

ZLECENIODAWCA:

URZĄD MIEJSKI W DOBIEGNIEWIE

UL. Dembowskiego 2

66-520 DOBIEGNIEW

Umowa o dzieło Nr OR/126/2009

2009



**EKOFIZJOGRAFIA PODSTAWOWA DLA
POTRZEB PROJEKTU MIEJSCOWEGO
PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO
„OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN
GMINA DOBIEGNIEW”**

INŻ. JAN
BIEŃKOWSKI
BIEGŁY W
DZIEDZINIE
OCHRONY
PRZYRODY
2009-09-21

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1. Cel opracowania	4
1.2. Podstawy formalne opracowania.....	4
1.3. Wykonawca posiada stosowne uprawnienia:	4
1.4. Uprawnienia - Świadectwo.....	5
2. PRZYRODA GMINY DOBIEGNIEW	6
2.1. Mapa.....	6
2.2. Położenie fizyczno geograficzne wg J. Kondrackiego,[2002r]	7
2.3. Położenie wg regionalizacji przyrodniczo leśnej	7
2.4. Budowa geologiczna	7
2.5. Roślinność potencjalna.....	8
2.6. Wody powierzchniowe – Elementy sieci hydrologicznej	8
2.7. Większe jeziora	9
2.8. Wody podziemne	9
2.9. Chronione obiekty przyrody	9
3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE DOTYCZĄCEGO OBSZARU POD NAZWĄ: „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW”	10
3.1. Mapa obszaru	10
3.2. Uchwała	11
3.3. Załącznik do uchwały.....	12
3.4. Rejestr powierzchniowy	13
4. PRZYRODA OBSZARU	14
4.1. Położenie obszaru	14
4.2. Rzeźba obszaru – użytki ekologiczne.....	14
4.3. Utwory geologiczne obszaru	15

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

4.4. Gleby w granicach obszaru	15
4.5. Wody powierzchniowe	15
4.6. Zbiorowiska roślinne – Szata	16
4.6.1. Zbiorowiska roślinne terenu na płatach uprawnych	17
4.6.2. Zbiorowiska roślinne terenu w pasie przydrożnych zadrzewień.....	17
4.7. Stanowiska roślin chronionych.....	18
4.8. Dziko żyjące zwierzęta.....	19
5. Cel planowanej zmiany użytków rolnych na nierolnicze i nieleśne.....	19
6. OCENA OBSZARU – WNIOSKI	20
6.1. W nawiązaniu do dyspozycji § 6 pkt. 6 litera a,b,c odnośnego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych. Dz.U. 2002 Nr 155 poz. 1298	20
7. Zakończenie	21
8. Literatura	22

1. Wstęp

Niniejsza dokumentacja pod nazwą:

„Ekofizjografia obszaru¹ „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW” – została wykonana zgodnie z zasadami określonymi w Art: 72 i 73 ustawy Prawo ochrony środowiska [Dz.U. Nr 62 poz.627 tekst jednolity] oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r., w sprawie opracowań ekofizjograficznych [Dz. U 155 poz 1298 Z dnia 23 września 2002r].

1.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest zebranie informacji o stanie środowiska przyrodniczego wyżej określonego obszaru.

1.2. Podstawy formalne opracowania

Podstawę formalną opracowania stanowi umowa o dzieło Nr OR/126/2009 z dnia 11 września 2009 zawarta pomiędzy:

URZĘDEM MIEJSKIM W DOBIEGNIEWIE

Ulica Dembowskiego 2

66-520 Dobiegniew,

A Janem Bieńkowskim zamieszkałym 66-400 Gorzów Wielkopolski ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5, zwanym **Wykonawcą**.

1.3. Wykonawca posiada stosowne uprawnienia:

1. Nadane przez Wojewodę Lubuskiego – **ŚWIADECTWO Nr WL – OP – 001/2000 z dnia 29 maja 2000r,**
2. Wiedzę i doświadczenie w dziedzinie ochrony środowiska przyrodniczego,
3. Praktyczne umiejętności w tworzeniu dokumentacji w zakresie:
 - ❖ Inwentaryzacje przyrodnicze,
 - ❖ Opinie i ekspertyzy oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze,
 - ❖ Plany ochrony rezerwatów przyrody i innych obiektów chronionych,
 - ❖ Urządzanie lasu.

Przygotowanie zawodowe wykonawcy:

- Doświadczenie zawodowe w dziedzinie urządzania lasu – taksator 19 lat pracy,
- Doświadczenie zawodowe w dziedzinie ochrony przyrody, – jako pracownik administracji rządowej szczebla wojewódzkiego w tym, jako Wojewódzki Konserwator Przyrody - 22 lat pracy.

¹ Podstawowa

1.4. Uprawnienia - Świadcstwo

5

Kopia-ksero 1



WOJEWODA LUBUSKI

Stanisław Iwan

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 70a ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1980r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz. U. z 1994r. Nr 49, poz. 196, z 1995r. Nr 90, poz. 446, z 1996r. Nr 106, poz. 496 i Nr 132, poz. 622, z 1997r. Nr 46, poz. 296, Nr 96, poz. 592, Nr 121, poz. 770 i Nr 133, poz. 885, z 1998r. Nr 106, poz. 668, z 1999r. Nr 101, poz. 1178 oraz z 2000r. Nr 12, poz. 136) stwierdzam, że:

**Pan
Jan Bieńkowski**

urodzony **24 stycznia 1932r. w Rudzie, Powiat Turek**

posiada kwalifikacje i uzyskał uprawnienia biegłego w zakresie

OCHRONY PRZYRODY

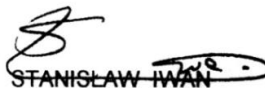
(zgodnie z art. 40, ust. 1 ustawy z dnia 16 października 1991r. o ochronie przyrody: Dz. U. Nr 114, poz. 492; z 1992r. Nr 54, poz. 254; z 1994r. Nr 89, poz. 415; z 1995r. Nr 147, poz. 713; z 1996r. Nr 91, poz. 409; z 1997r. Nr 14, poz. 72, Nr 43, poz. 272, Nr 54, poz. 349 i Nr 133, poz. 885 oraz z 1998r. Nr 106, poz. 668)

NR: WL-OP-001/2000

Za zgodność odpisu:



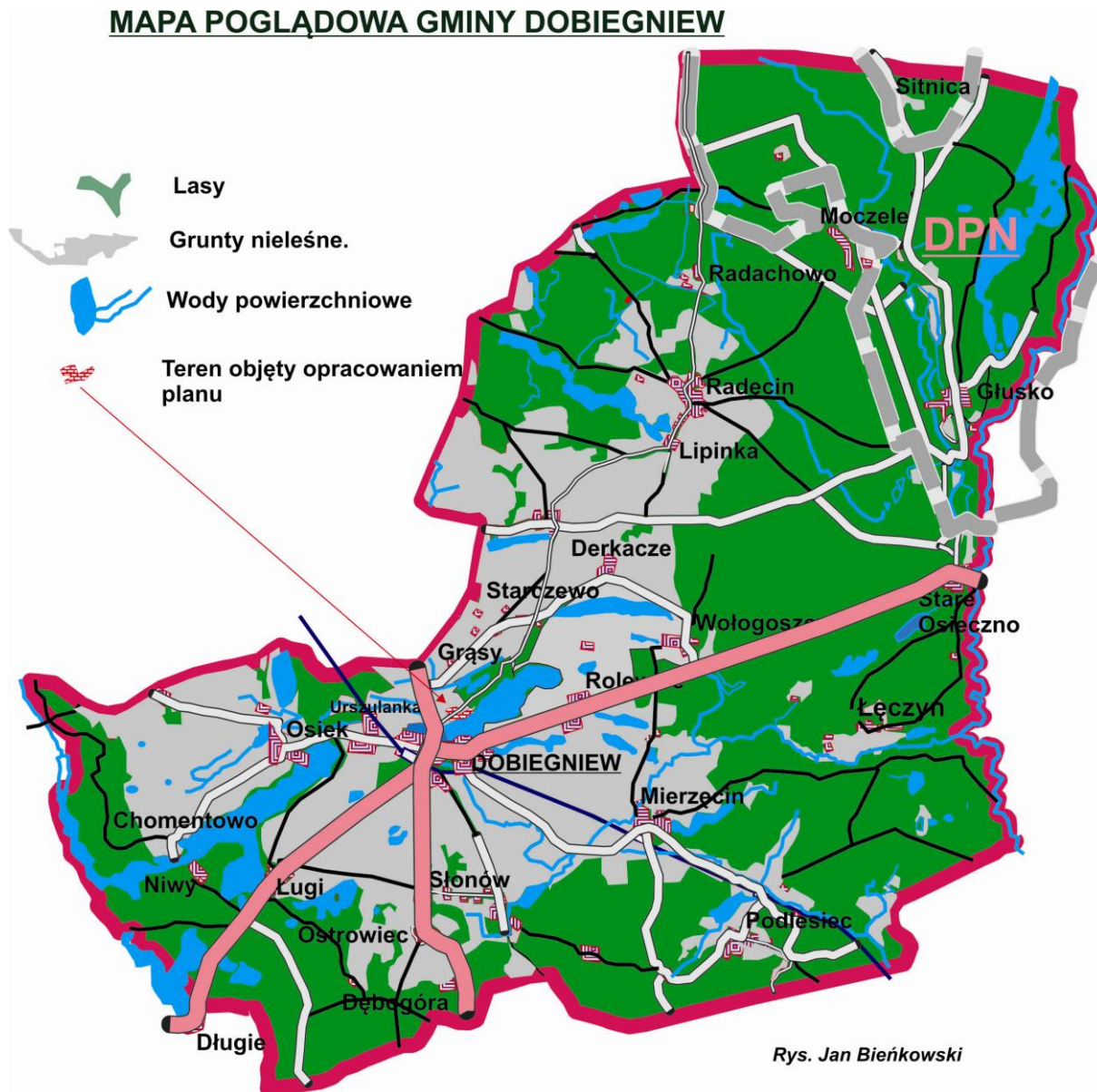
Gorzów Wlkp., 29 maja 2000r.


STANISŁAW IWAN

WOJEWODA LUBUSKI

2. PRZYRODA GMINY DOBIEGNIEW

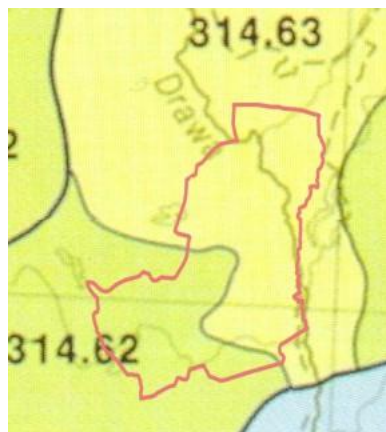
2.1. Mapa



Rysunek 1

2.2. Położenie fizyczno geograficzne wg J. Kondrackiego, [2002r]

Tabela 1



Wyszczególnienie:		Układ dziesiętny
Makroregion:	Pojezierze Południowopomorskie:	314.6-7.
Mezoregion:	Pojezierze Dobiegniewskie:	314.62.
	Równina drawska	314.63.

Rysunek 2

2.3. Położenie wg regionalizacji przyrodniczo leśnej

Tabela 2

Kraina:	Dzielnica:	Mezoregion:
I. Bałtycka	3. Pojezierze Wałecko Myśliborskie	A. Pojezierze Dobiegniewskie

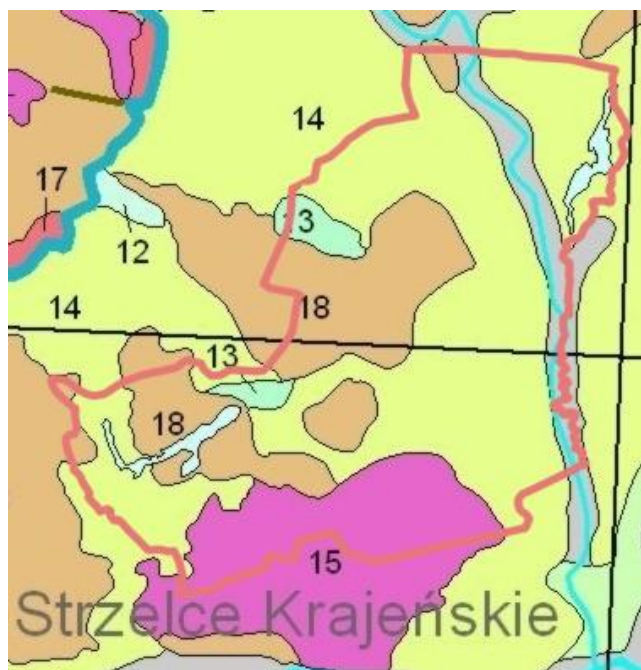
POZIOM PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO.

Lokalny – wyodrębniony obszar graniczący z doliną rzeki Mierzęcka Struga.

2.4. Budowa geologiczna

Rysunek 3

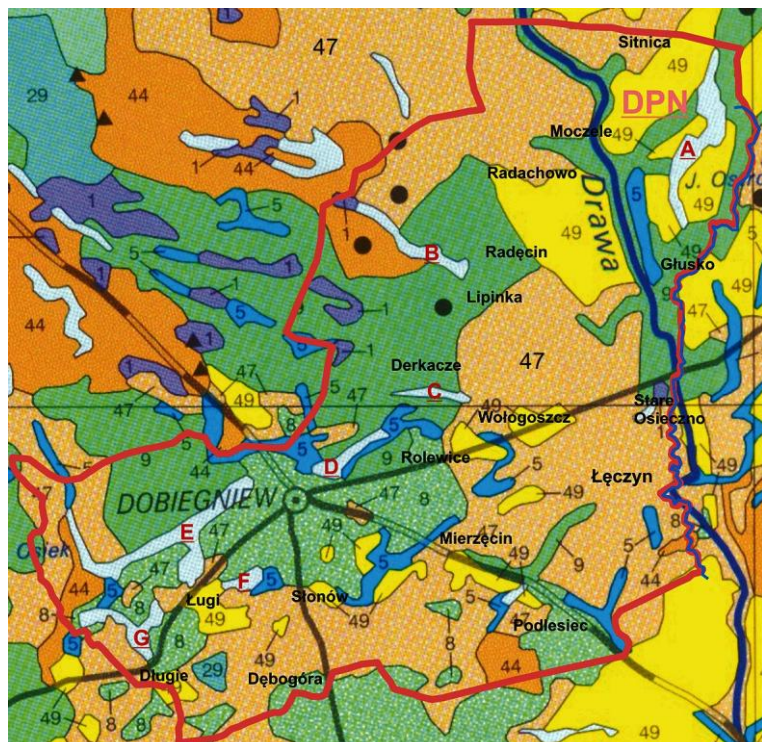
Powierzchniowe utwory geologiczne



- [12] Piaski i mułki jeziorne.
KENOZOIK – CZWARTORZĘD - PLEJSTOCEN
- [13] Iły, mułki i piaski zastoiskowe.
KENOZOIK – CZWARTORZĘD - PLEJSTOCEN
- [14] Piaski i żwiry sandrowe.
KENOZOIK – CZWARTORZĘD - PLEJSTOCEN
- [15] Piaski i mułki kemów.
KENOZOIK – CZWARTORZĘD - PLEJSTOCEN
- [18]** Gliny zwałowe, ich zwietrzliny oraz piaski i żwiry lodowcowe.
KENOZOIK – CZWARTORZĘD - PLEJSTOCEN

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

2.5. Roślinność potencjalna



Rysunek 4

[47] *Kontynentalne bory mieszane (Pinio-Quercetum auct. polon. = Quercus robur-Pinetum i Serratulo-Pinetum,*

[49] *Suboceaniczne śródlądowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego (Leucobryo-Pinetum), boru suchego (Cladonio-Pinetum) i boru wilgotnego (Molinio-Pinetum}*

Wyżej przedstawiony stan wskazuje, że gdyby nastąpiło zaniechanie cywilizacyjne, na powierzchni przedmiotowego obszaru, pojawiłyby się spontanicznie i bez ograniczeń Zbiorowiska roślinne w układzie przedstawionym na mapie.

2.6. Wody powierzchniowe – Elementy sieci hydrologicznej

Rzeki

Wszystkie bez wyjątku ciekę województwa Lubuskiego należą do zlewiska Odry. Rzeka ta wraz ze swoim największym dopływem – Wartą wyznacza oś hydrologiczną całego regionu. Odra pokonuje teren regionu kilkakrotnie zmieniając kierunek swojego biegu.

W tym układzie hydrologicznym znajduje się IV - rzędowa rzeka Drawa, która jest prawym dopływem Noteci (III).

Drawa jest najdłuższą rzeką Pojezierza Drawskiego, płynącą także przez teren Gminy Dobiegniew o łącznej długości 186 km. Wyływa z jeziora Górnego (Krzywego) o pow. 10 ha, położonego 150 m n p m, w rezerwacie krajobrazowym „Dolina Pięciu Jezior”. W górnym biegu płynie polodowcową doliną wśród wzniesień moreny czołowej, przez teren Drawskiego Parku Krajobrazowego. W środkowym odcinku przepływa przez obszar poligonu drawskiego umiejscowionego na sandrowej Równinie Drawskiej. W dolnym biegu przepływa przez Drawieński Park Narodowy. W swym biegu prowadzi nurt przez 19 jezior, stanowiących naturalny oczyszczający filtr. Wysokość nad poziomem morza przy ujściu do Noteci wynosi 28

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

m. Rzeka Drawa ma koryto naturalnie meandrujące, urozmaicone licznymi terasami, przez co jej pejzaże na różnych odcinkach są nadzwyczaj urokliwe, podkreślają charakter krajobrazów.

Główne dopływy Drawy na terenie Gminy Dobiegniew to;

Płociczna(V) dopływ lewy i Międzycka Struga(V) dopływ prawy, rzeki również naturalnie, malowniczo meandrujące. Sieć cieków w granicach obszaru Gminy Dobiegniew dopełniają liczne; strumienie, kanały oraz rowy melioracji podstawowej i szczegółowej.

2.7. Większe jeziora

- A – Jezioro Ostrowieckie
- B – Jezioro Radęcino
- C – Jezioro Wołogoszcz Duży
- D – Jezioro Wielgie
- E – Jezioro Osiek
- F – Jezioro Ostrowiec
- G – Jezioro Lipie.



Foto 1- jezioro Wielgie

Elementem podkreślającym charakter krajobrazów Gminy Dobiegniew, są bez wątpienia liczne jeziora, położone i w lasach i na przestrzeniach pól. Najpopularniejsze z nich, najliczniej odwiedzane przez turystów to; Jezioro Ostrowieckie, Radęcino, Wołogoszcz Duży, Wielgie, Osiek, Ostrowiec i Lipie. Sieć jezior uzupełniają mozaikowo rozproszone; liczne oczka wodne, bagna i bagienka oraz stawy rybne.

2.8. Wody podziemne

Wody podziemne obszaru występują w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych pod nr 136 – pod nazwą: „**Zbiornik międzymorenowy Dobiegniew w utworach czwartorzędowych**” – o szacunkowych zasobach dyspozycyjnych 52m³/dobę i średniej głębokości ujęć 50 m. Wody tego zbiornika wykazują II klasę jakości bez uwzględnienia zawartości żelaza i manganu.

2.9. Chronione obiekty przyrody

Na terenie gminy Dobiegniew występują następujące obiekty chronionej przyrody uznanej z przepisów ustawy o ochronie przyrody:

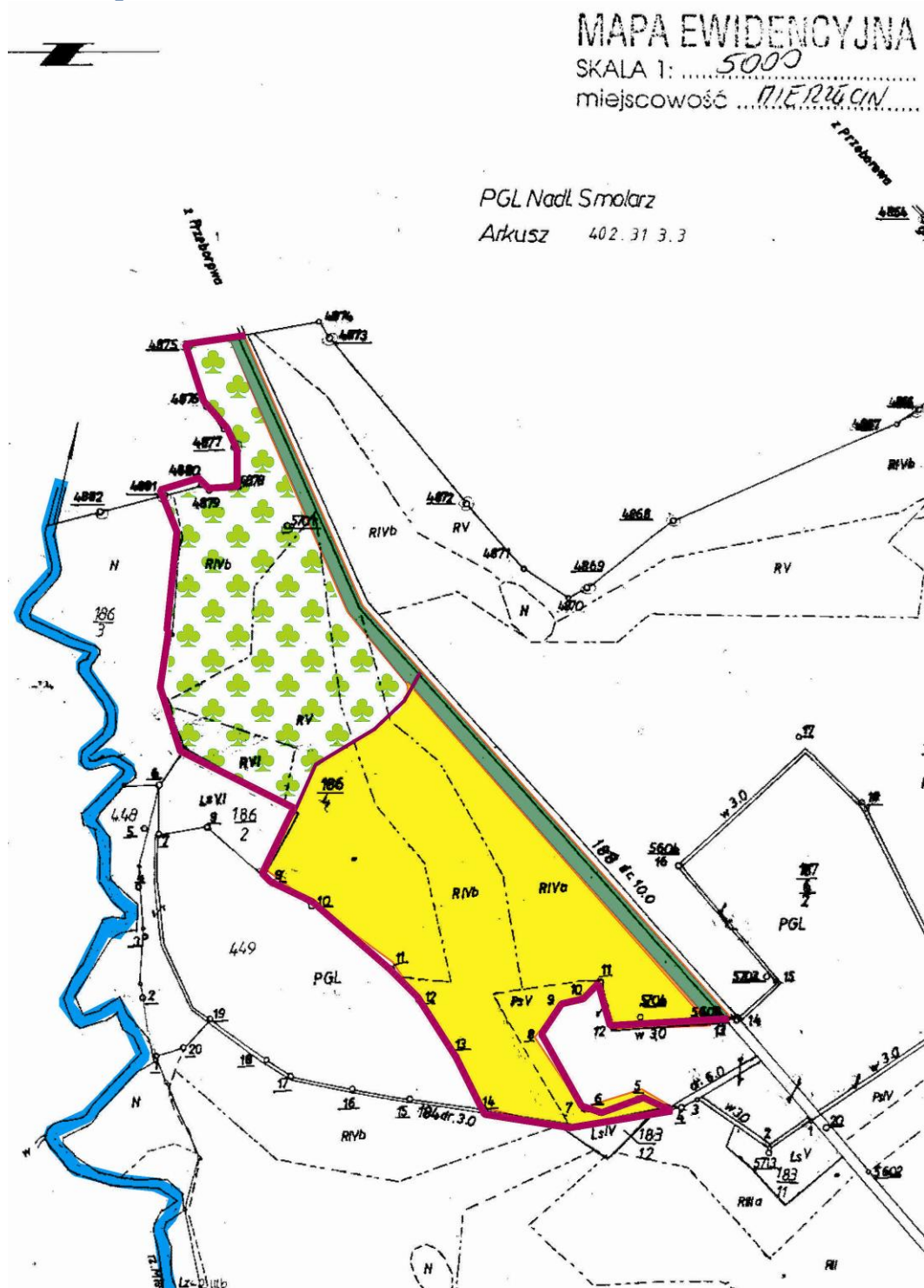
1. **OBSZAR NATURA 2000 – PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ, ochrona ptaków** – pokrywa cały teren gminy,
2. **OBSZAR NATURA 2000 – PLH320046 Uroczyska Puszczy Drawskiej, ochrona siedlisk** – pokrywa tereny gminy szerokimi przestrzeniami od północy, wschodu i południa
3. **OBSZAR NATURA 2000 – PLH320044 Lasy Bierzwnickie, ochrona siedlisk** – obszar fragmentem przenika na teren gminy od strony zachodniej,
4. **PARK NARODOWY – DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY** – południowa część obiektu,

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

5. OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU NR 1 PUSZCZA DRAWSKA,
6. POMNIKI PRZYRODY,
7. UŻYTKI EKOLOGICZNE.

3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE DOTYCZĄCEGO OBSZARU POD NAZWĄ: „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW”

3.1. Mapa obszaru



Rysunek 5

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

3.2 Uchwała

Kopia-ksero 2

UCHWAŁA NR XXIII/141/2008
RADY MIEJSKIEJ W DOBIEGNIEWIE
z dnia 26 czerwca 2008r.

w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 186/4, położonej w obrębie ewidencyjnym Mierzęcín, gmina Dobiegniew

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) uchwała się, co następuje:

§ 1

Przystępuje się do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 186/4, położonej w obrębie ewidencyjnym Mierzęcín, gmina Dobiegniew.

§ 2

Granice obszaru sporządzania planu określa załącznik nr 1 na mapie w skali 1: 5000.

§ 3

Zakres ustaleń planu :

1. Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
2. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
3. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
5. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej;
6. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym linie zabudowy, gabaryty obiektów i wskaźniki intensywności zabudowy;
7. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych;
8. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym;
9. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy;
10. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
11. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów;
12. Stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4.

§ 4

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Dobiegniewa.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
w DOBIEGNIEWIE
Tomasz Karpiński
Tomasz Karpiński

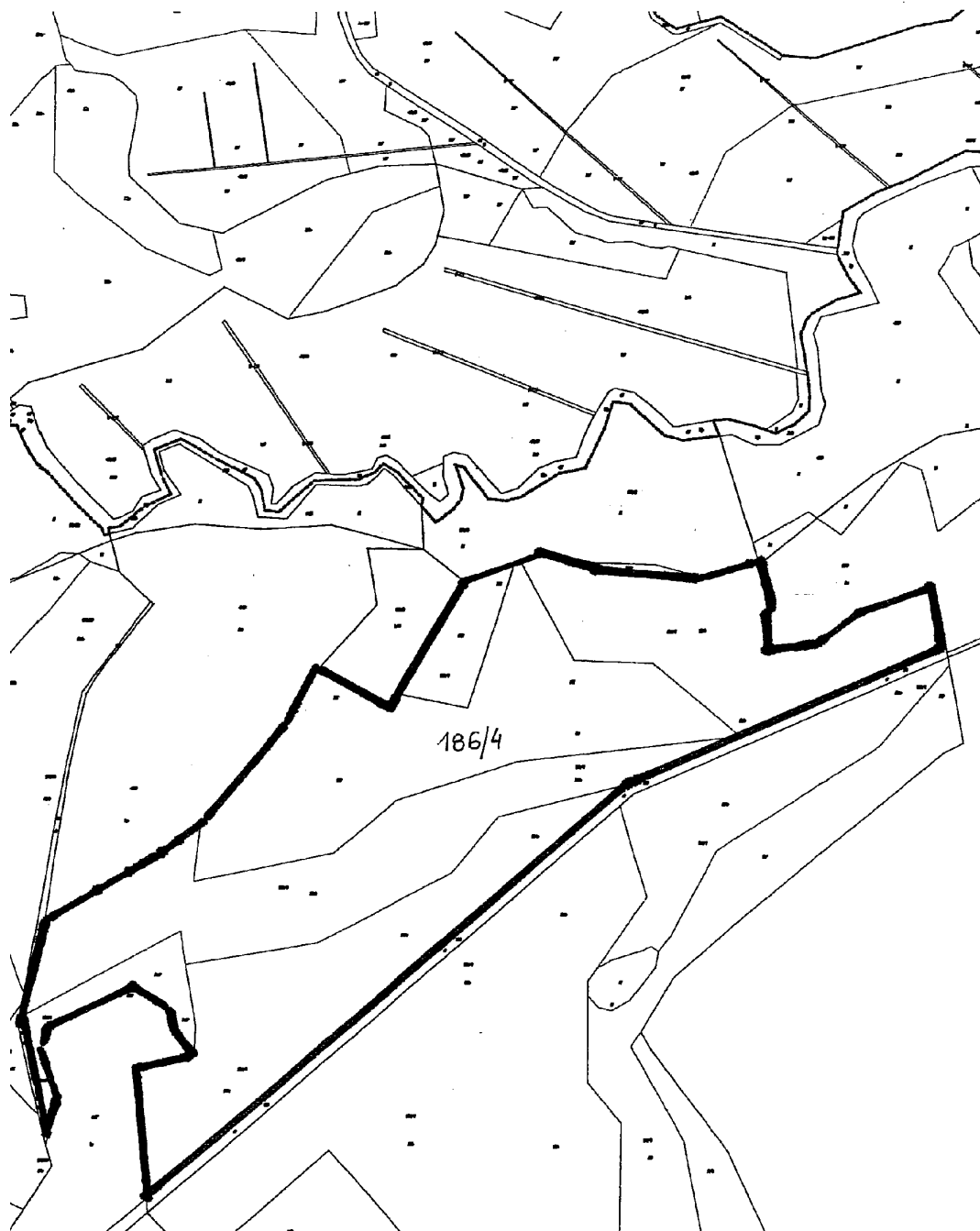
RADCA PRAWNY
Marcin Kurczyński
R. 26.00.254

3.3. Załącznik do uchwały

Skala 1:5000
Obwód Mierzęcín

Załącznik nr 1
do uchwały Nr XXIII/141/2008
Rady Miejskiej w Dobiegniewie
z dnia 26 czerwca 2008r.

12



Rysunek 6

3.4. Rejestr powierzchniowy

Kopia-ksero 3

STAROSTA
STRZELECKO - DREZDENECKI
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 STRZELCE KRAJ.

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : 080601_5 Dobiegniew - obszar wiejski
Obręb : 0014 MIERZĘCIN

Nr kancelaryjny : 3336/09

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2009-08-28

Jednostka rejestrowa : G.210

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	własność	1/1
2	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W GORZOWIE WLKP. JAGIELLOŃCZYKA 8 66-400 GORZÓW WLKP.:	Wykonywanie prawa własności Skarbu Państwa i innych praw rzeczowych (np. przez AWRSP, WAM, AWM)	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
186/4	5		Grunty orne	RIVa	3.43	15.51	DO14-8/2003
			Grunty orne	RIVb	6.49		
			Grunty orne	RV	4.40		
			Grunty orne	RVI	0.57		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.62		

Id działki: 080601_5.0014.186/4

Wartość w tys. zł: ()

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

15.51 ha

Słownie : piętnaście ha. pięćdziesiąt jeden ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2009-08-28

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i jest przeznaczony do dokonania wpisu w księdze wieczystej

Wypis nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 roku w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2001 roku Nr 38 poz. 454) w zakresie o którym mowa w § 60 ust. 1 pkt. 5, 9, 10.

Sporządził : Teresa Adamczak

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Geodezji, Kartografii
i Własności

Teresa Adamczak

Z up. STAROSTY

Teresa Adamczak
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji, Kartografii i Własności



Rysunek 7

4. PRZYRODA OBSZARU

4.1. Położenie obszaru

Obszar objęty projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod nazwą „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW” obręb ewidencyjny Mierzęcino dz. 186/4 graniczy:

- ❖ Od wschodu z kompleksem lasu,
- ❖ Od strony południowej i południowo wschodniej z przestrzeniami rolniczymi i lasem,
- ❖ Od północy z lasem i użytkami rolnymi doliny rzeki Mierzęcinka Struga,
- ❖ Od zachodu z lasem i przestrzeniami rolniczymi.

Tereny obszaru: „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW” położone są w całości w obszarze Natura 2000 **PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ, ochrona ptaków**



Foto 2 – widok na projektowany teren do zmiany przeznaczenia

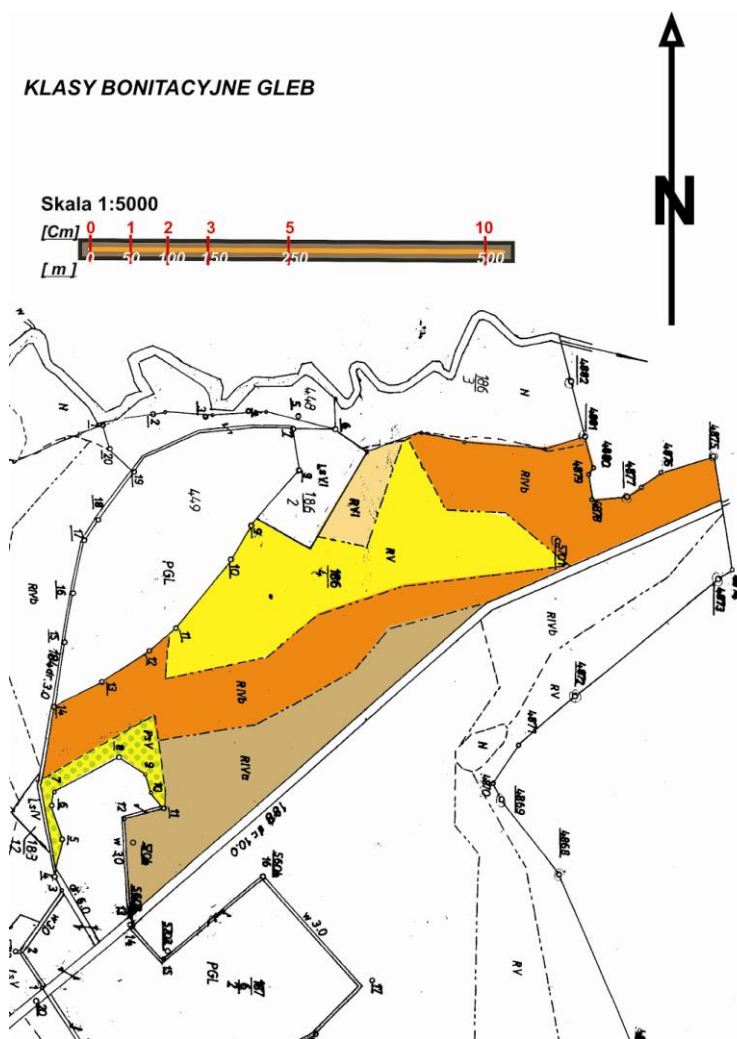
4.2. Rzeźba obszaru – użytki ekologiczne

Omawiany teren – jest terenem lekko falistym, położony jest w rejonie wzniesień morenowych, na styku południowej krawędzi doliny rzeki Mierzęckiej Strugi z charakterystycznymi wyniesieniami pagórkowatymi i falistymi.

Z miejsc działki 186/4 rozpościerają się 9,14urokliwe widoki na krajobraz doliny rzeki Mierzęckiej Strugi i otoczenia.



Foto 3 – widok na dolinę rzeki Mierzęckiej Strugi



Rysunek 8

4.3. Utwory geologiczne obszaru

Z Mapy Geologicznej Polski w skali 1: 500 000 wynika, iż na opisywanym obszarze występują; gliny zwałowe, ich zwietrzliny oraz piaski i żwiry lodowcowe – CZWARTORZĘDOWE – vide rys 3.

4.4. Gleby w granicach obszaru

W mozaice gleb obszaru występują gleby o bonitacjach: IV, IVa, IVb, V i PsV.

W układzie tym przeważają gleby bonitacji IVa i IVb. Użytki rolne obszaru aktualnie znajdują

się w stanie upraw rolniczych z płodozmianem jednorocznym i wieloletnim.

Skałą macierzystą tych gleb są gliny zwałowe, ich zwietrzliny oraz piaski i żwiry lodowcowe.

Tabela 3

Dział	Rząd	Typ	Podtyp	Rodzaj gleby[utwór geologiczny]	Gatunek gleby
Dział II. GLEBY AUTOGENICZNE	Gleby	PW -	PW3 - płowe	Qg ₂ -gliny zwałowe.	pgl
	brunatno	Płowe	bielicowane	Ich zwietrzliny oraz piaski	pls
	ziemne			i żwiry lodowcowe	plż

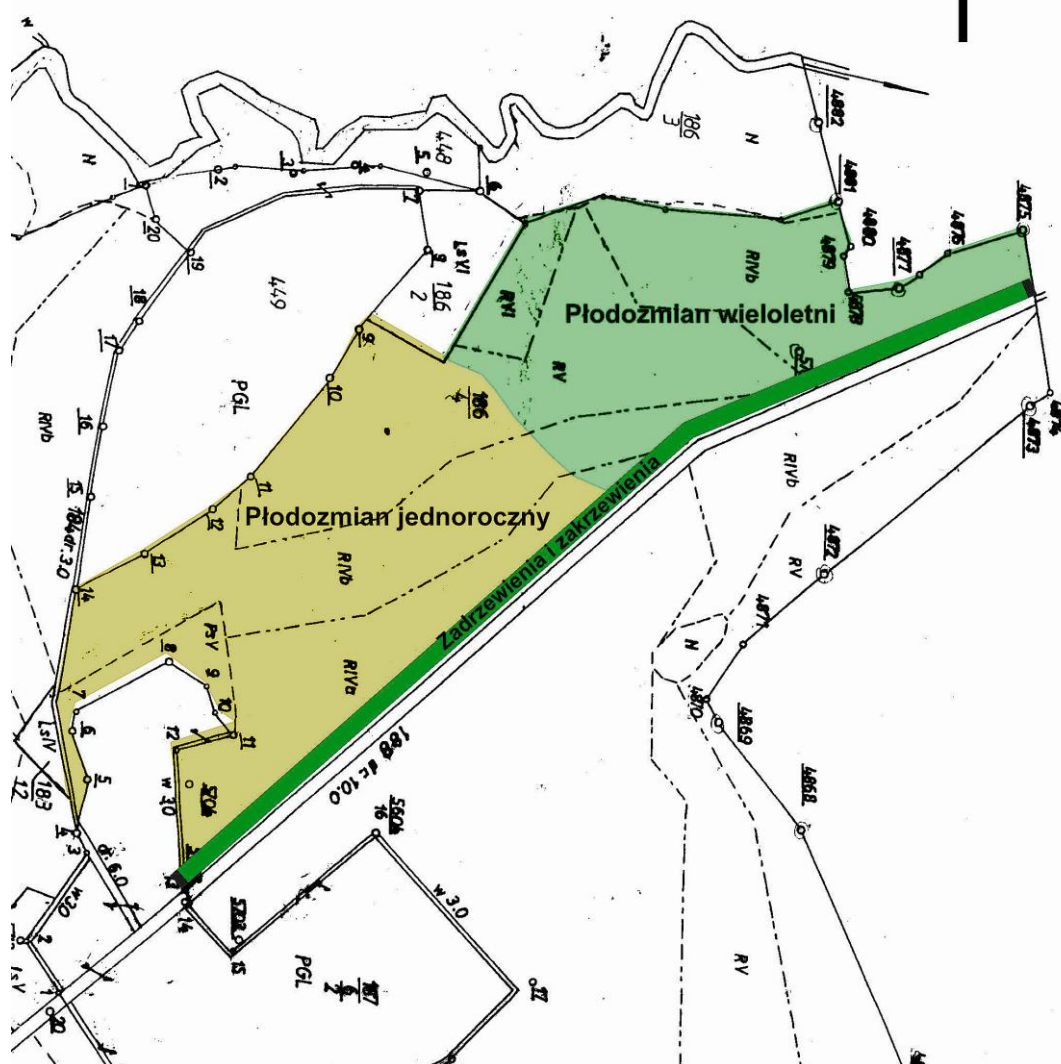
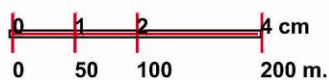
4.5. Wody powierzchniowe

Na omawianym obszarze wody powierzchniowe nie występują.

4.6. Zbiorowiska roślinne - Szata

ZBIOROWISKA ROŚLINNE

Skala 1:5000



Rysunek 9

4.6.1. Zbiorowiska roślinne terenu na płatach uprawnych

Klasa (Cl.)

[Stellarietea mediae](#)

synonimy: Secalino-Violetalia;

Zbiorowiska chwastów na polach uprawnych

4.6.2. Zbiorowiska roślinne terenu w pasie przydrożnych zadrzewień




Klasa (Cl.)

[Rhamno-Prunetea](#) - ciepłolubne Zbiorowiska okrajkowe


formacje krzewiaste związane funkcjonalnie z lasem, także zadrzewienie śródpolne

LISTA ROŚLIN

Tabela 4

Lp	GATUNEK Nazwa polska i łacińska	Ochrona  Całkowita	Ochrona  Częściowa
Rośliny zielne			
1	Babka zwyczajna - <i>Plantago major L.</i>		
2	Bylica pospolita - <i>Artemisia vulgaris L.</i>		
3	Driakiew gołębia - <i>Scabiosa columbaria L. S. S.</i>		
4	Dziurawiec zwyczajny - <i>Hypericum perforatum L.</i>		
5	Jasieniec piaskowy - <i>Jasione montana L.</i>		
6	Jastrzębiec kosmaczek - <i>Hieracium pilosella L.</i>		
7	Kocanki piaskowe - <i>Helichrysum arenarium (L.) MOENCH</i>		
8	Koniczyna biała (K. rozestana) - <i>Trifolium repens L.</i>		
9	Koniczyna polna - <i>Trifolium arvense L.</i>		
10	Kostrzewa olbrzymia - <i>Festuca gigantea (L.) VILL.</i>		
11	Krwawnik pospolity - <i>Achillea millefolium L.</i>		
12	Kupkówka (Rznięczka) pospolita słowacka - <i>Dactylis glomerata</i>		
13	Lepnica rozdęta - <i>Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE</i>		
14	Mietlica pospolita - <i>Agrostis capillaris L.</i>		
15	Mniszek pospolity - <i>Taraxacum officinale F. H. WIGG.</i>		
16	Nawłoc pospolita - <i>Solidago virgaurea L. S. S.</i>		
17	Nieczelnica samcza - <i>Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT</i>		
18	Oset kędzierzawy - <i>Carduus crispus L.</i>		
19	Pięciornik rozłogowy - <i>Potentilla reptans L.</i>		
20	Pokrzywa zwyczajna - <i>Urtica dioica L.</i>		

Wykonawca: Inż. Jan Bieńkowski 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI ul. Bolesława Chrobrego 20 m 5. Telefon: 095 738-57-42, telefon komórkowy: 69-64-34-527. E-mail: bienkowski@gorzow.mm.pl

21	Przytulia czepna - <i>Galium aparine L.</i>		
22	Skrzyp polny - <i>Equisetum arvense L.</i>		
23	Szczaw polny- <i>Rumex acetosella L.</i>		
24	Śmiałek darniowy - <i>Deschampsia caespitosa (L.) P. BEAUV.</i>		
25	Świerżbek gajowy (Ś. zwisty) <i>Chaerophyllum temulum L.</i>		
26	Trzcinnik lancetowaty - <i>Calamagrostis canescens (WEBER) ROTH</i>		
27	Wiązówka bulwkowa (W. Bulwkowata) - <i>Filipendula vulgaris</i>		
28	Wyka płotowa - <i>Vicia sepium L.</i>		
	Drzewa i krzewy		
1	Czeremcha zwyczajna - <i>Padus avium MILL.</i>		
2	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur L.</i>		
3	Głóg dwu szyjkowy - <i>Crataegus laevigata (POIR.) DC.</i>		
4	Głóg jedno szyjkowy - <i>Crataegus monogyna JACQ.</i>		
5	Grab zwyczajny - <i>Carpinus betulus L.</i>		
6	Grusza pospolita - <i>Pyrus communis L.</i>		
7	Jabłoń domowa - <i>Malus domestica BORKH.</i>		
8	Jeżyna fałdowana - <i>Rubus plicatus WEIHE & NEES</i>		
9	Kruszyna pospolita - <i>Frangula alnus MILL.</i>		
10	Ligustr pospolity - <i>Ligustrum vulgare L.</i>		
11	Szakłak pospolity - <i>Rhamnus catharticus L.</i>		
12	Śliwa domowa - <i>Prunus domestica L.</i>		

4.7. Stanowiska roślin chronionych

Na omawianym obszarze występują dwa gatunki o statusie ochrony częściowej:

1. Kruszyna pospolita -*Frangula alnus MILL.*
2. Kocanki piaskowe - *Helichrysum arenarium (L.)*

Oba gatunki występują w zadrzewieniu przydrożnym, którego dotychczasowa funkcja użytkowa zostanie zachowana, ergo zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie spowoduje zagrożeń dla tych gatunków.

4.8. Dziko żyjące zwierzęta

Na omawiany teren czasowo przemieszcza się wiele gatunków dziko żyjących zwierząt w swych wędrówkach biologicznych; na żerowiska oraz z potrzeb odbycia godów. Gatunki z kopytnych swych ostoi dziennych tu nie mają. Natomiast małe zwierzęta z ssaków, ptaków, płazów, gadów i owadów mają tu swoje stałe ostoje.

Z gatunków chronionych w rejonie projektowanego przedsięwzięcia na rzece Mierzęcka Struga i jej terasach(po obu stronach rzeki) bytują gatunki awifauny wodnej i błotnej oraz przemieszczają się w swych życiowych rytmach biologicznych **bobry, wydry i błotniaki**.

Na terenach działki 186/4 z ssaków owadożernych występują chronione; jeże, krety oraz zalatują tu rzadkie nietoperze.

Spotyka się tu ptaki trzymające się; środowisk wodnych, zadrzewień, zakrzewień, przydroży itp. oraz zalatujące i przelotne – drapieżne, polujące na drobne ssaki i ptaki jak; jastrzębie i myszołowy, też krukowate. Z płazów i gadów wymieniłem należy żabę ropuchę i zaskrońca. Oczywiście występują tu także liczne bezkręgowce, wśród których spotkać można powszechnie znanego ślimaka winniczka. Owady reprezentowane są na ogół przez motyle i chrząszcze z gatunków, jako typowe szkodniki w gospodarce rolnej i leśnej, warzywniczej i sadowniczej, ale też gatunki pożyteczne.

5. Cel planowanej zmiany użytków rolnych na nierolnicze i nieleśne

Omawiane tereny obszaru projektuje się wykorzystać pod założenie: „PARKU WIDOKOWEGO Z WIEŻĄ WIDOKOWĄ” dla potrzeb turystyki i wypoczynku.

W związku z tym, mając na uwadze fakt położenia terenów: „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW” w obszarze **NATURA 2000 – PLB320016 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ – specjalna ochrona ptaków** oraz w pobliżu od strony wschodniej obszaru **NATURA 2000 – PLH320046 Uroczyska Puszczy Drawskiej – specjalna ochrona siedlisk**, niezbędnym jest, aby zrealizowany projekt parku widokowego nawiązywał wizerunkowo do istniejących w otoczeniu uroczysk. Spełnienie tego postulatu prowadzi do absolutnego odstąpienia od wprowadzenia do składu gatunkowego roślinności przyszłego parku gatunków obcego pochodzenia. Istniejące warunki siedliskowo glebowe omawianych terenów, skłaniają do wybudowania parku z roślinnością drzewiastą i krzewiastą, składającą się wyłącznie z gatunków rodzimych nawiązujących do Zbiorowiska grądu subatlantyckiego – bukowo -dębowo-grabowego (Setellario-Carpinetum): postać pomorska żyzna.

6. OCENA OBSZARU – WNIOSKI

6.1. W nawiązaniu do dyspozycji § 6 pkt. 6 litera a,b,c odnośnego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych. Dz.U. 2002 Nr 155 poz. 1298

Dyspozycja a

Określenie przydatności poszczególnych terenów dla rozwoju funkcji użytkowych, a w szczególności: mieszkaniowej, przemysłowej, wypoczynkowo-rekreacyjnej, rolniczej, leśnej, uzdrowskiej, komunikacyjnej, z uwzględnieniem infrastruktury niezbędnej do prawidłowego spełniania tych funkcji,

Ad dyspozycja a – przydatność i rozwój funkcji użytkowych

W relacjach w odniesieniu do funkcji użytkowych dawnych i funkcji użytkowej planowanej należy podkreślić, że:

1. Nadanie obszarowi nowej funkcji użytkowej – pod budowę parku widokowego z wieżą widokową – zmian istotnie negatywnych nie spowoduje,
2. Obszar przeznaczony pod nową funkcję z racji znaczenia i społecznych oddziaływań, utrzymywany będzie wg zasad ekologii stosowanej,
3. Istniejące użytki ekologiczne – pas zadrzewień przydroża – w nowym planowaniu przestrzennym zostanie zachowany i pielęgnowany,
4. Obszar zostanie wzbogacony nowymi elementami ekologicznymi w formie urządzeń zieleni wysokiej i niskiej wg zasad stosowanych w architekturze założeń parkowych,
5. W obiekcie zostanie wprowadzona stosowna infrastruktura techniczna niezbędna dla wypoczynku i utrzymywania należytej estetyki parku.

Dyspozycja b

Wskazanie terenów, których użytkowanie i zagospodarowanie, z uwagi na cechy zasobów środowiska i ich rolę w strukturze przyrodniczej obszaru, powinno być podporządkowane potrzebom zapewnienia prawidłowego funkcjonowania środowiska i zachowania różnorodności biologicznej,

Ad dyspozycja b – powierzchnie podlegające zachowaniu, jako zapewniające prawidłowe funkcjonowanie środowiska oraz stanowiące naturalne warunki dla bioróżnorodności

Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego całego obszaru, niezbędnym jest zachowanie dotychczasowego wizerunku krajobrazu.

Dyspozycja c

Określenie ograniczeń wynikających z konieczności ochrony zasobów środowiska lub występowania uciążliwości i zagrożeń środowiska oraz wskazanie obszarów, na których ograniczenia te występują.

Ad dyspozycja c – ograniczenia

Zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zagrożeń dla środowiska w tym środowiska przyrodniczego.

7. Zakończenie

Niniejsze opracowanie oddaję w ufności, iż spełni ono oczekiwania Zleceniodawcy. Opracowanie zostało wykonane w dobrej wierze, zgodnie z odnośnymi przepisami i umiejętnościami oraz celami dla potrzeb projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „OBSZAR DZIAŁKI 186/4 MIERZĘCIN GMINA DOBIEGNIEW”

Opracował:

Inż. Jan Bieńkowski

Gorzów Wielkopolski wrzesień 2009r

8. Literatura

Paweł Pawlaczyk, Andrzej Jermaczek

Internet:

<http://wwf.pl/informacje/publikacje/natura/natura%202000%20narzedzie.pdf>

Natura 2000 narzędzia ochrony przyrody.

Paweł Pawlaczyk, Jacek Herbich, Jan Holeksa, Jerzy Szawarczyk, Krzysztof Świerkosz

Internet: http://www.eko.org.pl/lkp/n2k/algorytmy_lesne_n2k.pdf

Rozpoznawanie siedlisk przyrodniczych na podstawie danych opisu taksacyjnego lasu.

Wikipedia – wolna encyklopedia

Internet: http://pl.wikipedia.org/wiki/Strona_g%C5%82%C3%B3wna

4. Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000

Internet: http://www.eko.org.pl/lkp/n2k/algorytmy_lesne_n2k.pdf

5. Geografia fizyczna Polski, Kondracki J., PWN Warszawa 2002

6. Potencjalna Roślinność Naturalna Polski - mapa przeglądowa skala 1: 300000, PAN

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania 1995

7. Stan środowiska w województwie lubuskim w 1999 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Zielona Góra-Gorzów, 2000

8. Mapa geologiczna Polski skala 1: 500000 – PIG Warszawa

9. Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) wymagających szczególnej ochrony w skali 1: 500000, Kleczkowski A. S., Inst. Hydrogeol. i Geol. Inż AGH Kraków 1990

10. Drzewa, Coombes Allen J, Wiedza i Życie S. A. Warszawa 1996

11. Flora ojczysta, Ireneusz R., Moraczewski, Sudnik-Wójcikowa B., Dubiecka B., Rutkowski L., Nowak K. A., Borkowski W., oprac. komputerowe 2001

12. Rośliny wodne i bagienne, Kłosowscy S. i G., MULTICA Oficyna Wydawnicza Warszawa 2004

13. Przyroda województwa gorzowskiego - życie jezior, Klessa L., Agapow L., Piekarska A., Grochowscy A i P, Raginia P., WFOŚ i GW Gorzów Wlkp. 2000

14. Modelowanie gospodarki w regionach szczególnie chronionych, Jasnowska J., Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk Oddział w Szczecinie 1994

15. Siedliskowe Podstawy Hodowli Lasu, Trampler T. i inni, PWRiL Warszawa 1990

16. Odpady atmosferyczne na terenie województwa gorzowskiego, Koźmiński Cz., Czarnecka M., Górka Wł., Akademia Rolnicza w Szczecinie 1982

17. Program udroźnienia wód płynących dla celów rybactwa w województwie Lubuskim na lata 2005-2020, Załącznik do uchwały nr XXVII/199/2005 z dnia 21 marca 2005 r. Sejmiku Województwa Lubuskiego 2005

18. Przyroda województwa gorzowskiego, Praca zbiorowa red. Król St, Wyd. Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp. 1994

19. Internet:

Jan Bieńkowski Chronione obiekty przyrody w powiecie gorzowskim - <http://www.przyroda.powiatgorzowski.pl/>

<http://www.przyroda.powiatgorzowski.pl/>

20. Prof. dr habil. Marek Kosmala Zakład Budowy i Pielęgnowania w Katedrze Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie,

Po co ludziom drzewa, czyli o roli i znaczeniu drzew w życiu człowieka.

http://209.85.129.132/search?q=cache:3nRfOC8kVwMJ:drzewa.kluczborg.pl/download/po_co_ludziom_drzewa.doc+Po+co+ludziom+drzewa&cd=2&hl=pl&ct=clnk&gl=pl&lr=lang_pl&client=firefox-a