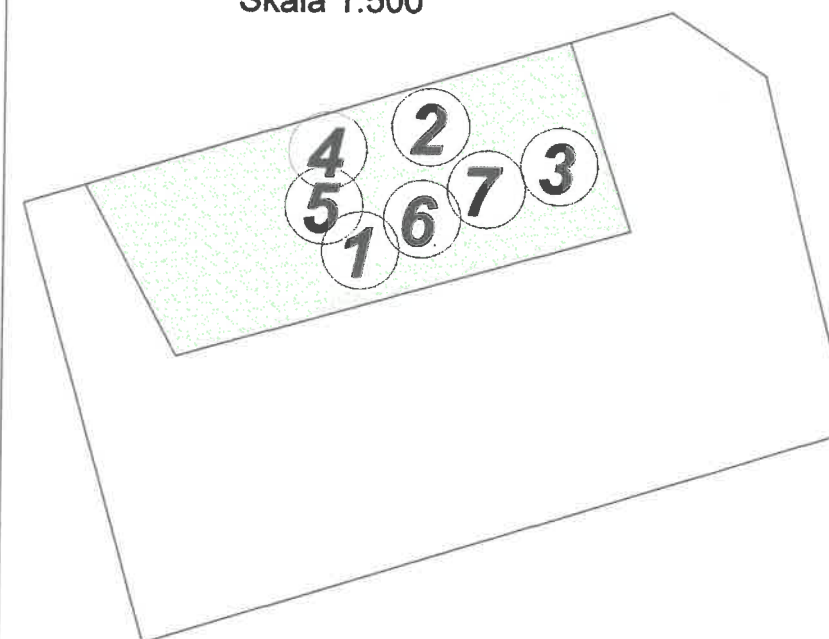


ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 304/1
OBRĘB MROCZENKO, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:

1. Sprężynowiec do likwidacji
2. Pomost do likwidacji
3. Huśtawka z drabinką do likwidacji
4. Huśtawka ważka do likwidacji
5. Wieża, huśtawka, zjeżdżalnia
6. Domek, zadaszenie
7. Piaskownica

Skala 1:500



 Zieleń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TOM	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 304/1, obręb Mroczenko Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 1		BRANŻA: B	
		SKALA RYSUNKU: 1:1000	

Obwód, wieś Mroczenko
Ark. mapy - 304/1
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. zachodniopomorskie
Skala 1:1000

po-6642. 2537 2517

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa sat-441
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA A. Kuczkowski KIEROWNIK POWIATU






PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 304/1
OBRĘB MROCZENKO, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

 Huśtawka ważka na podstawie metalowej

 Huśtawka podwójna metalowa

 Wioślarz

 Orbitrek
 Kozł na świeci
 Strefa bezpieczeństwa

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
Wieża, huśtawka, zjeżdżalnia
6. Domek, zadaszenie 25.05.2010
7. Piaskownica

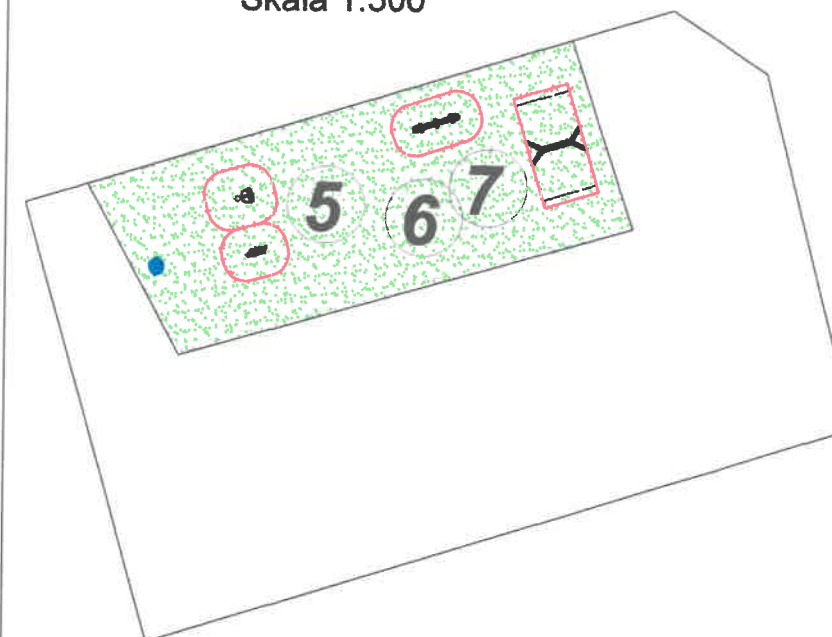
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
mgr inż. Tomasz Morenc
nr upraw. KUP/0032/PWOK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń



Zielen

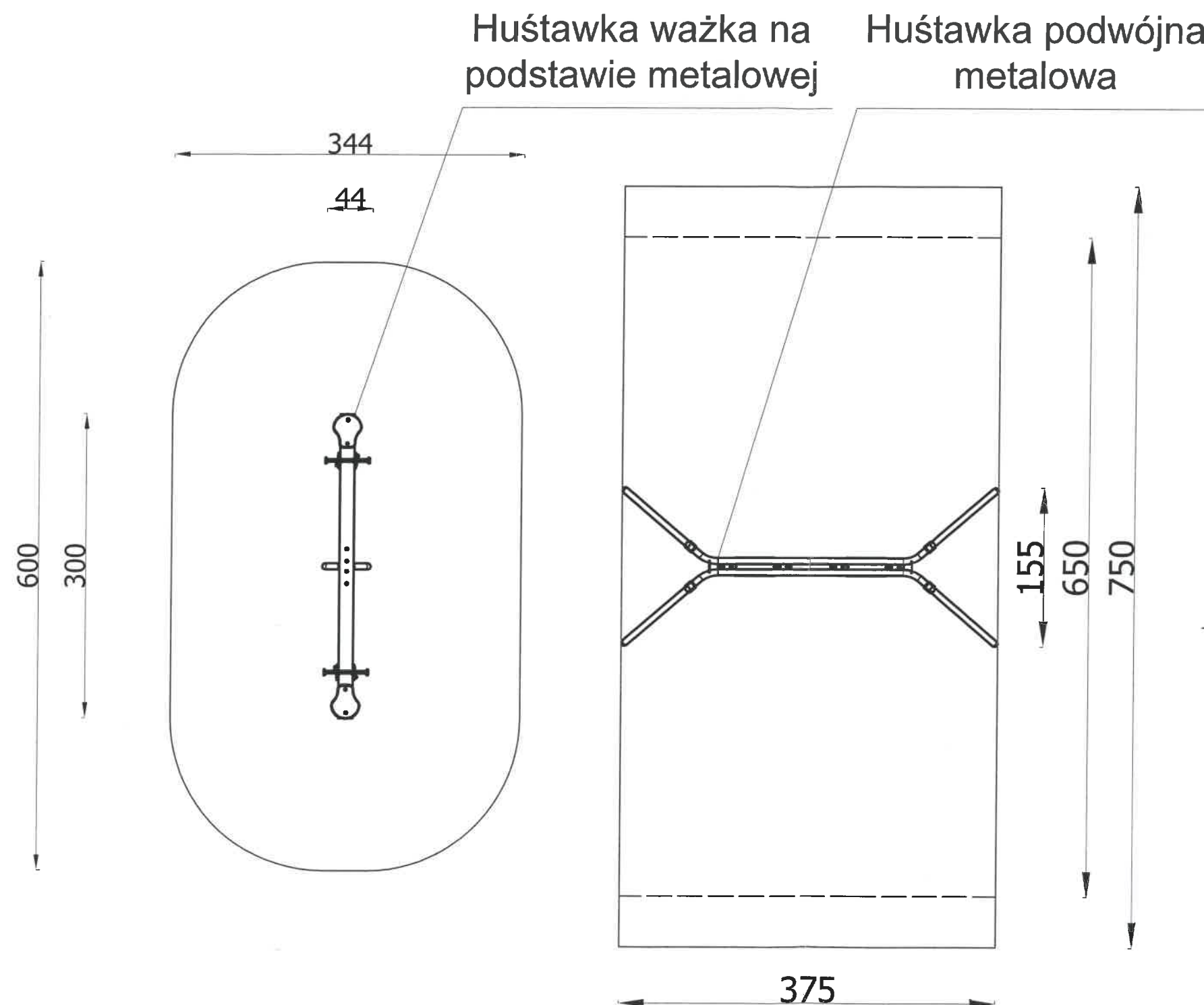
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Skala 1:500



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/10/TO/069	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 304/1, obręb Mroczenko Gmina Grodziczno	
NR RYSUNKU: 2		SKALA RYSUNKU: 1:1000	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW - MROCZENKO SKALA 1:50




Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

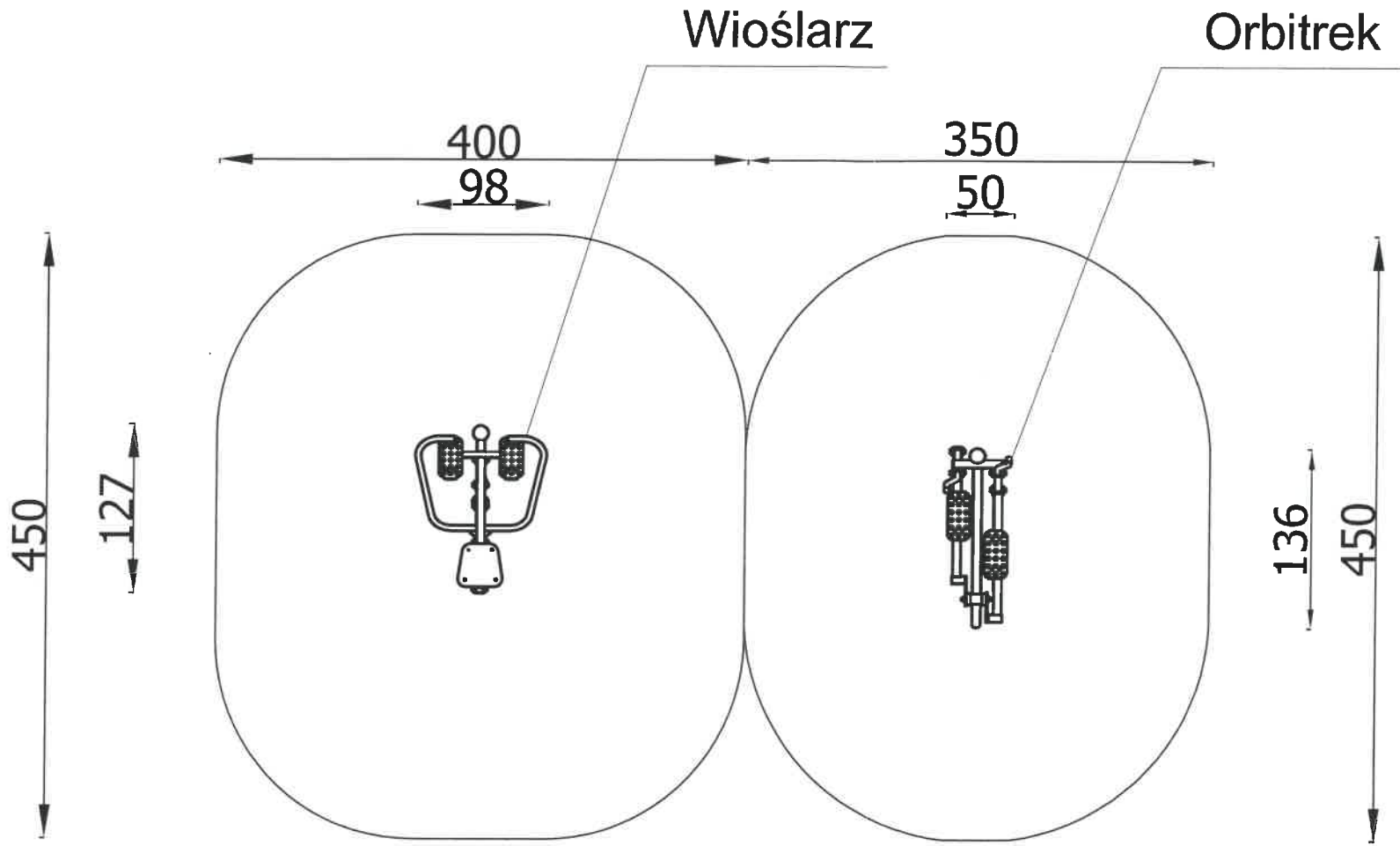
Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 45,70m²

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 304/1, obręb Mroczenko Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR. RYSUNKU: 3	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - MROCZENKO
SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,50m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/FWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/99 	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 304/1, obręb Mroczenko Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

MROCZENKO
ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Sprężynowiec piesek



2. Pomost



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

3. Huśtawka z drabinką



4. Huśtawka ważka



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

MRO CZNO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

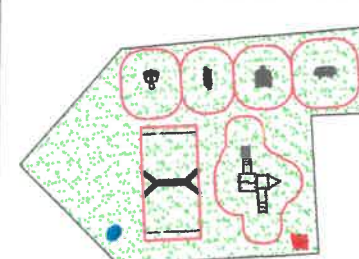
Obwód, wieś Mroczo
 Ark. mapy dz 96/5
 Gmina Grodziczno
 Powiat nowomiejski
 Wzrost, waga, wiek - nieznanie
 Skala 1: 1000

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 64-441
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGIG

Po-6642-2539-2012



Skala 1:500



PROJEKT
 ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 96/5
 OBRĘB MROCZO, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
 ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- Huśtawka podwójna metalowa
- Wieża 10
- Wioślarz
- Orbitrek
- Wyciskanie siedząc
- Biegacz
- Strefa bezpieczeństwa
- Zielen
- Kozł na śmieci
- Regulacja placu zabaw

15.05.2019

PROJEKTANT

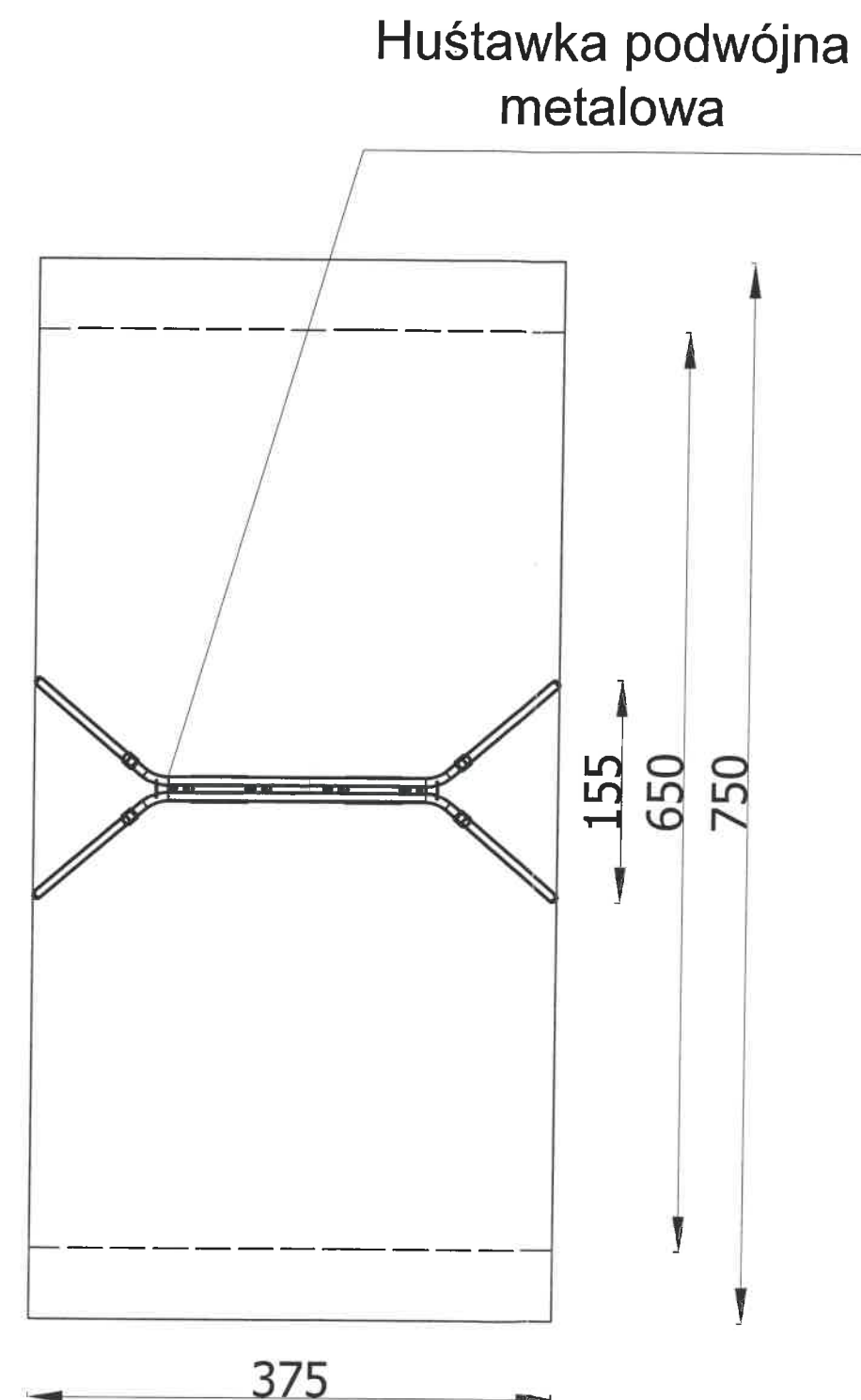
mgr inż. Tomasz Morenc

ul. Grunwaldzka 66B, 13-300 N.M.L.

TELEFON: 0784027442

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 96/5, obręb Mroczo Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 1		BRANŻA: B	
		SKALA RYSUNKU: 1:1000	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW - MROCZNO SKALA 1:50

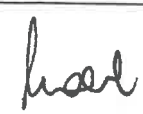


Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 27,00m²

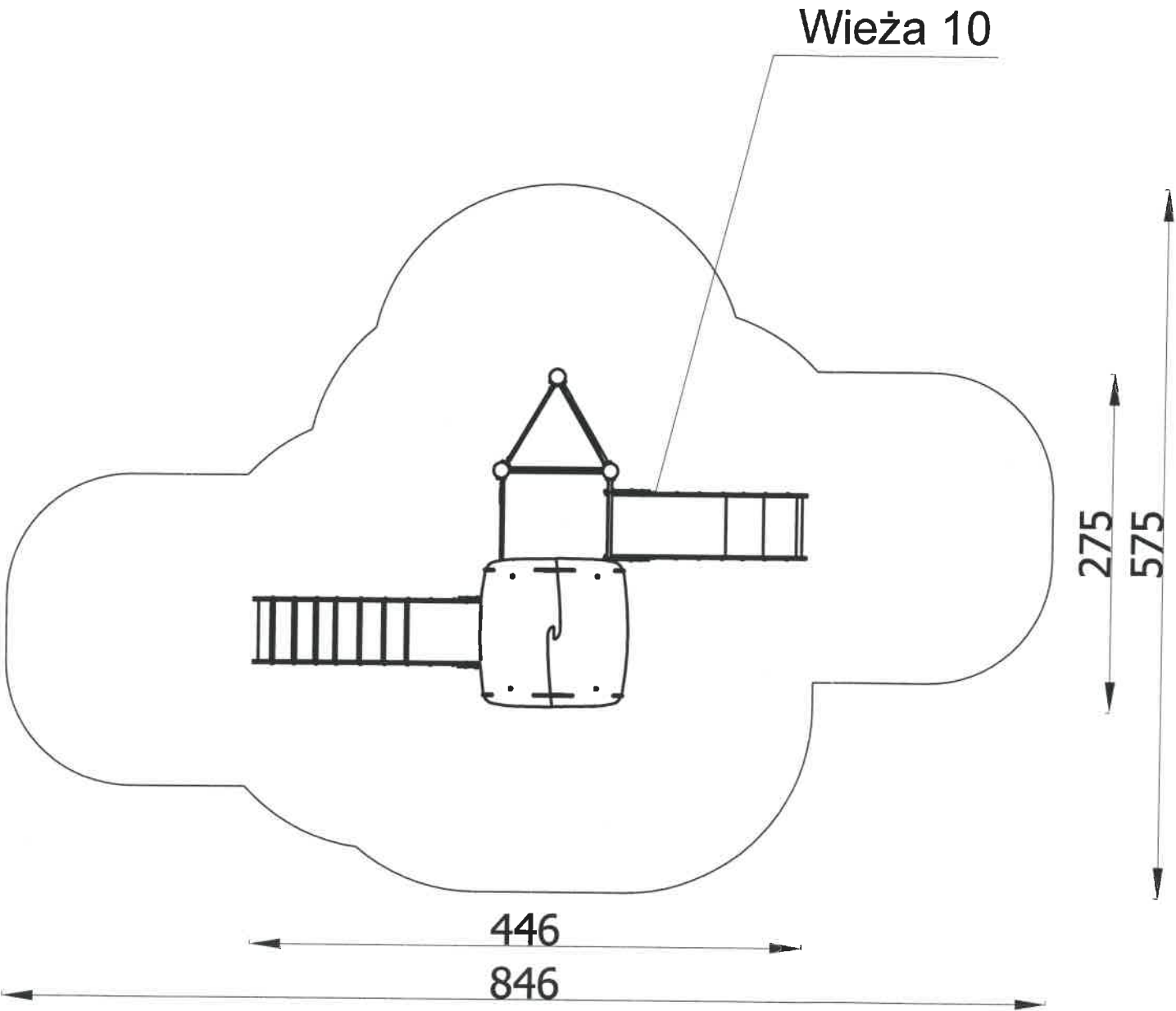
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-200 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
LOKALIZACJA: Dz. nr 96/5, obręb Mroczno Gmina Grodziczno			
DATA: Październik 2018r.	NR. RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - MROCZNO
SKALA 1:50

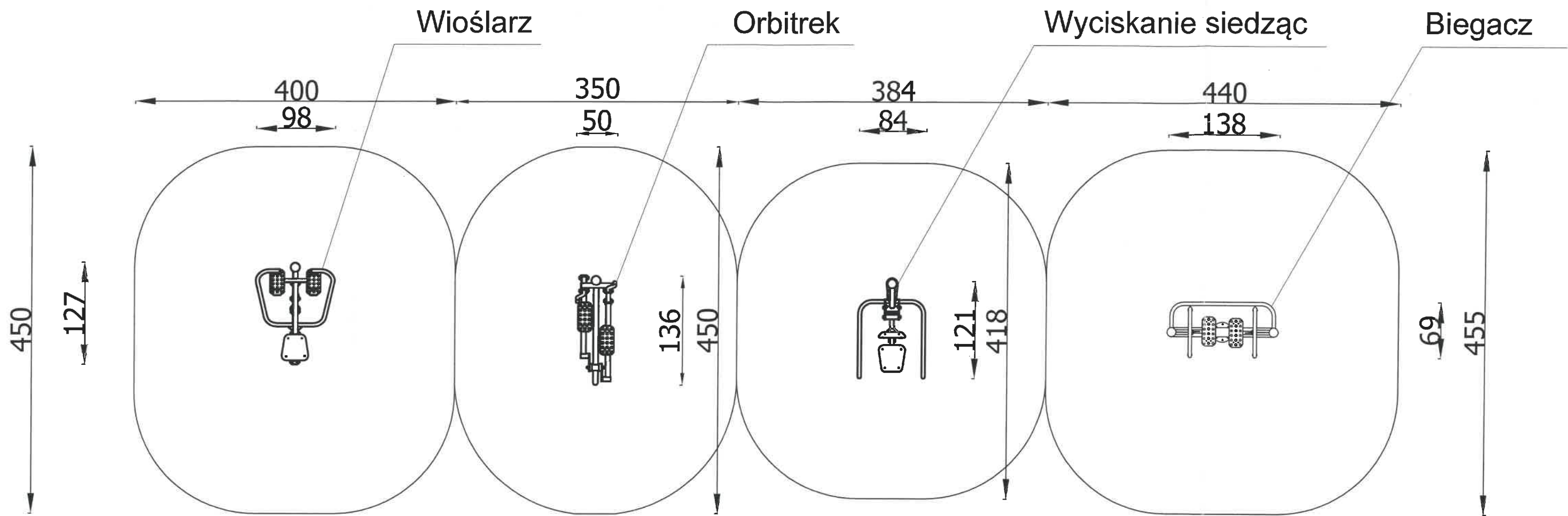


Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 31,00m²



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 96/5, obręb Mroczno Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 3	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - MROCZNO
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 62,00m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE, GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
LOKALIZACJA: Dz. nr 96/5, obręb Mroczno Gmina Grodziczno		SKALA RYSUNKU: 1:50	
DATA: Październik 2016r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	

NOWE GRODZICZNO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Starosta Nowomiejski
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Mapa 541-44
Nazwa materiału zasobu	P.2812.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2017-11-08
Data wykonania kopii	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	A. Kuczyński

Obrob. wst. Nowe Grodziczo
 Ark. mapy 260/4
 Gmina Grodziczo
 Powiat nowomiejski
 Wzrost: 1:1000
 Skala 1:1000

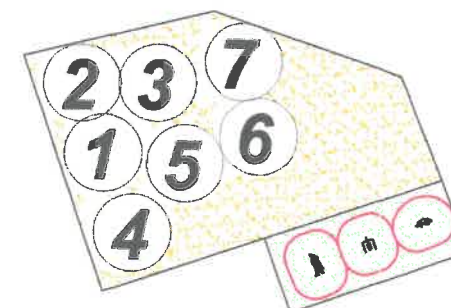


ISTNIEJĄCE
 ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 260/4
 OBREB NOWE GRODZICZNO, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:

1. Huśtawka ważka do likwidacji
2. Sprężynowiec do likwidacji
3. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, podnoszenie) do likwidacji
4. Huśtawka podwójna
5. Karuzela tarczowa
6. Zestaw (wspinanie, podnoszenie)
7. Piaskownica

Skala 1:500



Piasek

Biegacz

Orbitrek

Podciąg górny

Strefa bezpieczeństwa

Trawa

Starostwo Powiatowe
 w Nowym Mieście Lubawskim
 ul. Rynek 1
 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 88B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczo Grodziczo 17A, 13-324 Grodziczo		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Starosta Nowomiejski
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Mapa 541-44
Nazwa materiału zasobu	P.2812.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2017-11-08
Data wykonania kopii	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	A. Kuczyński

Obm. w. Nowe Grodziczno
 Ark. mapy 260/4
 Gmina Grodziczno
 Powiat nowomiejski
 Wzrost: 1000



PROJEKT
 ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 260/4
 OB. NOWE GRODZICZNO, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
 ELEMENTY PROJEKTOWANE:

Huśtawka ważka na podstawie metalowej

Huśtawka pojedyncza metalowa

Sprężynowiec piesek

Wioślarz

Rowerek

Koła Tai Chi

Regulamin placu zabaw

Strefa bezpieczeństwa

Koło na śmieci

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

Biegacz

Orbitrek

Podciąg górny

Strefa bezpieczeństwa

4. Huśtawka podwójna

5. Karuzela tarczowa

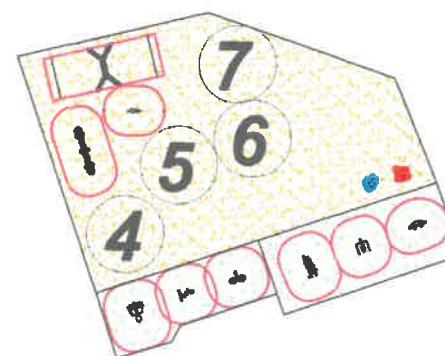
6. Zestaw (wspinanie, podnoszenie)

7. Piaskownica

Piasek

Zieleń

Skala 1:500



25.05.2019

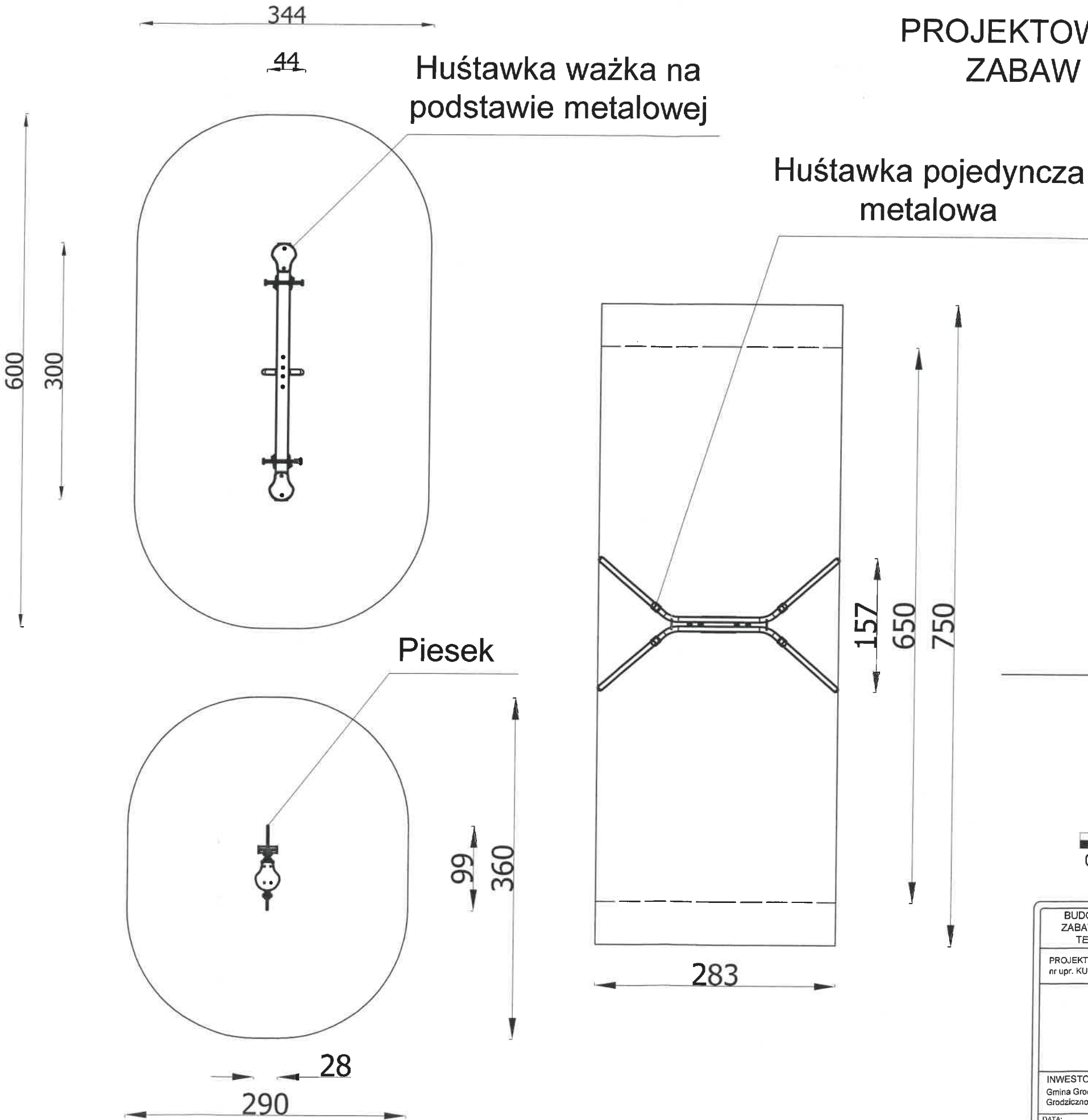
PROJEKTANT
 mgr inż. Tomasz Morenc

Upoważnienie nr K... WOK07
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
 w Nowym Mieście Lubawskim
 ul. Rynek 1
 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO	PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK07	PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TOM
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	LOKALIZACJA: Dz. Nr 260/4, obręb Nowe Grodziczno Gmina Grodziczno
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno	BRANŻA: B
DATA: październik 2018r.	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU
ZABAW - NOWE GRODZICZNO
SKALA 1:50

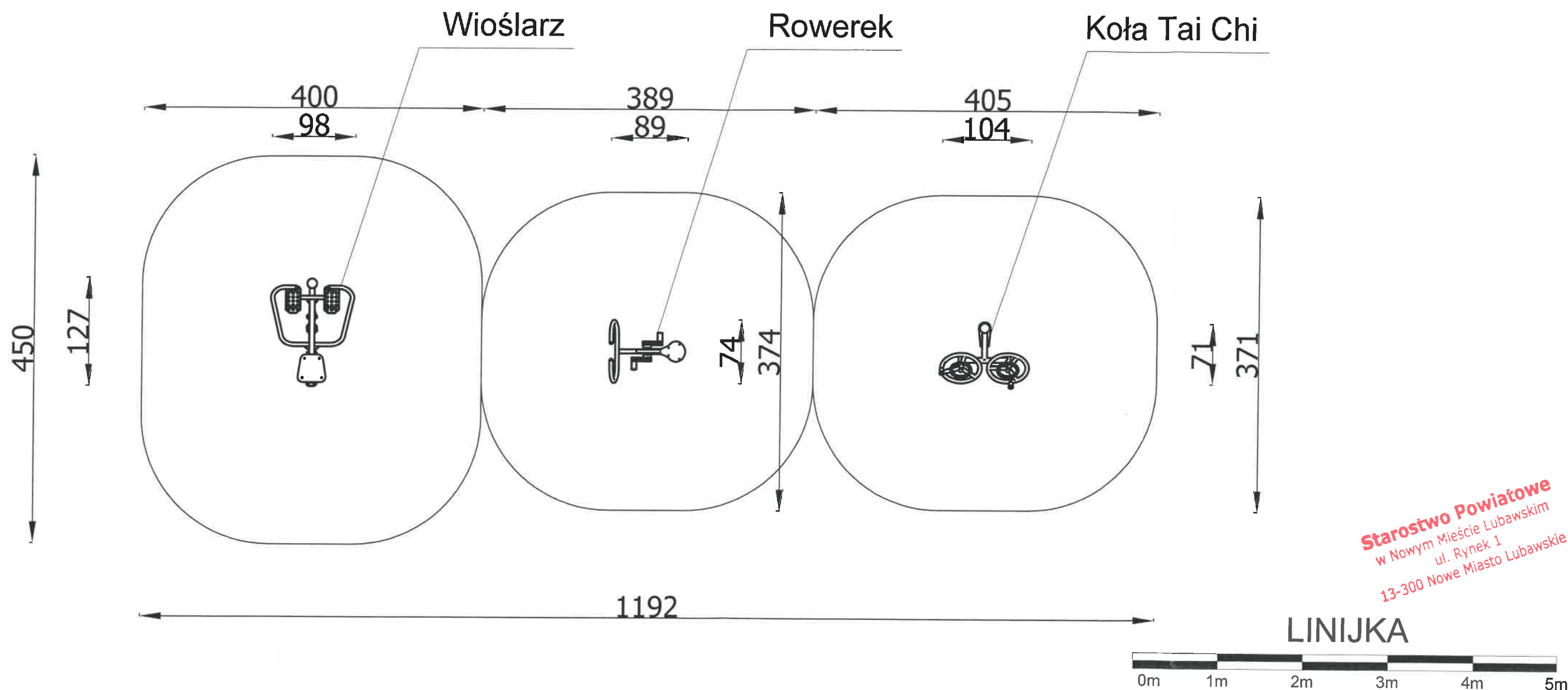


Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 49,40m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-400 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
LOKALIZACJA: Dz. nr 280/4, obręb Nowe Grodziczno Gmina Grodziczno		DATA: Październik 2018r.	
NR.RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	
SKALA RYSUNKU: 1:50			

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ - NOWE GRODZICZNO SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 42,00m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 260/4, obręb Nowe Grodziczno Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

NOWE GRODZICZNO

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Huśtawka ważka



2. Sprężynowiec piesek



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

3. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, podnoszenie)



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

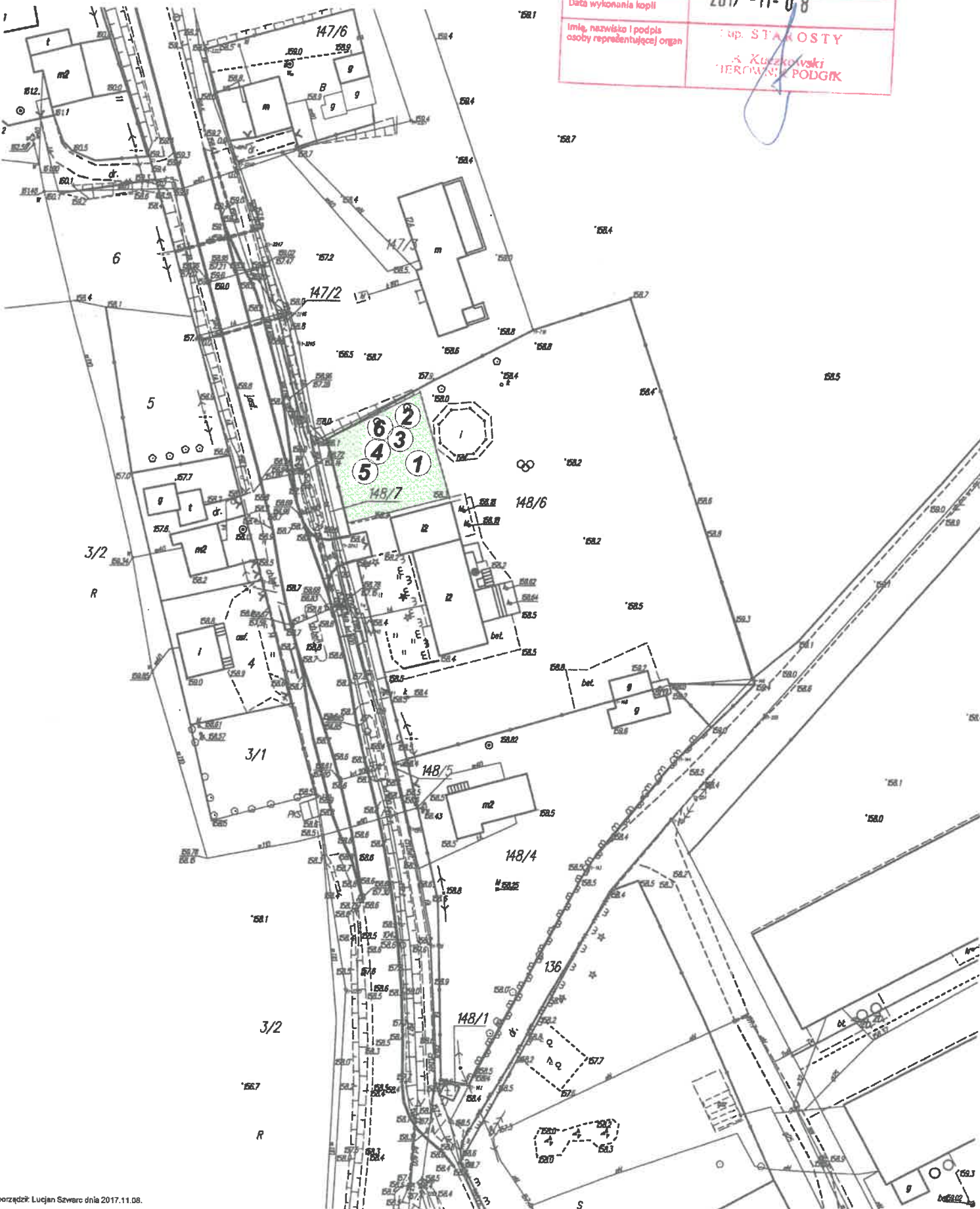
OSTASZEWO

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

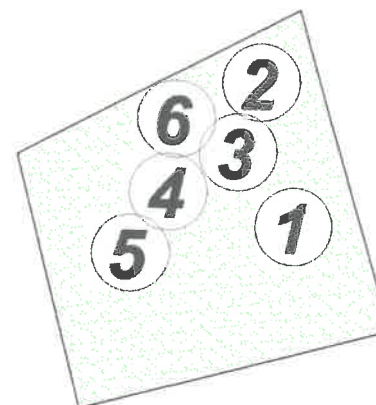
Obwód, wieś Ostaszewo
 Ark. mapy 148/6
 Gmina Grodziczno
 Powiat nowomiejski
 Wojew. wielkopolskie
 Skala 1:1000

20.6642.2531.2017

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt. 1:1000
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Starosta A. Kuczkowski TERENOWY PODGŁÓDNIK



Skala 1:500



ISTNIEJĄCE

ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 148/6
 OBREB OSTASZEWO, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:

1. Wieża, huśtawka, zjeżdżalnia do likwidacji
2. Domek, zadaszenie
3. Piaskownica
4. Huśtawka ważka
5. Huśtawka z drabinką
6. Sprężynowiec

Zielen

Starostwo Powiatowe
 w Nowym Mieście Lubawskim
 ul. Rynek 1
 14-200 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 148/6, obręb Ostaszewo Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR. RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

Obwód, wieś Ostaszewo
 Ark. mapy - dz. 148/6
 Gmina Grodziczno
 Powiat nowomiejski
 Wzrost 100.0

20.6642.2537.2017

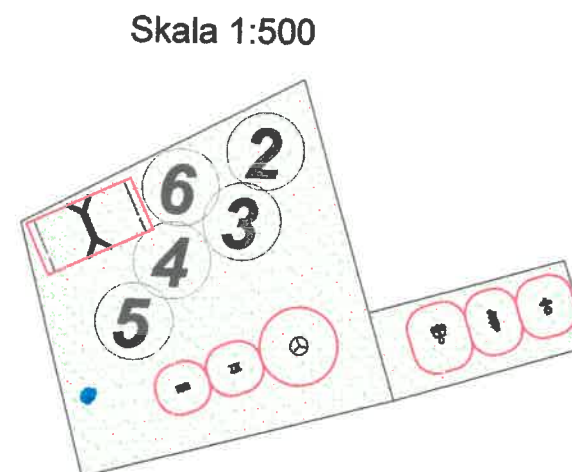
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syt-241
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY A. Kuczkowski THEROWSKI PODGK



PROJEKT
 ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 148/6
 OBREB OSTASZEWO, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
 ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- Huśtawka podwójna metalowa
- Walec niski
- Żabka
- Karuzela Tarczowa
- Wioslarz
- Orbitrek
- Twister
- Kosz na śmieci
- Strefa bezpieczeństwa



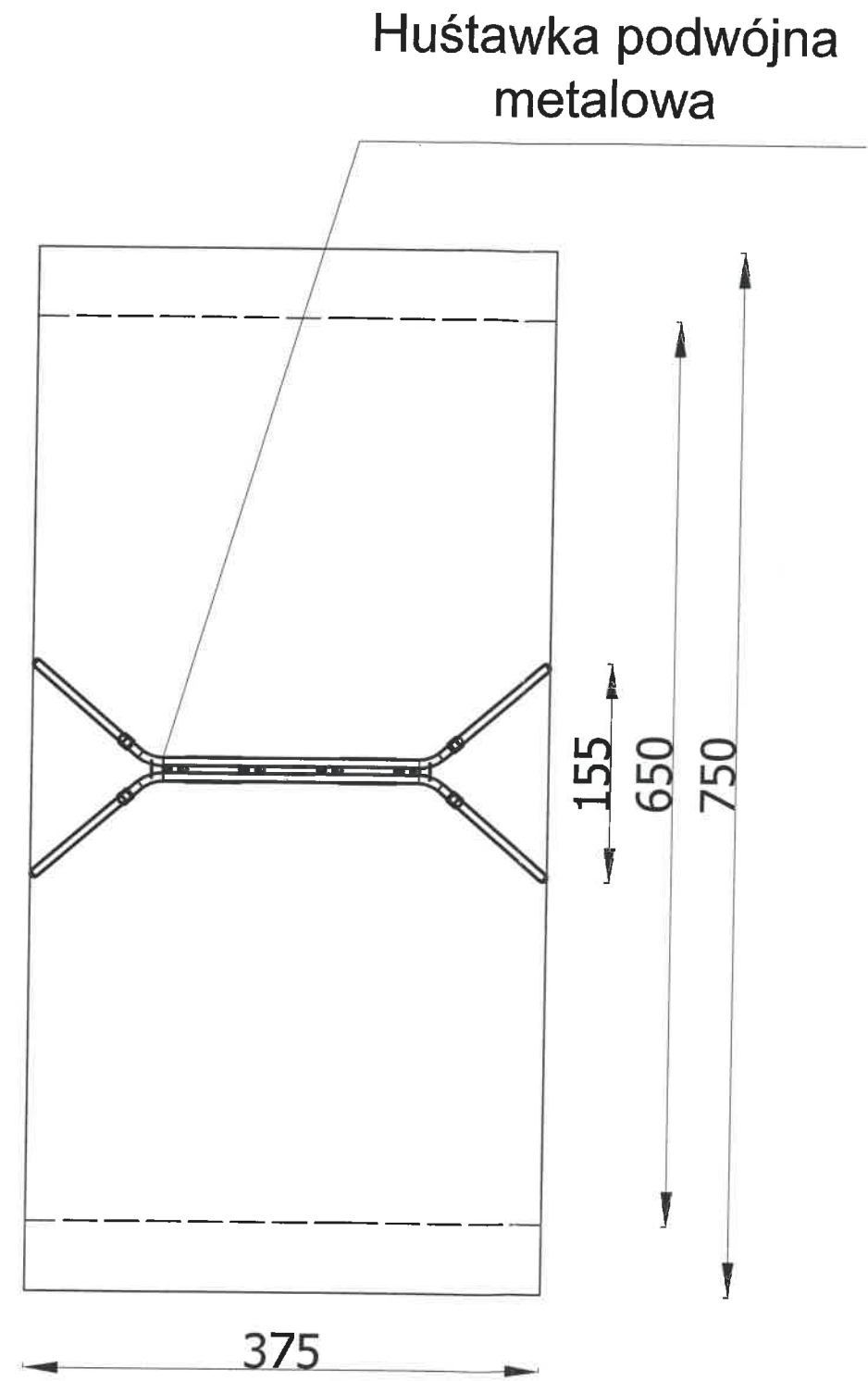
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- 2. Domek, zadaszenie
 - 3. Piaskownica
 - 4. Huśtawka ważka
 - 5. Huśtawka z drabinką
 - 6. Sprężynowiec

Zielen

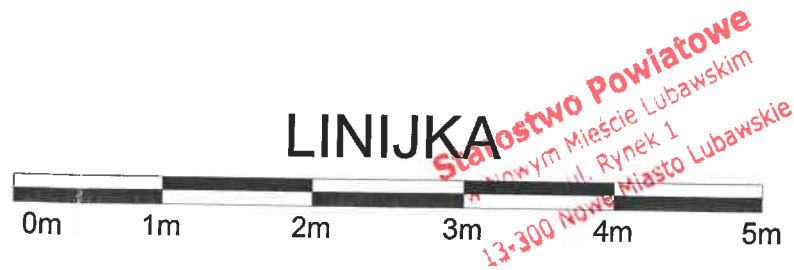
Starostwo Powiatowe
 w Nowym Mieście Lubawskim
 ul. Rynek 1
 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PŁACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 148/6, obręb Ostaszewo Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - OSTASZEWO
SKALA 1:50

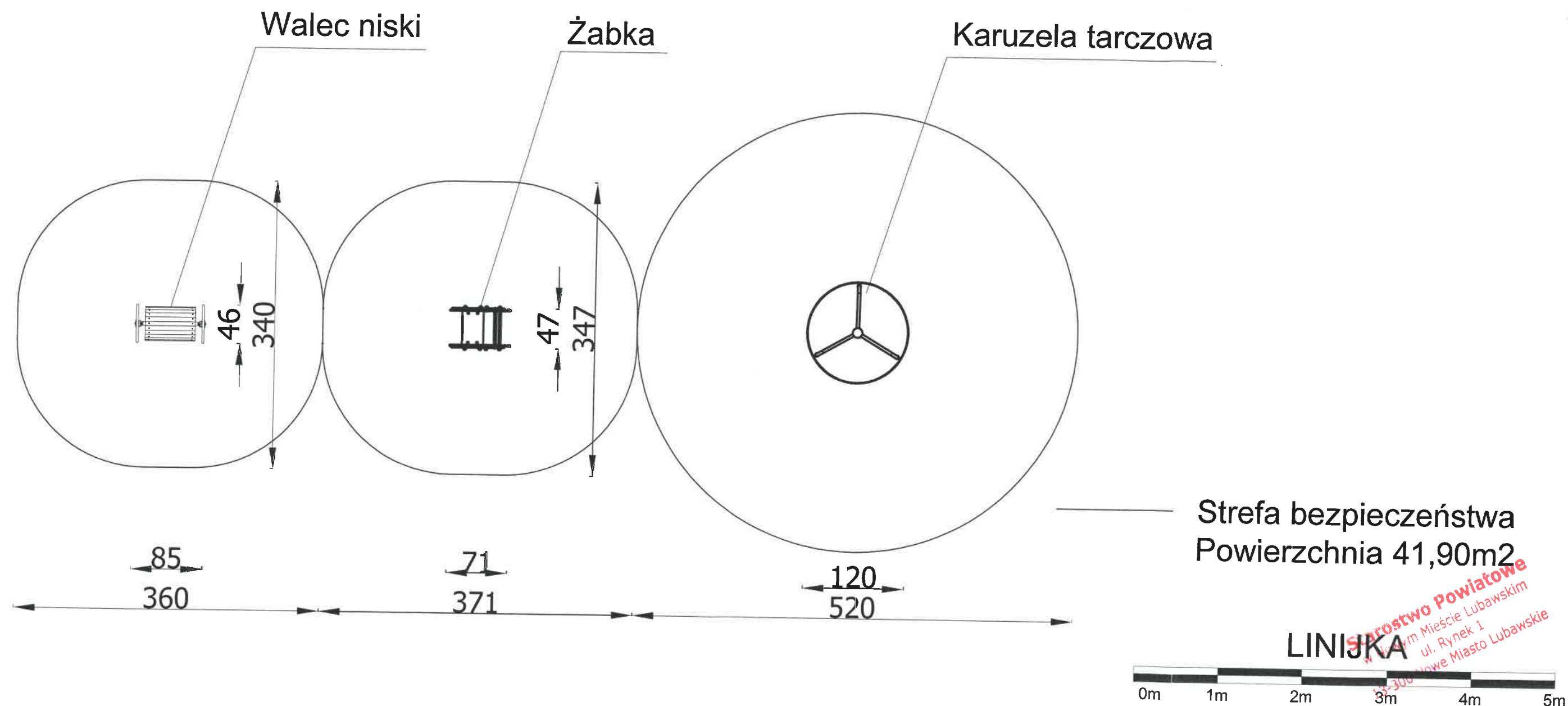


Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 27,00m²



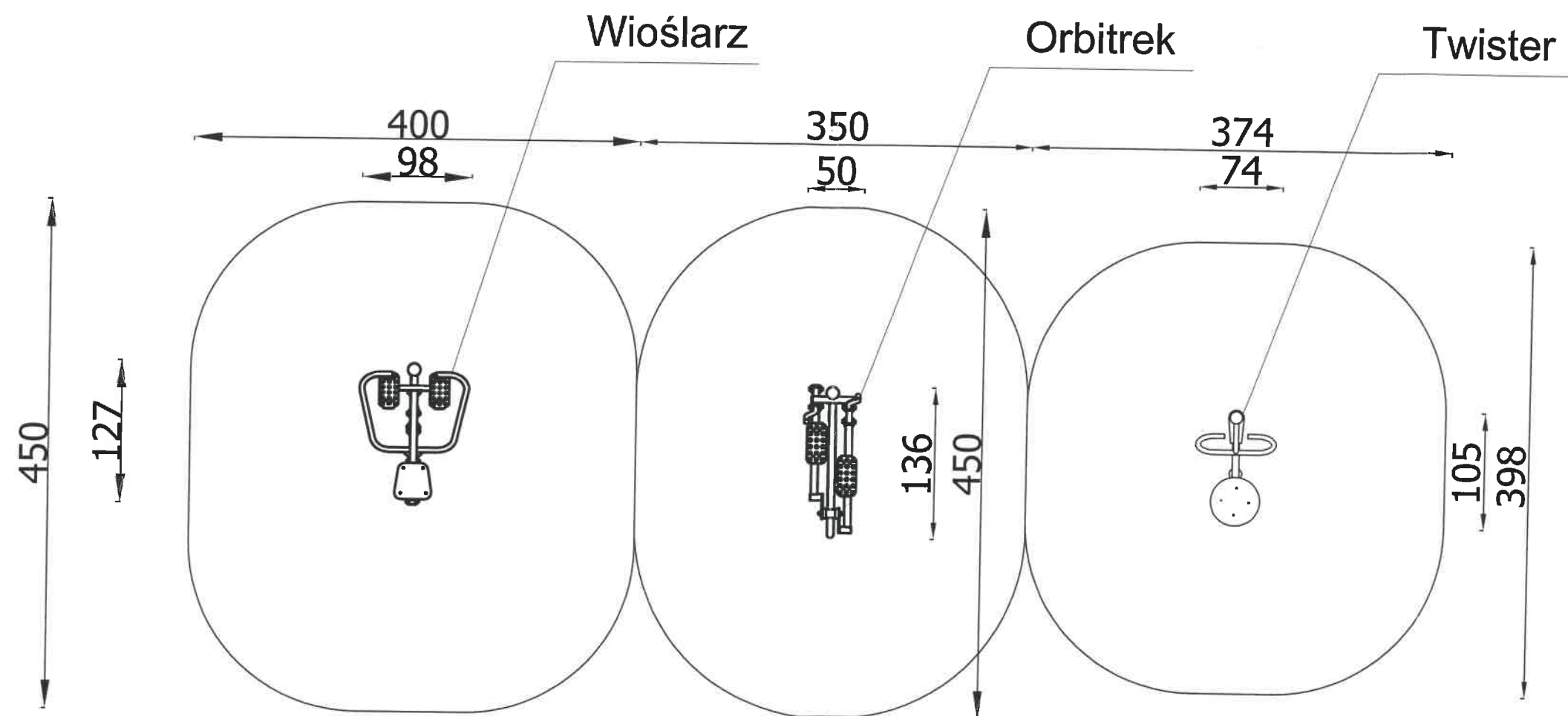
BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
DATA: Październik 2013r.		NR RYSUNKU: 3	SKALA RYSUNKU: 1:50
		BRANŻA: B	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - OSTASZEWO
SKALA 1:50



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/89	
DATA: Październik 2018r.		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
NR.RYSUNKU: 4		LOKALIZACJA: Dz. nr 148/5, obręb OstaszeWO Gmina Grodziczno	
BRANŻA: B		SKALA RYSUNKU: 1:50	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ - OSTASZEWO SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 42,50m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
19-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
DATA: Październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. nr 148/6, obręb OstaszeWO Gmina Grodziczno	
NR.RYSUNKU: 5		BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

OSTASZEWO

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka)



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

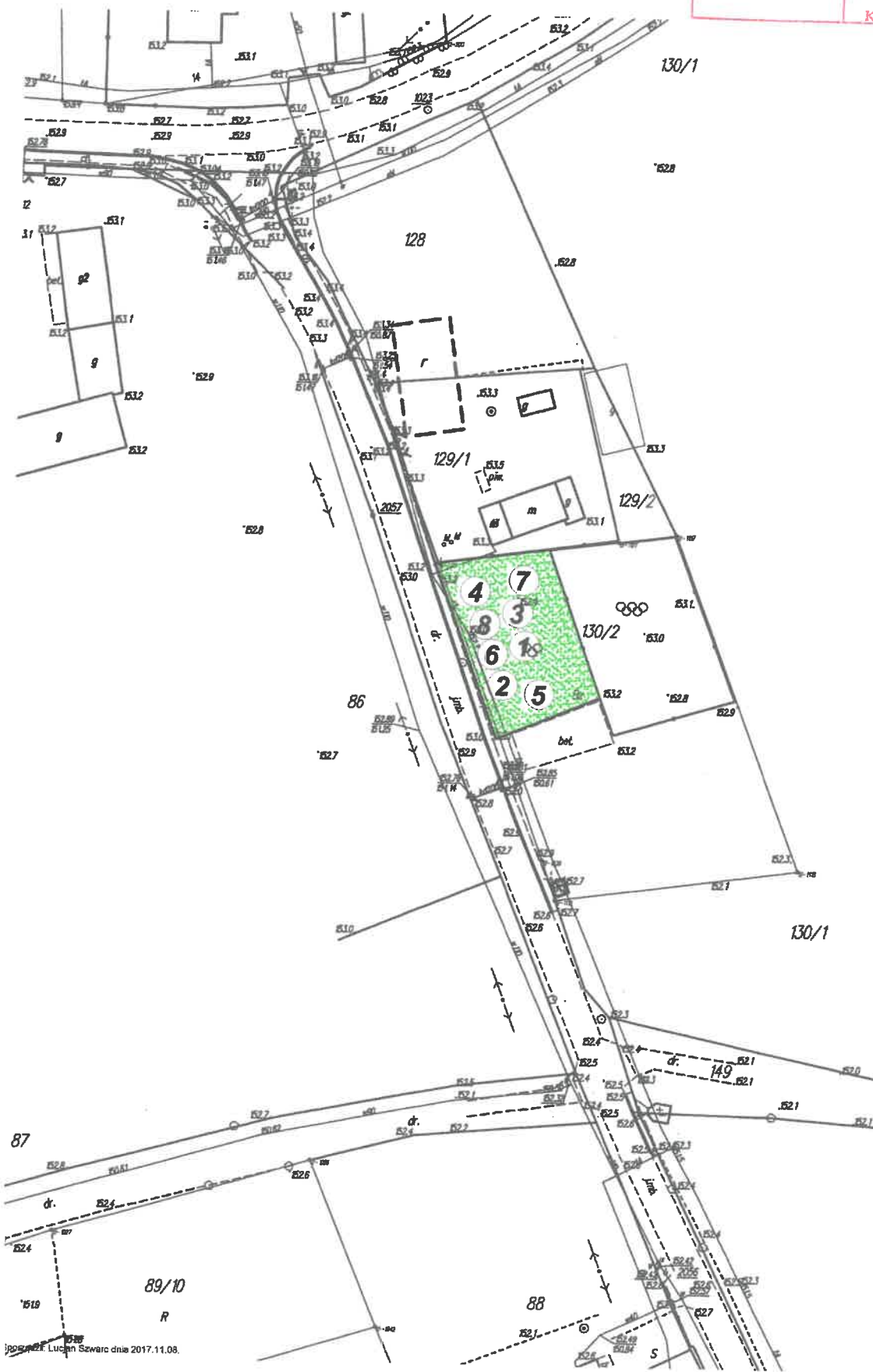
RYNEK

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

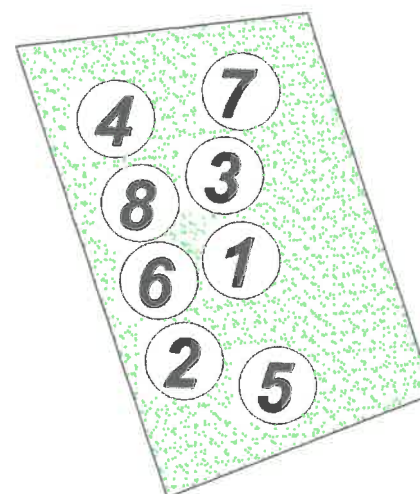
Obwód. wś. Rynek
Akt. mapy 13012
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. warmińsko - mazurskie
Skala 1: 1000

10.6642. 2531.2017

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 54-443
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kućkoński KIEROWCA KOPII



Skala 1:500





LEGENDA:

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, bocianie gniazdo do likwidacji)
2. Pomost do likwidacji
3. Huśtawka ważka do likwidacji
4. Huśtawka z drabinką do likwidacji
5. Piaskownica
6. Sprężynowiec
7. Zjeżdżalnia, schowek, kosz
8. Domek, zadaszenie

 Zieleń

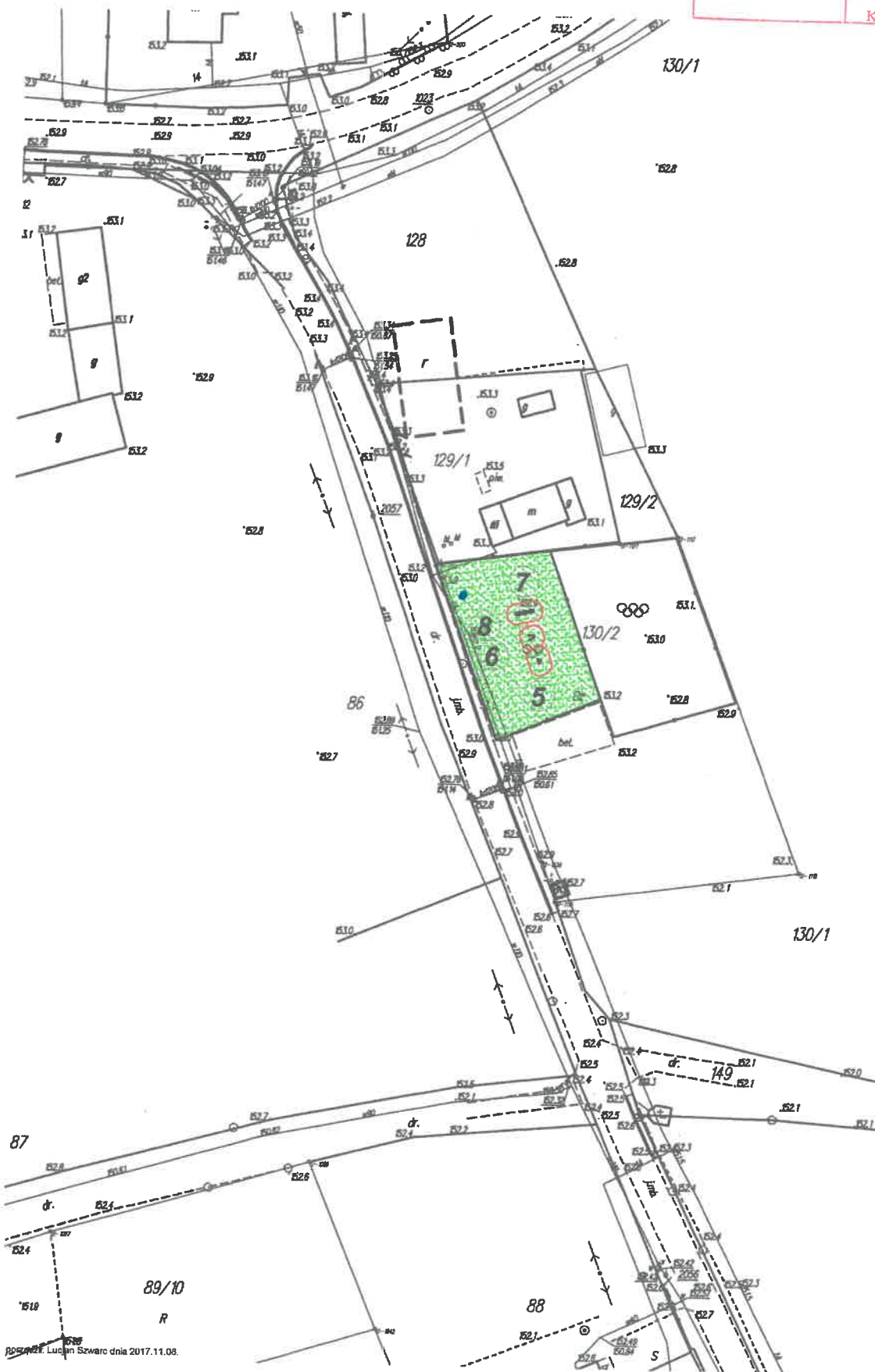
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032FWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8348/101/TO/09	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 130/2, obręb Rynek Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR.RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

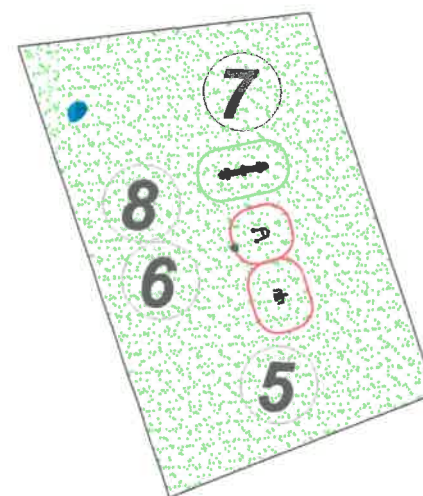
Obwód. wsi Rynek
Akt. mapy 13012
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. warmińsko - mazurskie
Skala 1: 1000

10.6642. 2537.2017

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa 54-243
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY A. Kućkiewicz KIEROWA K. KUDRICK



Skala 1:500



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 130/2
OBRĘB RYNEK, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:

Huśtawka ważka na podstawie metalowej

Masażer bioder

Wahadło
 Strefa bezpieczeństwa

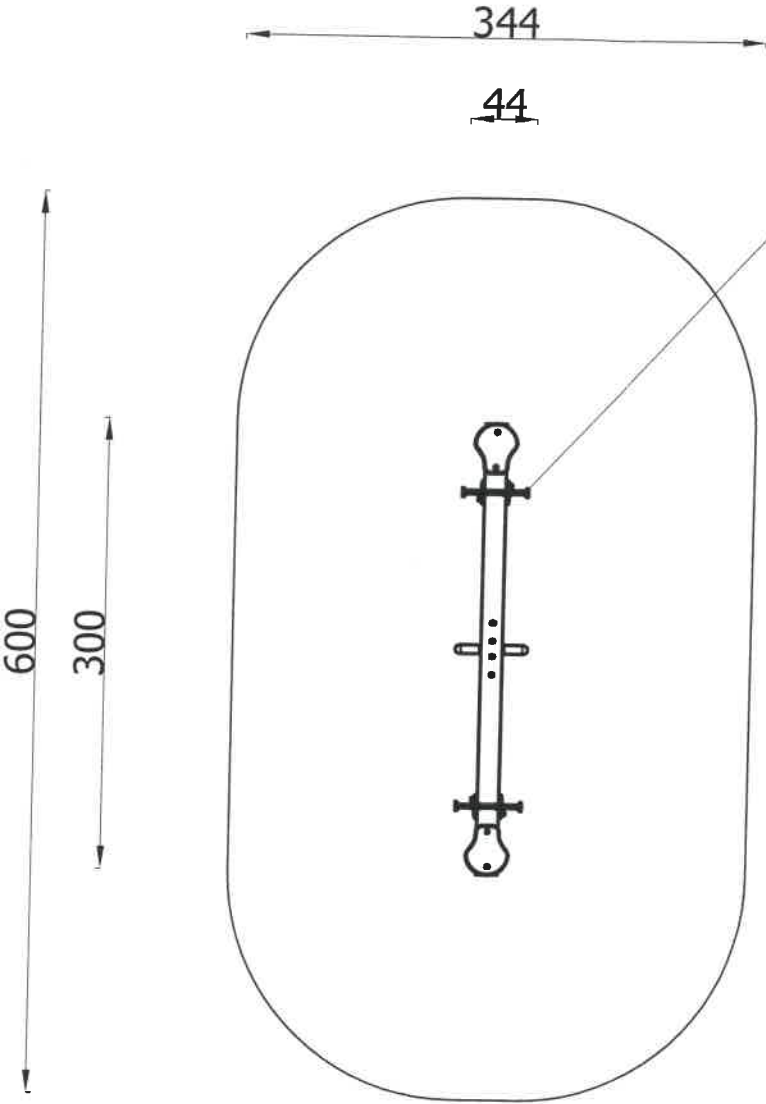
25.05.2019.
ELEMENTY ISTNIEJĄCE: PROJEKTANT
5. Piaskownica mgr inż. Tomasz Morenc
6. Sprężynowiec Uprawniony do projektowania i kierowania
7. Zjeżdżalnia, schowek koszykówki nr KUP/0032/PWOK/07
8. Domek, zadaszenie konstrukcyjno-budowlany bez ograniczeń

Zieleń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/B346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 130/2, obręb Rynek Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - RYNEK
SKALA 1:50



Huśtawka ważka na
podstawie metalowej

Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 18,70m²

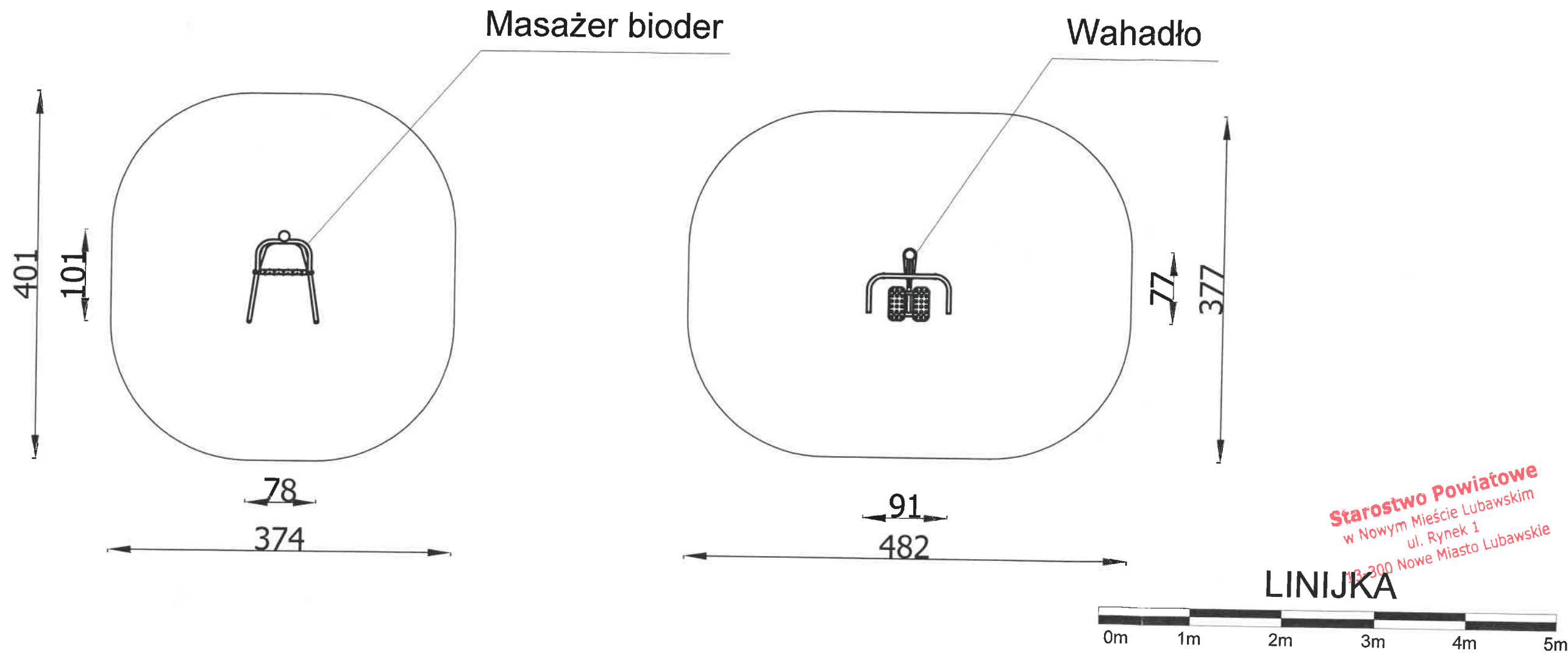
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
DATA: Październik 2013r.		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
NR.RYSUNKU: 3		LOKALIZACJA: Dz. nr 130/2, obręb Rynek Gmina Grodziczno	
BRANŻA: B		SKALA RYSUNKU: 1:50	

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - RYNEK
SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ

Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,00m2

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. nr 130/2, obręb Rynek Gmina Grodziczno	
DATA: Październik 2016r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

RYNEK

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, bocianie gniazdo)



2. Pomost



3. Huśtawka ważka



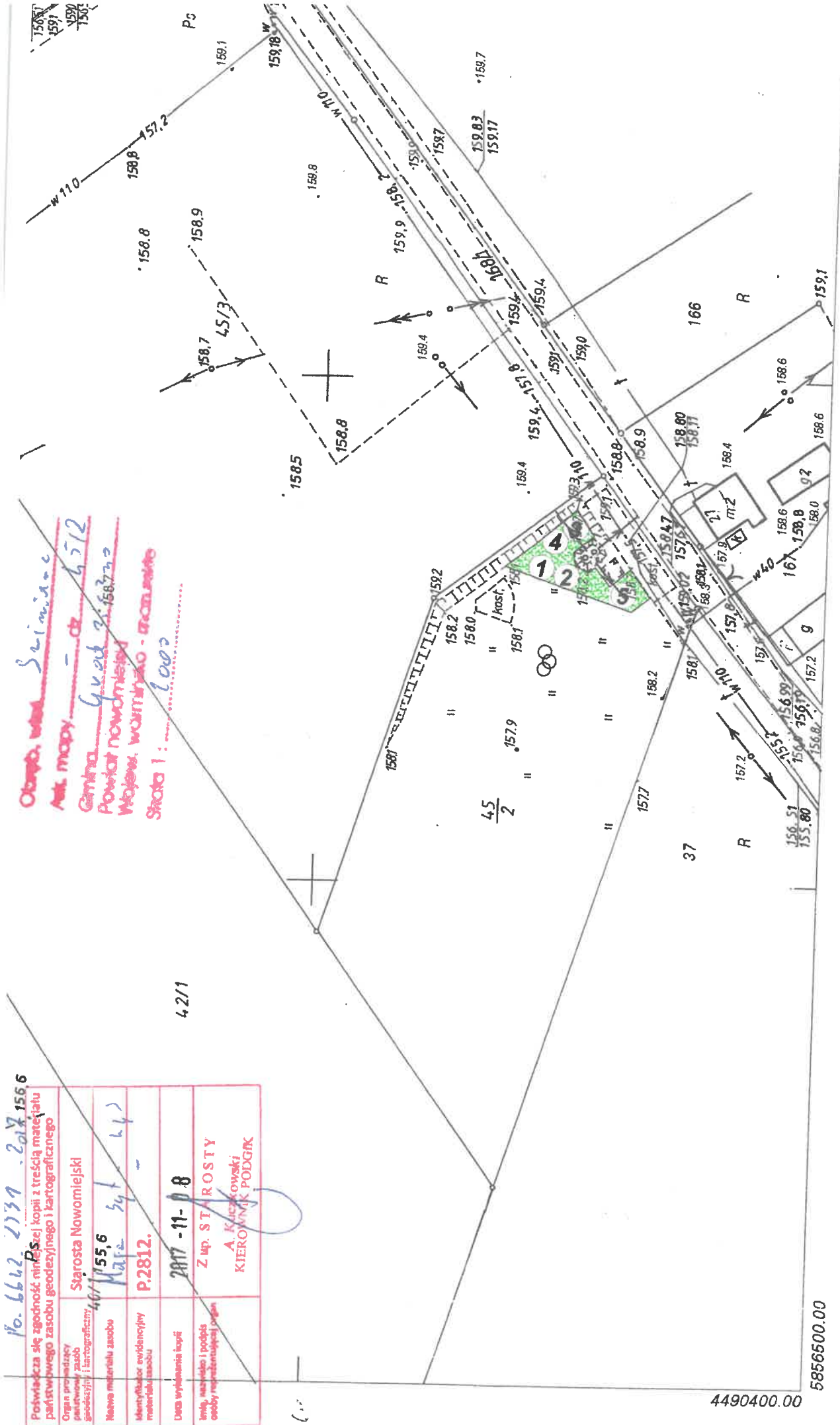
4. Huśtawka z drabinką



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

ŚWINIARC

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie



MAPA ZASADNICZA

Założona w roku 1999 przez

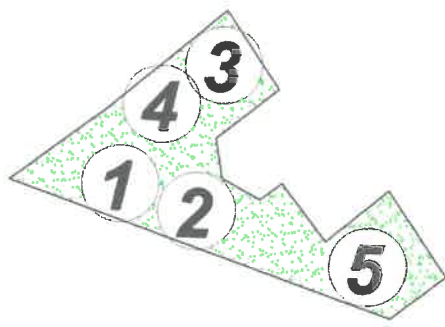
WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH I
REJONOWY ODDZIAŁ W NOWYM MIEŚCIE LUBAW.

232.312.172

1:1000

ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 45/2
OBRĘB ŚWINIARC, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500



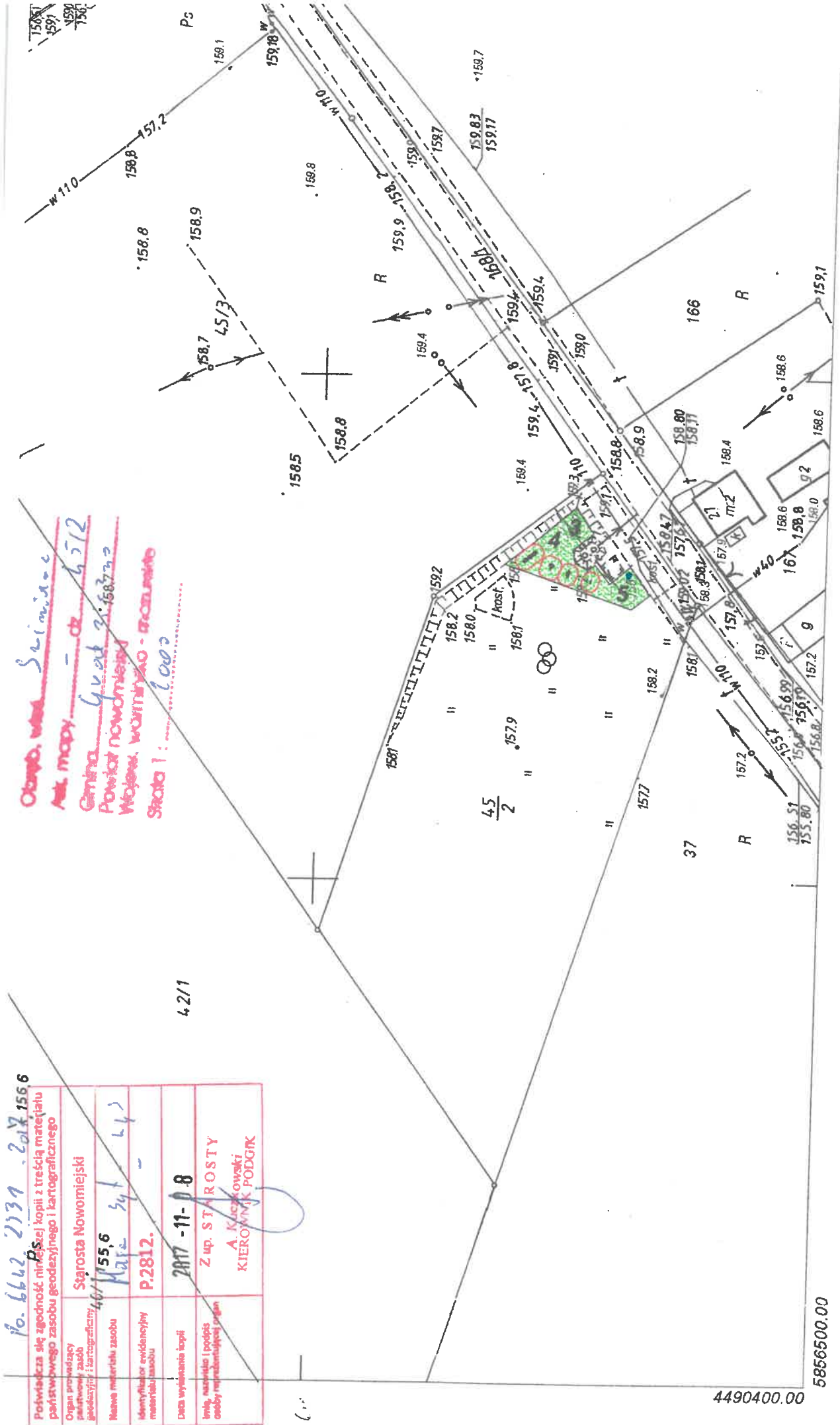
LEGENDA:

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka do likwidacji)
2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawki do likwidacji)
3. Sprężynowiec
4. Piaskownica (2 szt.)
5. Zestaw (huśtawki, zjeżdżalnia z drabinką)

Zieleń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP10032/PWOK107		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO	
INWESTOR: Gmina Grodziszewo Grodziszewo 17A, 13-324 Grodziszewo		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000



MAPA ZASADNICZA

Założona w roku 1999 przez

WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH I
REJONOWY ODDZIAŁ W NOWYM MIEŚCIE LUBAW.

232.312.172

1:1000

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 45/2
OBRĘB ŚWINIARC, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA: ELEMENTY PROJEKTOWANE:

 Huśtawka ważka na
podstawie metalowej

 Sprężynowiec piesek

 Wioślarz

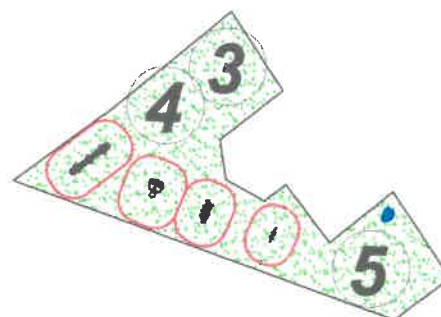
 Orbitrek

 Strefa bezpieczeństwa



ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
3. Sprężynowiec
4. Piaskownica (2 szt.)
5. Zestaw (huśtawki, zjeżdżalnia z
drabinką)

 Zielen

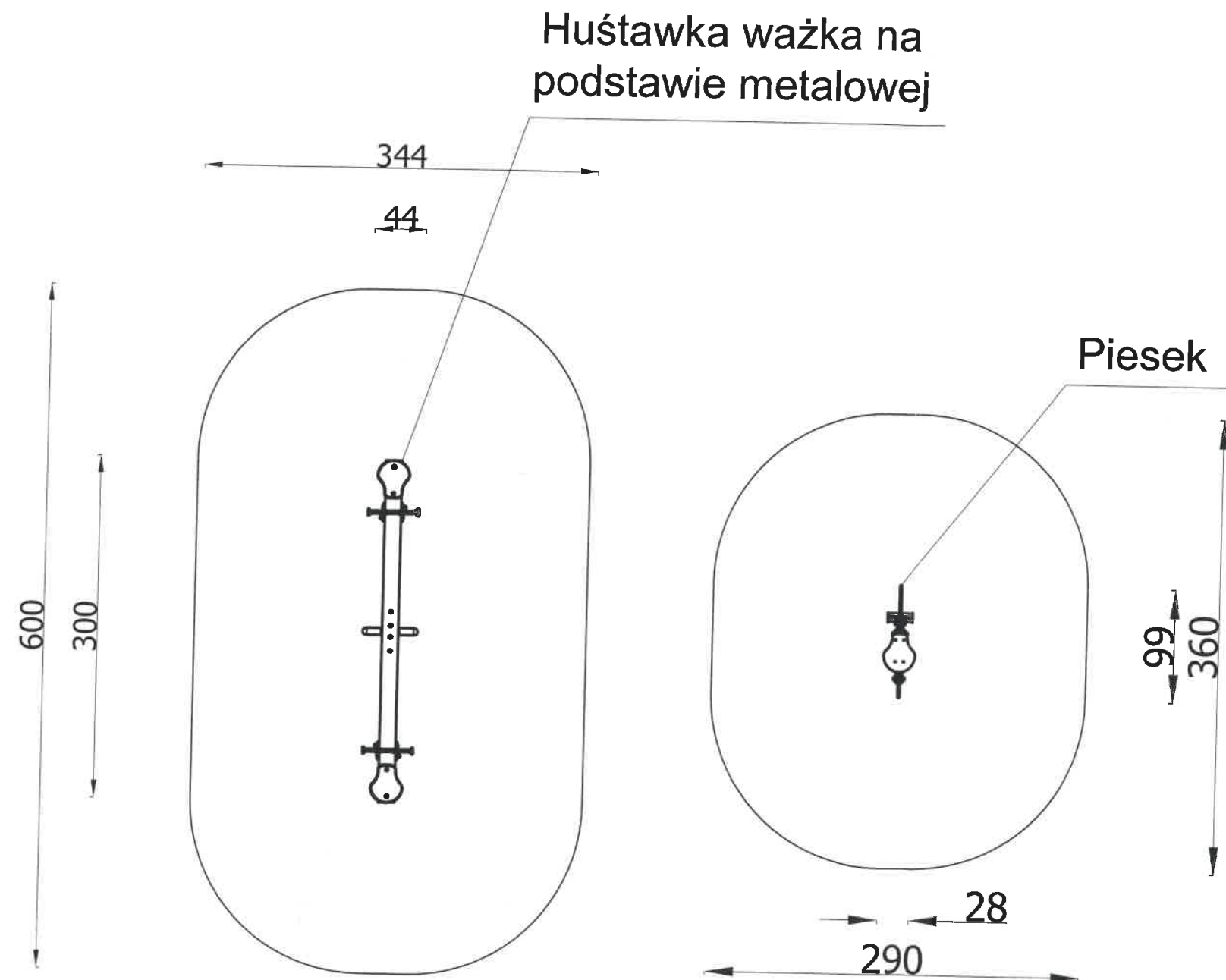
Skala 1:500



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
15-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOKJ07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO89	
			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		LOKALIZACJA: Dz. Nr 45/2, obręb Świniarc Gmina Grodziczno	
DATA: październik 2018r.	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - ŚWINIARC
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 28,20m²

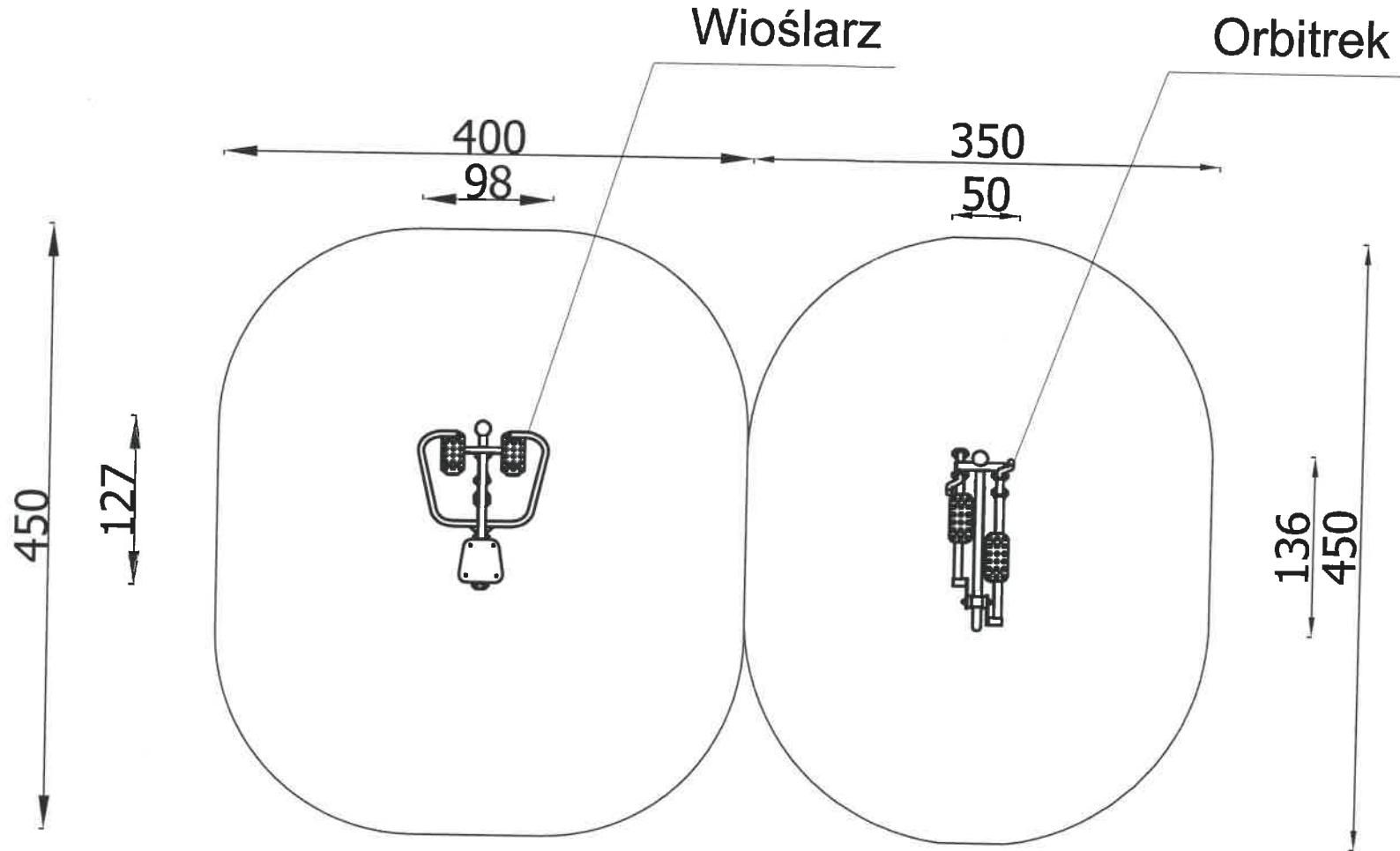
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
18-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
DATA: Październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. nr 45/2, obręb Świniarc Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - ŚWINIARC
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,50m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
DATA: Październik 2013r.		LOKALIZACJA: Dz. nr 45/2, obręb Świniarc Gmina Grodziczno	
NR. RYSUNKU: 4		BRANŻA: B	
		SKALA RYSUNKU: 1:50	

ŚWINIARC

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka)



2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka)



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

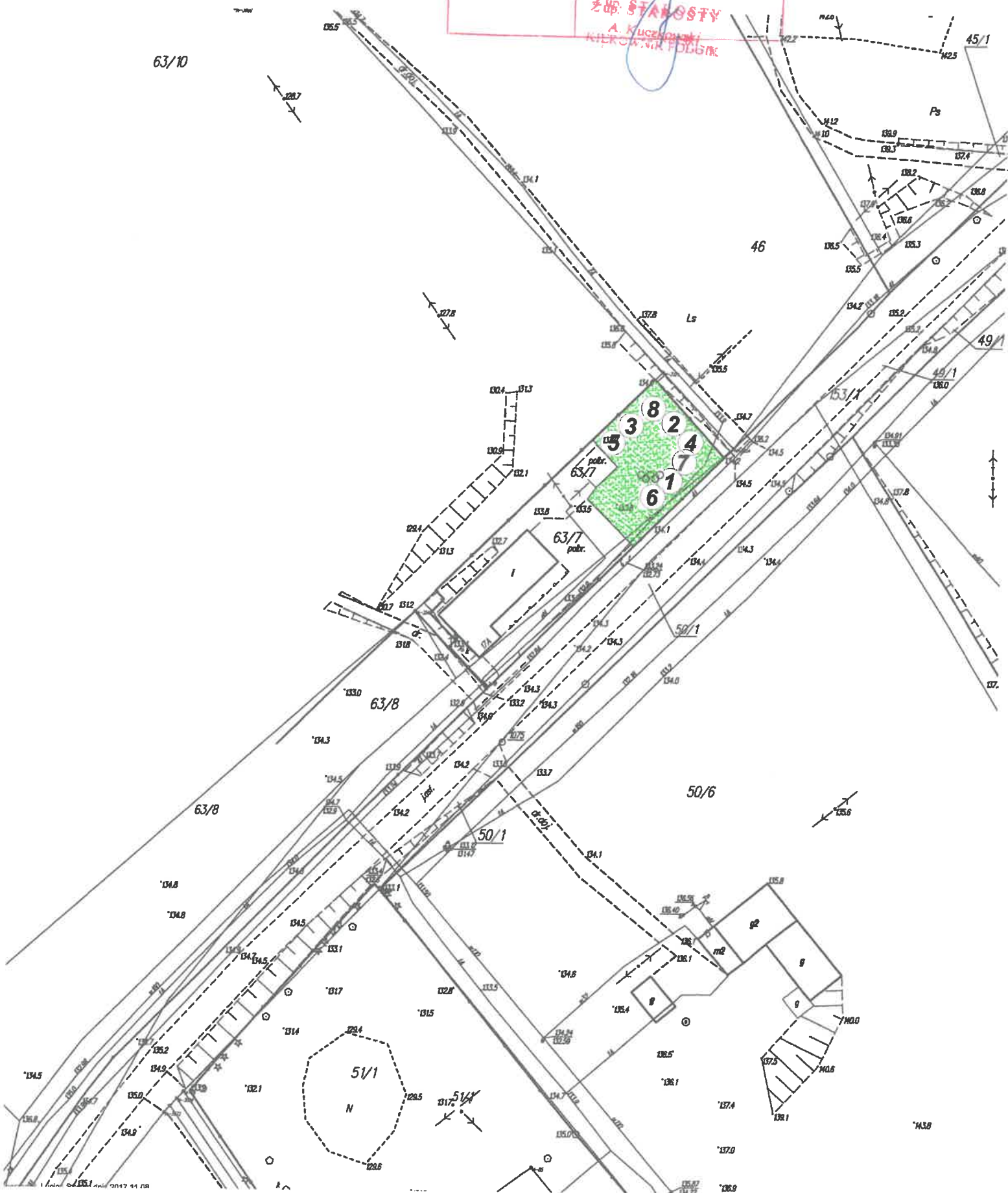
TRZCIN

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Obwód, wst. Inżyn
Asek. mapy - dz 63/7
Gmina Grodziczno
Powiat nowomiejski
Wojew. warmińsko - mazurskie
Skala 1: 1000

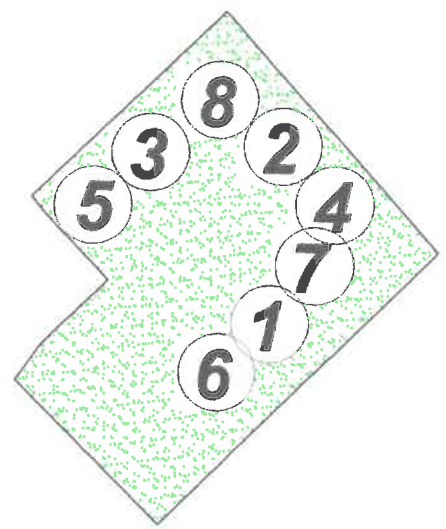
Po. 6642.2531.2017

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syf- 643
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>ŻUB. STAROSTY</u> <u>A. Kuczyński</u> <u>KIEROWNIK PODST.</u>



ISTNIEJĄCE
ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Nr 63/7
OBRĘB TRZCIN, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

Skala 1:500



LEGENDA:

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka do likwidacji
2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawki do likwidacji
3. Huśtawka, zjeżdżalnia z drabinką do likwidacji
4. Domek do likwidacji
5. Kosz do likwidacji
6. Huśtawka ważka do likwidacji
7. Sprężynowiec (2 szt.)
8. Piaskownica

Zieleń

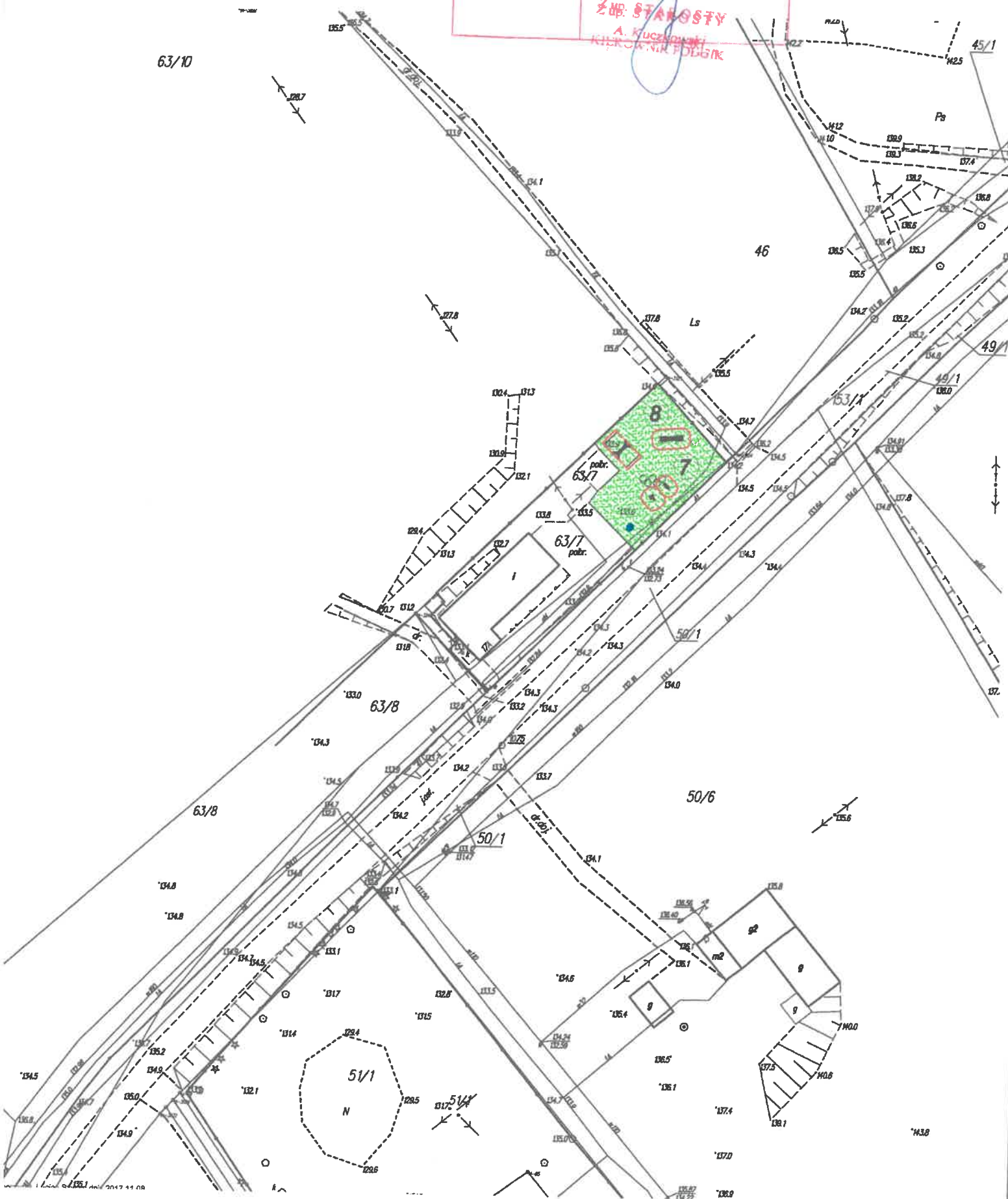
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
15-000 Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ MORENC ul. GONWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8345/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 63/7, obręb Trzcin Gmina Grodziczno	
NR RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000	

Obwód, wieś Trzcin
 Ark. mapy 63/7
 Gmina Grodziczno
 Powiat nowomiejski
 Wojew. warmińsko - mazurskie
 Skala 1: 1000

Po. 6642.2531.2017

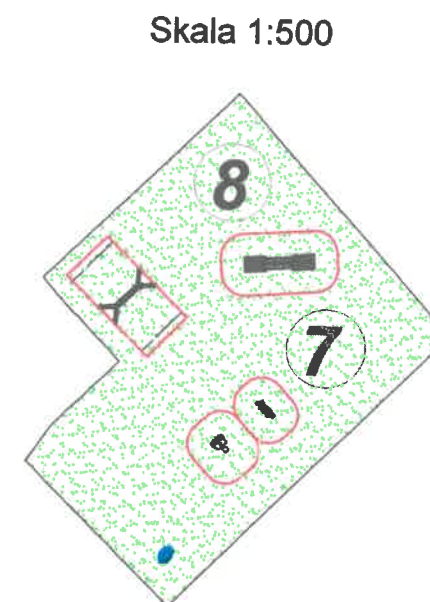
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syf - 641
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Z. M. STAROSTY</i> A. KUCZYŃSKI KIERCA-NIKTOLSKI



PROJEKT
 ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 63/7
 OBREB TRZCIN, GMINA GRODZICZNO
 INWESTOR: GMINA GRODZICZNO

LEGENDA:
 ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- Huśtawka podwójna metalowa
- Pomost z belką z dwoma trapami
- Wioślarz
- Orbitrek
- Koz na śmieci
- Strefa bezpieczeństwa



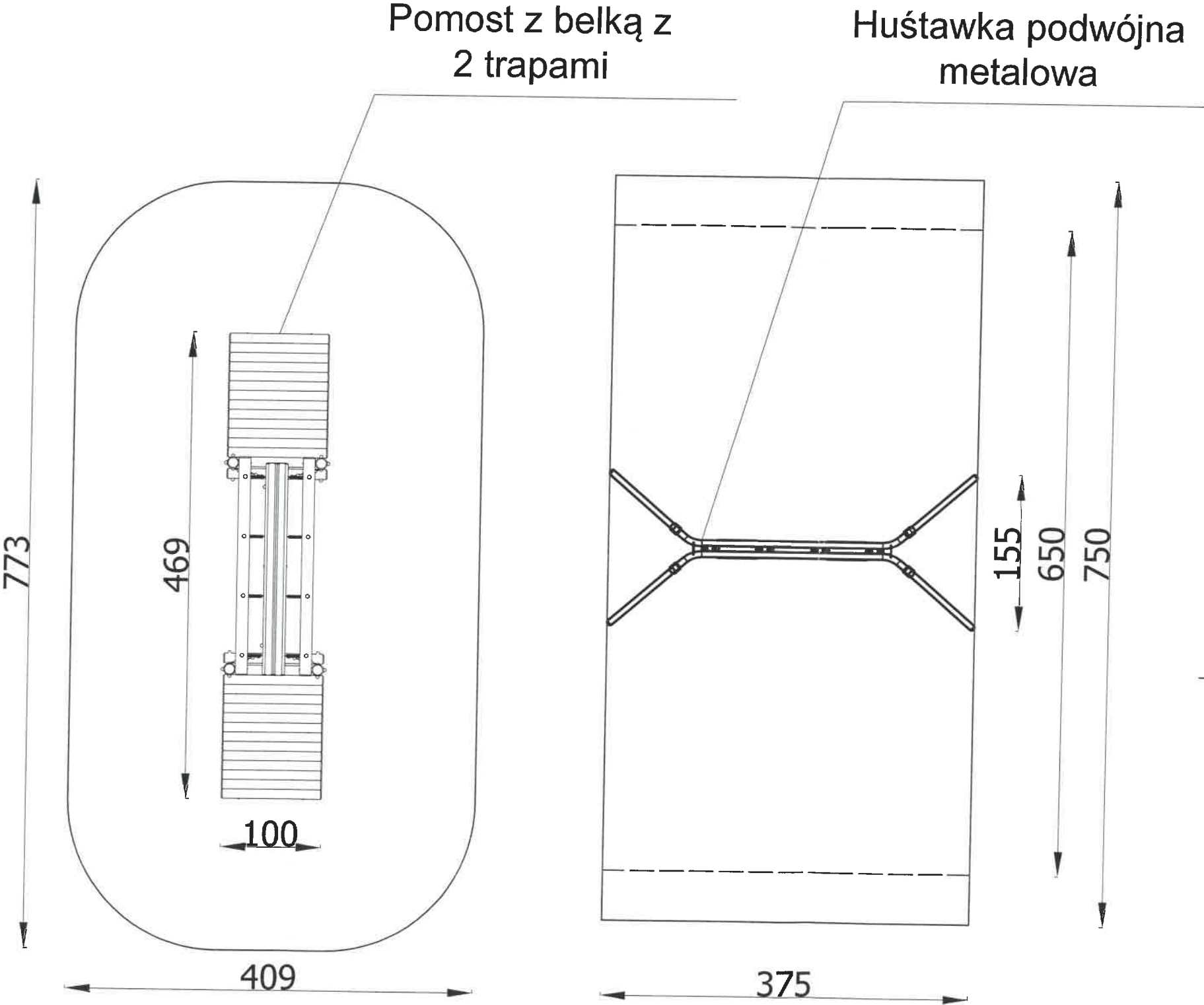
ELEMENTY ISTNIEJĄCE
 7. Sprężynowiec (2 szt.)
 8. Piaskownica

Zieleń

Starostwo Powiatowe
 w Nowym Mieście Lubawskim
 ul. Rynek 1
 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/H01/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
DATA: październik 2018r.		LOKALIZACJA: Dz. Nr 63/7, obręb Trzcin Gmina Grodziczno	SKALA RYSUNKU: 1:1000
NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B		

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
PLACU ZABAW - TRZCIN
SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 56,70m²

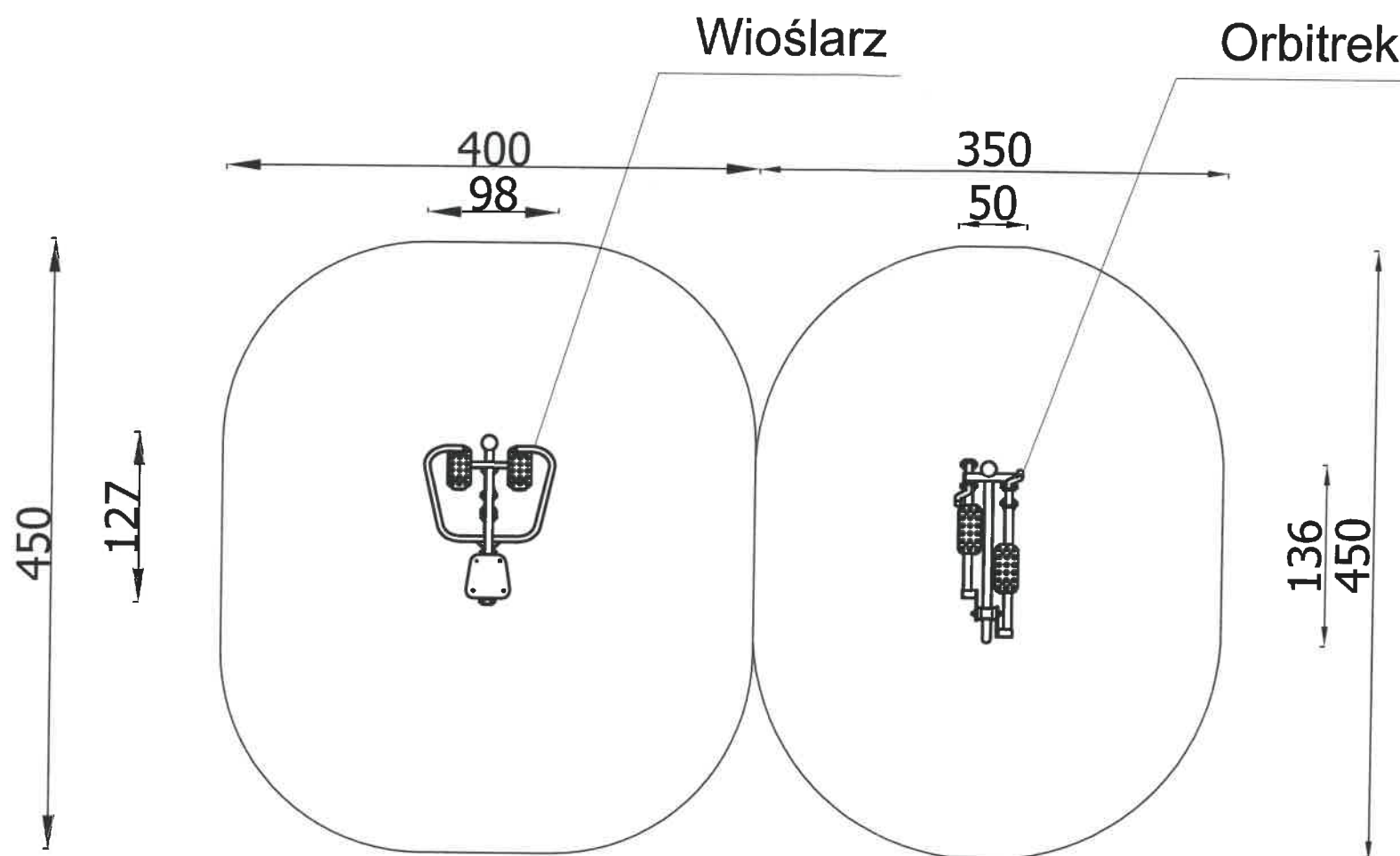
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
LOKALIZACJA: Dz. nr 63/7, obręb Trzcina Gmina Grodziczno		DATA: Październik 2018r.	
NR.RYSUNKU: 3		BRANŻA: B	
SKALA RYSUNKU: 1:50			

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ - TRZCIN SKALA 1:50



Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,50m²

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKĄ



BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07			
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
DATA: Październik 2018r.		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
NR. RYSUNKU: 4		LOKALIZACJA: Dz. nr 63/7, obręb Trzcin Gmina Grodziczno	
BRANŻA: B		SKALA RYSUNKU: 1:50	

TRZCIN

ELEMENTY PLACU ZABAW DO LIKWIDACJI

1. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka)



2. Zestaw (wieża, zjeżdżalnia, huśtawka)



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

3. Huśtawka, zjeżdżalnia z drabinką



4. Domek



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

5. Kosz



6. Huśtawka ważka



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

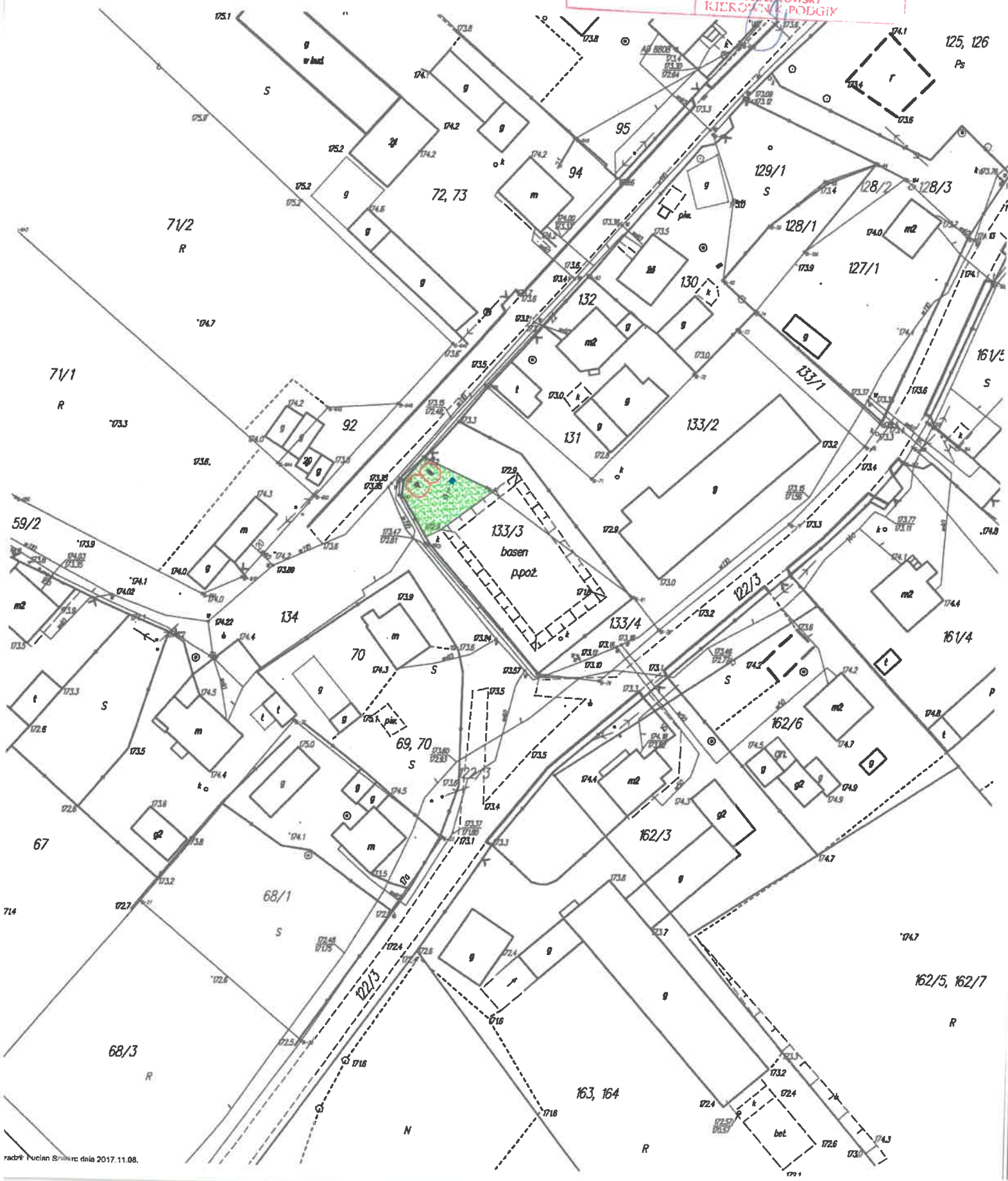
ZWINIARZ

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

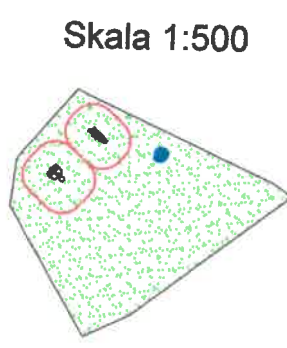
mapa. wst. Zwiniarz
nr mapy - dz 133/3
imię Grodziczno
powiat nowomiejski
lokaln. Województwo - Pomorskie
skala 1: 1000

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Nowomiejski
Nazwa materiału zasobu	Mapa syf-445
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2812.
Data wykonania kopii	2017-11-08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAKOSTY A. Kuczkowski KIEROWNIK PODGÓR



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 133/3
OBRĘB ZWINIARZ, GMINA GRODZICZNO
INWESTOR: GMINA GRODZICZNO



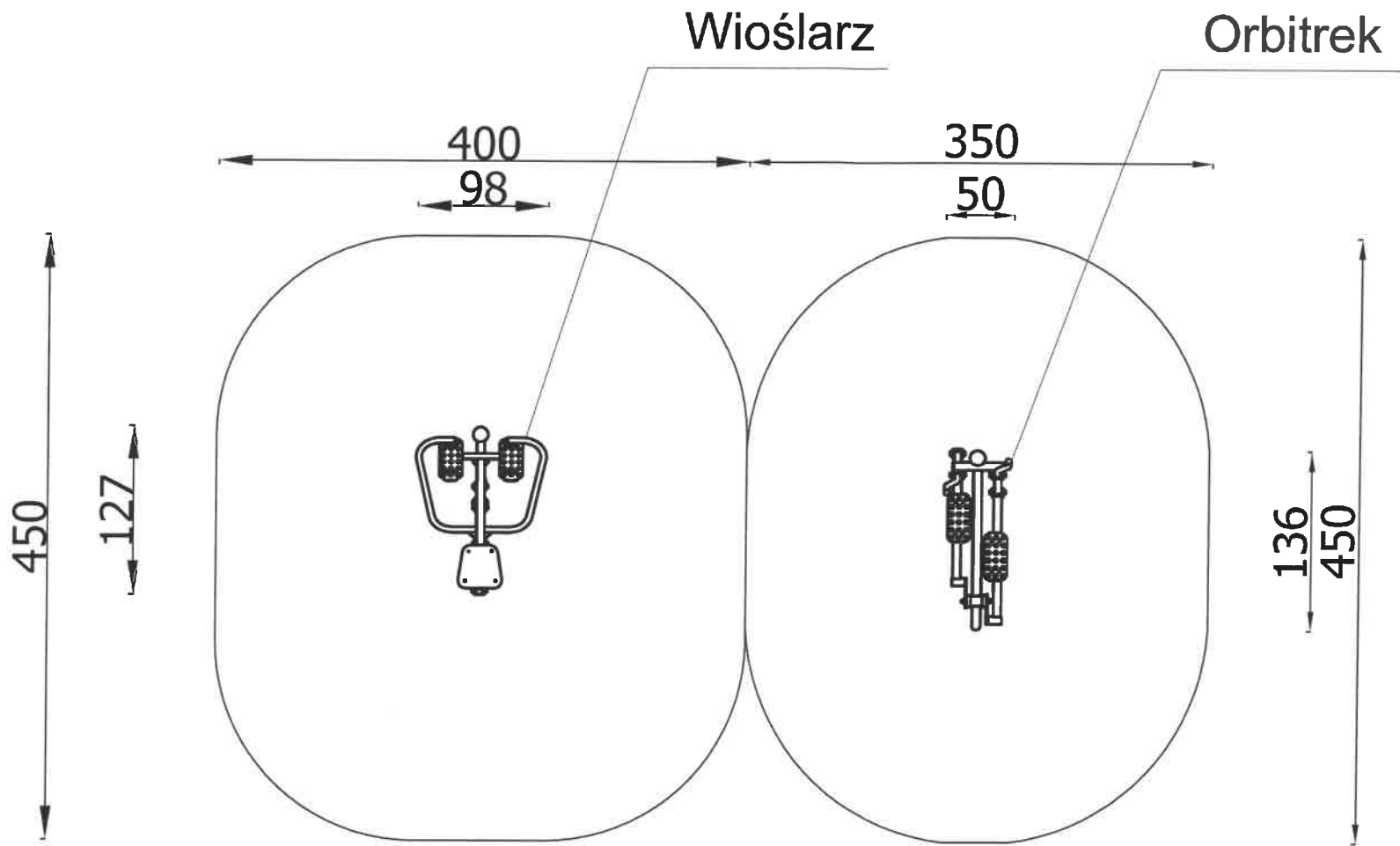
- LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE:
- Wioślarz
 - Orbitrek
 - Strefa bezpieczeństwa
 - Kosa na brzozi
 - Zieleń

25.05.2019
PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienie budowlane
nr KUP/0032/P/WOK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/P/WOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		LOKALIZACJA: Dz. Nr 133/3, obręb Zwiniarz Gmina Grodziczno	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno	DATA: październik 2018r.	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:1000

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
SIŁOWNI TERENOWEJ - ZWINIARZ
SKALA 1:50



Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

LINIJKA



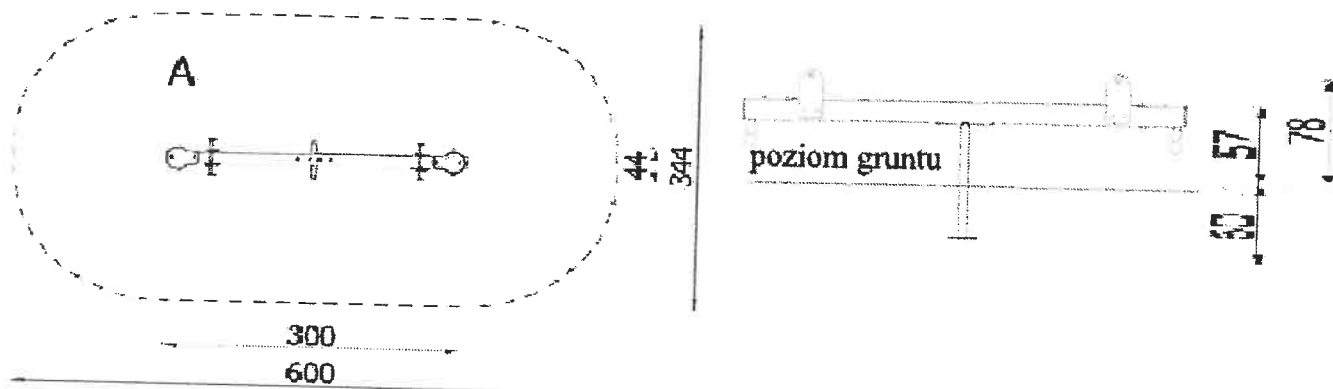
Strefa bezpieczeństwa
Powierzchnia 29,50m²

BUDOWA I DOPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI TERENOWYCH NA TERENIE GMINY GRODZICZNO		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: Gmina Grodziczno Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ	
LOKALIZACJA: Dz. nr 133/3, obręb Zwiniaż Gmina Grodziczno		DATA: Październik 2018r.	
NR. RYSUNKU: 2		BRANŻA: B	
SKALA RYSUNKU: 1:50			

KARTY TECHNICZNE

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA
WAŻKA NA PODSTAWIE METALOWEJ nr kat. 3109(S, SZ, SO, E, EZ, EO, EP, EPZ, EPO)



Zestaw dla dzieci w wieku od 0 do 14 lat

Bezpieczna nawierzchnia			
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Obwód stref bezp.
A	0,58 m	18,7 m2	16,3 m

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Tradycyjna huśtawka wagowa 2 osobowa, mocowana na podstawie metalowej 60 cm w gruncie na betonowych fundamentach.

Mechanizm obrotowy łożyskowany, bezobsługowy.

Belka pozioma wykonana drewna sosnowego rdzeniowego, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo (wersja S,SZ,SO) lub z drewna sosnowego, klejonego warstwowo (5 lameli) - wersja E,EZ,EO,EP,EPO,EPZ obtoczonego cylindrycznie na średnicę 14 cm, ryflowana wzdłużnie w celu zmniejszenia naprężeń powodujących pęknięcia wzdłużne.

Siedziska huśtawki i stelaż rączek wykonane ze sklejki wodoodpornej liściastej z filmem melaminowym (wersje S,SZ,SO,E,EZ,EO) lub z polietylenu HDPE gr. 15 mm (wersja EP,EPZ,EPO).

Ze względów bezpieczeństwa zamocowane na końcach belki gumowe odbojniki amortyzujące.

Podstawa huśtawki wykonana z giętych pospawanych rur, spoiny i krawędzie załagodzone. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe (wersje S,E,EP) lub ocynkowanie ogniowe i nawierzchniowy lakier proszkowy (wersja SO,EO,EPO) lub ocynkowanie natryskowe i nawierzchniowy lakier proszkowy (wersja SZ,EZ,EPZ). Elementy łączne ocynkowane. Poszczególne elementy wyrobu połączone ocynkowanymi elementami łącznymi osłoniętymi plastikowymi korkami z zaślepkami.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Karta techniczna

Nazwa:

Huśtawka Pojedyncza metalowa

Skład zestawu:

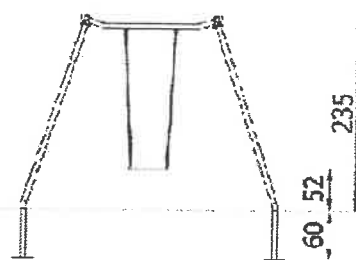
1 Huśtawka



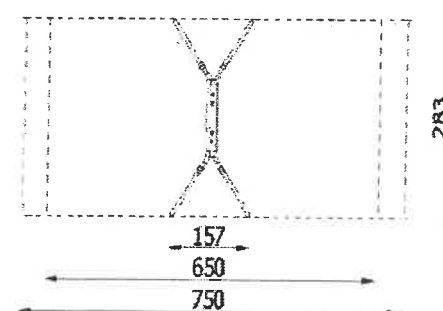
Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa:	21.20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1.3 m
Szerokość urządzenia:	1.57 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa:	2.83 m
Obwód strefy bezpieczeństwa:	20.65 mb
Wysokość całkowita urządzenia:	2.35 m
Długość urządzenia:	2.83 m
Długość strefy bezpieczeństwa:	7.5 m

Widok z boku



Widok z góry



Opis:

Jednostanowiskowa huśtawka wahadłowa o metalowej konstrukcji. W komplecie łóżyskowe zawiesie huśtawkowe z siedziskiem gumowym bez oparcia.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

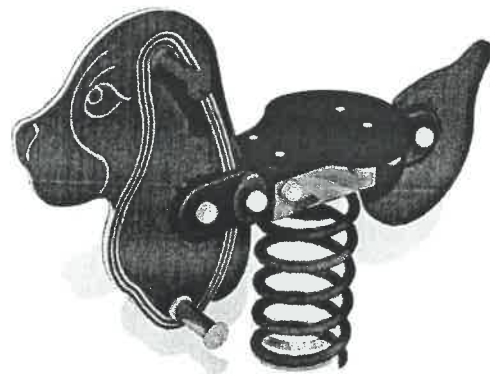
Łączniki - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

Siedziska Gumowe - Siedziska gumowe z atestem. Łańcuchy zawiesi siedzisk i elementy złączne ocynkowane. Łby elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami.

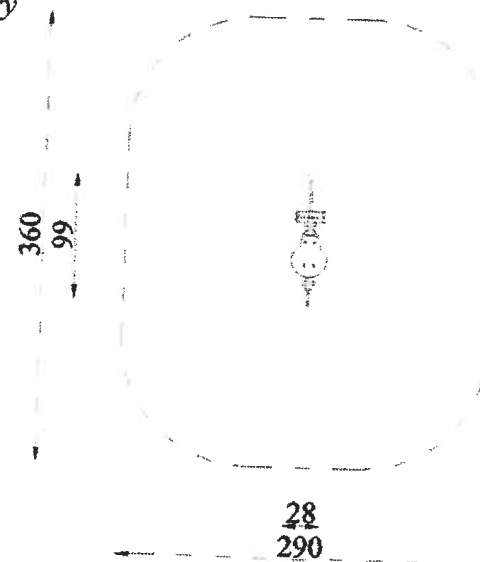
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

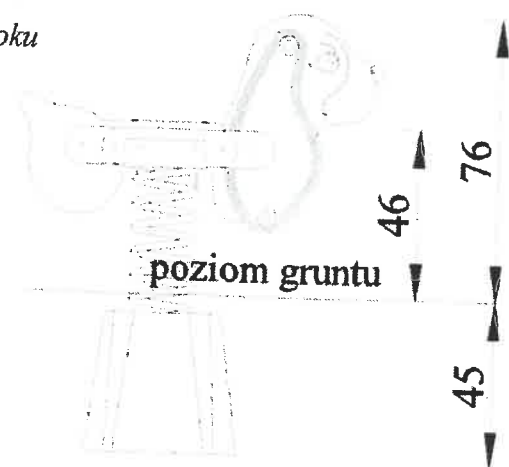
PIESEK



Rzut z góry



Widok z boku



OPIS ZESTAWU

Jednopunktowe urządzenie kołyszące, które użytkownik może wprawić w ruch wokół centralnego podparcia, charakteryzujące się sztywnym elementem kołyszącym.

PRZEDZIAŁ WIEKOWY

0-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,46
Pole powierzchni [m ²]	9,5
Obwód [m]	11,0

MATERIAŁY

Formatki z polietylenu HDPE (gr. 15mm). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane, bezpieczne w dotyku.

Sprężyna z pręta $\phi 20$ mm (stal 50CRV4).

Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie).

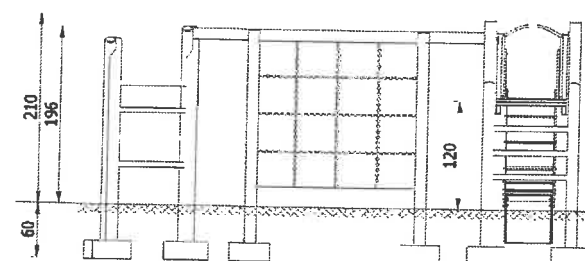
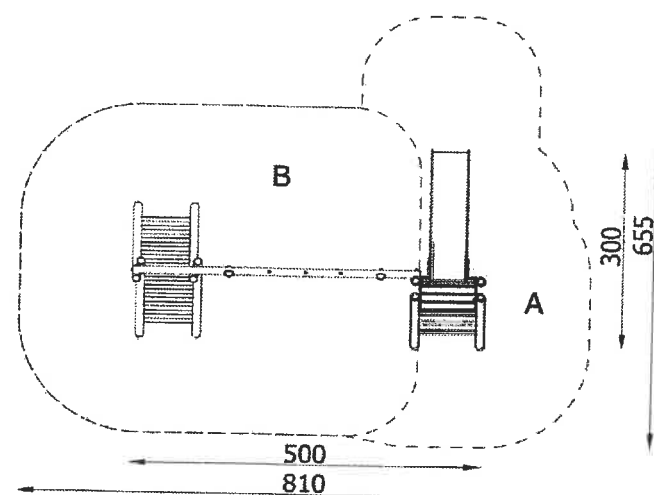
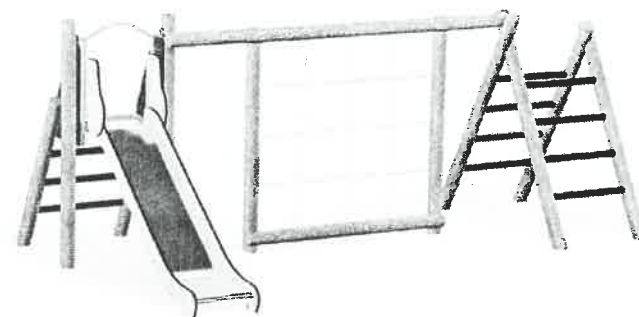
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez nawierzchniowy lakier proszkowy.

Elementy łączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami.

Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Zestaw nr.3

SKŁAD ZESTAWU

Moduł	Ilość
Zjeżdżalnia 120	1 szt.
Podest zestawu 1,2,3	1 szt.
Przeplotnia łańcuchowa	1 szt.
Drabinka krzyżakowa	1 szt.

Dopuszczalna liczba użytkowników	8	Przedział wiekowy	3-14
----------------------------------	---	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,20	2,00	0,00
Pole powierzchni [m²]	14,00	27,00	0,00
Obwód [m]	25,50		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu.
Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne o przekroju okrągłym średnicy 12 cm z drewna litego rdzeniowego, osadzone bezpośrednio w gruncie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Podesty drewniane.

Panele ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem melaminowym.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Elementy drewniane impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

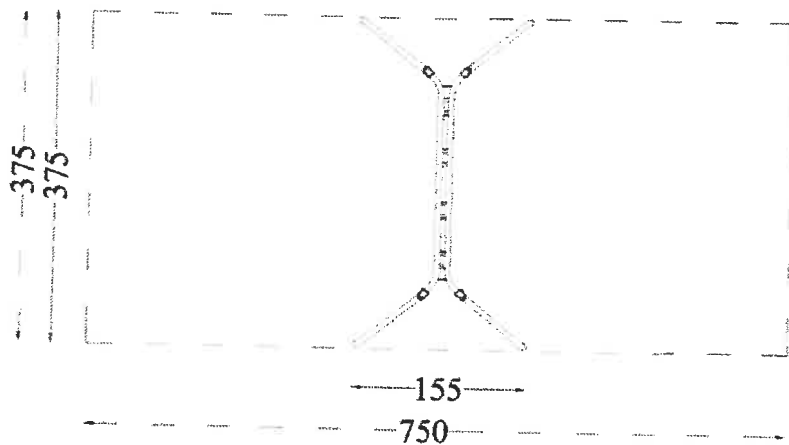
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

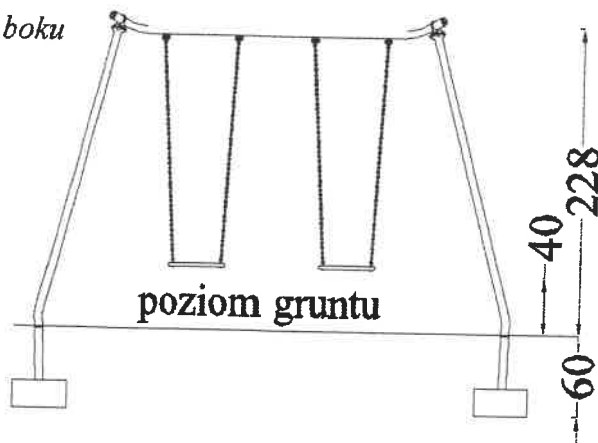
HUŚTAWKA PODWÓJNA METALOWA



Rzut z góry



Widok z boku



OPIS URZĄDZENIA

Huśtawka o jednej osi obrotu. Siedziska zawieszone elastycznie i pojedynczo na belce poprzecznej przenoszącej obciążenie, mogące huśtać się tam i z powrotem po łuku, prostopadle do belki poprzecznej.

Liczba zawiesi: 2.

Rodzaje zawiesi:

- Zawiesie z siedziskiem huśtawkowym gumowym nr kat. 9001
- Zawiesie z siedziskiem „Koszyk” gumowym nr kat. 9002
- Zawiesie z siedziskiem „Koszyk” z zapięciem nr kat. 9003

Liczba zawiesi: 1.

Rodzaje zawiesi:

- Zawiesie Bocianie gniazdo nr kat. 9004

PRZEDZIAŁ WIEKOWY

3-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,30
Pole powierzchni [m²]	27,0
Obwód [m]	22,0

MATERIAŁY

Słupy nośne z giętych rur zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe farbami poliestrowymi, posadowione na głębokości 60 cm i obetonowane na miejscu montażu (min wymiary fundamentów: 0,30(l)x0,30(s)x0,20(h)m).

Siedziska z atestem.

Łańcuchy zawiesi siedzisk i elementy łączne ocynkowane.

Łby elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Karta techniczna

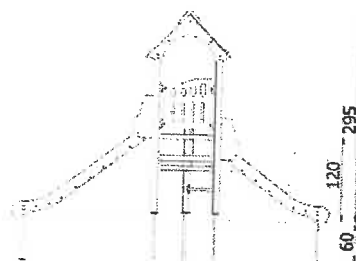
Nazwa:

Wieża 10

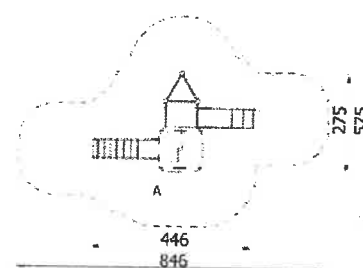
Skład zestawu:

- 1 Wieża z dachem dwuspadowym
- 1 Platforma kwadratowa
- 1 Platforma trójkątna
- 1 Zjeżdżalnia głęboka
- 1 Zjeżdżalnia 104
- 4 Zabezpieczenia z aplikacją
- 1 Podest kwadratowy
- 1 Wejściówka
- 1 Stopień
- 1 Rurka nad zjeżdżalnią
- 7 Okuć metalowych w grunt

Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 31 m²
Maksymalna wysokość upadku: 1.2 m
Szerokość urządzenia: 2.75 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5.75 m

Obwód strefy bezpieczeństwa: 23 mb
Wysokość całkowita urządzenia: 2.95 m
Długość urządzenia: 4.46 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 8.46 m

Opis:

Dwie różnej wysokości zjeżdżalnie sprawiają, że na zestawie Wieża 10 z powodzeniem znajdą dla siebie zajęcie zarówno maluchy jak i większe dzieci. Zestaw jest zgrabną, zwartą i atrakcyjną wizualnie konstrukcją. Wspiera rozwój takich funkcji ruchowych dziecka jak wspinanie, zawisanie oraz ześlizgiwanie się.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych - jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

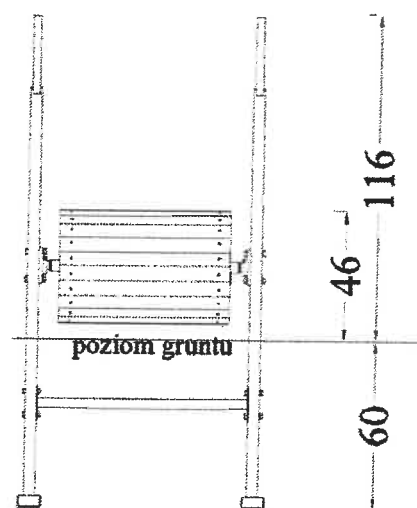
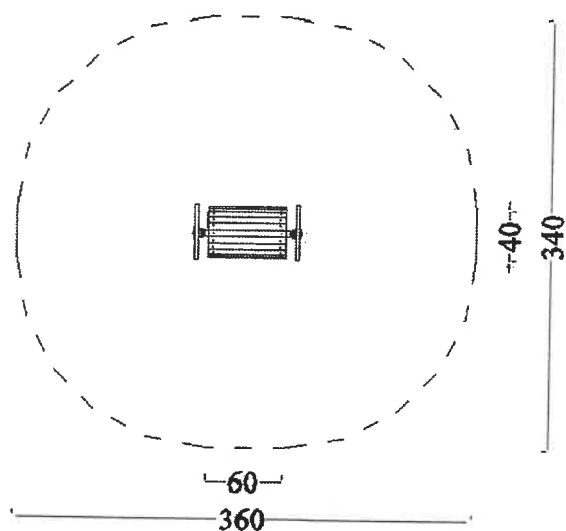
Łączniki - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

Słupy konstrukcyjne - Słupy nośne wykonane z rury stalowej fi 114 mm lub w niektórych wypadkach kształtowników o przekroju prostokątnym, ocynkowanych i malowanych proszkowo farbami poliestrowymi.

Ocynk - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą cynku ogniowego.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA
WALEC NISKI



Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat

Bezpieczna nawierzchnia			
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Obwód stref bezp.
A	0,4 m	10,0 m2	11,5 m

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Urządzenie sprawnościowe z obrotowym bębnem z bokami z uchwytami w kształcie obręczy.

Boki bębna wykonane ze stalowych wygiętych rur wypełnionych przyspawaną blachą.

Płaszcz bębna również stalowy połączony z łożyskowanym wałem.

Mechanizm obrotowy na łożyskach tocznych zamkniętych bezobsługowy.

Elementy metalowe zabezpieczone przed warunkami zewnętrznymi elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Listewki przykręcone do walca z tworzywa sztucznego rowkowanego wzdłużnie.

Zestaw posadowiony na głębokości 0,6 m na betonowych bloczkach przykręconych do płaskowników dolnych boków.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

ŻABA



OPIS ZESTAWU

Jednopunktowe urządzenie kołyszące, które użytkownik może wprawić w ruch wokół centralnego podparcia, charakteryzujące się sztywnym elementem kołyszącym.

PRZEDZIAŁ WIEKOWY

0-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

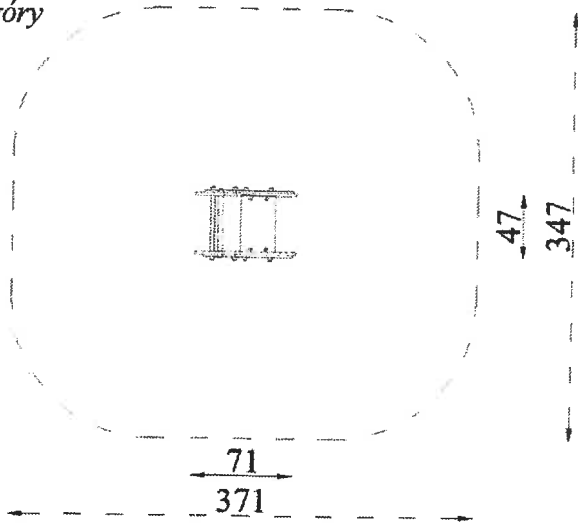
Symbol	A
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,42
Pole powierzchni [m²]	10,90
Obwód [m]	11,0

MATERIAŁY

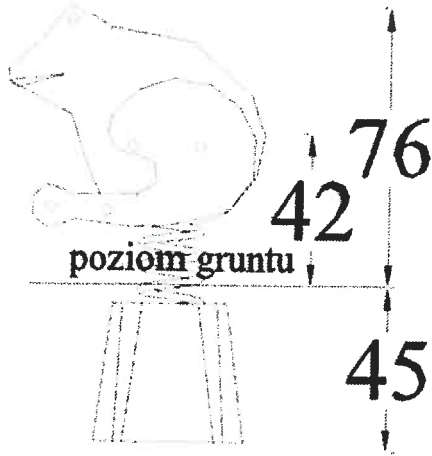
Formatki ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym (gr. 18mm). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane, bezpieczne w dotyku.
Sprężyna z pręta $\phi 20$ mm (stal 50CRV4).
Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie).
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.
Elementy złączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami.
Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

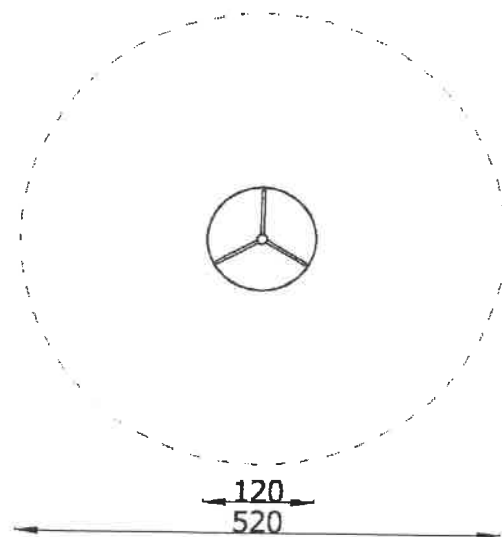
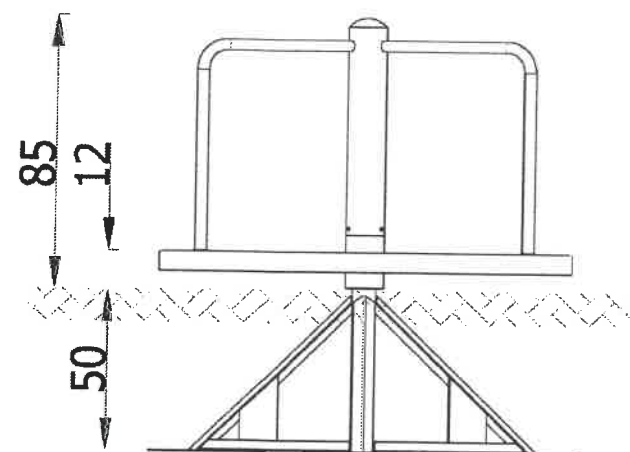
Rzut z góry



Widok z boku



KARTA TECHNICZNA



Nazwa Karuzela tarczowa śr. 120

OPIS URZĄDZENIA

Nieodłączny element każdego placu zabaw. Karuzela przeznaczona dla kilkorga dzieci. Zapewni niezapomniane wrażenia małuchom jak i starszakom. Bezpieczna dzięki wygodnym barierkom. Taka zabawa daje możliwość poznawania rówieśników, integruje i uczy współpracy. Jest treningiem utrzymywania równowagi, rozkręcanie jej uczy panowania nad własną siłą i ruchem.

Dopuszczalna liczba użytkowników	3	Przedział wiekowy	3-14
----------------------------------	---	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

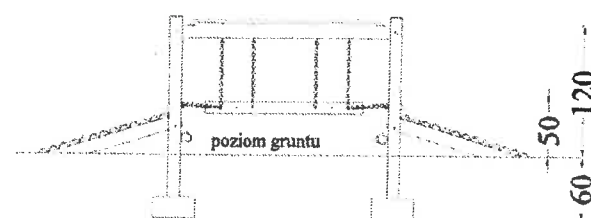
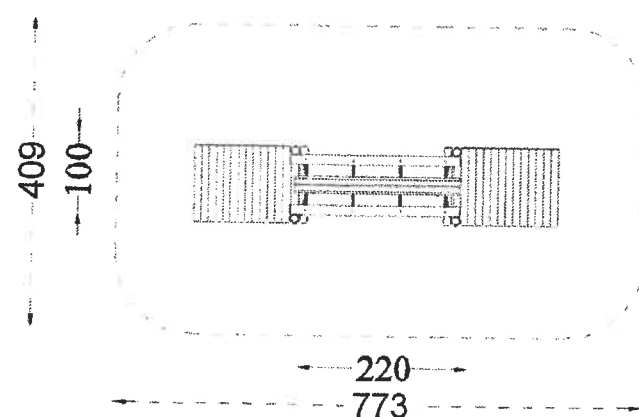
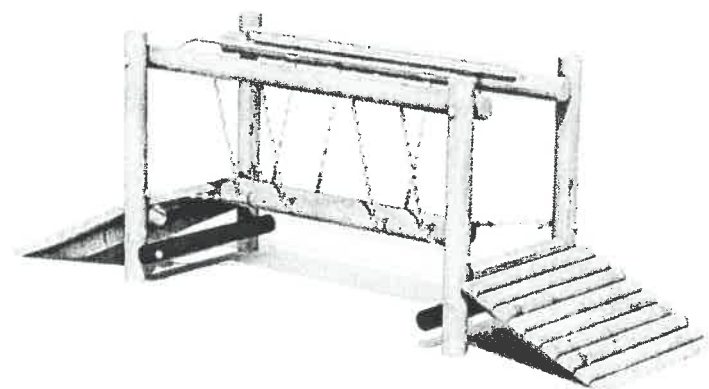
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,12		
Pole powierzchni [m²]	21,0		
Obwód [m]	16,5		

MATERIAŁY

Posadowienie urządzenia 50 cm poniżej poziomu terenu.
Słup nośny wykonany z rury stalowej okrągłej o przekroju 114,3 mm.
Część obrotowa łożyskowana.
Podest karuzeli wykonany z blachy ryflowanej.
Poręcze wykonane z rury stalowej okrągłej o przekroju 33,7 mm.
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA
Pomost z belką z dwoma trapami



Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat

Bezpieczna nawierzchnia			
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Obwód stref bezp.
A	0,5m	29,7m ²	21m

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Słupy tworzące konstrukcję nośną wykonane z drewna sosnowego rdzeniowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo posadowione min 60 cm w gruncie.

Elementy drewniane (słupy, podesty) impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Łańcuchy i elementy łączące ocynkowane. Zakończenia elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami z zaślepkami.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

WIOŚLARZ

Funkcje urządzenia

Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.

Sposób ćwiczenia

Usiądź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Przedział wiekowy

od 14

Wysokość nad
pow. gruntu
[cm]

Szerokość
[cm]

Długość
[cm]

Wymiary w
spoczynku

91

98

127

Wymiary przy
maksymalnym
wychyleniu

91

98

141

STREFA
BEZPIECZENSTWA

Pole powierzchni [m²]

Obwód [m]

16,0

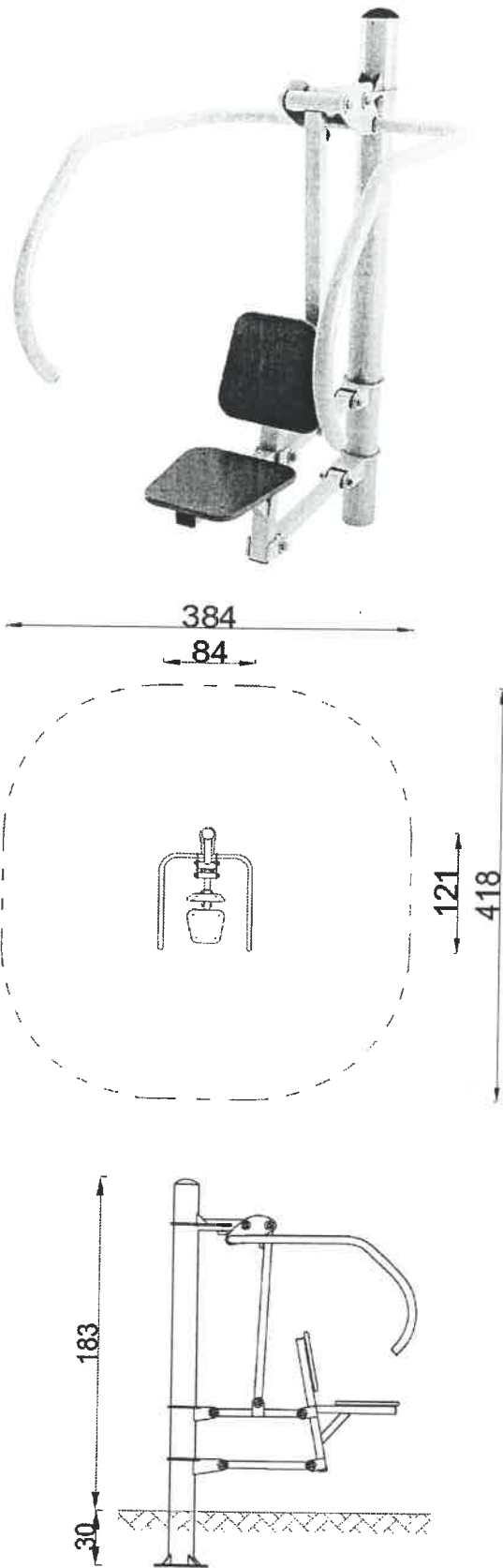
14,0

Materiały

Główne elementy stalowe wykonane z rur i profili o grubości ścianki 3,2 mm.
Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.
Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, pokryte warstwą cynku i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Podstopnice ze stali nierdzewnej.
Siedziska z polietylenu HDPE.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące) i zaopatrzone w łożyska bezobsługowe.
Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej.
Nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samo-odkręceniem.
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

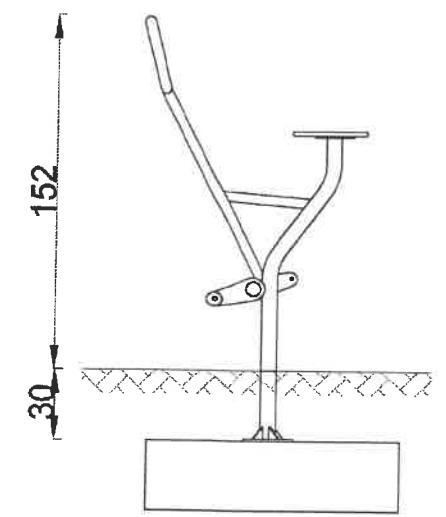
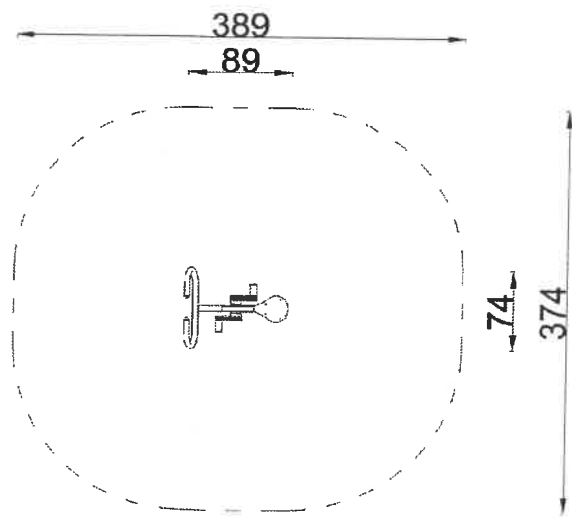
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

[illegible]

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Rowerek

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.
Wpływa na koordynację ruchową i poprawia ogólną kondycję. Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy usiąść na siodełku i złapać za uchwyty, oprzeć stopy na pedałach, a potem poruszać nogami tak jak podczas jazdy na rowerze, ze zróżnicowaną prędkością.
Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

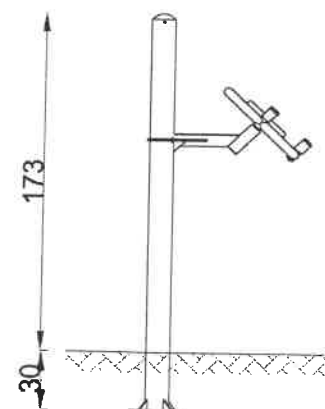
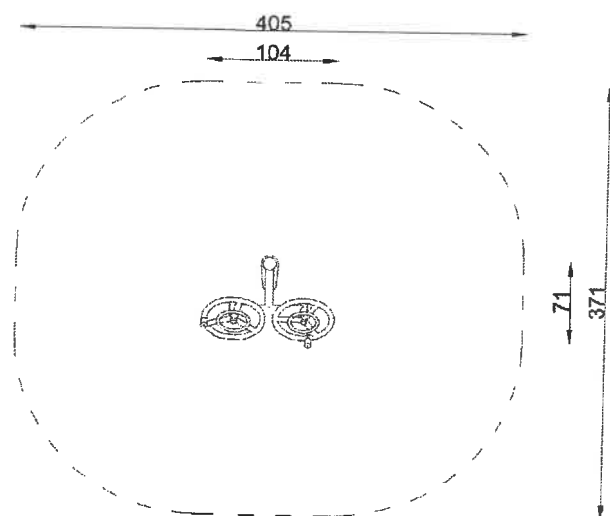
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur i profili o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Urządzenie montowane 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Koła tai chi małe

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację wzrokowo-ruchową. Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy stanąć prosto przed urządzeniem, złapać rękoma za uchwyty i obracać kołami, różnicując prędkość i kierunek ruchu. Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania na pylonie.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

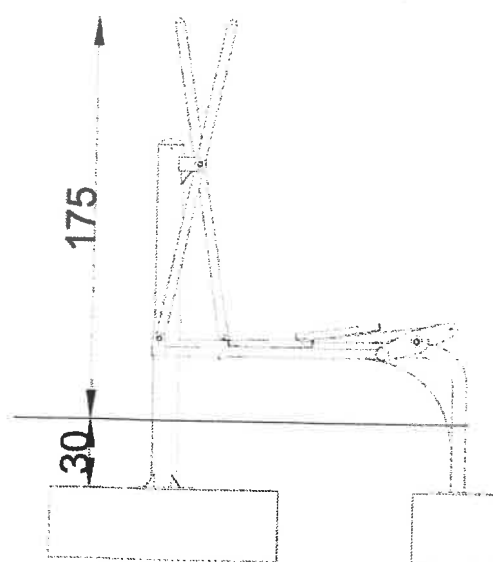
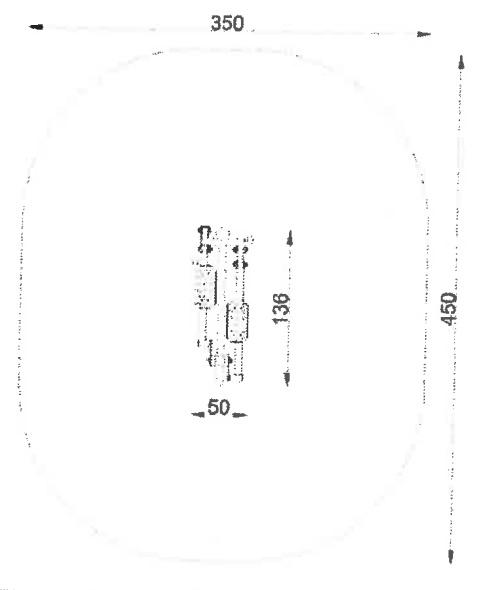
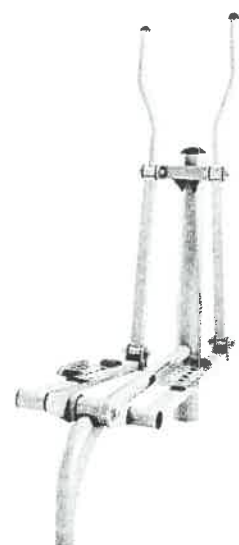
MATERIALY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

ORBITREK



Funkcje urządzenia

- Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.
- Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.

Sposób ćwiczenia

Postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.

Przedział wiekowy

od 14

Wymiary w spoczynku

Wysokość nad pow. gruntu [cm]

Szerokość [cm]

Długość [cm]

175

50

136

Wymiary przy maksymalnym wychyleniu

175

50

136

STREFA BEZPIECZENSTWA

Pole powierzchni [m²]

Obwód [m]

13,5

13,0

Materiały

Główne elementy stalowe wykonane z rur i profili o grubości ścianki 3,2 mm. Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.

Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, pokryte warstwą cynku i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Podstopnice ze stali nierdzewnej.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące) i zaopatrzone w łożyska bezobsługowe.

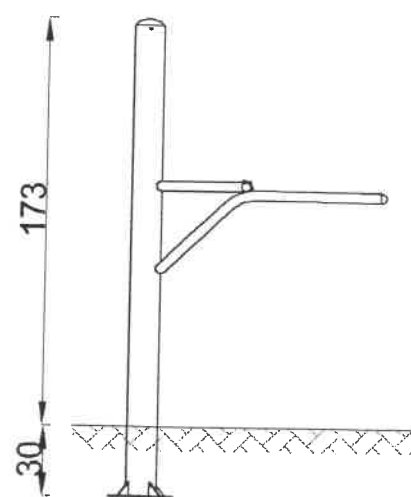
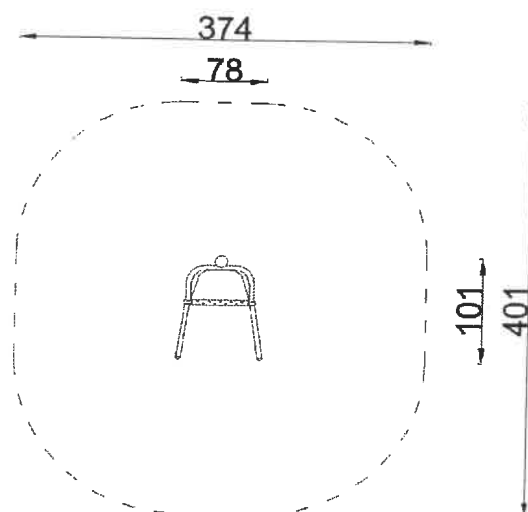
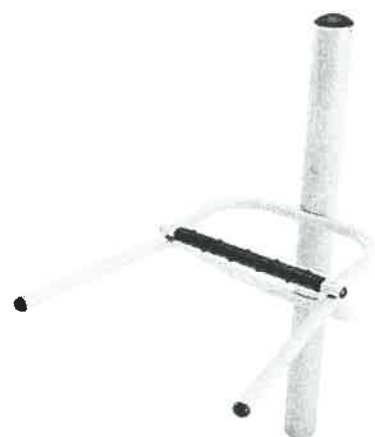
Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej.

Nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samo-odkręceniem.

Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Masażer bioder

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie zmniejsza napięcie mięśni, dzięki masażu dodatkowym wypustkom usprawnia krążenie krwi. Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy stanąć tyłem do urządzenia, przysunąć biodra do ruchomego elementu i oprzeć dłonie na oparciach. Następnie podciągać ciało w górę i w dół uginając nogi w stawach kolanowych. W celu zwiększenia intensywności trzeba zwiększyć nacisk bioder na urządzenie. Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

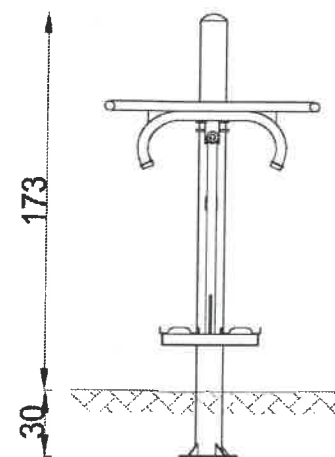
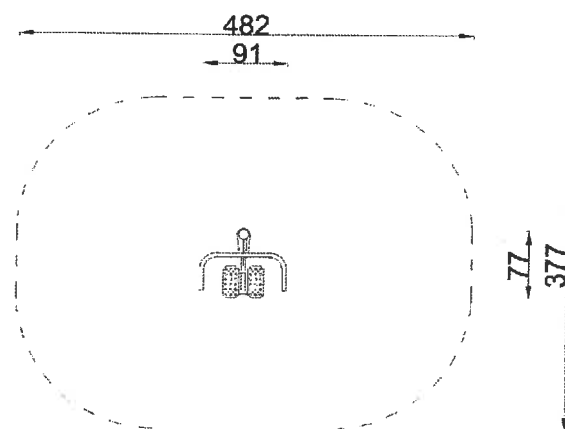
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIALY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

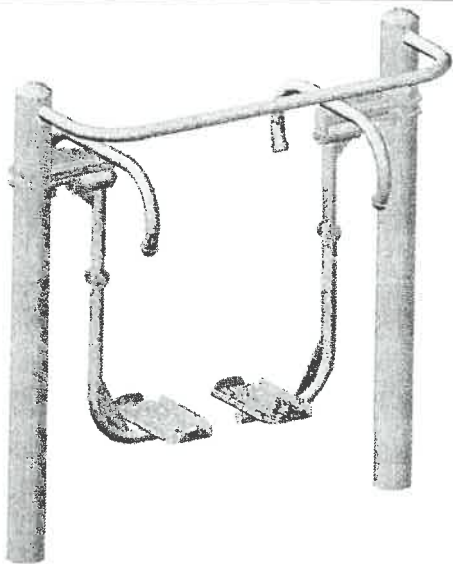
KARTA TECHNICZNA

[illegible]

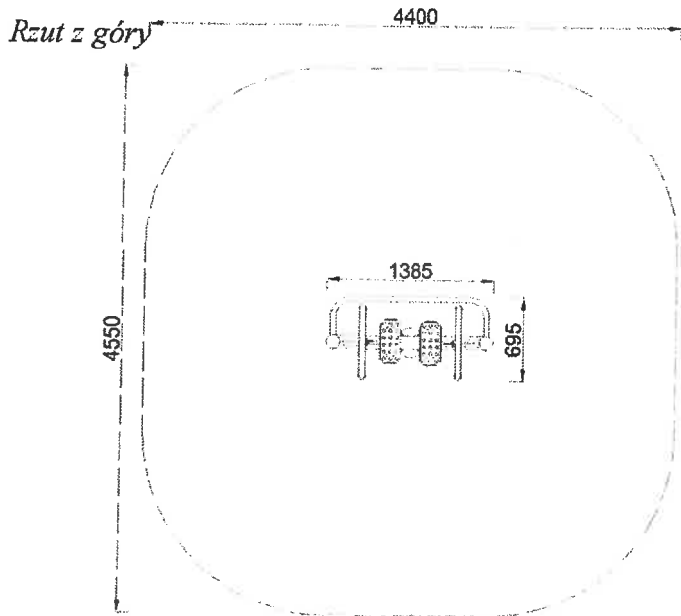
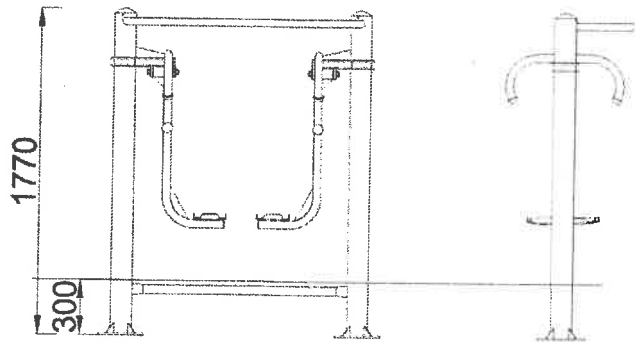
Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

BIEGACZ



Widok z boku



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Wzmacnia mięśnie nóg.
- Wpływa na wzmocnienie mięśni bioder.
- Poprawia koordynację i zmysł równowagi.
- Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.

SPOSÓB ĆWICZENIA

Postaw stopy na podporach/podstopnicach. Złap mocno poręcz i wykonuj nogami ruch na przemiany w przód i w tył.

LICZBA UŻYTKOWNIKÓW

1

PRZEDZIAŁ WIEKOWY

od 14 (max masa 1 użytkownika: 130kg)

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Pole
powierzchni
[m²]

18,0

Obwód [m]

15,0

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm.

Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne.

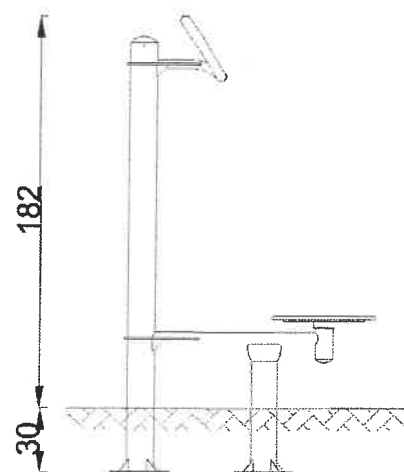
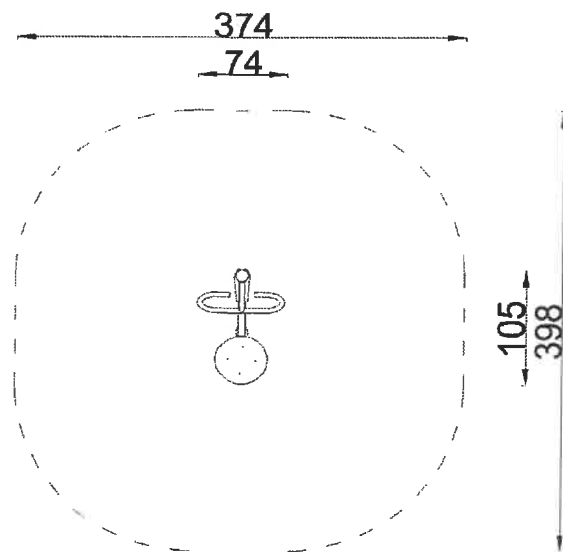
Podstopnice ze stali nierdzewnej.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Konstrukcja nośna zakotwiona w betonowym fundamencie za pomocą stalowej kotwy.

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

KARTA TECHNICZNA

[illegible]

Starostwo Powiatowe
w Nowym Mieście Lubawskim
ul. Rynek 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie