

STAROSTWO POWIATOWE w Mińsku Mazowieckim
ul. Konstytucyjna Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

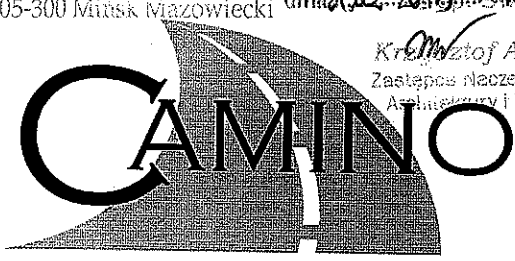
Załącznik do zgłoszenia

przyjętego przez Starostę Mińskiego

dnia 12.05.2013 r.

NAB 613

7.107.2013



Krzysztof Arcimowicz
Zastępca naczelnika Wydziału
Architektury i Budownictwa

Biuro Projektowo-Techniczne Drogownictwa CAMINO

mgr inż. Małgorzata Wierzchowska

tel./fax: 81 479 87 03, 609-430-425

mail: camino.drogi@wp.pl

adres: Szwajcarska 8/9

20-860, Lublin

Projekt zagospodarowania terenu

plac zabaw i rozbudowa parkingu

m. Rudzienko, gm. Dobre

Zleceniodawca: Gmina Dobre, 05-307 Dobre, ul. T.Kościuszki 1

Adres obiektu: Rudzienko, gmina Dobre, powiat miński,
woj. mazowieckie

Opracował:

mgr inż. Małgorzata Wierzchowska

upr. bud. nr ewid. LUB/0042/PWOD/06
do proj. i kierow. rob. budow. bez ogr.
w spec. drogowej


Lublin, maj 2013

Dobre, 21.10.2013

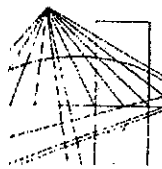
OŚWIADCZENIE
o kompletności dokumentacji

Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2003, nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu w zakresie rozbudowy parkingu i placu zabaw w m. Rudzienko na działkach o numerze 751, 754/5 jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:



mgr inż. Małgorzata Wierchowska
upr. LUB/0042/PWOD/06



LUBELSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/10-7132/15 /06

Lublin, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./ oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pani Małgorzata Barbara WIERZCHOWSKA

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 13 lipca 1964 r. w Gliwicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0042/PWOD/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperk

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Włoczowski

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Wierzchowska
ul. Marińska 1/17
20-142 Lublin

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Pani Małgorzata Barbara Wierzchowska upoważniona jest

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt.1 i 2, art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością , niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

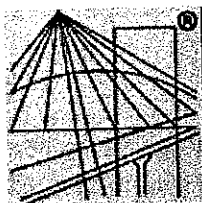
- projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

1. droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;

2. droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-7X5-U8U-84V *

Pani Małgorzata Barbara Wierzchowska o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0338/06

adres zamieszkania ul. Szwajcarska 8/9, 20-860 Lublin

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-10-01 do 2014-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-10-03 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa:
 - a) Plan orientacyjny
 - b) Plan zagospodarowania terenu 1:500

OPIS TECHNICZNY

*do dokumentacji projektowej na urządzenie placu zabaw i rozbudowę parkingu
- Rudzienko, gm. Dobrze*

I. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (DZ.U. Nr 87 z dnia 25.08.1994 r. poz. 414 z późniejszymi zmianami),
- Normy PN-EN 1176 i PN-EN 1177
- obowiązujące przepisy techniczne, literatura fachowa.

II. DANE OGÓLNE

1. Określenie przedmiotu i zakresu opracowania.

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa parkingu oraz placu zabaw na terenie gminy Dobrze, powiat miński, woj. mazowieckie.

2. Uzasadnienie inwestycji.

Parking uporządkuje postój pojazdów na terenie gminy Dobrze, m. Rudzienko, plac zabaw jest zlokalizowany na ogólnodostępnym terenie i będzie służył dzieciom m. Rudzienko.

3. Nazwa Inwestora.

Inwestorem jest Gmina Dobrze, powiat miński, woj. mazowieckie.

4. Nazwa jednostki projektowania.

Dokumentację opracowano w Biurze Projektowo-Technicznym Drogownictwa CAMINO, 20-860 Lublin, ul. Szwajcarska 8/9.

Projektant: mgr inż. Małgorzata Wierzchowska, upr. bud. nr LUB/0042/PWOD/06,
nr ewid. LUB/BD/0338/06

III. Opis istniejącego stanu.

W chwili obecnej wjazd pod świetlicę wiejską jest wykonany z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm, obramowanej krawężnikiem typu lekkiego 15x30 cm oraz 2 miejsca parkingowe utwardzone kruszywem naturalnym.

Wzdłuż budynku świetlicy wykonany jest chodnik z kostki betonowej brukowej grub. 6 cm.

Teren placu zabaw jest terenem zielonym, zlokalizowanym po wschodniej stronie działki. Znajdują się na nim: 2 bujaki, potrójna ścianka wspinaczkowa, podwójna huśtawka łańcuchowa, zjeżdżalnia, karuzela tarczowa, pomost ruchomy, piaskownica, huśtawka przegubowa,

Teren działki jest ogrodzony.

IV. Rozwiązania techniczno-budowlane.

Projektuje się wykonanie utwardzenia placu przed świetlicą wiejską, wyznaczenie miejsc postojowych i drogi manewrowej.

Prace wykonane będą tylko na terenie działki nr 751 i 754/5.

Szerokość drogi manewrowej – 5,0 m.

Wymiary miejsc parkingowych: 1 stanowisko dla osób niepełnosprawnych – 3,6x5,0 m pozostałe 2,5x5,0 m (9 stanowisk), łącznie 10 miejsc postojowych.

Konstrukcja jezdni manewrowej i placu przed świetlicą:

- 8 cm - kostka betonowa brukowa, kolor szary
- 3 cm - podsypka grysowa 2/5
- 15 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5
- 10 cm - grunt stabilizowany cementem o $R_m=1,5$ MPa

Konstrukcja miejsc postojowych:

- 10 cm - płyty ażurowe 60x40 cm wypełnione grysem 2/5
- 3 cm - podsypka grysowa 2/5
- 15 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5
- 10 cm - grunt stabilizowany cementem o $R_m=1,5$ MPa

Miejsca postojowe należy wyznaczyć kostką betonową grub. 8 cm koloru czerwonego ukła szer. 10 cm wzdłuż.

Miejsca postojowe oddzielono od dojazdu do budynku gazonami typu „Flor”.

Wzdłuż parkingu projektuje się chodnik o szerokości 2,0 m oraz dojście do masztów flagow

Konstrukcja chodnika:

- 6 cm - kostka betonowa brukowa, kolor szary
- 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 15 cm - grunt stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ MPa

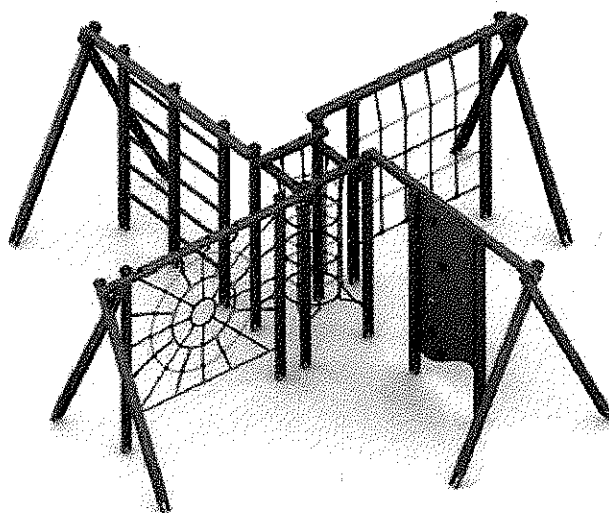
Teren placu zabaw pozostawia się jako teren zielony wyznaczając ścieżki szerokości 1 m wykonane z kamienia ścieżkowego – łupka szarogłazowego o wymiarach od 20x30 cm do 50x50 cm. Ścieżki łączą chodnik z istniejącym miejscem wyznaczonym na ognisko i plac zabaw oraz bramę główną z placem zabaw.



Projektuje się dodatkowe umieszczenie na placu zabaw:

- zestawu linowego złożonego z:

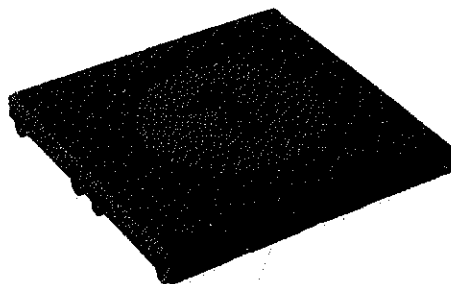
- komina linowego
- ścianki linowej - szachownica
- ścianki linowej - pajęczyna
- ścianki gimnastycznej podwójnej
- ścianki wspinaczkowej
- Wymagane cechy zestawu:
 - konstrukcja wykonana z drewna litego o przekroju 90x90 mm
 - zakotwienie w gruncie przez zabetonowanie, wysokość stopy fundamentowej 0,6 m
 - wysokość maksymalna 2,5 m
 - rekomendowany wiek: 3 -14 lat



Obszar bezpieczeństwa należy obramować drewnianą palisadą 100x750 mm i wypełnić warstwą żwiru 2/8 (bez zawartości części gliniastych) o grubości 10 cm

- zestawu do gry w klasy

- płytki elastyczne o wymiarach 500x556 mm grubości 50 mm ponumerowane od 1 do 6
- owal elastyczny o wymiarach 1500x600 mm z numerami 7 i 8 grubości 50 mm

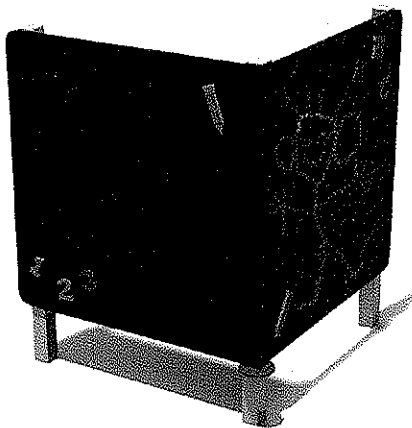


- zestaw do koszykówki składający się z:

- słupa o średnicy 90 mm malowanego proszkowo, złożonego z trzech części (każda 116 cm, jedna jest zamocowana na drugą, całość ok. 320 cm, z czego 60 cm powinno zostać zabetonowane)
- tablicy prostokątnej wykonanej z polipropylenu 120 x 90 cm, grubości 5 cm, odporna na warunki atmosferyczne, zamocowanej na wysięgniku
- obręczy stałej wykonanej z pełnego pręta stalowego o średnicy 17 mm, podpory obręczy wykonanej z pręta stalowego o średnicy 13 mm, tylnej blachy o grubości 5 mm, o europejskim rozstawie otworów 110 x 90 mm, malowanej proszkowo, wytrzymującej obciążenie 2400 N (240 kg)
- siatki sznurkowej na 12 zaczepów
- sztywnego wysięgnika przymocowanego do słupa za pomocą dwóch U-śrub, które pozwalają ręcznie zamocować tablicę z obręczą na żądanej wysokości (wysokość dla dorosłych 305 cm, dla dzieci 275-245 cm)

- zestaw do malowania kredą:

- wysokość 140 cm
- wymiary 130x130 cm
- konstrukcja – stal cynkowana malowana proszkowo
- tablica wodoodporna
- zakotwienie w gruncie – 60 cm



- istniejąca potrójna ścianka wspinaczkowa:

- Obszar bezpieczeństwa (2,5 m od krawędzi urządzenia) należy obramować drewnianą palisadą 100 x 750 mm i wypełnić warstwą żwiru 2/8 (bez zawartości części gliniastych) o grubości 10 cm.

Lokalizacja urządzeń placu zabaw pokazana została na rysunku „Plan zagospodarowania terenu”.

Wszystkie elementy placu zabaw muszą posiadać atesty bezpieczeństwa i być zgodne z normą PN-EN 1176 i PN-EN 1177.

Przewiduje się również nasadzenia:

- od strony wschodniej, wzdłuż ogrodzenia **powojnik pnący - Clematis Vitalba**

Znany jest i lubiany ze względu na szybki wzrost i doskonałą odporność na mróz, suszę czy wiatr.

Pachnące, drobne (około 2 cm średnicy) kwiaty **powojnika pnącego** zebrane są w wiechowate kwiatostany. Ze względu na utrzymujące się od października do wiosny puszyste owocostany, jest to doskonała roślina do tworzenia kompozycji ciekawych również zimą. Podpora: sąsiednie rośliny, pień drzewa, krata, trejaż, pergola.



- wzdłuż parkingu - **tawuła japońska odm. Anthony Waterer**

Rozstawa 0,6x0,6 m

Nasłonecznienie: - miejsca słoneczne, półcieniste. Kwiaty o szerokich bukietach, różowoczerwone. Kwitnie od VI - IX

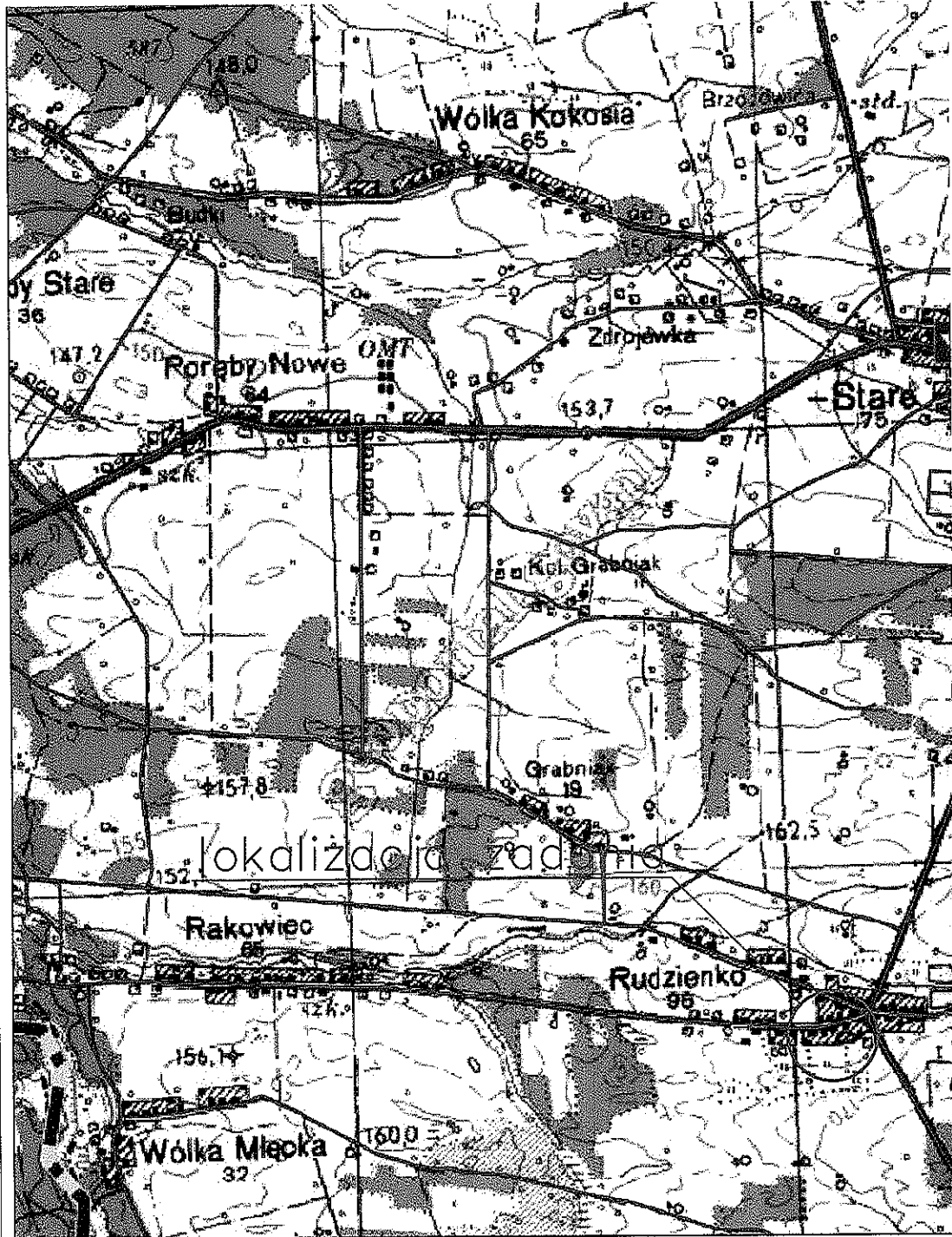




- na całym placu zabaw - Stokrotka trawnikowa pospolita (*Bellis perennis*)

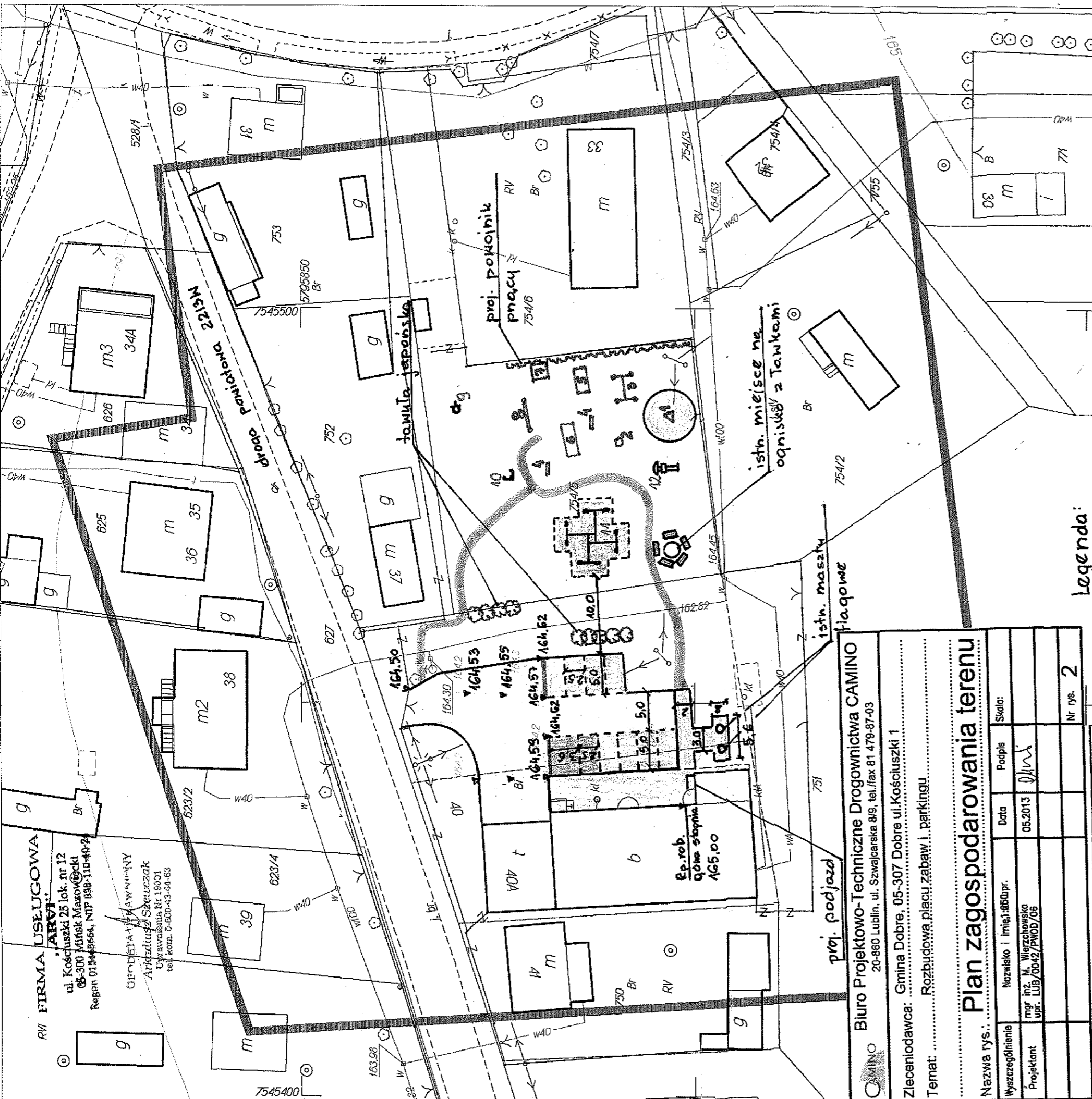


Opracowała:

mgr inż. Małgorzata Wierzchowska



 Biuro Projektowo-Techniczne Drogownictwa CAMINO 20-860 Lublin, ul. Szwajcarska 8/9, tel./fax 81 479-87-03				
Zleciłodawca: Gmina Dobre, 05-307 Dobre ul. Kościuszki 1				
Temat: Rozbudowa placu zabaw i parkingu				
<h3>Nazwa rys.: Mapa orientacyjna</h3>				
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię, nr upr.	Data	Podpis	Skala:
Projektant	mgr inż. M. Wierchowska upr. LUB/0042/PWOD/06	05.2013		
				Nr rys. 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	3057-1659/2013
Numer działki	751, 754/5
Jednostka ewidencyjna	141206 2
Obiekt ewidencyjny	Dobre 0030
Skala mapy	Rudzienko 1:500
Nazwa układu współrzędnych	20007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronsztacl '86
Informacje o służebnościach gruntowych w KW mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak ujawnionych służebności w KW 61892 i S11M/00039922/6
Nie wykluza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu, które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji przed zeskanowaniem i o których nie pozyskano informacji podczas wywiadu terenowego.	
Data opracowania mapy	23.10.2013r.

- naw. chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm
- istn. naw. chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm
- gazony typu fiolet

Plan zagospodarowania terenu

CAMINO
Biuro Projektowo-Techniczne Drogownictwa CAMINO
 20-880 Lublin, ul. Szwajcarska 819, tel./fax 81 479-87-03
Zieleniolawca: Gmina Dobre, 05-307 Dobre ul. Kościuszki 1
Temat: Rozbudowa placu zabaw i parkingu

Legenda:
 Elementy istniejące:
 1 - półobojna ścianka wspinaczkowa
 2 - karuzela łęczkowa
 3 - podwójna huśtawka Tancuchówna
 4 - bujak
 5 - zjeżdżalnia
 6 - pomost kulechomy
 7 - przesłownica
 8 - huśtawka przeogubowa
 Elementy projektowane:
 9 - zestaw do koszykówki
 10 - zestaw do malowania kredas
 11 - zestaw linowy „Wiatrak”
 12 - zestaw do gry w klasy
 - nawierzchnia żwiruona 2-8
 - ścieżka - Tupek szawogłazowy
 - nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
 - nawierzchnia z płyt ażurowych
 - istn. parking do utworz. płyt ażurowych

STAROSTA MIŃSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 w Mińsku Mazowieckim

W obliczu oznaczonych i innych.....dokonano sześcioletniy treści osoby posiadaczy. Dokonano z pomiaru terenowego tego przyto do zasobu powiatowego w dniu 2013-10-31
 3057-1659-31
 1659NS
 Projektowane elementy budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji przykomsowej przez jednostki terenowe w celu wyliczenia i wykonania prac geodezyjnych.

Mińsk Mazowiecki, dnia 23.10.2013r.
 (pieczęć)
 (podpis)
Marek Słuzak
 Kierownik Przedsiębiorstwa Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej