

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

<p>RAVEDO, INŻ. MAREK WILKOSZ</p> <p>ul. Grunwaldzka 23, 57-220 Ziębice</p> <p>e-mail: marwill@o2.pl, tel. 074 / 8190827, 0509 647 977</p>

<p>PROJEKT BUDOWLANY</p>
<p>TEMAT</p> <p>Plac zabaw</p>
<p>OBIEKT</p> <p>PLAC ZABAW W KAMIENIECU ZĄBKOWICKIM dz. nr 695/11</p>
<p>INWESTOR</p> <p>GMINA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI</p> <p>UL. ZĄBKOWICKA 26, 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI</p>
<p>Oświadczenie</p> <p>Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej</p>

Imię i nazwisko opracowującego	Data opracowania	Podpis i pieczęć
Inż. Marek Wilkosz	Listopad 2013 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Strona tytułowa	str. 1
2.	Spis zawartości opracowania	str. 2
3.	Opis techniczny	str. 3-6
4.	Informacja do planu BIOZ	str. 7-8
5.	Uprawnienia budowlane	str. 9-10
6.	Przynależność do izby	str. 11
7.	Orientacja skala 1:500	Str.12
8.	Rys. nr 1 plan zagospodarowania terenu 1 : 250	str.13
9.	Katalogowe rysunki i dane urządzeń zabawowych i wyposażenia	str. 14-18

OPIS TECHNICZNY

A: Dane ogólne

1. **Inwestor:** Gmina Kamieniec Ząbkowicki, ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki.
2. **Adres zadania:** 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, ul. Młyńska gm. Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11
3. **Podstawa opracowania:** umowa z Inwestorem.
4. **Wykorzystane do opracowania materiały:**
 - Wizje lokalne
 - Orientacja
 - Mapa do celów opiniodawczych
 - Przepisy formalno-prawne, katalogi, wytyczne projektowe.
 - Polskie Normy Budowlane i literatura techniczna.
 - Uzgodnienia z Przedstawicielami gminy.

B: Opis techniczny

5. Stan istniejący.

Teren na którym projektuje się plac zabaw działka nr 695/11, zlokalizowana w południowej części miejscowości Kamieniec Ząbkowicki. Teren na którym zlokalizowany będzie plac zabaw jest terenem równinnym, porośniętym trawą. Działka na której projektuje się plac zabaw jest ogrodzona, dlatego też nie ma konieczności budowy dodatkowego ogrodzenia placu zabaw.

5.1 Uzbrojenie terenu

Przez działkę przebiegają sieci uzbrojenia terenu: elektryczna, oraz wodno-kanalizacyjna. Instalacje te nie kolidują z projektowanymi urządzeniami zabawowymi i elementami wyposażenia placu zabaw.

6. Przeznaczenie obiektów

Projektowany plac zabaw przeznaczony będzie dla najmłodszych mieszkańców Gminy Kamieniec Ząbkowicki oraz turystów z dziećmi. Pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności z placu zabaw korzystać mogą dzieci w wieku od 3-16 lat.

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

7. Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie działki nr 695/11 przeznaczonej pod istniejący plac zabaw. Zakres:

- montaż urządzeń zabawowych,
- wykonanie wymaganych przepisami stref bezpieczeństwa przy urządzeniu zabawowym,
- montaż wyposażenia rekreacyjno – funkcjonalnego: regulaminu i inne wg potrzeb,
- wykonanie terenów zielonych trawiastych.

8. Stan Projektowany

8.1 Projektowany plac zabaw

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem projektuje się zagospodarowanie dz. nr 695/11 w miejscowości Kamieniec Ząbkowickim. Na przedmiotowej działce projektuje się plac zabaw składający się z następujących urządzeń zabawowych i elementów wyposażenia:

1. Zestaw ze zjeżdżalniami /FIOR-E/; nr kat. ZD-15; wyznaczono strefę bezpieczeństwa o wymiarach maksymalnych: 12,55x12,40 m (jak na rys.),
2. Huśtawka podwójna belka stalowa - siedziska „małe dzieci”; nr kat. PBK-S6B wyznaczono strefę bezpieczeństwa 7,40x3,05 m,
3. Huśtawka wagowa; nr kat. PC-02; wyznaczono strefę bezpieczeństwa 5,50x2,15 m,
4. Urządzenie kołyszące „konik na sprężynie”; nr kat. PA-P3; wyznaczono strefę bezpieczeństwa $f_i=3,5$ m,
5. Urządzenie kołyszące „pies na sprężynie”; nr kat. PA-P4; wyznaczono strefę bezpieczeństwa $f_i=3,5$ m,
6. Urządzenie kołyszące „skuter na sprężynie”; nr kat. PA-P8; wyznaczono strefę bezpieczeństwa $f_i=3,5$ m,
7. Ławka betonowa bez oparcia siedziska drewniane; nr kat. UA-13; szt. 3,
8. Regulamin placu zabaw; nr kat. UG-01,
9. Kosz na śmieci;

Strefy bezpieczne przy urządzeniach nr 1 i 2 zostaną wypełnione nawierzchnią piaskową lub żwirową gr. 30 cm sortowaną - żwir drobny lub piasek średni sortowany jednorodny.

Wokół pozostałych urządzeń pozostawia się nawierzchnię trawiastą.

8.2 Zakres robót

- wytyczenie placu zabaw w terenie,
- niwelacja terenu pod plac zabaw,
- korytowanie terenu pod urządzenie zabawowe i strefę bezpieczną z przemieszczeniem i rozplantowaniem ziemi urodzajnej na terenie placu zabawowego,

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

- ułożenie przepuszczalnej geomembrany (agrotkaniny) w strefie ochronnej pod żwir drobny lub piasek średni sortowany jednorodny z wywinięciem na boczne ściany wykopu,
- wykonanie fundamentów pod urządzenie zabawowe zgodnie z zalecaniem producenta,
- montaż urządzeń zabawowych i regulaminu placu zabaw,
- wysypanie stref bezpiecznych żwirem drobnym lub piaskiem grubym jednorodnym gr. 30 cm
- nawiezienie niezbędnej warstwy ziemi urodzajnej, wykonanie prac kultywacyjnych, obsianie traw,
- niezbędne prace transportowe i wykończeniowe oraz towarzyszące, związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

8.3 Projektowane urządzenia zabawowe

Projektowane urządzenia zabawowe zostały tak rozmieszczone aby wszystkie strefy bezpieczne urządzeń zostały wolne od innych urządzeń zabawowych lub innych elementów zagospodarowania terenu.

Dla potrzeb projektu przyjęto urządzenia firmy FIOR (wymiary, materiały, kolor, zabezpieczenia).

Dostawca urządzeń może zaoferować własne urządzenia zgodnie ze swoją ofertą handlową (wymiary, materiały, kolor, zabezpieczenia) z zastrzeżeniem, że urządzenia te muszą odpowiadać, co najmniej takim samym standardom, lub wyższym od opisanych w projekcie.

9. Dane techniczne urządzeń i certyfikaty: wg załączonych wydruków z katalogu.

Każde urządzenie wymaga montażu z zachowaniem stref bezpieczeństwa i

Zamontowane urządzenia muszą być zgodne z wszelkimi wymaganiami normowymi:

- PN-EN 1176-1-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-2-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- PN-EN 1176-3-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- PN-EN 1176-4-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych.
- PN-EN 1176-5-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

- PN-EN 1176-6-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- PN-EN 1176-7-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1176-10-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10. Całkowicie obudowany sprzęt do zabaw.
- PN-EN 1176-11-2008 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań przestrzennych konstrukcji sieciowych.

Wszystkie urządzenia powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności i atesty.

10. Nawierzchnia

Strefa bezpieczne pod urządzenia zabawowe nr 1 i 2 zostaną wysypana żwirem płukanym okrągłym drobnym frakcji 2-8mm bez zawartości mułu i gliny o grubości warstwy 30cm (po zagęszczeniu) lub piaskiem grubym jednorodnym sortowanym (bez domieszek gliniastych). Pod żwirem lub piaskiem zastosować włókninę szkółkarską - agrotkanina przepuszczalna max PP 94g/m².

11. Fundamenty

Wszystkie urządzenia zamontować na stałe w podłożu na fundamentach betonowych, prefabrykowanych, zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.

12. Uwagi

Autor dopuszcza nieistotne odstępianie od projektu zgodne z art. 36a ust 5 Prawa Budowlanego dotyczące:

- nieznacznych przesunięć urządzeń w terenie z zachowaniem stref bezpiecznych
- zmianę materiałów bez pogorszenia ich cech wytrzymałościowych i estetycznych.

Wszelkie roboty budowlane wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z P.N. Budowlaną i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz ze sztuką budowlaną.

inż. Marek WILKOSZ
Wzrost bud. nr 445/89/UW
§ 6 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

13. Informacja do planu BIOZ

OBIEKT: Plac zabaw w Kamieńcu Ząbkowickim, gm. Kamieniec Ząbkowicki

INWESTOR: Gmina Kamieniec Ząbkowicki, ul Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki.

PROJEKTANT: inż. Marek Wilkosz, ul. Leśników 4/1 , 57-210 Henryków

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

projektuję się doposażenie placu zabaw wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą:

- przygotowanie i zabezpieczenie terenu robót
- korytowanie terenu pod strefy ochronne
- wykonanie fundamentów pod urządzenia i wyposażenie
- montaż urządzeń i wyposażenia
- wysypanie piasku lub żwiru
- uporządkowanie terenu budowy
- roboty transportowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- nie występują.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- brak.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- roboty transportowe i budowlano – montażowe.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Wymagane zapewnienie dozoru technicznego nad realizowanymi robotami.

Kierownik budowy musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi i przynależeć do odpowiedniej izby zawodowej. Kierownik budowy zobowiązany jest do sprawdzenia znajomości przepisów BHP, oraz kwalifikacji zatrudnionych pracowników

Instruktaż pracowników musi zapewnić:

- zapoznanie pracowników z zasadami wykonywania prac budowlano-montażowych na terenie budowy
- określenie zagrożeń na terenie prowadzenia prac oraz sposoby ich zapobiegania
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- określenie warunków atmosferycznych, przy których nie można prowadzić prac budowlanych

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Podjęte środki techniczne i organizacyjne muszą zapewniać:

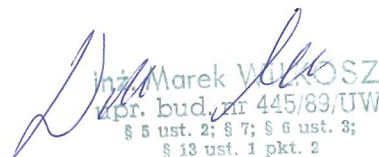
- a) bezpośredni nadzór nad pracami przez wyznaczone osoby
- b) oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych
- c) stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej
- d) zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- e) wykonanie prac budowlanych zgodnie z przepisami w tym:

Przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003. r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U z 2003r Nr 169 poz. 1650)

Dla powyższej inwestycji kierownik budowy nie jest zobowiązany sporządzić plan "BIOZ"

Opracował: inż. Marek Wilkosz


inż. Marek WILKOŚZ
zpr. bud. nr 445/89/UW
§ 5 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 445/89/UJ

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 7. § 6 ust.3,
i § 13, ust. 1, pkt. 2, lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Marek WILKOSZ
(imię i nazwisko)
technik budowlany
(tytuł naukowy - zawodowy)


urodzony(a) dnia 19 lipca 19 60 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczne budowlanej)

w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

Potwierdzam
zgodność z oryginałem

inż. Marek WILKOSZ
upr. bud. nr 445/89/UJ
§ 5 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 3

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

Obywatel(ka) Marek Wilkosz (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno - melioracyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

Ob. Marek Wilkosz
Żerniki Wielkie
ul. Boczna 6



DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa
Główny Inżynier Inżynier
[Signature]
mgr inż. Andrzej Zajączkowski

Potwierdzam
zgodność z oryginałem

[Signature]
inż. Marek WILKOSZ
upr. Bud. nr 445/89/UW
§ 5 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-28

ZASWIADCZENIE

Pan/Pani **Marek Wilkosz**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Leśników 4/1**
57-210 Henryków

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1959/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
(pieczęć i podpis Przewodniczącego, Rejs DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Potwierdzam
zgodność z oryginałem

[Podpis]
Marek WILKOSZ
ul. bud. nr 445/89/UW7
§ 5 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

50-114 Wrocław ul. Ciepłaniska 22 tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piiib.org.pl, e-mail: dos@dos.piiib.org.pl

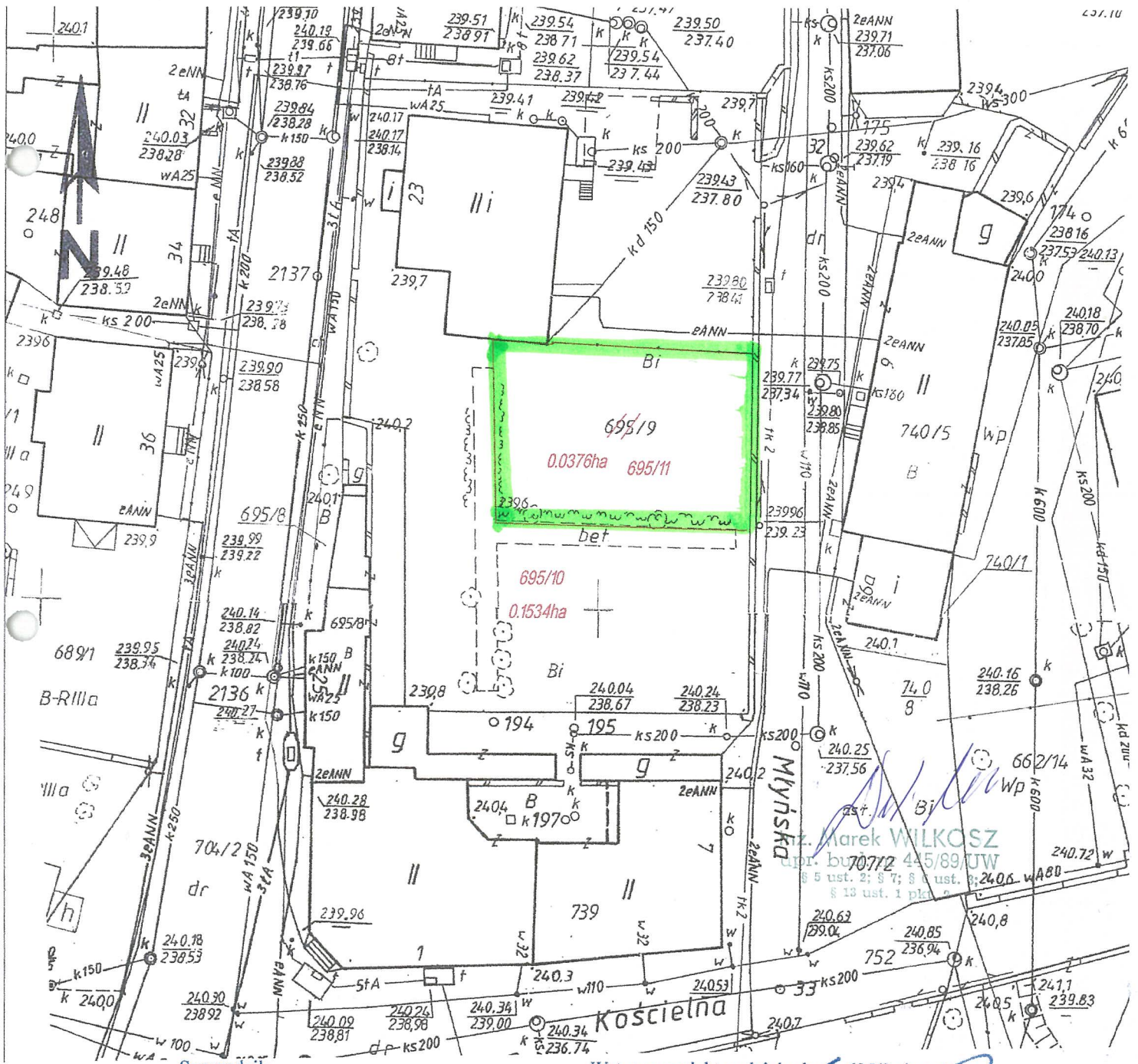
woj. dolnośląskie
Powiat: ząbkowicki
Gmina: Kamieniec Ząbkowicki
Obręb : Kamieniec Ząbkowicki I
Obiekt : dz.nr 695/9

WSTĘPNY PROJEKT PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI

położonej w Kamieńcu Ząbkowickim przy ul.Kolejowej 63
Skala 1:500

Właściciel :

Gmina Kamieniec Ząbkowicki – z/s ul.Ząbkowicka 26 ;57-230 Kamieniec Ząbkowicki

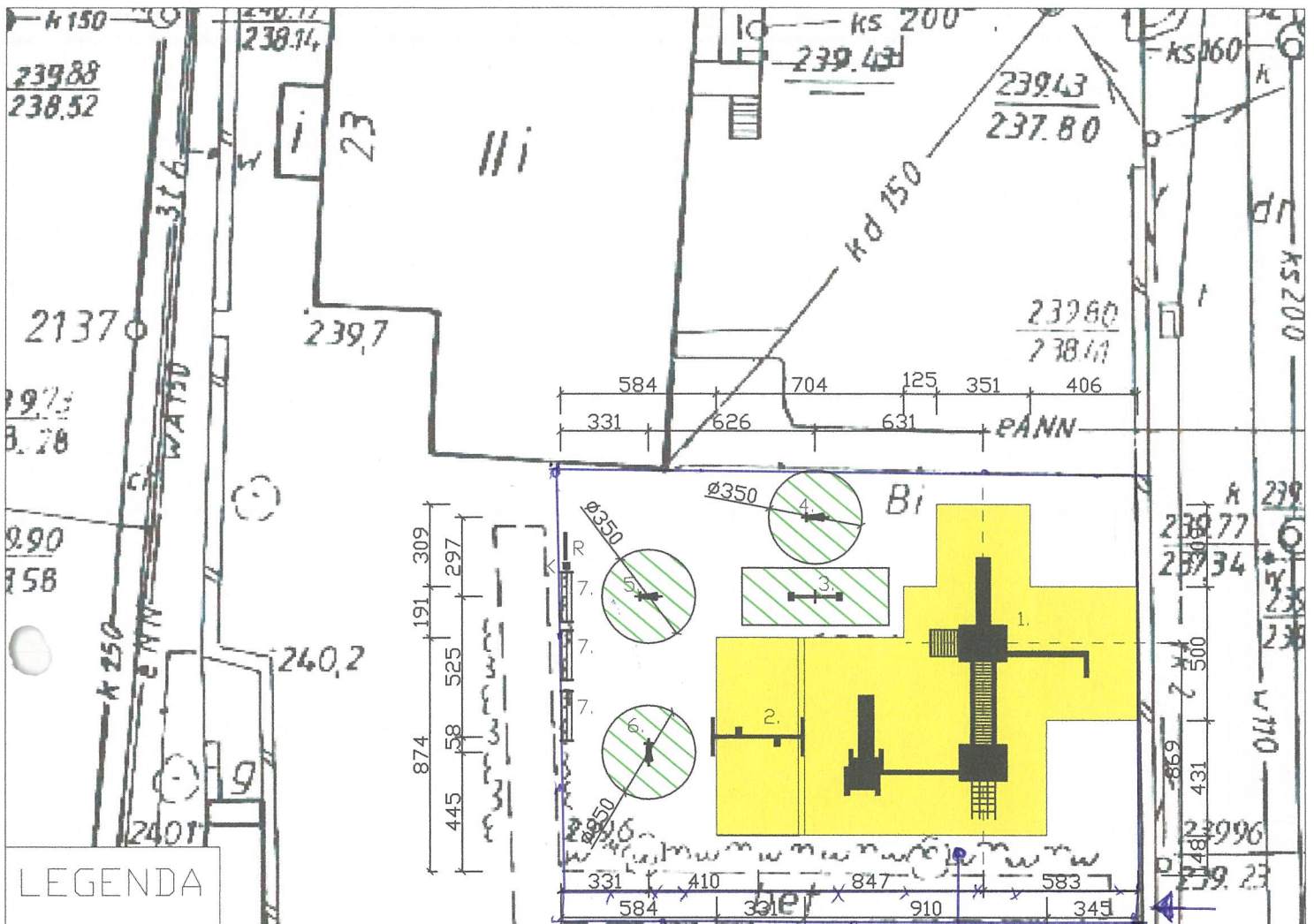


Sporządził:

Wstępny projekt podziału dz.nr 695/9 akceptuje:

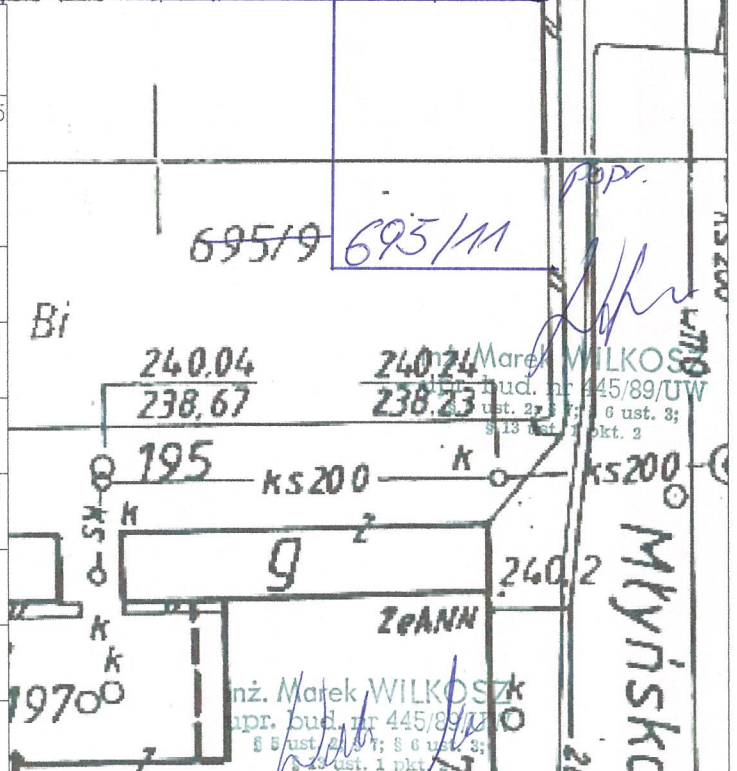
mgr inż. Krzysztof Korzeniowski
geodeta uprawniony
Świadectwo nr 9523 z dnia 1990-06-22
wyd. przez Min. Gosp. Przestrz. i Bud.

[Signature]
WÓJT GMINY
Kamieniec Ząbkowicki
mgr Marcin Czerniec



LEGENDA

Symbol/oznaczenie	Nazwa urządzenia/ SB- strefa bezpieczeństwa
	1. Zestaw ze zjeżdżalnią; nr kat. ZD-15 SB=12,55x12,40 m
	2. Huśtawka podwójna; nr kat. PBK-S6B SB=7,40x3,05 m
	3. Huśtawka wagowa; nr kat. PC-02 SB=5,50x2,15 m
	4. Urządzenie kotyszzące; nr kat. PA-P3 SB=ø 3,5 m
	5. Urządzenie kotyszzące; nr kat. PA-P4 SB=ø 3,5 m
	6. Urządzenie kotyszzące; nr kat. PA-P8 SB=ø 3,5 m
	7. Ławka betonowa siedziska drewnianej; nr kat. UA-13, SB= 3,5x2 m; 3 kpl
	R Regulamin placu zabaw nr kat. UG-01
	K Kosz na śmieci



Strefa bezpieczeństwa nawierzchnia żwir drobny /piasek grubý		Strefa bezpieczeństwa nawierzchnia trawiasta	
<p>GRANICA DZ. HR 695/1M Ravedo Marek Wilkosz ul. Grunwaldzka 23 57-220 Żiębice</p>			
OBIEKT: PLAC ZABAW W KAMIENIECU ZABKOWICKIM UL. ZŁOTOSTOCKA 23		STADIUM: KONCEPCJA	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ZAGOSP. PLACU ZABAW		BRANZA: BUDOWLANA	
INWESTOR: GMINA KAMIENIEC ZABKOWICKI		SKALA: 1:250	
PROJEKTANT BR. BUDOWLANA: INŻ. MAREK WILKO SZK	NR UPR.: 445/89/UW	PODPIS: Marek WILKO SZK	DATA: WRZEŚNIEN 2013

Historia
Marek WILKO SZK
ul. Bud. nr 445/89/UW
§ 5 ust. 2; § 7; § 8 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

Katalogowe rysunki i dane urządzeń zabawowych i wyposażenia

1. Zestaw ze zjeżdżalniami /FIOR-E/; nr kat. ZD-15



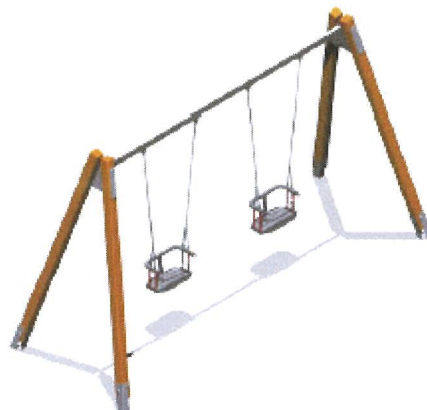
2. Huśtawka podwójna belka stalowa - siedziska „małe dzieci”;
nr kat. PBK-S6B

inż. Marek WILKOSZ
upr. bud./nr 443/89/RJW
§ 5 ust. 2; § 7 ust. 6; § 8 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

PBK-S6B

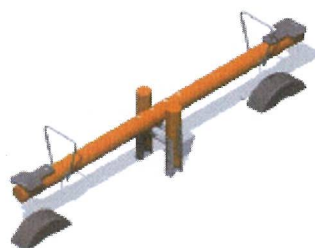
Huśtawka podwójna belka stalowa - siedziska
"małe dzieci"



3. Huśtawka wagowa; nr kat. PC-02

PC-02

Huśtawka wagowa



WERSJA BAZOWA PLUS

4. Urządzenie kołyszące „konik na sprężynie”; nr kat. PA-P3

upr. bud. nr 445/89/UVI
§ 5 ust. 2; § 7; § 6 ust. 3;
§ 18 ust. 1 pkt. 2

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

PA-P3

konik na sprężynie



WERSJA BAZOWA

5. Urządzenie kołyszące „pies na sprężynie”; nr kat. PA-P4

PA-P4

pies na sprężynie



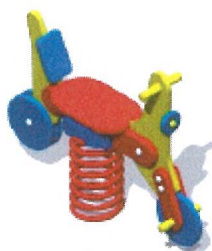
WERSJA BAZOWA

6. Urządzenie kołyszące „skuter na sprężynie”; nr kat. PA-P8

Marek WIKOSZ
Opł. bud. nr 44/69/UVF
§ 5 ust. 2, § 7, § 8 ust. 2
§ 13 ust. 1 pkt. 4

PA-P8

Skuter na sprężynie

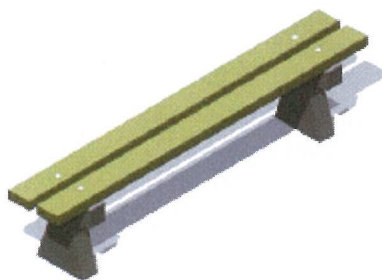


WERSJA BAZOWA

7. Ławka betonowa bez oparcia siedziska drewniane; nr kat. UA-13

UA-13

Ławka betonowa bez oparcia siedziska drewniane



WERSJA BAZOWA

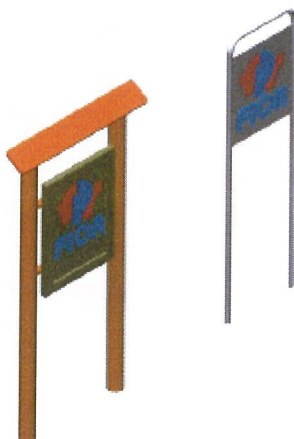
8. Regulamin placu zabaw; nr kat. UG-01 (wersja bazowa)

inż. Marek WILKOSZ
upr. bud. nr 445/89/UJW
§ 5 ust. 2; § 7; § 8 ust. 3;
§ 13 ust. 1 pkt. 3

Plac zabaw, Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 695/11, gm. Kamieniec Ząbk.

UG-01

Regulamin placu zabaw



WERSJA BAZOWA / KLASYCZNA PLUS

inż. Marek WILKOSZ
upr. bud. nr 445/89/UW
§ 5 ust. 2; § 7 ust. 3;
§ 73 ust. 1 pkt. 2