

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE

CAD Design

mgr inż. Adam Dąbek
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Targowa 9
tel. kom. 601-893-861; e-mail: cad.design@o2.pl

<p>Rozbudowa Placu Zabaw oraz Budowa Siłowni Plenerowej działka nr ewid. 250/2 ; obręb 0009 Kamień Wielki jednostka ewidencyjna 080107_5 WITNICA – OBSZAR WIEJSKI</p>
<p>TEMAT</p>
<p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>
<p>NAZWA OPRACOWANIA</p>
<p>Gmina WITNICA ul. KRN 6 66-460 WITNICA</p>
<p>INWESTOR</p>

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI
mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk	58/LuKK/2013/GW w spec architektonicznej bez ograniczeń

OPRACOWUJĄCY POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk	Branża architektoniczna	23-08-2017r.		58/LuKK/2013/GW LU-0176 w spec architektonicznej bez ograniczeń
				NR EGZ. 1/2

Spis zawartości opracowania – str.2

STAROSTA GORZÓWSKI
 ul. Józefa Pankiewicza 5-7
 66-400 GORZÓW WLKP.
 (2)

większa dokumentacja stanowi załącznik
 do decyzji z dnia 12.10.2017
 znak B.7-4.6743.11.237.2017
 wydany przez .

z up. STAROSTY

mgr inż. Janina Machała
 Naczelnik Wydziału
 Budownictwa

Gorzów Wlkp. 23 Sierpień 2017r.

Rozbudowa Placu Zabaw oraz Budowa Siłowni Plenerowej
działka nr ewid. 250/2 ; obręb 0009 Kamień Wielki
jednostka ewidencyjna 080107_5 WITNICA – OBSZAR WIEJSKI

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa			str. 1
Spis zawartości opracowania			str. 2
Oświadczenie projektanta			str. 3
Cześć formalno-prawna			str. 4
Uprawnienia i przynależność projektanta			str. 5
Karta rejestracyjna udostępnienia mapy cyfrowej			str. 6
Projekt zagospodarowania terenu			str. 7
Opis techniczny			str. 8-15
Projekt zagospodarowania terenu	A-1	Skala 1:500	str. 16
Schemat utytułowania urządzeń	A-2	Skala 1:250	str. 17
Karty techniczne urządzeń			str. 18-31

Oświadczenie

Projektanta

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7lipca 1994r. – Prawo budowlane (dz. U. Z 2006r Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany:

**Rozbudowa Placu Zabaw oraz Budowa Siłowni Plenerowej
działka nr ewid. 250/2 ; obręb 0009 Kamień Wielki
jednostka ewidencyjna 080107_5 WITNICA – OBSZAR WIEJSKI**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych poniżej.

OPRACOWUJĄCY POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk	Branża architektoniczna	23-08-2017r.		mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk 58/LuKK/2013/GW LU-0176 uprawnienia budowlane nr 58/LuKK/2013/GW w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

Gorzów Wlkp. 23-08-2016r.

Część formalno-prawna



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. AGATA BARBARA STĘPIŃSKA- KACZMARCZYK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **58/LuOKK/2013 GW**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0176**.

Członek czynny od: 09-03-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-05-2017 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0176-5F7E-3F2C-C99A-49Y6

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



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2013-07-10

DSW/ORZ/600/3468/13
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267),

AGATA BARBARA STĘPIŃSKA

magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP

z dnia 07.06.2013 r., znak sprawy: 69/LuOKK/06/2013

nr 58/LuOKK/2013/GW

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 2875/13/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Januszewska

Otrzymują:

1. Pani Agata Stępińska
Wojcieszycy, ul. Strzelecka 4A/5
66-415 Kłodawa
2. Okręgowa Izba Architektów RP
3. a/a



Starosta Gorzowski
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP

Gorzów Wlkp. dnia

KARTA REJESTRACYJNA UDOSTĘPNIANEJ MAPY CYFROWEJ

Zasięg	Udostępnienie	Asortyment	Grupa funk.	Kopia	Numer	Data	Tajność
080107_5.0009	2	9	2	2	223/2017	07.03.2017	4

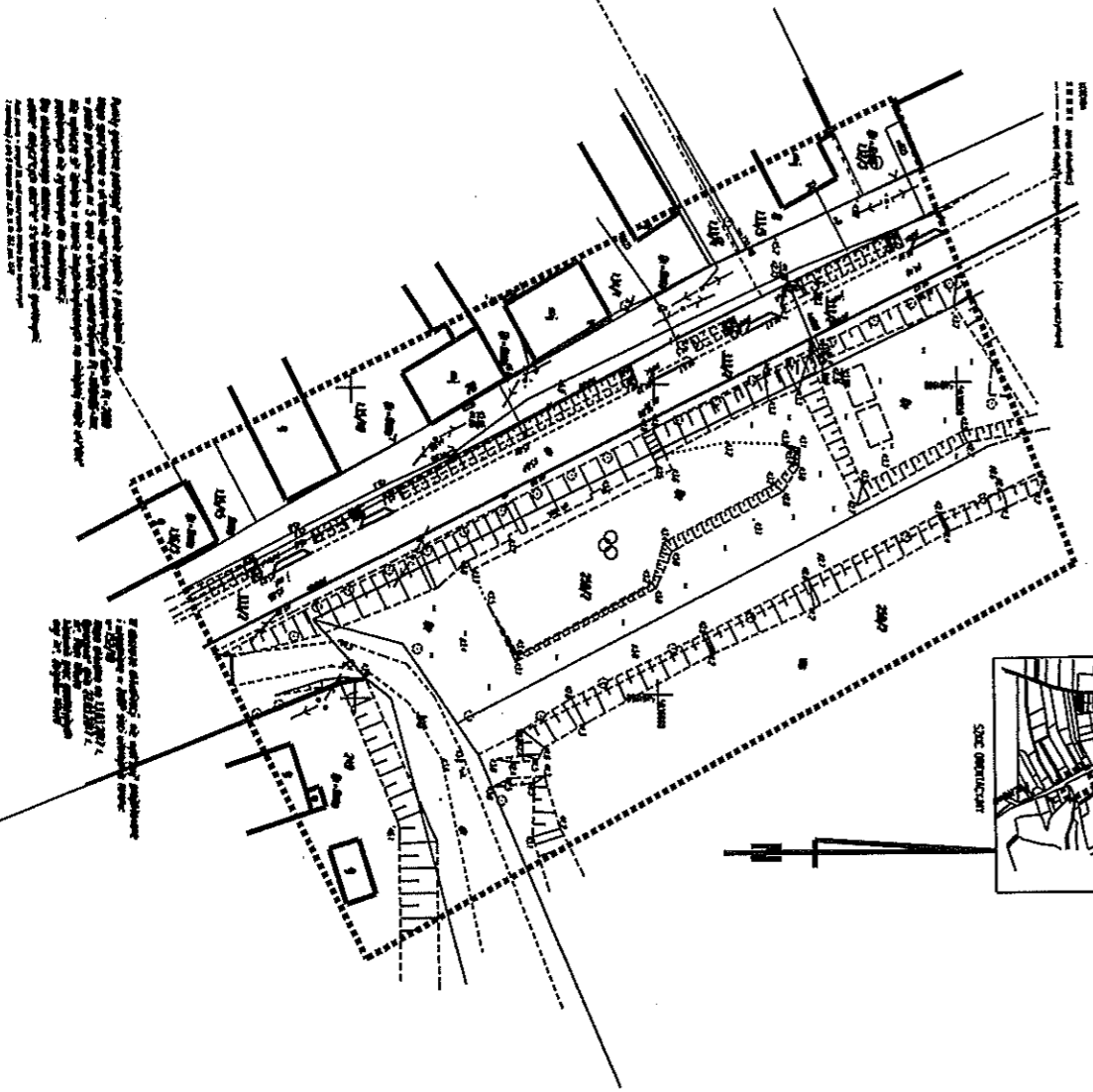
DANE O UDOSTĘPNIANEJ MAPIE

Nazwa obiektu (miejscowość)	Kamień Wielki
-----------------------------	---------------

Położenie obiektu	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek
	identyfikator	identyfikator	
	Witnica	Kamień Wielki	wg zakresu
	080107_5	080107_5.0009	
Wielkość i skala udostępnianej mapy	Obszar w ha : =2=		Skala 1:500
Adnotacje o aktualności mapy	Mapa aktualizowana	Oznaczenie w/g rejestru zgłoszeń prac geodezyjnych	Data aktualizacji mapy Data sporządzenia mapy
	TAK	GN-GA.6640.4.429.2017	2017.03.13 2017.03.22
Dane o jednostce geodezyjnej wykonującej aktualizację wraz z pieczęcią i podpisem kierującego pracami – geodety uprawnionego oraz osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu dokonującego aktualizacji mapy (art.42 ust.1,ust.2 pkt.1 Prawo geodezyjne i kartograficzne – tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. nr 193, poz.1287 ze zmian., posiadającego uprawnienia zawodowe nr 1- „geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne”; oznaczenia wg §81 pkt. 617 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011r (Dz.U.2011.263.1572).)	 GORZOWSKIE BIURO GEODEZJI "Geo-Graf" sp. z o.o. 66-400 Gorzów Wlkp ul. Miazka 1 3B tel. (0-95) 722 83 53 fax. (0-95) 722 83 53 Nr upr. zawod. 9448 J		
Format przekazywanych danych	Rodzaj nośnika (1,44, CD-R, ZIP)	Typ pliku (txt, dxf,)	Wielkość (w bajtach)
	1 szt CD-R	dxf	=1214921=
Zakres tematyczny udostępnianej mapy (treść : pełna, obligatoryjna, katastralna, lub nazwy warstw)	MAPA ZASADNICZA O PEŁNEJ TREŚCI		
Określenie układu współrzędnych prostokątnych płaskich i układu wysokości	Układ współrzędnych płaskich - PUWG 2000/5, Układ wysokościowy – Kronsztad 86		
Numery punktów osnowy geodezyjnej podlegające prawnej ochronie przed zniszczeniem występujące na aktualizowanym obszarze	brak		
Informacje o oznaczeniu obszarów zasięgu służebności gruntowych – zgodnie z § 80 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011r (Dz.U.2011.263.1572).	brak		
Oświadczenie geodety o braku potrzeby lub uzupełnieniu udostępnianych danych o elementy wyszczególnione w § 6 ust.1 rozporządzenia MGPIB z dnia 21 lutego 1995r (Dz.U.1995.25.133) i spełnieniu warunków jak dla mapy do celów projektowych, o której mowa w § 8 ust.1 rozporządzenia MT, BI i GM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462)	Dla obszaru aktualizacji brak ustaleń MPZP. W obszarze aktualizacji występują projektowane i uzgodnione w ZUDP sieci uzbrojenia terenu: w-152/10. Opracowanie spełnia warunki jak dla mapy do celów projektowych o której mowa w § 8 ust.1 rozporządzenia MT, BI i GM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego mgr inż. Zbigniew Mituta Nr upr. zawod. 9448 (treść oświadczenia, data, pieczęć i podpis)		
Cel udostępnienia	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego			
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORZOWSKI		
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.0801.20 17 636		
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	10.03.2017		
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ			

- Uwaga
1. Na podstawie art. 18 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprowadzanie udostępnianych informacji wymaga zgody Starosty Gorzowskiego.
 2. Niniejszy dokument winien być zeskanowany i stanowić integralny element opracowanego projektu.

MAPA DO CZ. W PROJEKCIACH
skala 1:500
Miejscowość: Kowalewo Pomorskie
Adres: ul. Wolności 100
Opis: plan zagospodarowania przestrzennego
w skali 1:500, 1000, 2000, 5000, 10000
Długość linii: 0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000
Do celów: plan zagospodarowania przestrzennego



Plan zagospodarowania przestrzennego
w skali 1:500, 1000, 2000, 5000, 10000
Długość linii: 0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000
Do celów: plan zagospodarowania przestrzennego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

Rozbudowa Placu Zabaw oraz Budowa Siłowni Plenerowej
Kamień Wielki; gmina Witnica
działka nr ewid. 250/2 ; obręb 9 Kamień Wielki

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania

- Zlecenie od Zamawiającego Gmina Witnica;
Pl. Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica,
- Mapa do celów projektowych,
- Dane do projektowania uzyskane od Inwestora,
- Karty techniczne,
- Przeprowadzone wizje w terenie.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu działki o nr ewid. 250/2; obręb Kamień Wielki. Projekt zakłada budowę siłowni plenerowej w części działki, rozbudowę istniejącego placu zabaw wraz z montażem elementów uzupełniających zagospodarowanie takich jak:

- Ławki (siedziska) – 5szt.,
- pojemniki na odpady – 5szt.,
- tablica informacyjna dotycząca sposobu wykonywania ćwiczeń na poszczególnych urządzeniach fitness wraz z regulaminem placu zabaw.

Rodzaj Urządzeń fitness:

- Orbitrek ze strefą bezpieczeństwa 5,15 x 4,15 m.
- Wyciąg górny + krzesło do wyciskania ze strefą bezpieczeństwa 588x434 [cm].

Rodzaj Urządzeń Zabawowych:

- Huśtawka podwójna- strefa bezp. 520x780 [cm] 40,56
- Sprężynowiec pojedynczy żabka- strefa bezp. 300x250 [cm] 7,5
- Huśtawka ważka metalowa- strefa bezp. 350x580 [cm] 20,3 = 102,07
- Zestaw zabawowy- strefa bezpieczeństwa 660x510 [cm] 33,66
- Bocianie gniazdo - strefa bezpieczeństwa 520x780 [cm]
- Karuzela tarczowa z siedziskiem zamknięta - strefa bezp. 550x550 [cm]

W ramach ww. zadania przewidziane są do wykonania następujące czynności:

- Usunięcie istniejącej nawierzchni trawiastej w miejscach montażu nowoprojektowanych urządzeń zabawowych,
- Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej – piaskowej (ziarno 0,2-2mm), warstwa min. 30cm lub trawiastej przy urządzeniach treningowych,
- Wykonanie fundamentowania urządzeń oraz elementów małej architektury zgodnie z wytycznymi Producenta,
- Prace wykończeniowe i porządkowe.

3. Opis stanu istniejącego

Teren, na którym lokalizuje się urządzenia znajduje się na działce nr ewid. 250/2 przy ul.Pocztowej w Kamieniu Wielkim. Działka częściowo zagospodarowana placem zabaw. Od strony zachodniej działka graniczy z działką oznaczoną nr ewid. 333/2 stanowiącą pas drogi publicznej – ul.Pocztową, stanowiącą bezpośredni dojazd do przedmiotowej działki. Od strony południowej i wschodniej graniczy z niezagospodarowaną działką o nr ewid. 346. Od strony północnej graniczy z zabudowanymi działkami o nr 250/1, 255/1 oraz niezabudowaną dz. nr 251/1. W sąsiedztwie przedmiotowej działki występuje w większej części zabudowa jednorodzinna z towarzyszącymi obiektami gospodarczymi i garażowymi.

Teren otwarty, nieogrodzony, będzie wymagał rozbiórki nawierzchni trawiastej w miejscach instalacji urządzeń oraz przygotowania terenu pod nawierzchnię piaskową i uzupełnienie nawierzchni trawiastej.

Urządzenia obce

Teren nieuzbrojony.

4. Inwentaryzacja zieleni

Na terenie istnieją drzewa wysokie, krzewy liściaste niskie, które nie kolidują z lokalizacją nowych urządzeń zabawowych i treningowych.

5. Dane liczbowe działki istniejącej:

Powierzchnia działki objęta opracowaniem : 11974,0 m²

6. Plan zagospodarowania.

Przedmiotowa działka częściowo stanowi teren Placu Zabaw. Projektowana rozbudowa zakłada montaż dodatkowych urządzeń zabawowych w północno-zachodniej części działki w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego Placu Zabaw. W części zachodniej działki w sąsiedztwie placu zabaw przewidziano miejsca lokalizacji urządzeń służących do ćwiczeń. Dodatkowo cały teren Placu zabaw oraz

Siłowni zew. zostanie uzupełniony o dodatkowe siedziska oraz pojemniki na odpady. Lokalizacja urządzeń wg rys. A-1.

7. Prace przygotowawcze

W ramach tych robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty, rozebrać nawierzchnię trawiastą w miejscach lokalizacji urządzeń oraz wyrównać nierówności terenu.

Urządzenia siłowni zewnętrznej oraz placu Zabaw powinny być zamontowane 40 cm pod ziemią (poziom zero) zgodnie z wytycznymi wykonawcy.

8. Dane liczbowe działki projektowane:

Powierzchnia działki objęta opracowaniem : 11974,0 m²
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej piaszczystej: 165,77 m²
Powierzchnia istniejącego placu zabaw: ± 570,00 m²
Powierzchnia zieleni: 11238,23 m²

9. Roboty projektowane, rozwiązania konstrukcyjne.

Wyposażenie w urządzenia treningowe:

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw i siłowni zew. należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 EN 16630:2015 zgodnie z wytycznymi Producenta danego urządzenia.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia 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 os. nieletnimi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

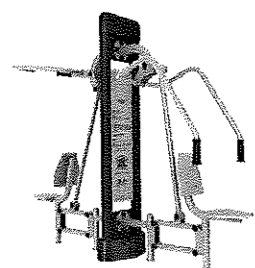
Zgodnie z wytycznymi Inwestora Plac Zabaw oraz Siłownia Zewnętrzna będzie wyposażona w następujące urządzenia treningowe oraz elementy małej architektury (zdjęcia przedstawiają przykładowe realizacje poszczególnych elementów):

Siłownia zewnętrzna:

- Orbitrek ze strefą bezpieczeństwa 5,15 x 4,15 m.



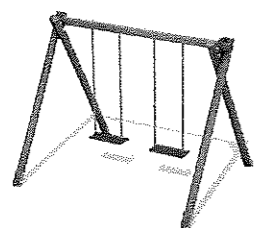
- Wyciąg górny + krzesło do wyciskania ze strefą bezp. 588x434 [cm]



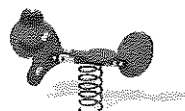
Plac zabaw:

Gotowy zestaw urządzeń zabawowych:

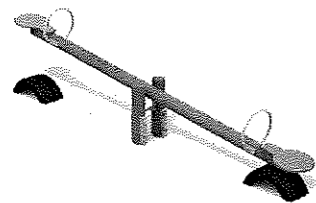
- Huśtawka podwójna- strefa bezp. 520x780 [cm]



- Sprężynowiec pojedynczy żabka- strefa bezp. 300x250 [cm]



- Huśtawka ważka metalowa- strefa bezp. 350x580 [cm]

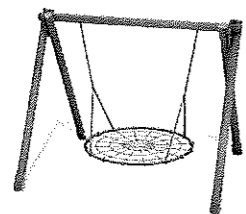


- Zestaw zabawowy domek ze zjeżdżalnią- strefa bezpieczeństwa 660x510 [cm]

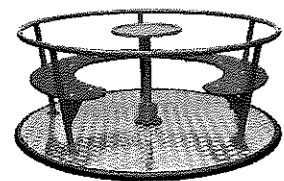


Dodatkowo:

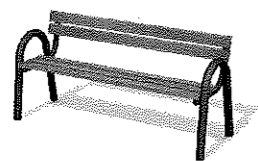
- Bocianie gniazdo - strefa bezpieczeństwa 520x780 [cm]



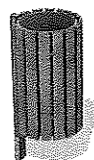
- Karuzela tarczowa z siedziskiem zamkniętą - strefa bezp. 550x550 [cm]



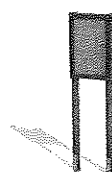
- ławki (siedziska) – 5szt.



- Pojemnik na odpady - 5szt



- Tablica z regulaminem Placu Zabaw oraz z informacją dotyczącą sposobu wykonywania ćwiczeń na poszczególnych urządzeniach fitness wraz z regulaminem korzystania z siłowni zew.



Tablicę należy lokalizować w miejscu dostępnym i widocznym. Każde urządzenie treningowe powinno zawierać instrukcję obsługi słowną i obrazkową. Opcjonalnie w ramach informacji dot. sposobu wykonywania poszczególnych ćwiczeń można zastosować naklejki. Niewielkie naklejki mogą być naklejone na słupach urządzeń, które nie ograniczają widoku ćwiczącemu, lecz pozwalają na kontakt z osobą po drugiej stronie.

Należy bezwzględnie przestrzegać regulaminu Placu zabaw:

- dzieci przebywające na placu zabaw muszą znajdować się pod opieką osób dorosłych,
- Za bezpieczeństwo dzieci odpowiadają opiekunowie,
- Za szkody wyrządzone przez dzieci odpowiadają rodzice,

Na placu zabaw zabrania się:

- wprowadzanie psów i innych zwierząt,
- wchodzenia dachy i górne elementy konstrukcji urządzeń,
- grania w piłkę i inne gry zespołowe,
- spożywania alkoholu i palenia papierosów.

Należy bezwzględnie przestrzegać regulaminu siłowni zew.:

- Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy sprawdzić stan techniczny urządzenia - usterki należy zgłaszać zarządcy siłowni,
- Każda osoba korzystająca pierwszy raz z urządzeń siłowni ma obowiązek zapoznać się z zasadami bezpiecznego korzystania z urządzenia i sposobem

wykonywania ćwiczeń, zamieszczonym na każdym urządzeniu lub na tablicy informacyjnej,

- Dzieci w wieku poniżej 18 roku życia przebywające na placu zabaw muszą znajdować się pod opieką osób dorosłych,
- Za bezpieczeństwo dzieci odpowiadają opiekunowie,
- Za szkody wyrządzone przez dzieci odpowiadają rodzice

Na terenie siłowni zabrania się:

- Wprowadzanie psów i innych zwierząt,
- Użytkowania urządzeń niezgodnie z ich przeznaczeniem,
- Grania w piłkę i inne gry zespołowe,
- Spożywania alkoholu i palenia papierosów.

Wszystkie elementy urządzeń treningowych wykonane z konstrukcji metalowej (ocynkowanej metodą ogniową) powinny być pomalowane farbami odpornymi na uszkodzenia mechaniczne i montowane na fundamentach zgodnie z wytycznymi Producenta.

UWAGA: WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI (PN-EN 1176) ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA!

Zieleń

Istniejąca nawierzchnia trawiasta.

Nawierzchnia bezpieczna

Przy urządzeniach zabawowych projektuje się nawierzchnię z piasku (ziarno 0,2-2mm) o powierzchni łącznej 165,77m² obejmującą powierzchnię zajmowaną przez urządzenia treningowe wraz ze strefą bezpieczeństwa do każdego z nich. Grubość nawierzchni wynosi 30 cm w celu zabezpieczenia ewentualnych upadków. Przy urządzeniach siłowni przewidziana jest nawierzchnia trawiasta .

10. Ochrona środowiska

Projektowany plac zabaw oraz siłownia zewnętrzna ze względu na użyte materiały oraz wykorzystane rozwiązania technologiczne nie wpłyną niekorzystnie na stan środowiska naturalnego. Realizacja inwestycji w oparciu o materiały i wyroby posiadające atesty, certyfikaty i znaki bezpieczeństwa dopuszczające do stosowania w budownictwie. Inwestycja nie pogarsza stanu środowiska i nie generuje elementów pogarszających jego stan.

Uwagi końcowe

- Teren i niniejsze działki, na których jest projektowany obiekt budowlany nie są usytuowane w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie podlegają ochronie.
- Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
- Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.
- W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub do dostawcy określonego urządzenia zabawowego.
- 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, wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Dopuszcza się stosowanie urządzeń równoważnych o właściwościach zgodnych z proponowanymi.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch.
Agata Stępińska-Kaczmarczyk
Upr.bud. 58/LuOKK/2013 GW

mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk

uprawnienia budowlane 58/LuOKK/2013 GW

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Miejscowość: Kamień Wielki

Jednostka ewidencyjna: 080107_5 Witnica

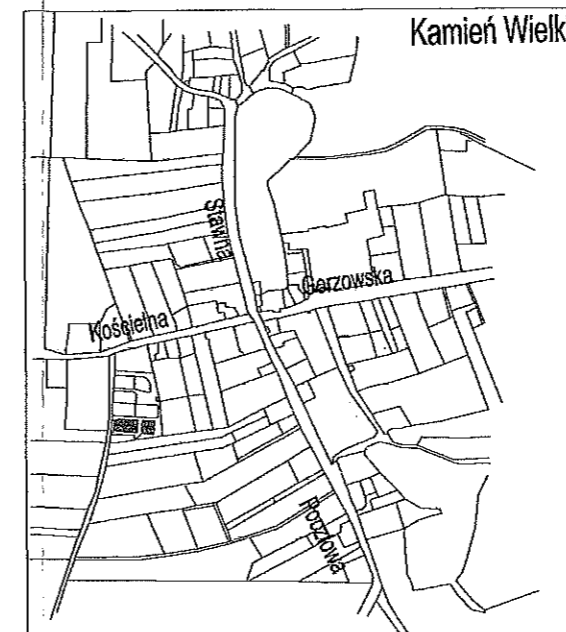
Obręb ewidencyjny: 080107_5.0009 Kamień Wielki

nr ewidencyjny zgłoszenia: GN-GA.6640.4.429.2017

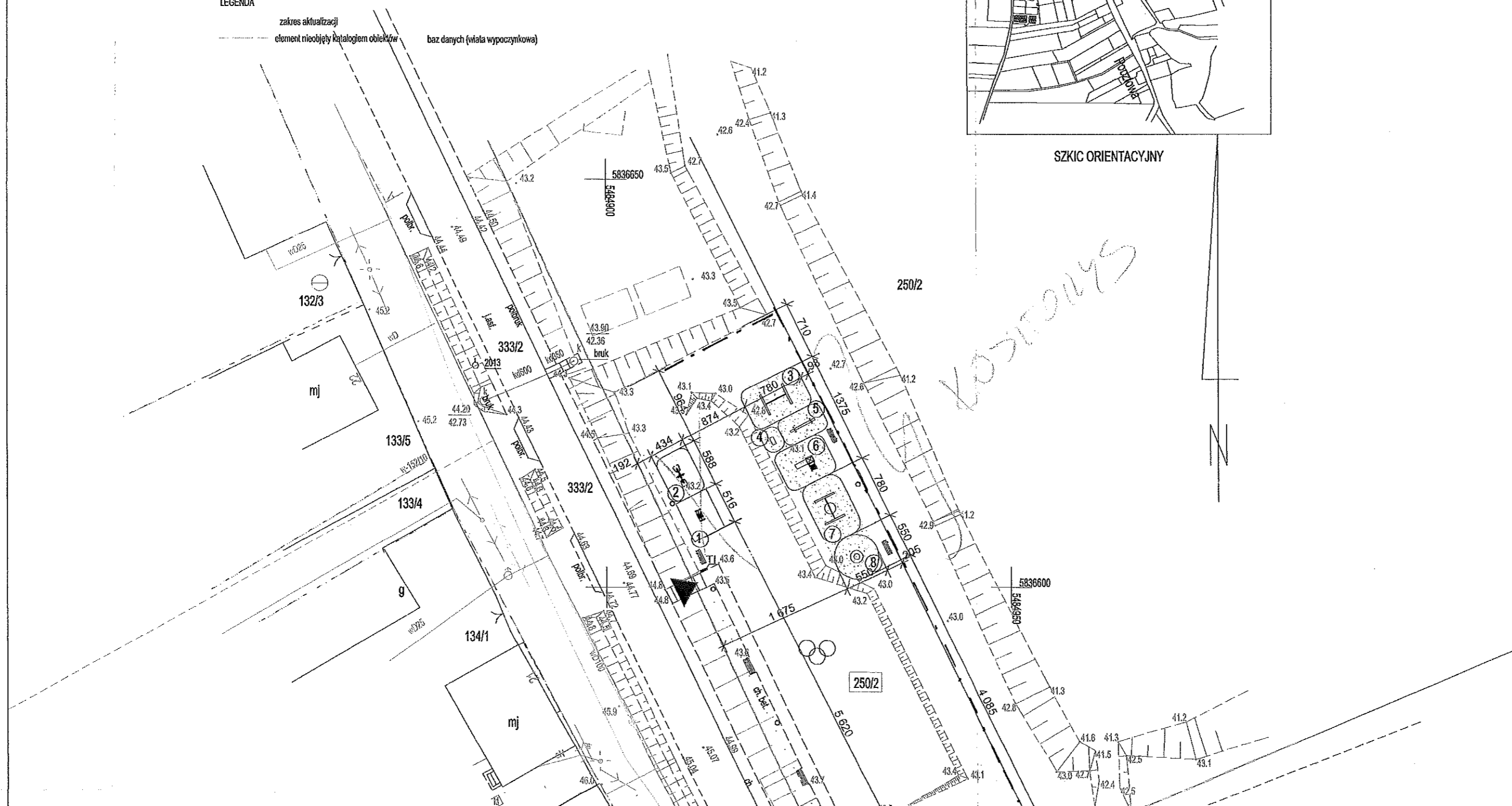
Dla obszaru aktualizacji nie obowiązują ustalenia MPZP

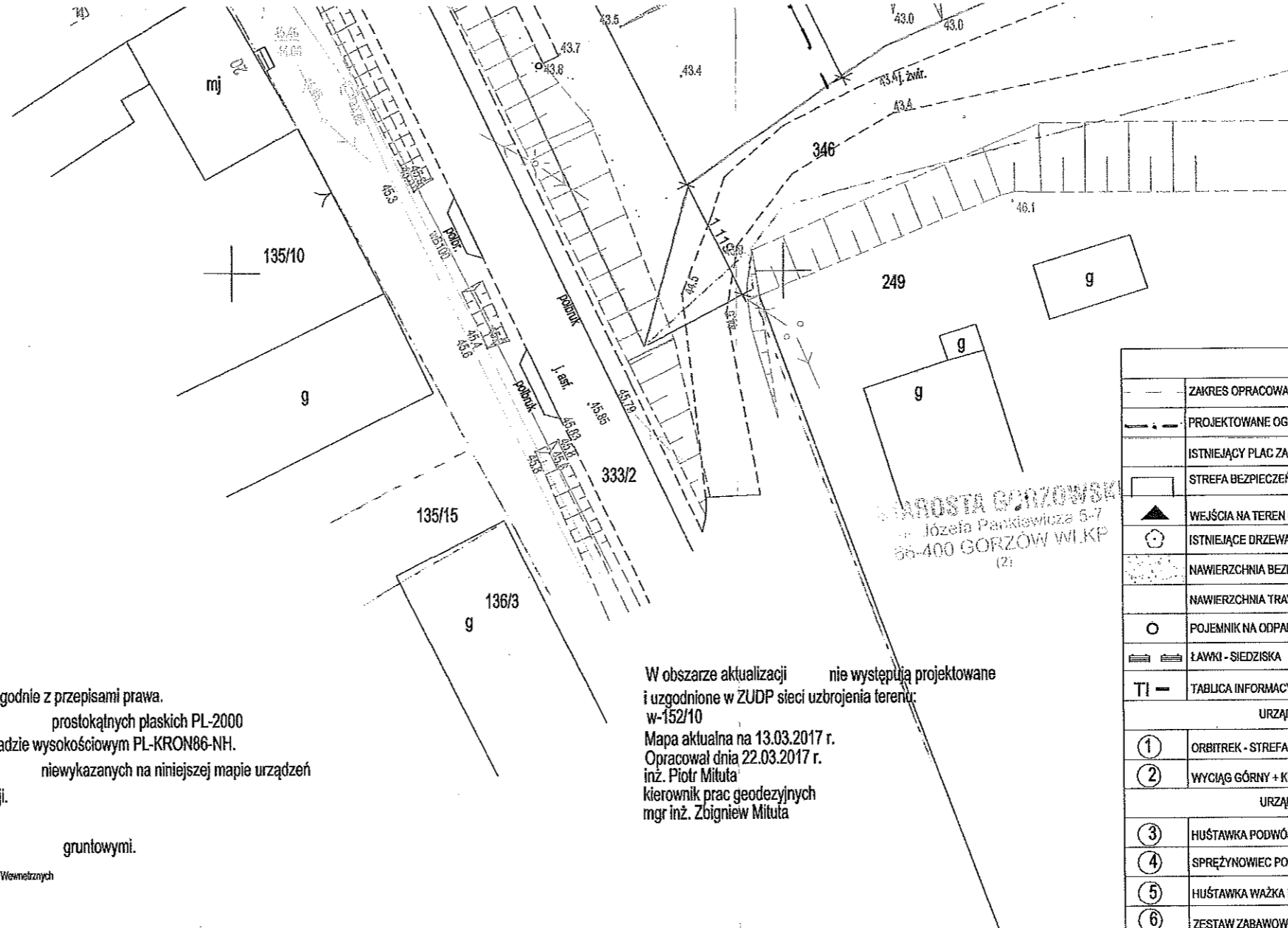
LEGENDA

zakres aktualizacji
element nieobjęty katalogiem obiektów
baz danych (wiata wypożyczynkowa)



SZKIC ORIENTACYJNY





Punkty graniczne podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.
 Mapa sporządzona w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000 w pasie południkowym nr 5 oraz w układzie wysokościowym PL-KRON86-NH.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
 Dla aktualizowanego obszaru nie dokonywano ustaleń dotyczących obciążeń służebnościami gruntowymi.

Podst. prawna - paragraf 80, ust.6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r., Dz. U. Nr 283, poz. 1572

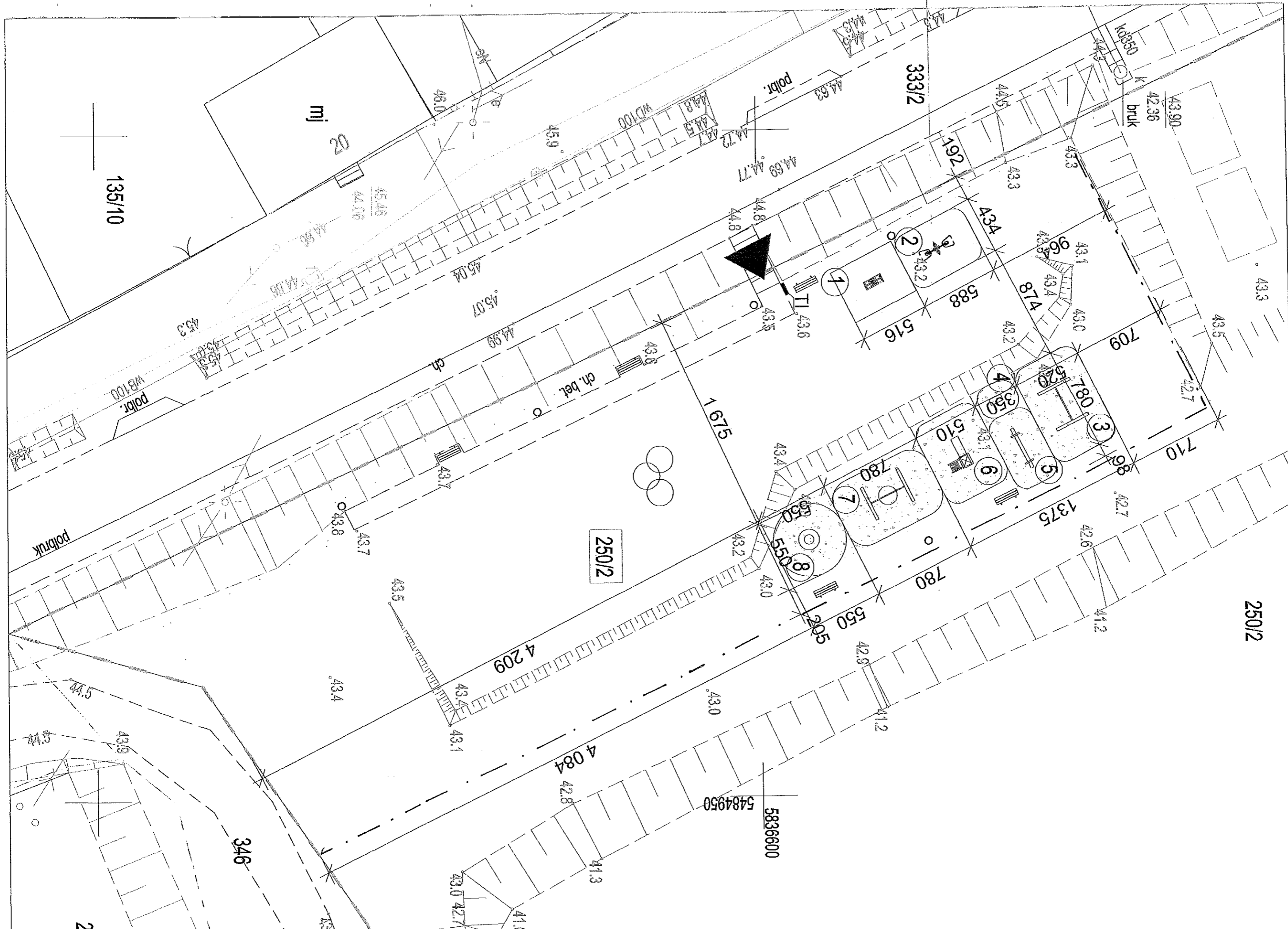
W obszarze aktualizacji nie występują projektowane i uzgodnione w ZUDP sieci uzbrojenia terenu: w-152/10
 Mapa aktualna na 13.03.2017 r.
 Opracował dnia 22.03.2017 r. inż. Piotr Mituła
 kierownik prac geodezyjnych mgr inż. Zbigniew Mituła

LEGENDA	
---	ZAKRES OPRACOWANIA-DZIAŁKA O NR 250/2
- - -	PROJEKTOWANE OGRODZENIE
	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW
	STREFA BEZPIECZEŃSTWA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ
▲	WEJŚCIA NA TEREN OPRACOWANIA
○	ISTNIEJĄCE DRZEWA
	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA-PIASEK WARSTWA 30cm
	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA-ZIELEŃ NISKA
○	POJEMNIK NA ODPADY
≡	ŁAWKI - SIEDZISKA
TI	TABLICA INFORMACYJNA + REGULAMIN PLACU ZABAW I SIŁOWNI
URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	
①	ORBITREK - STREFA BEZPIECZEŃSTWA 515,25x415,5 [cm]
②	WYCIĄG GÓRNY + KRZESŁO DO WYCISKANIA STREFA BEZP. 580x434 [cm]
URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
③	HUŚTAWKA PODWÓJNA- STREFA BEZP. 520x780 [cm]
④	SPRĘŻYNOWIEC POJEDYŃCZY ŻABKA- STREFA BEZP. 300x250 [cm]
⑤	HUŚTAWKA WĄŻKA METALOWA- STREFA BEZP. 350x580 [cm]
⑥	ZESTAW ZABAWOWY- STREFA BEZPIECZEŃSTWA 660x510 [cm]
⑦	BOCIANIE GNIAZDO - STREFA BEZPIECZEŃSTWA 520x780 [cm]
⑧	KARUZELA TARCZOWA Z SIEDISKIEM ZAMKNIĘTA - STREFA BEZP. 550x550 [cm]

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

CAD Design	Usługi Projektowo-Budowlane CAD-Design Adam Dąbek ul. Targowa 9; 66-400 Gorzów Wlkp.		
	Temat	Nr rys.	
Temat	ROZBUDOWA PLACU ZABAW ORAZ BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ części dz nr ewid.250/2 w Kamieniu Wielkim jednostka ewid. Witnica	A-1	
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Witnica ul. KRN 6; 66-460 Witnica	Data 23.08.2017r.	
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500	
Branża/Stadium	ARCHITEKTURA / PROJEKT BUDOWLANY		
Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował:	mgr inż. arch. Agata Stępińska-Kaczmarczyk upr. w spec. architektonicznej bez ograniczeń	58/LuOKK/ 2013 GW	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. Adam Dąbek		<i>[Signature]</i>

Za zgodność z oryginałem
[Signature]
 23.08.17r.



135/10

mj

polbr.

bruk

polbr.

ch. bet.

polbruk

250/2

250/2

346

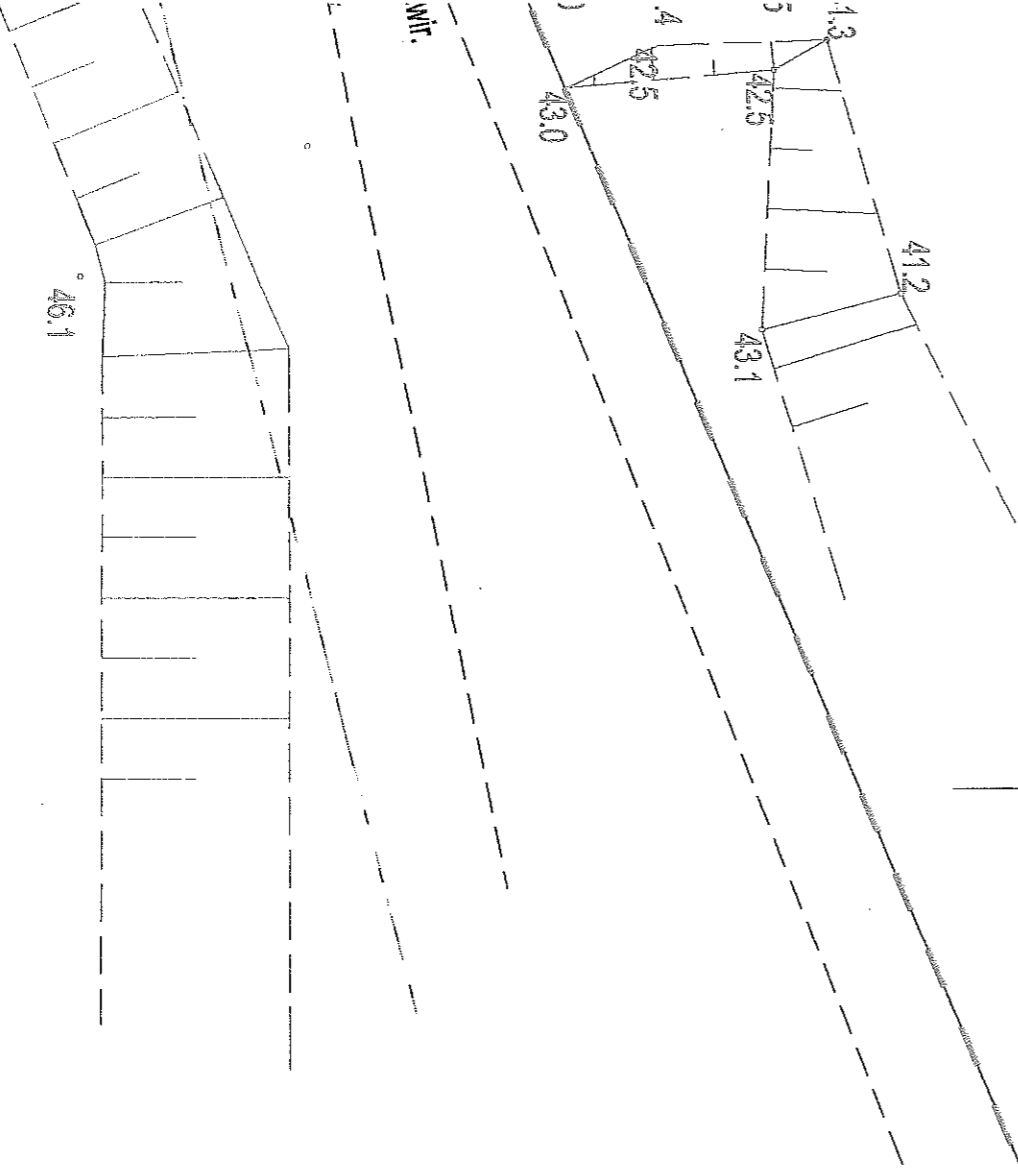
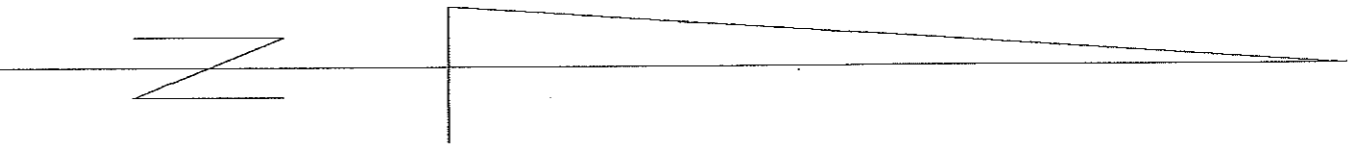
5484950

5836600

2

2

STANISŁAW GONZOWSKI
ul. Józefa Parkiewicza
66-400 GORZÓW WL.
121



LEGENDA

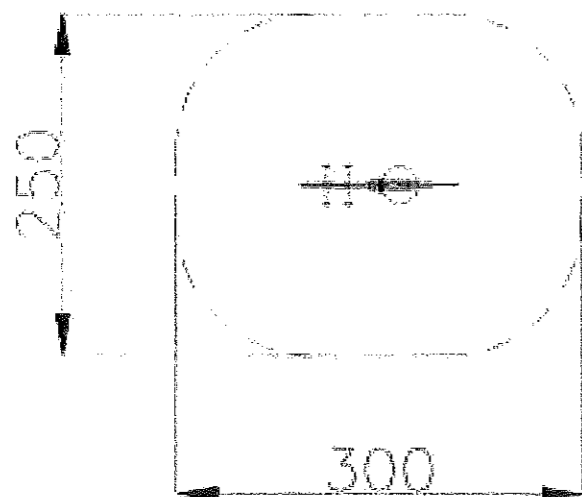
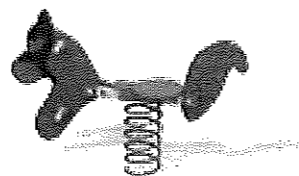
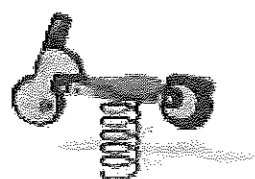
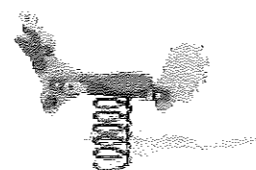
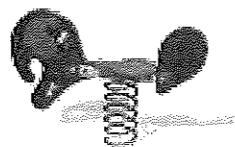
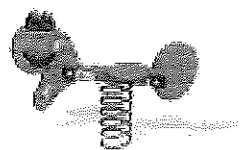
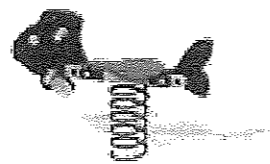
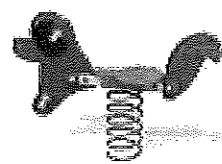
ZAKRES OPRACOWANIA	
GRANICA DZIAŁKI O NR 250/2	
PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE	
ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW	
STREFA BEZPIECZEŃSTWA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ	
▲	WIEJSZCJA NA TEREN OPRACOWANIA
○	ISTNIEJĄCE DRZEWA
○	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA-PIASEK WARSTWA 30cm
○	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA-ZIELEŃ NISKA
○	POJEMNIK NA ODPADY
≡	LAWKI - SIEDZISKA
TI -	TABLICA INFORMACYJNA + REGULAMIN PLACU ZABAW I SIKOWNI
URZĄDZENIA SIKOWNI ZEWNĘTRZNEJ	
①	ORBITREK - STREFA BEZPIECZEŃSTWA 515,25x415,5 [cm] N
②	WYCIĄG GÓRNY + KRZESŁO DO WYCIĄSKANIA STREFA BEZP. 568x434 [cm] ✓ URZĄDZENIA PLACU ZABAW
③	HUŚTAWKA PODWOJNA- STREFA BEZP. 520x790 [cm]
④	SPRĘŻYNOWIEC POJEDYŃCZY ZABKA- STREFA BEZP. 300x250 [cm]
⑤	HUŚTAWKA WAŻKA METALOWA- STREFA BEZP. 350x390 [cm]
⑥	ZESTAW ZABAWOWY- STREFA BEZPIECZEŃSTWA 690x510 [cm]
⑦	BOCIANIE GNAZDO - STREFA BEZPIECZEŃSTWA 520x790 [cm]
⑧	KARUZELA TARCZOWA Z SIEDISKIEM ZAMKNIĘTA - STREFA BEZP. 550x550 [cm]


CAD		Usługi Projektowo-Budowlane CAD-Design Adam Dąbek ul. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp.	
Design			
Temat		ROZBUDOWA PLACU ZABAW ORAZ BUDOWA SIKOWNI PIENIOWEJ	
Inwestor		Urząd Miasta i Gminy Włocławek ul. KRN 6, 66-460 Włocławek	
Tytuł		SCHEMAT USTYTUOWANIA URZĄDZEŃ	
Skala		1:250	
Data		23.02.2017r.	
Nrys		A-2	
Projektant		mgr inż. Adam Dąbek	
Opracował		mgr inż. Adam Dąbek	

KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ


Sprężynowiec
pojedynczy

KARTA TECHNICZNA



Wymiary rozpięcia (mm) 

110 x 35 x 90

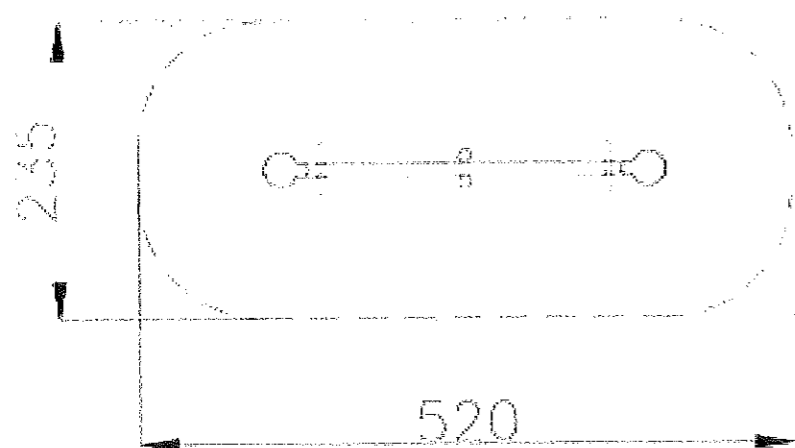
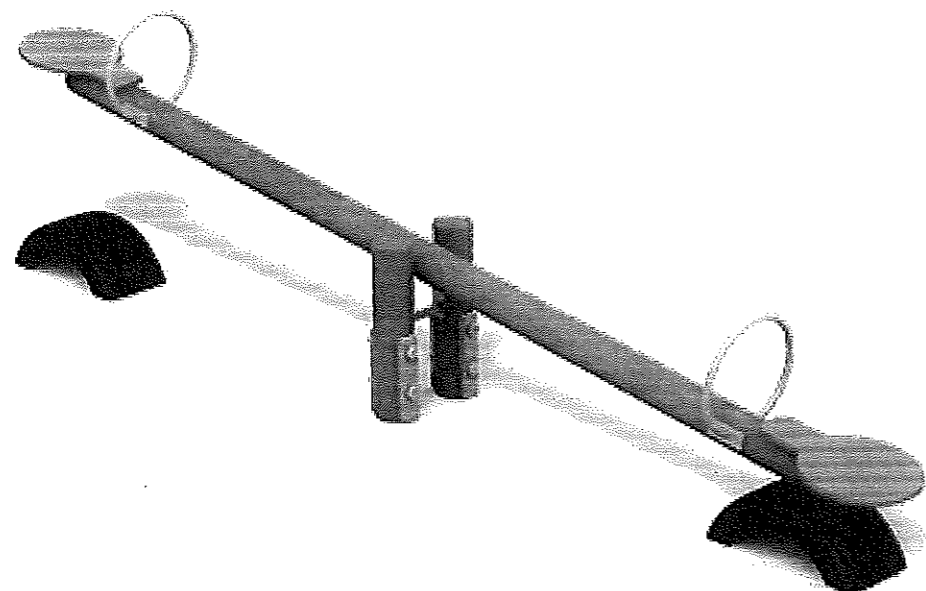
Wymiary siatki bezpieczeństwa (mm) 


300 x 250

nr kat.:
205


Ważka

KARTA TECHNICZNA



Wymiary mieszalnic (mm) 
Długość x szerokość x wysokość

320 x 35 x 100

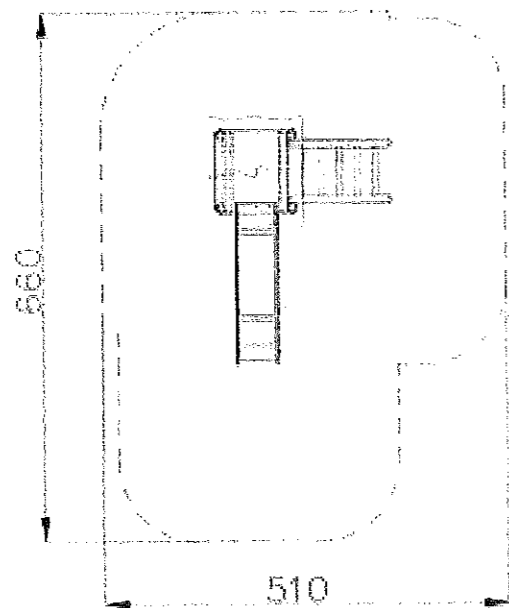
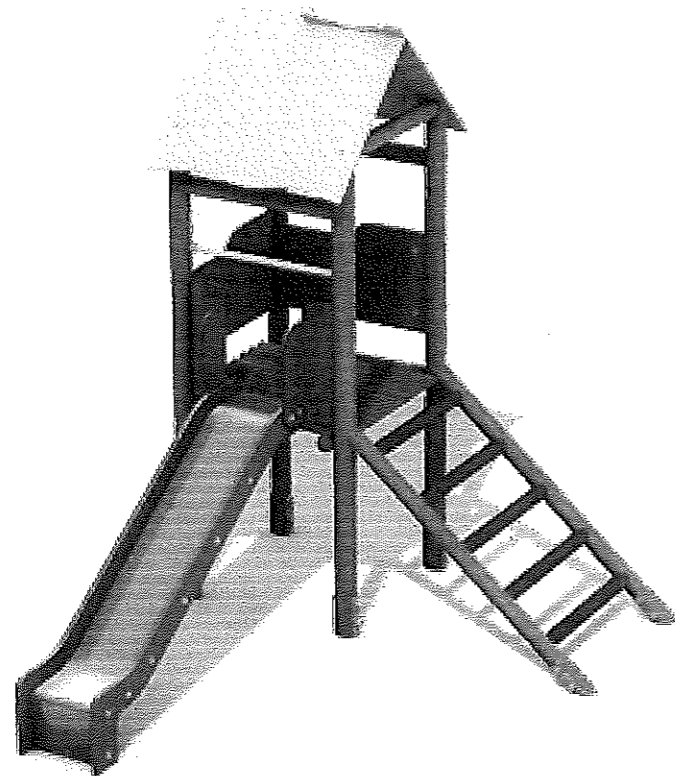
Wymiary teli bezpiecznika (mm) 
Długość x szerokość


520 x 235




Jacek

KARTA TECHNICZNA



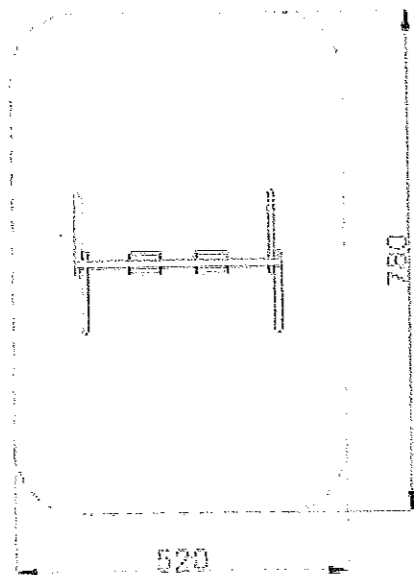
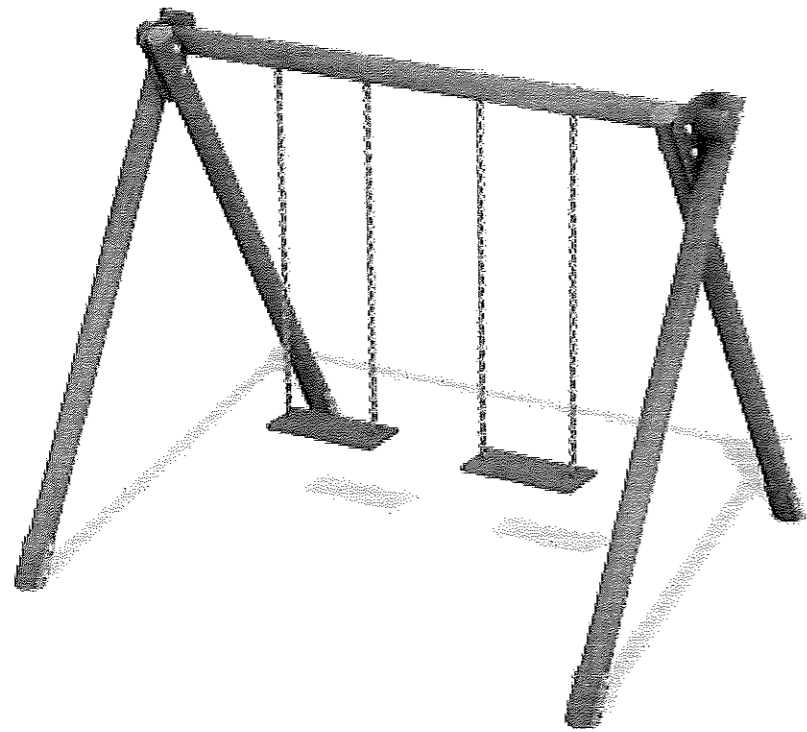
Wymiary zewnętrzne (cm) 
300 x 220 x 330

Wymiary stopy bezpieczeństwa (cm) 
660 x 510

nr kat.:
202

Huśtawka podwójna

KARTA TECHNICZNA



Wymiary całkowite (cm)

320 x 240 x 220

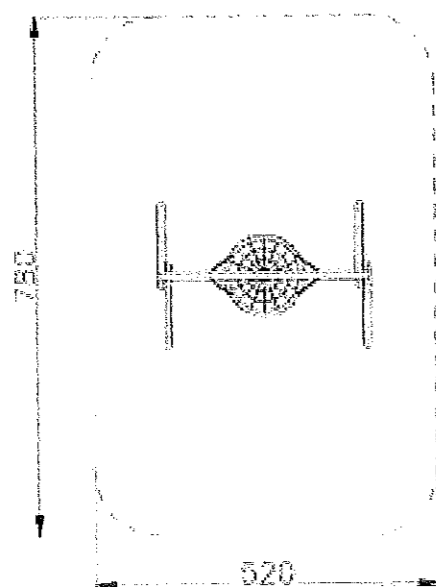
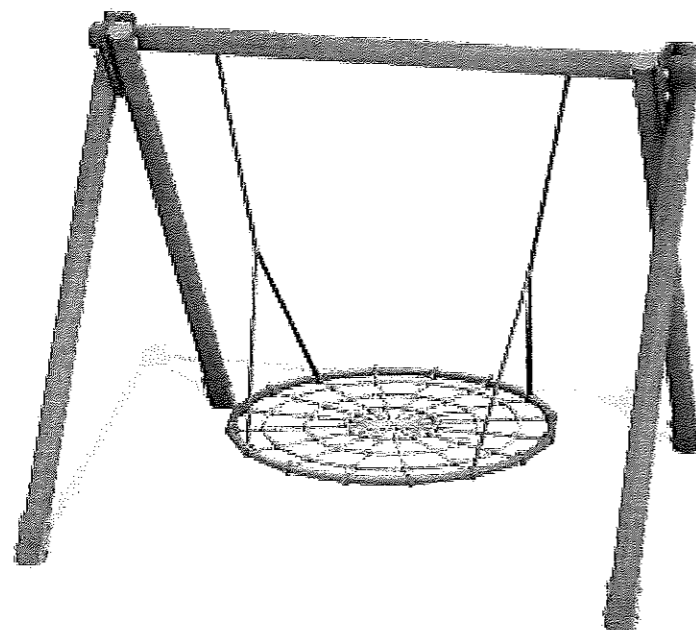
Wymiary stopy basowej (cm)

520 x 780

nr kat.:
203

Bocianie Gniazdo

KARTA TECHNICZNA



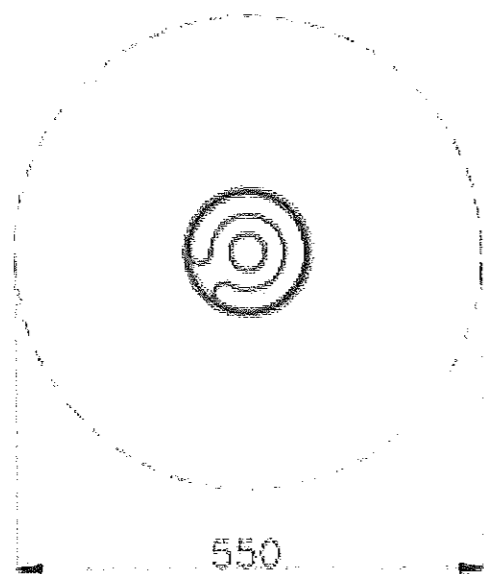
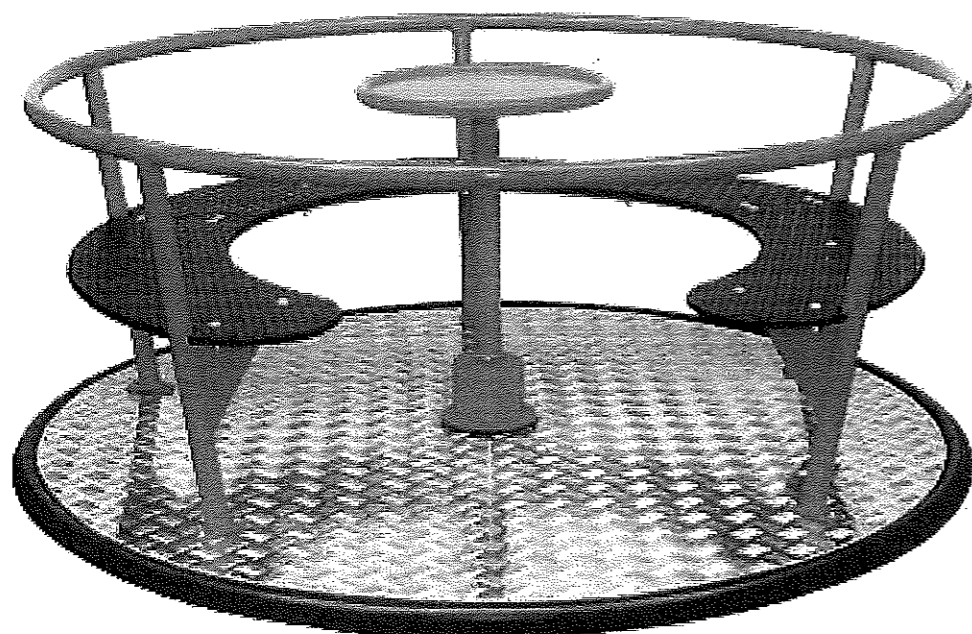
Wymiary siodełka (mm)
179201101 + 179201102 + 179201103
320 x 240 x 220


Wymiary siatki bezpieczeństwa (mm)
179201101 + 179201102 + 179201103
520 x 780


nr kat.:
216 A

Karuzela tarczowa
z siedziskiem - zamknięta

KARTA TECHNICZNA

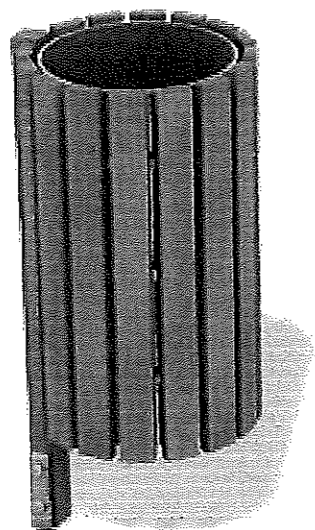


Wymiary zewnętrzne (cm) 
150 x 150 x 80

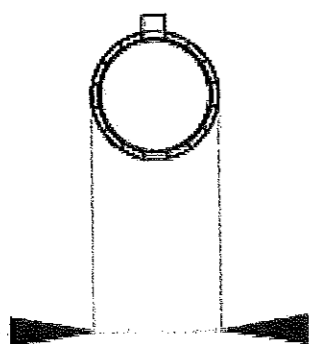
Wymiary wewnętrzne bez oszacowania (cm) 
550 x 550

Kosz drewniany
z wkładem

KARTA TECHNICZNA



Wymiary i rozmiar (mm)
45 x 45 x 100

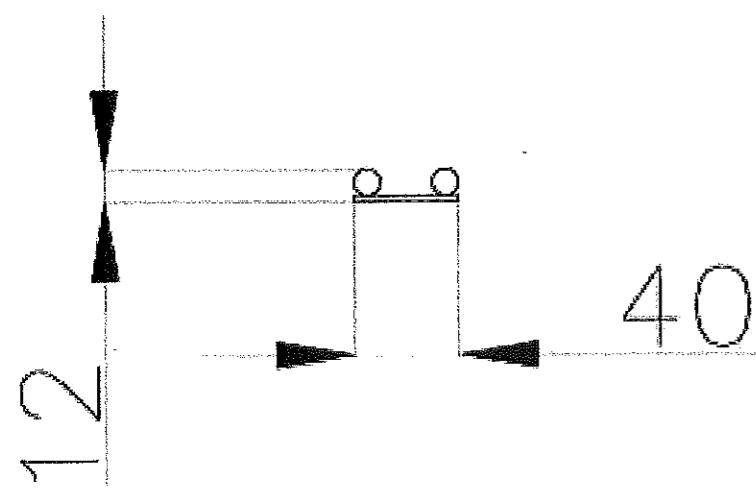
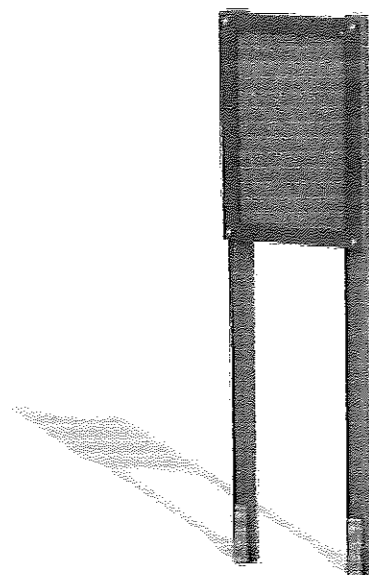


45

nr kat.:
811

Regulamin A3

KARTA TECHNICZNA



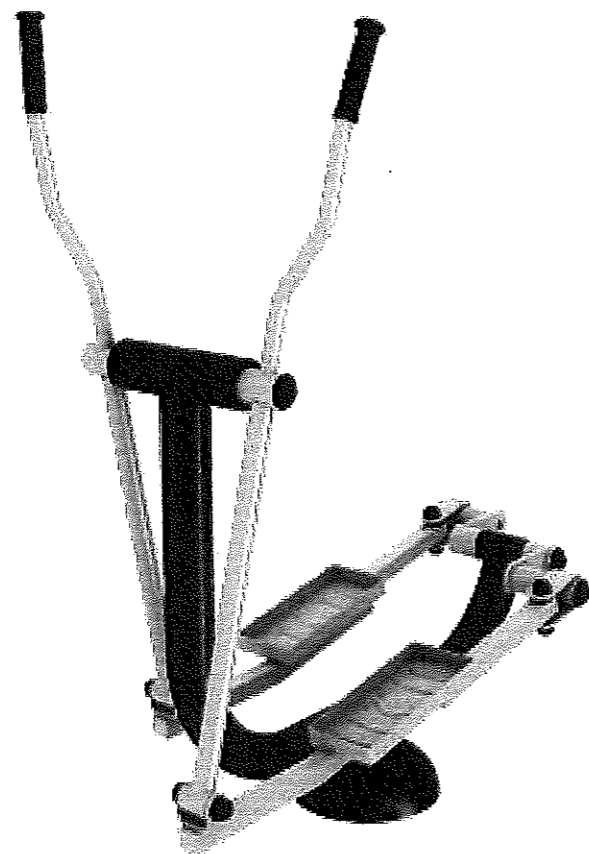
Wymiary w milimetrach (mm)
40 x 12 x 230




nr kat.:
604


Orbitrek

KARTA TECHNICZNA

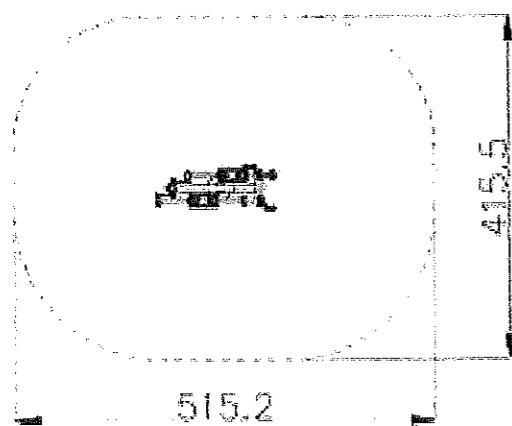


Wymiary urządzenia (cm) 
1000000 x 1000000 x 1000000

155,25 x 64,1 x 165,2

Wymiary stopy bezpieczeństwa (cm) 
1000000 x 1000000

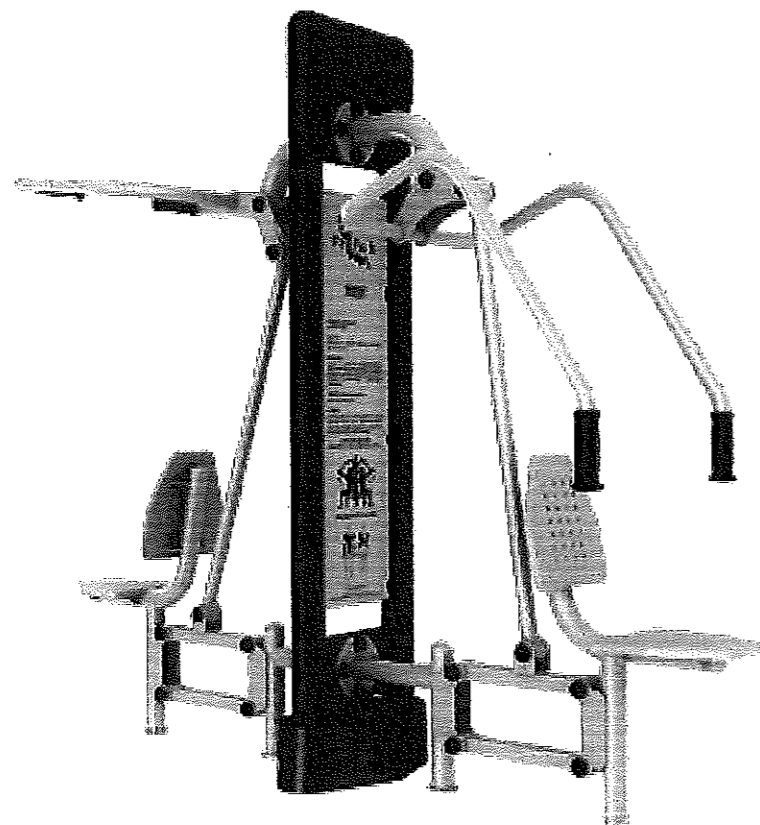
515,2 x 415,5





nr kat.:
633

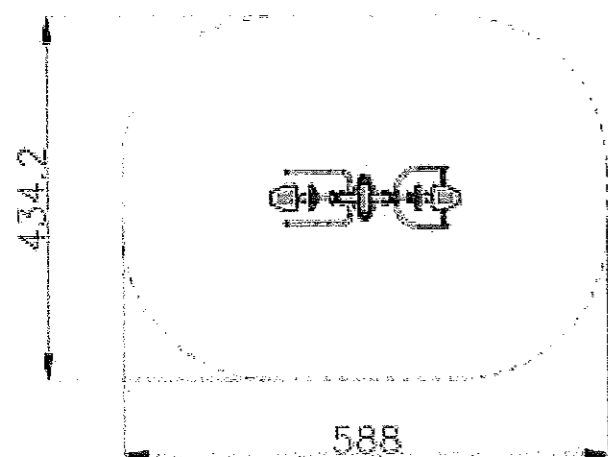
Wyciąg górny
i krzesło do wycisk.

KARTA TECHNICZNA

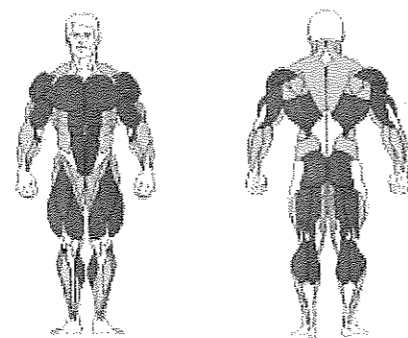
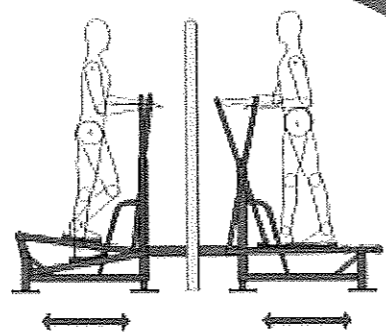


Wymiary urządzenia (cm) 
228 x 74,2 x 200

Wymiary strefy bezpieczeństwa (cm) 
588 x 434,2



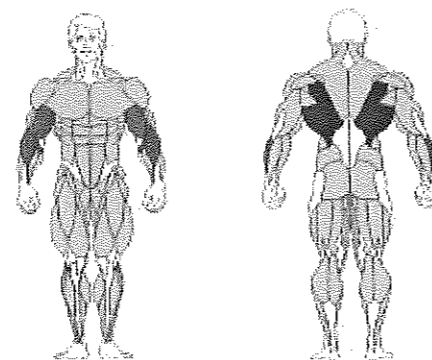
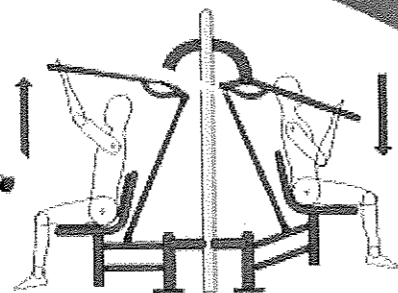
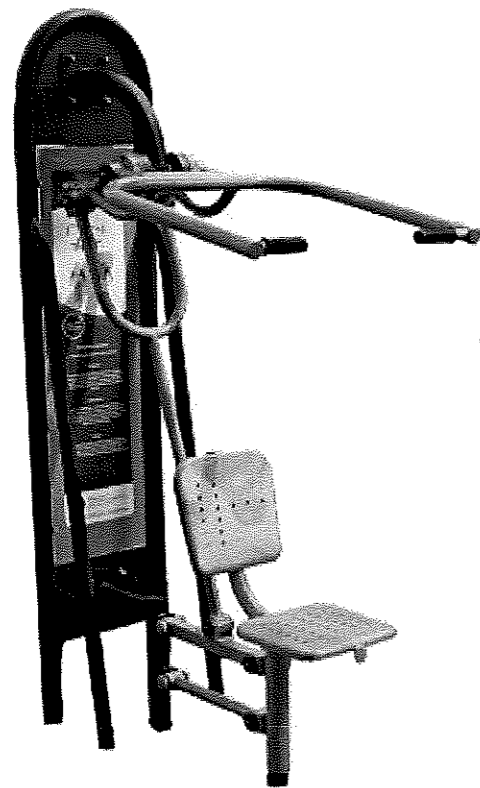
ORBITREK



Funkcje:

Zwiększenie siły górnych i dolnych kończyn oraz pasa biodrowego, poprawa ruchomości stawów, poprawa ogólnej kondycji. Wzmocnienie układu oddechowego i poprawa krążenia krwi.

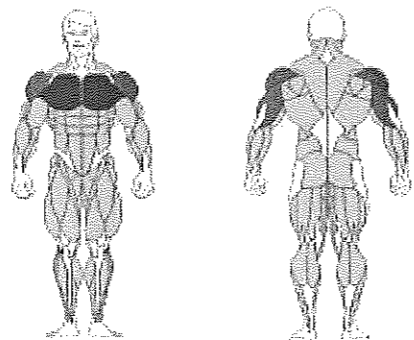
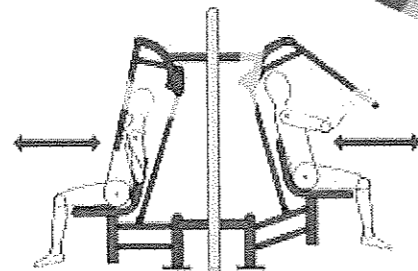
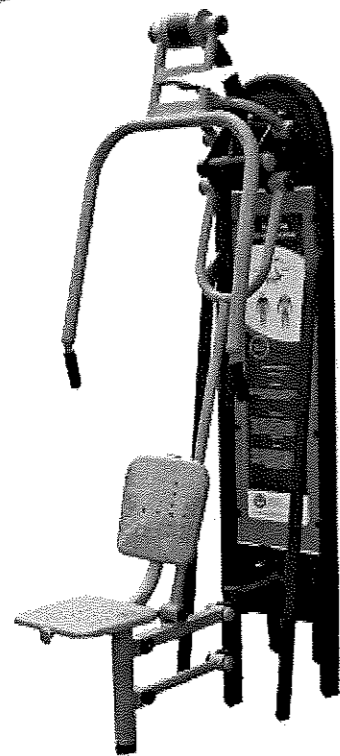
WYCIĄG GÓRNY



Funkcje:

Wzmacnia mięśnie kończyn górnych, obręczy barkowej i mięśnie grzbietu. Zwiększa giętkość i sprawność stawów ramion. Wskazane dla osób z bolącymi stawami kończyn górnych oraz z bólami pleców

MASZYNA DO WYCISKANIA



Funkcje:

Wzmocnienie mięśni rąk, mięśni obręczy barkowej, mięśni klatki piersiowej oraz grzbietu. Poprawienie ogólnej kondycji organizmu.