

Zał. 2.

STANDARDOWE FORMULARZE DANYCH DLA OBSZARÓW NATURA 2000
ze strony Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: www.gdos.gov.pl

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP 1.2. KOD OBSZARU 1.3. DATA OPRACOWANIA 1.4. DATA AKTUALIZACJI
A PLB060013 2001-03 2008-09

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

T. Kobylas, P. Stachyra, M. Tchórzewski, P. Marczakowski

1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Górnej Łabuńki

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2007-09

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 23 19 21

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 40 55

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

1 907,0

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL312	Chełmsko-zamojski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzchn	Stan zachow.	Ocena ogólna

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU					
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie		
			Rozrodcza	Zimująca							
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		3-4m							D	
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		2-4p							D	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		+							D	
A038	<i>Cygnus cygnus</i>				7i					D	
A060	<i>Aythya nyroca</i>				1-3i					D	
A072	<i>Pernis apivorus</i>		1p							D	
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>				1i					D	
A080	<i>Circaetus gallicus</i>				1i					D	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		8-10p							D	
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				1-2i					D	
A103	<i>Falco peregrinus</i>				1-2i					D	
A120	<i>Porzana parva</i>		2-4p							D	
A122	<i>Crex crex</i>		40-50m						A	C	C
A127	<i>Grus grus</i>				240i					D	
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				26-36i					D	
A154	<i>Gallinago media</i>		7-8m						A	C	C
A177	<i>Larus minutus</i>				14i					D	
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>				23i					D	
A197	<i>Chlidonias niger</i>				20i					D	
A229	<i>Alcedo atthis</i>		2p	1-3i	1-5i					D	
A338	<i>Lanius collurio</i>		20p							D	
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		2p							D	
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>		5p							D	

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	
			Rozrodcza	Zimująca						
A149	<i>Calidris alpina</i>				50i					D

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin**PTAKI**

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY

Populacja Motywacja

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	6 %
Lasy mieszane	1 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	64 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	20 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	9 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Ostoja położona jest w mezoregionie Padół Zamojski, na południe od Zamościa. Obejmuje górną część rzeki Łabuńka, która jest dopływem Wieprza. Ostoję od południa otaczają pola uprawne i zabudowania wiejskie. Od północy ograniczona jest zabudową Zamościa oraz sąsiadujących wsi. Zasadniczą część ostoi stanowią łąki pokrywające dolinę rzeki. Przed melioracjami, miały one charakter torfowisk węglanowych, o czym świadczy charakterystyczna roślinność oraz gleby nawapienne.

Rzeka Łabuńka na całej długości jest uregulowana i pogłębiona. Brzegi są faszynowane, miejscami porośnięte nasadzonymi topolami. Obrzeża porastają zakrzewienia wierzbowe. Naturalne łęgi nie zachowały się.

Rangę przyrodniczą ostoi podnoszą trzy kompleksy stawów rybnych (w Pniówku, Blonka i w Łabuniach). Powierzchnia stawów waha się od 60-100 ha i prowadzona jest tam średnio intensywna gospodarka rybacka.

Niewielką część ostoi stanowią pola uprawne, a główne uprawy to pszenica, buraki cukrowe i ziemniaki. Lasy w ostoi to wyłącznie kilku- lub kilkunastoarowe drągowiny sosnowe, posadzone na skraju łąk lub tuż przy zabudowaniach wiejskich.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

W ostoi Dolina Górnej Łabuńki stwierdzono występowanie co najmniej 24 lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Liczebności 3 gatunków (derkacza, dubelta i dzięcioła białoszyjnego) mieszczą się w kryteriach wyznaczania ostoi ptaków wprowadzonych przez BirdLife International. Ponadto 13 spośród stwierdzonych tu gatunków zostało zamieszczonych na liście zagrożonych ptaków w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Dolina Łabuńki jest jedną z 10 najważniejszych ostoi dubelta w Polsce. Lasy są istotnym miejscem lęgów ptaków drapieżnych i sów oraz gawrona, którego liczebność na Zamojszczyźnie spada.

4.3. ZAGROŻENIA

Wypalanie roślinności, niedostosowane do biologii ptaków terminy prowadzenia zabiegów, zabudowywanie terenów niezabudowanych, hałas, penetrowanie siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe jak również lokalizowanie napowietrznych linii energetycznych i urządzeń towarzyszących oraz dróg kołowych.

4.4. STATUS OCHRONNY

brak ochrony.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
180	Wypalanie	B		-
490	Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	B		-
502	Drogi, autostrady	B		-
510	Przesyłanie energii	B		-
710	Uciążliwy hałas	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

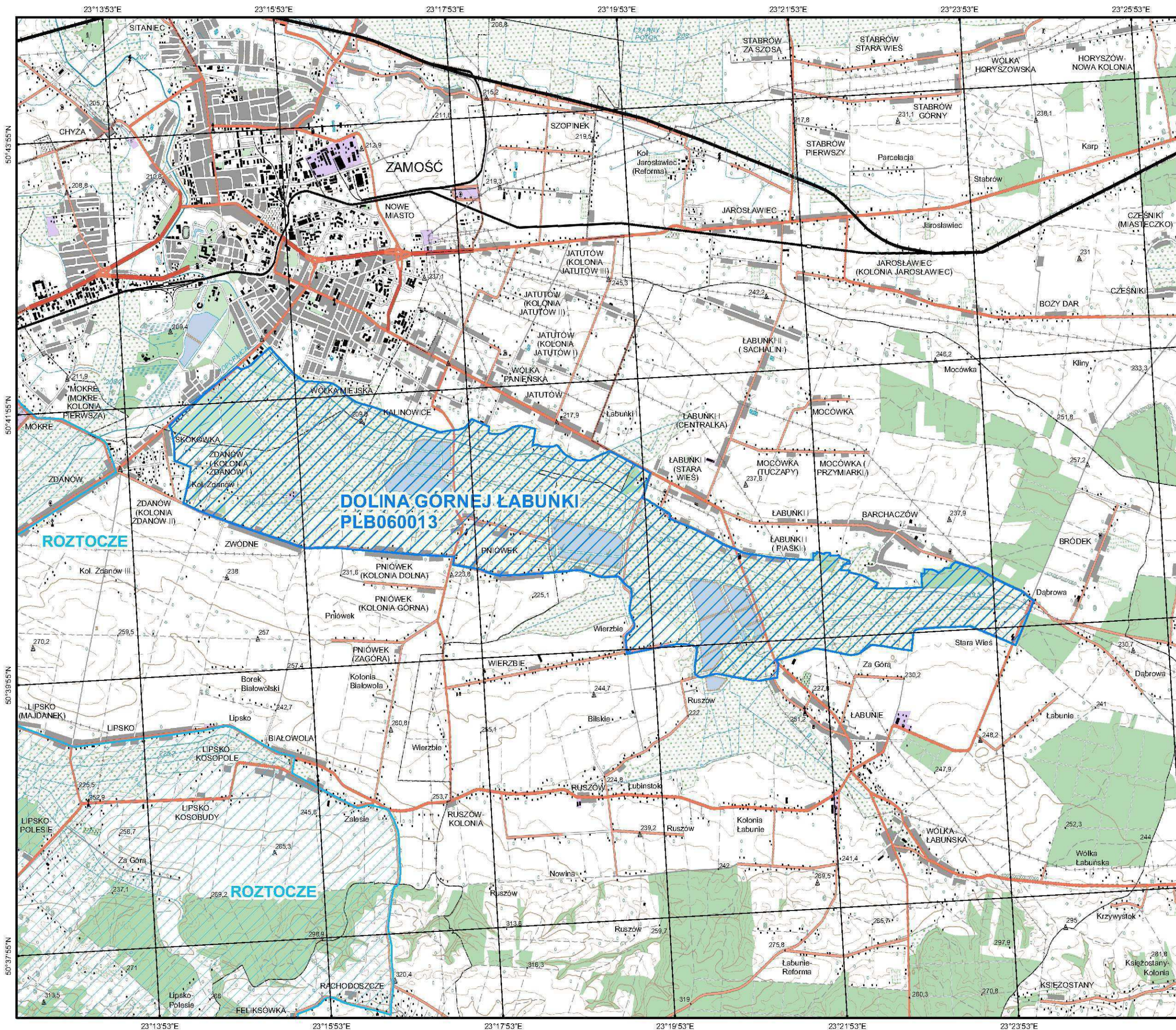
Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-47-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-47-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060013 Dolina Górnej Łabuńki



arkusz 1 / 1

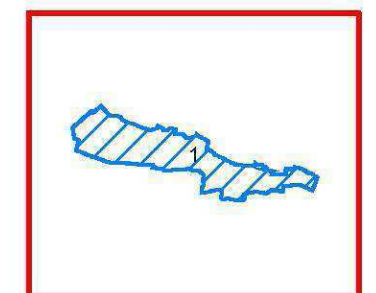
Skala 1 : 50 000

0 0,5 1 2 3 km

Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

- PLB060013
Dolina Górnej Łabuńki
-  obszar specjalnej ochrony ptaków
 -  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
F	PLB060012	2002-05	2008-09

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH060003
PLB060021
PLH180017
PLH060008
PLH060010
PLB060008
PLH060017
PLH060020
PLH060022
PLH060028

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Zakład Ornitologii PAN-Gdańsk; Instytut Ochrony Przyrody PAN-Kraków; WZR woj. lubelskiego; Zamojska Grupa Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków: P. Stachyra; WZR woj. podkarpackiego

1.7. NAZWA OBSZARU:

Roztocze

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2007-09

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 23 14 45

N 50 28 49

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

103 503.3

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL312	Chełmsko-zamojski	79
PL324	Przemyski	21

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego

Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzchn	Stan zachow.	Ocena ogólna
-----	-----------------	------------	-------------------	---------------------	--------------	--------------

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	3-7m			C	C	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	4p			C	C	C	C
A027	<i>Egretta alba (Ardea alba)</i>			20i	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>	6-10p			C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	>20p			C	C	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	2p			D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>	20p			C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>	1p			C	B	B	C
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2p			D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	7-12p			C	C	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>			1i	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>	1p			D			
A089	<i>Aquila pomarina</i>	10-20p			C	B	C	C
A092	<i>Aquila pennata</i>	1p			D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>			1i	D			
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	3m			D			
A119	<i>Porzana porzana</i>	8p			D			
A120	<i>Porzana parva</i>	7-10p			D			
A122	<i>Crex crex</i>	8-80m			D			
A127	<i>Grus grus</i>	>5p			D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>	12-80p			D			
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>	2-36p			D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>	1p			D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	2p			C	B	C	C
A220	<i>Strix uralensis</i>	11p			C	B	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	>10p			D			
A234	<i>Picus canus</i>	21p			C	B	C	B
A236	<i>Dryocopus martius</i>	>33p			D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	>25p			C	B	C	C
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	25p			B	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>	105p			D			
A255	<i>Anthus campestris</i>	10-15p			C	C	C	C
A272	<i>Luscinia svecica</i>	1p			D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	24p			D			
A320	<i>Ficedula parva</i>	30p			D			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	100p			B	B	B	B
A338	<i>Lanius collurio</i>	200-320p			D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	25-30p			C	C	C	C
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	7p			C	C	B	C

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

Rozrodcza Zimująca Przelotna

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	Populacja	Populacja	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin**PTAKI**

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY

Populacja Motywacja

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	1 %
Lasy iglaste	31 %
Lasy liściaste	5 %
Lasy mieszane	14 %
Siedliska leśne (ogólnie)	1 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	4 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	44 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Rozległy obszar obejmujący Lasy Zwierzyniecko-Kosobudzkie oraz całe Roztocze Środkowe i Południowe. Roztocze to pas łagodnych wzniesień ciągnących się z północnego-zachodu na południowy-wschód. Około 70% powierzchni stanowią lasy, między którymi występują wąskie pasy pól uprawnych oraz wsie i niewielkie miasta. Znaczna część lasów ma charakter zbliżony do naturalnego. Dominują bory sosnowe, ale też spory udział mają mieszane bory jodłowe i buczyna karpacza. Sieć wód powierzchniowych jest dość uboga. Główną rzeką jest Wieprz. Ponadto z południowych stoków Roztocza spływają w kierunku Kotliny Sandomierskiej Tanew, Sopot i Szum. W dolinach Wieprza, Sołokiji i Topornicy znajdują się stawy rybne.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

W ostoi występuje co najmniej 40 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 15 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C6) następujących gatunków ptaków: dzięcioł białogrzbiety (PCK), dzięcioł zielonosiwy, puchacz (PCK), puszczyk uralski (PCK), trzmiołjad; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje bocian biały i orlik krzykliwy (PCK), a także przepiórka (c. 1% populacji krajowej). Stawy Tarnawatka są ważnym w regionie miejscem lęgowym śmieszki (ok. 1000par) oraz miejscem żerowania w czasie migracji dla krzyżówki (ok 8000 osobników).

4.3. ZAGROŻENIA

Wypalanie roślinności, intensyfikacja gospodarki stawowej, zalesianie łąk, pastwisk, bagien, wycinanie drzew, penetrowanie siedlisk, płoszenie, niszczenie gniazd, zmiana użytkowania ziemi, silna presja turystyczno-rekreacyjna.

4.4. STATUS OCHRONNY

Występują następujące formy ochrony:

Park Narodowy:

Roztoczański (8482,0 ha)

Park Krajobrazowy:

Krasnobrodzki (9390,0 ha)

Południoworoztoczański (20376,0 ha)

Szczebrzeszyński (20209,0 ha)

Puszczy Solskiej (28980,0 ha)

Rezerwat Przyrody:

Debry (179,62 ha)

Hubale (35,0 ha)

Nowiny (3,8 ha)

Szum (16,96 ha)

Święty Roch (202,6 ha)

Wieprzec (31,9 ha)

Zarośle (64,02 ha)

Sołokija (7,4 ha)

Wielki Dół (9,4 ha)

Minokąt (22,9 ha)

Źródła Tanwi (186,5 ha)

Jalinka (3,8 ha)

Obszar Chronionego Krajobrazu:

Roztoczański (31147,9 ha)

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

Kobylas T., Stachyra P., Michalczuk J., Tchórzewski M. 2002 Występowanie łabędzia krzykliwego *Cygnus cygnus* i łabędzia czarnodziobego *Cygnus columbianus* na Zamojszczyźnie. Materiały VI Przeglądu działalności Studenckich Kół Naukowych Przyrodników, Kraków Bezkręgo

Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne. 2002. Dane niepubl.

Marczakowski P. 2000. Awifauna Rostoczańskiego Parku Narodowego. AR Lublin (praca magisterska).

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft IBA Workshop Brussels, 30 March-2 Apr. 2000. Msc.

Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa

Stachyra P. 2000. Awifauna stawów rybnych w Tarnawatce w latach 1998-1999. AR Lublin (praca magisterska).

Stachyra P., Tchorzewski M., Kobylas T., Marczakowski P., Michalczuk J., Boruchalski D. 2002 Ostoje ptaków na Zamojszczyźnie. Ptasia Ostoja, Biuletyn Programu Ostoi Ptaków. OTOP 6 34-54

Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa.

Zamojska Grupa OTOP. 1990-2003 Niepublikowane materiały do awifauny Zamojszczyzny.

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
161	Zalesianie	B		-
164	Wycinka lasu	B		-
166	Usuwanie martwych i umierających drzew	B		-
180	Wypalanie	B		-
210	Rybołówstwo	B		-
230	Polowanie	B		-
600	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	B		-
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	B		-
740	Wandalizm	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

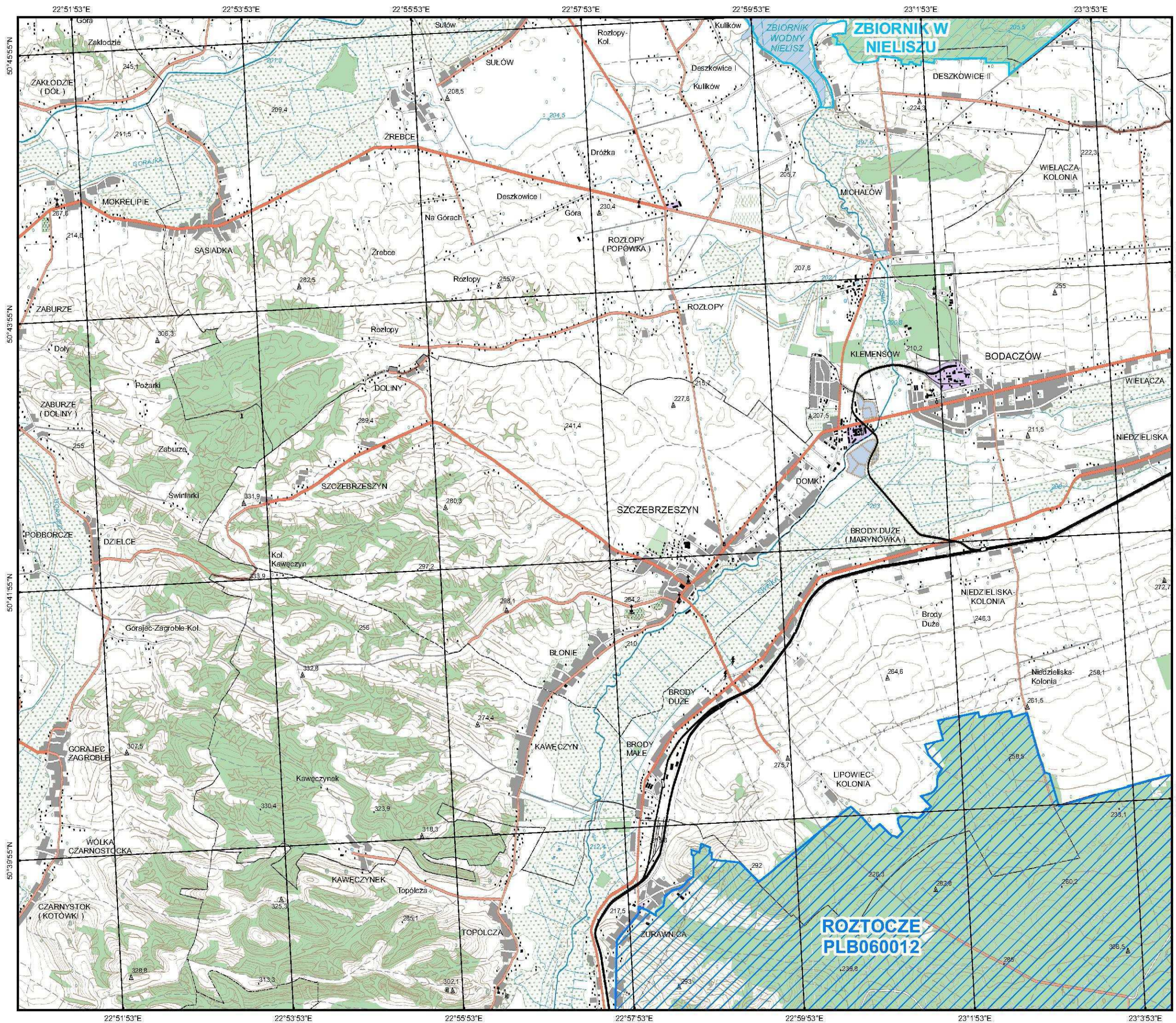
Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-47-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-58-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-58-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-60-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-71-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-72-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060012 Roztocze

arkusz 1 / 12

Skala 1 : 50 000

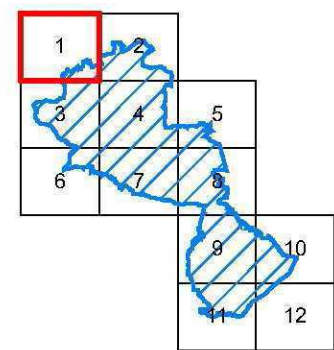


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

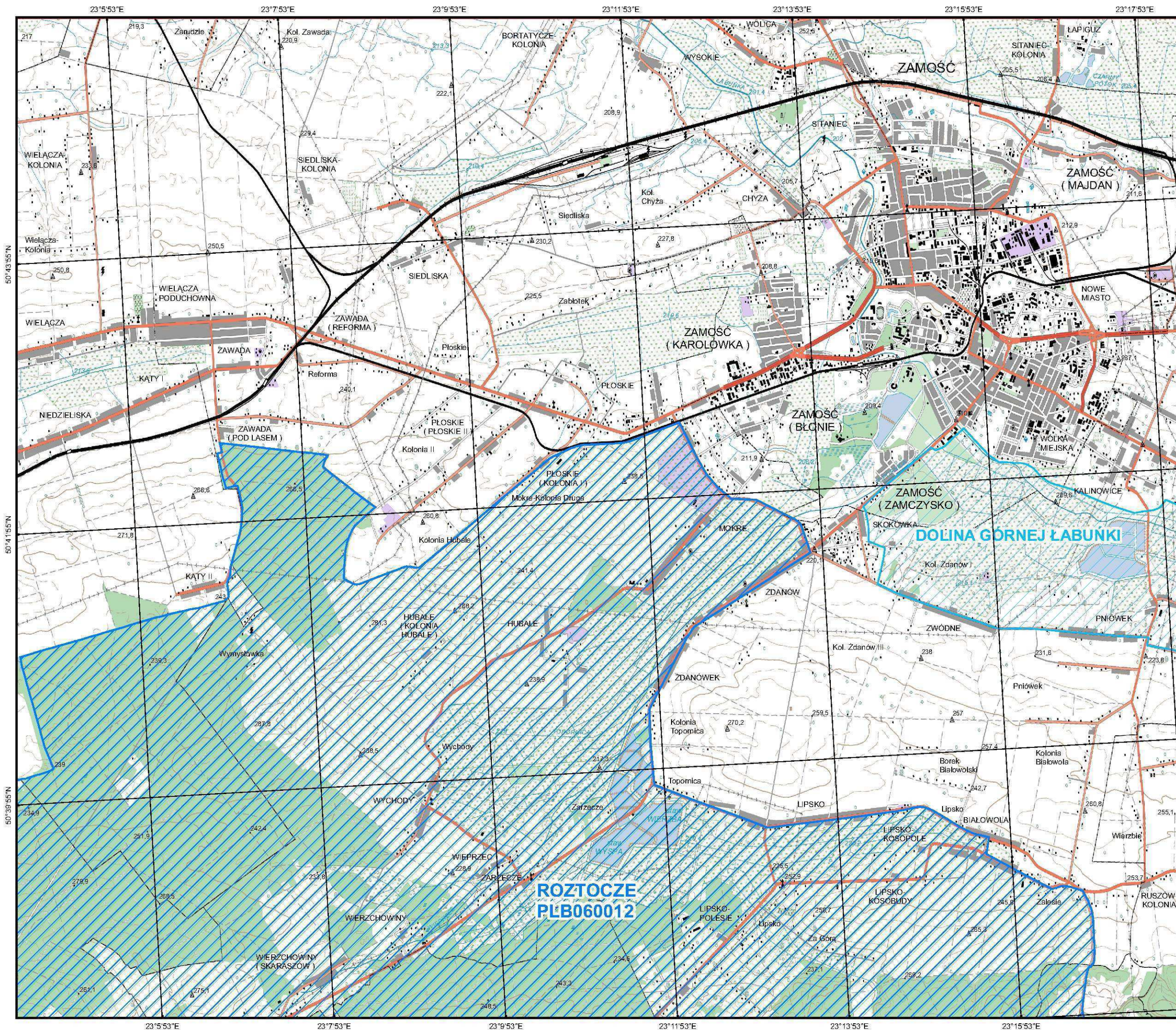
PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



**PLB060012
Roztocze**

arkusz 2 / 12

Skala 1 : 50 000

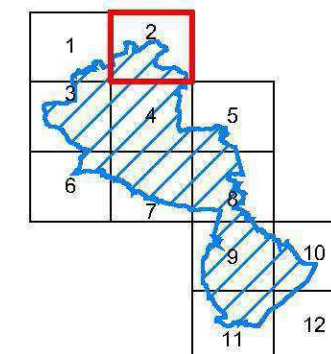


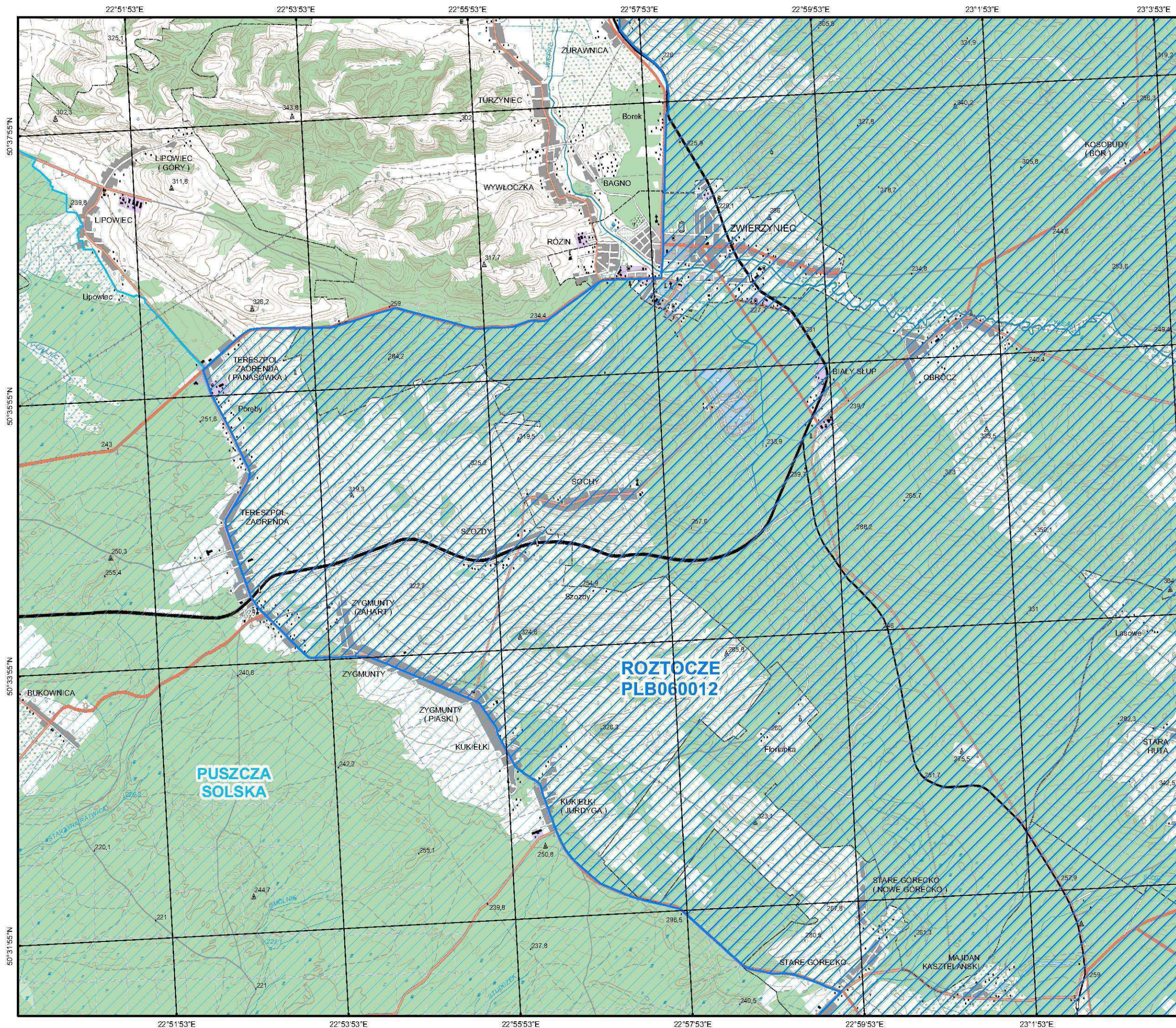
Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



**PLB060012
Roztocze**

arkusz 3 / 12



Skala 1 : 50 000

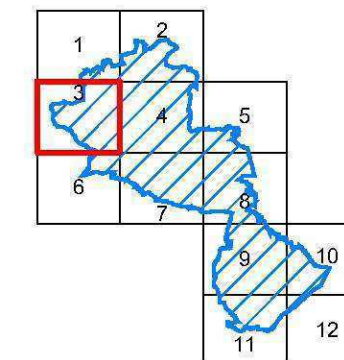


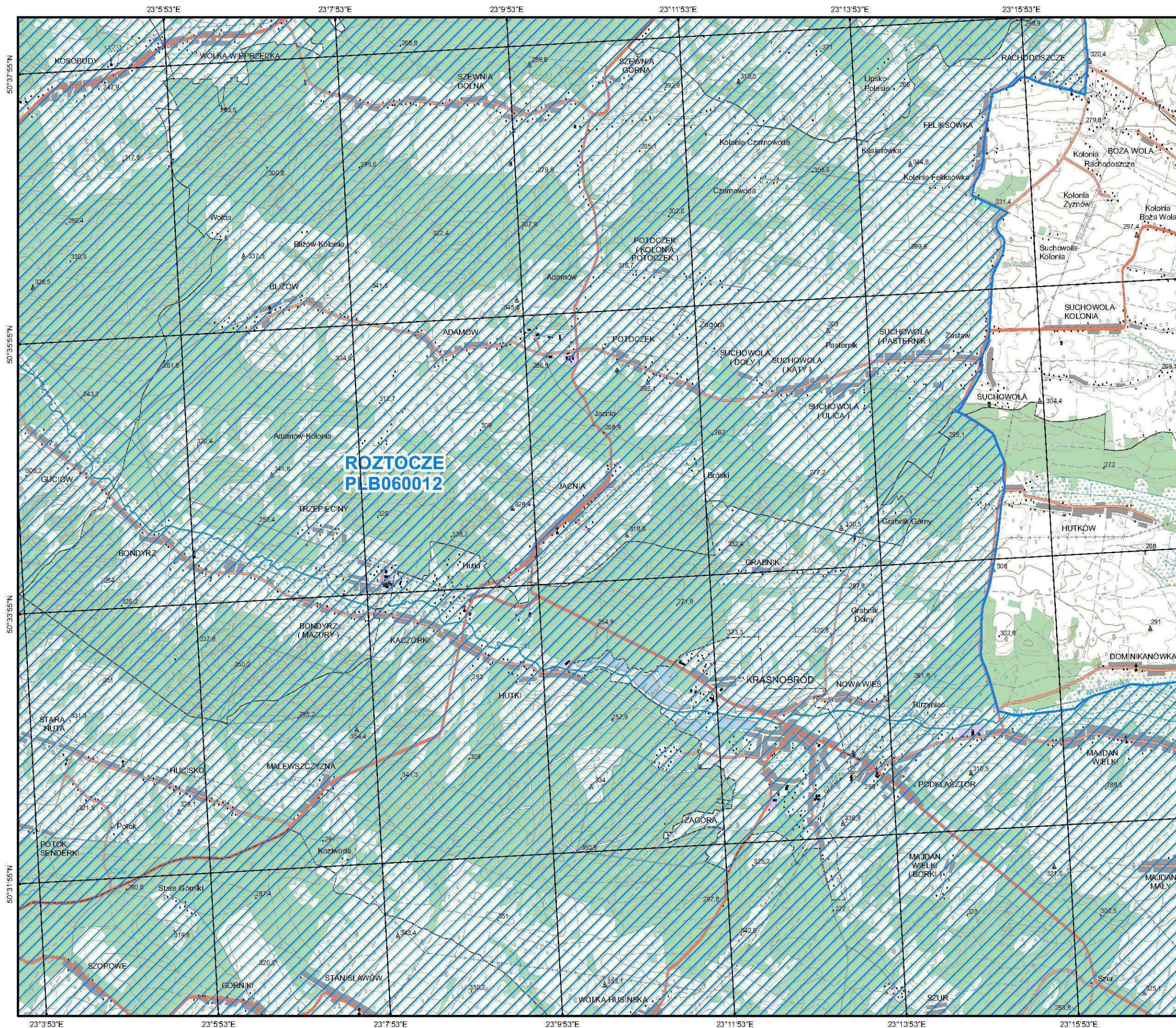
Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



**PLB060012
Roztocze**

arkusz 4 / 12

Skala 1 : 50 000

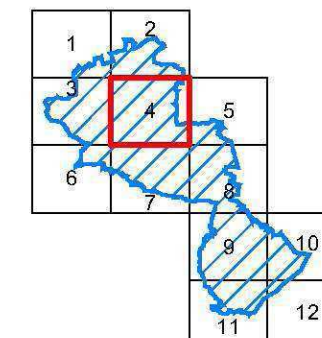


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

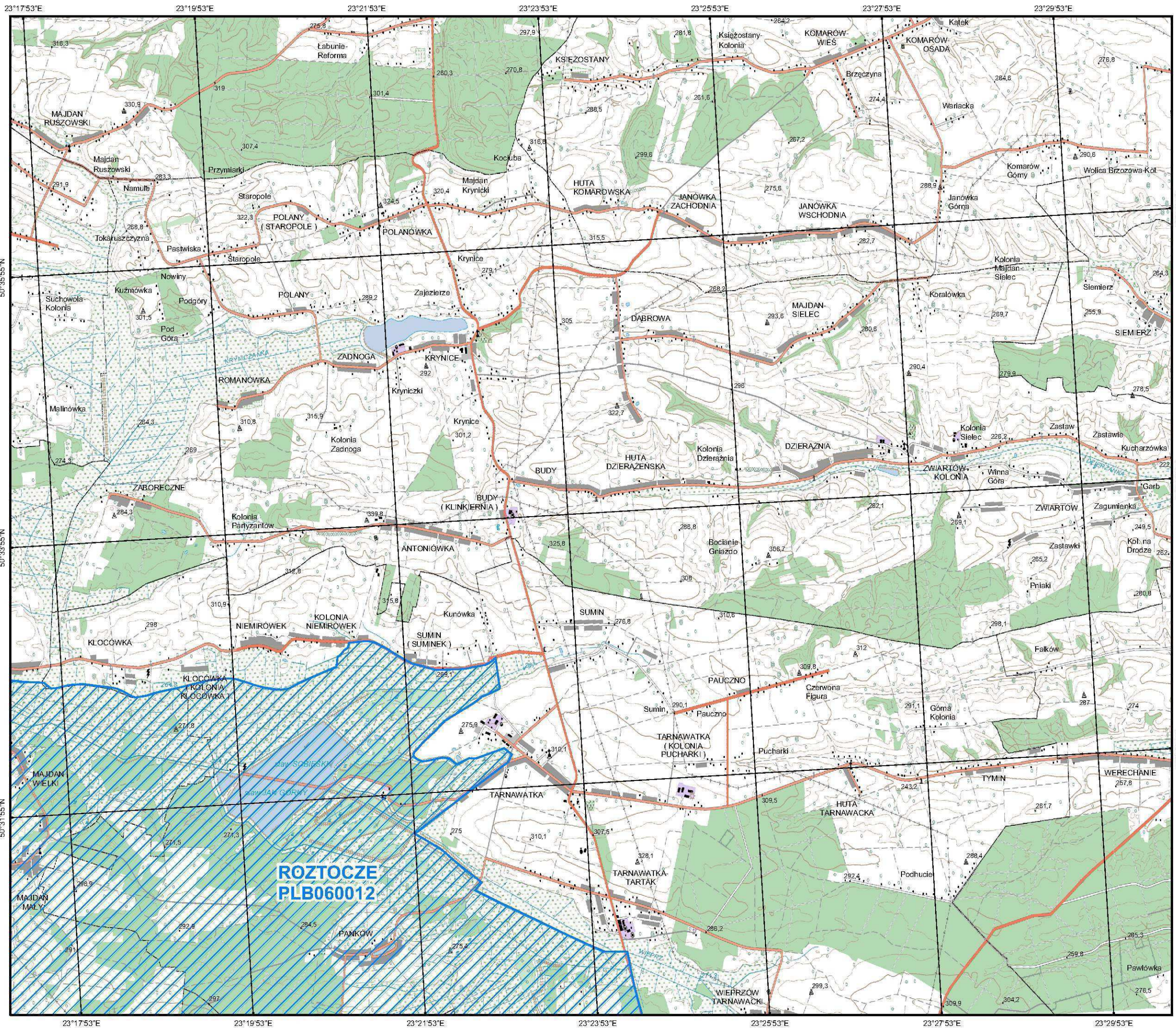
PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060012 Roztocze

arkusz 5 / 12

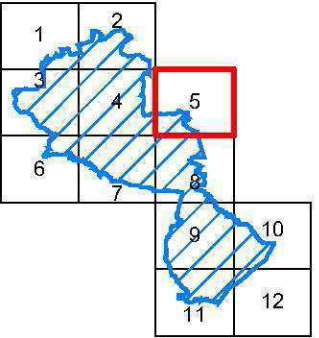
Skala 1 : 50 000

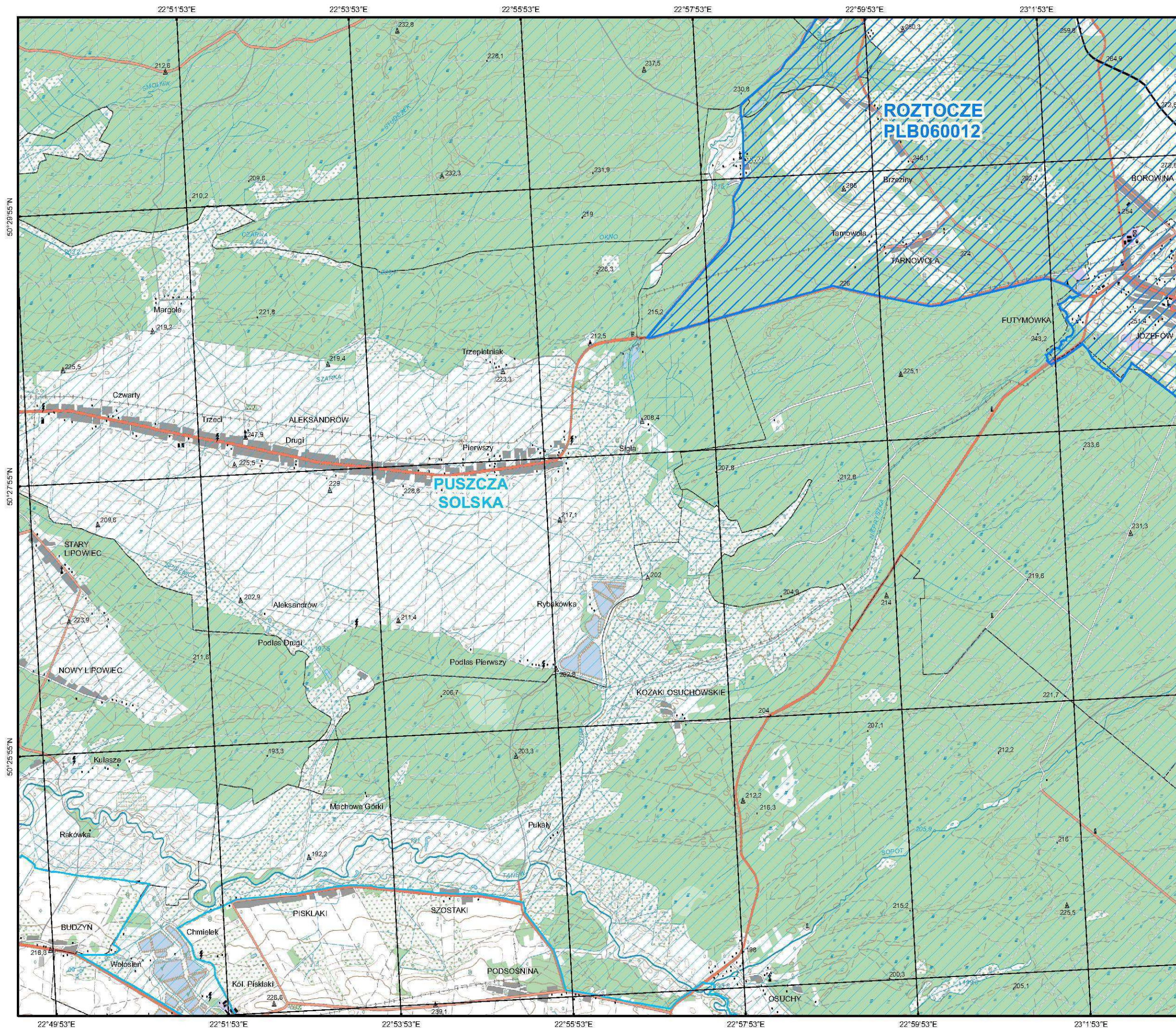


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

- PLB060012
Roztocze
- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



PLB060012
Roztocze

arkusz 6 / 12



Skala 1 : 50 000

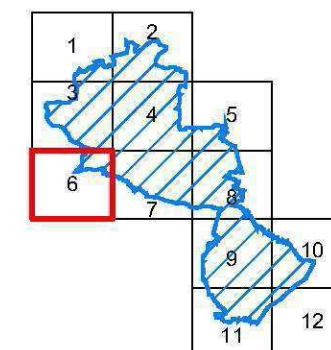


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



PLB060012 Roztocze

arkusz 7 / 12

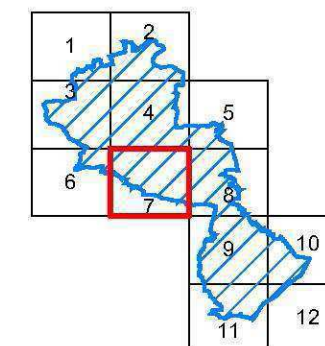
Skala 1 : 50 000

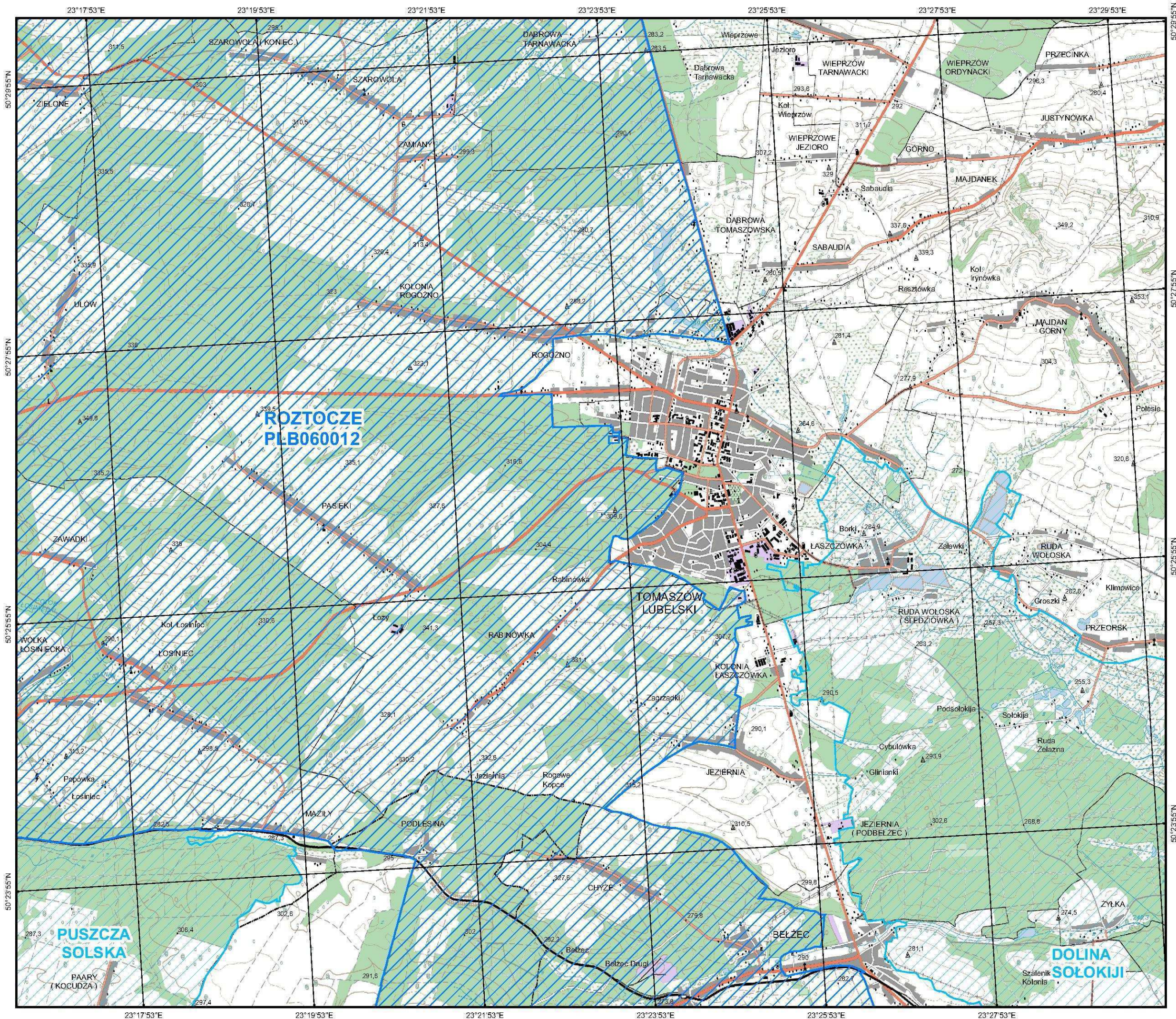


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

- PLB060012
Roztocze
- obszar specjalnej ochrony ptaków
 - sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



**PLB060012
Roztocze**



arkusz 8 / 12

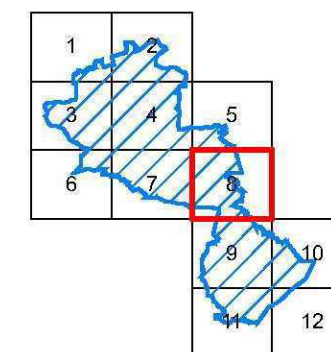
Skala 1 : 50 000

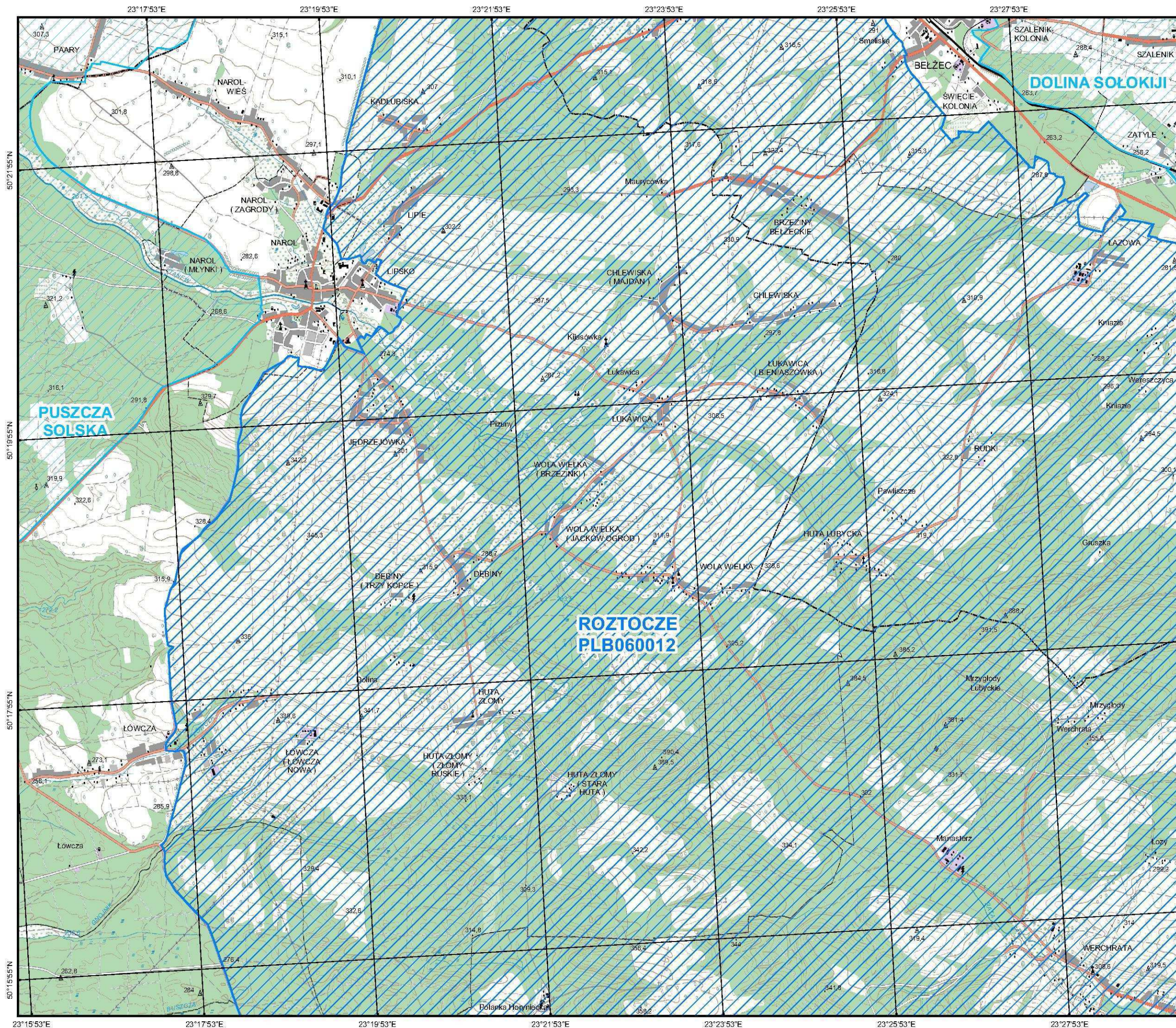


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



**PLB060012
Roztocze**

arkusz 9 / 12



Skala 1 : 50 000

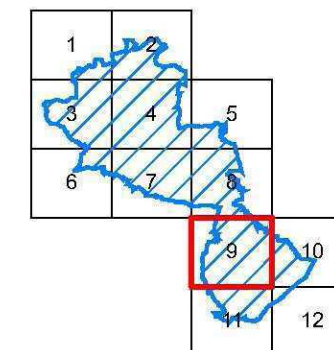


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

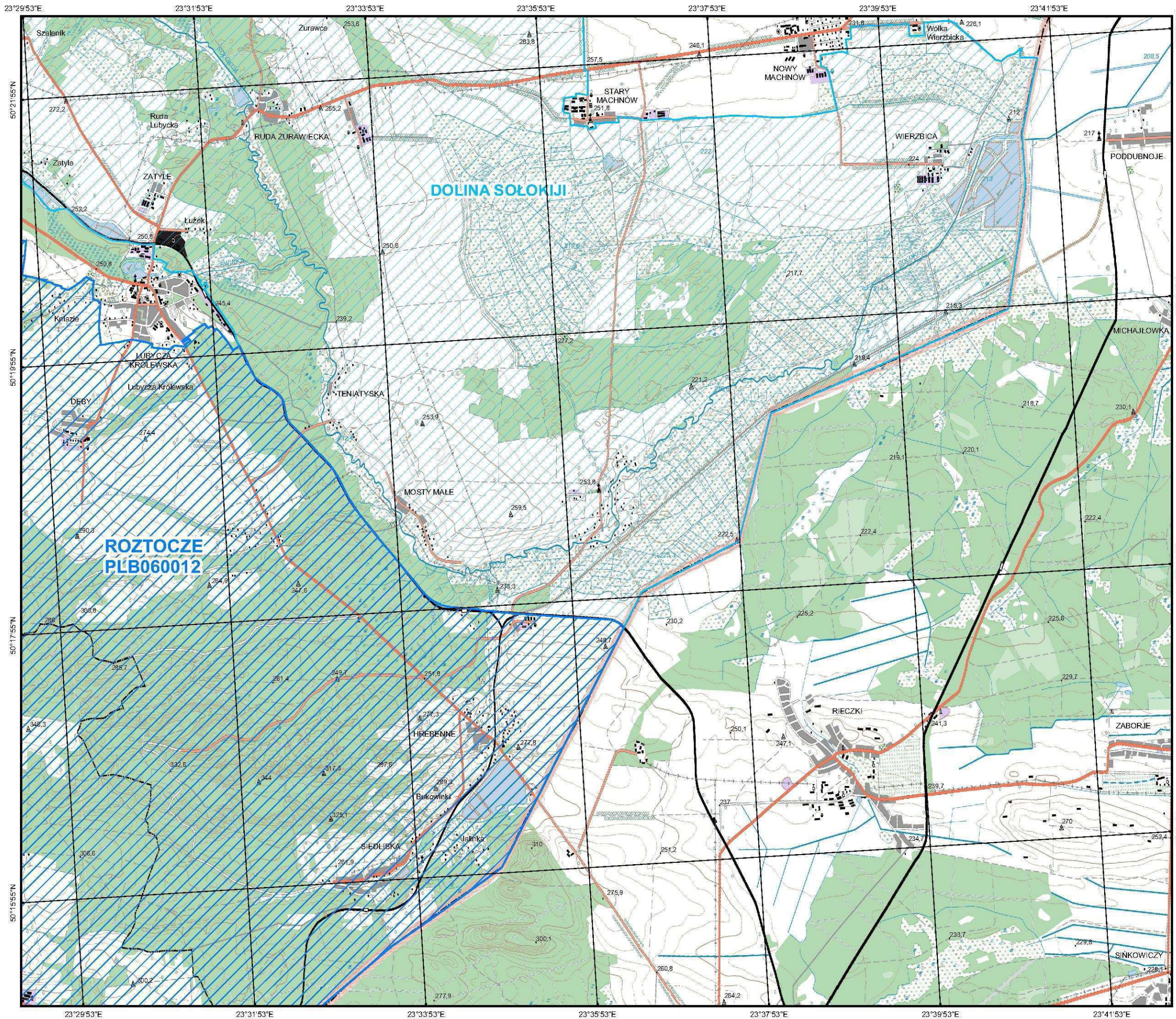
PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060012
Roztocze

arkusz 10 / 12



Skala 1 : 50 000

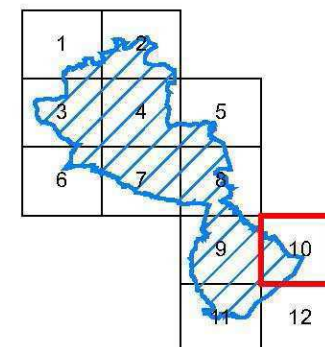


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

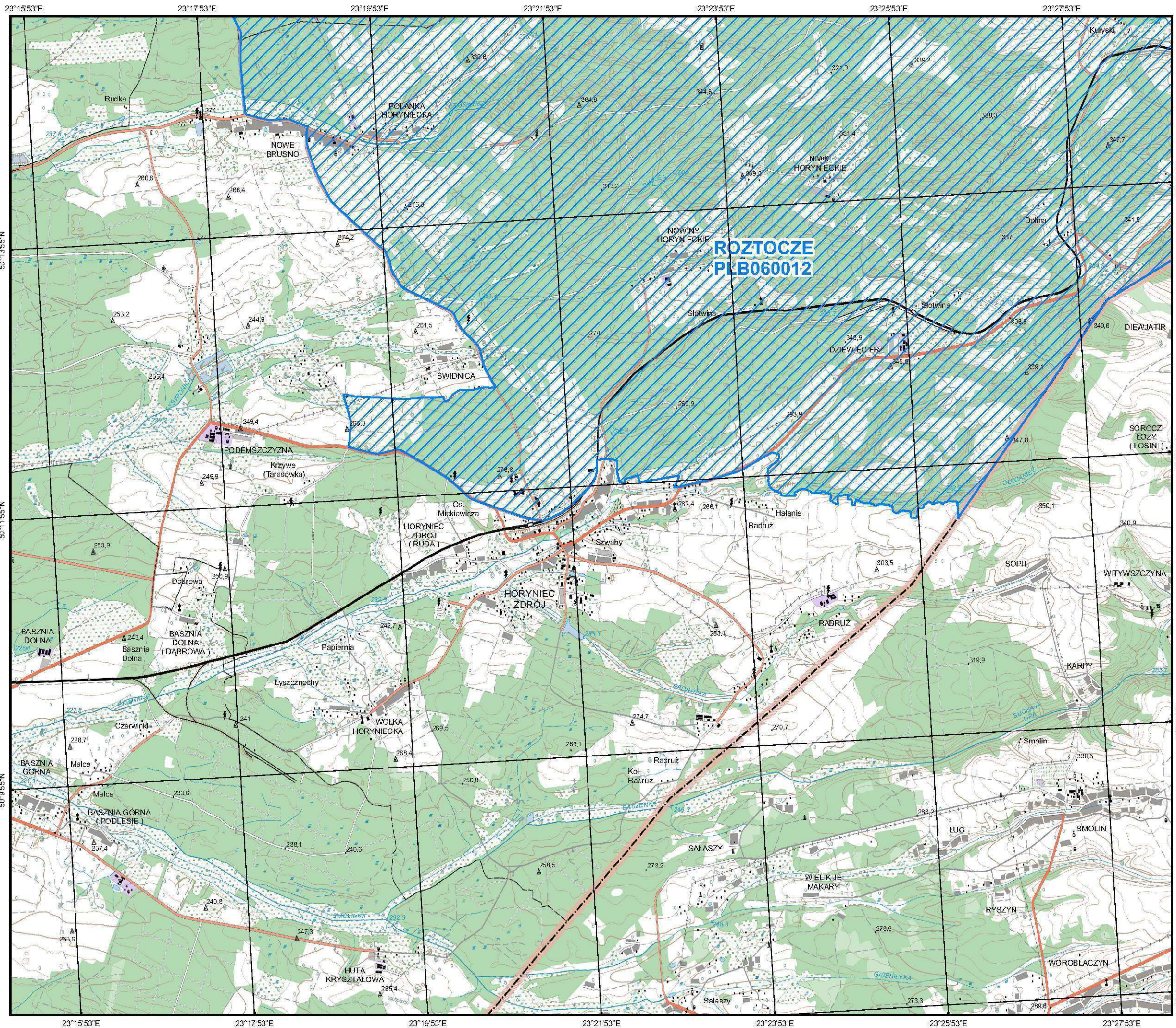
PUWG 1992
Odzworowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060012 Roztocze

arkusz 11 / 12

Skala 1 : 50 000

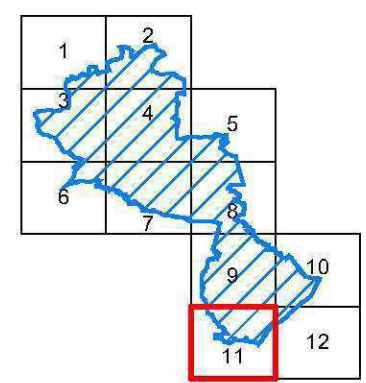


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odzworowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



PLB060012 Roztocze

arkusz 12 / 12



Skala 1 : 50 000

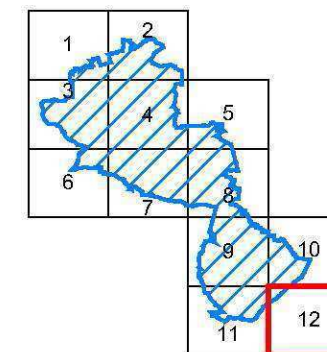


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odzworowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060012
Roztocze

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
J	PLB060021	2001-03	2008-09

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLB060012
PLH060029

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

R. Cymbała, T. Jezierczuk, P. Stachyra

1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Sołokiji

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

2007-09

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 23 33 24

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 21 48

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

13 667,8

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL312	Chełmsko-zamojski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzchn.	Stan zachow.	Ocena ogólna

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		3m							D
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		2p							D
A030	<i>Ciconia nigra</i>		1p							D
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		25p							D
A072	<i>Pernis apivorus</i>		2-3p							D
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>		1p							D
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		1p							D
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		3-5p							D
A084	<i>Circus pygargus</i>		1-2p							D
A089	<i>Aquila pomarina</i>		3-5p							D
A122	<i>Crex crex</i>		P							D
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>						130i			D
A193	<i>Sterna hirundo</i>		12p							D
A197	<i>Chlidonias niger</i>		1p							D
A229	<i>Alcedo atthis</i>		5-8p							D
A236	<i>Dryocopus martius</i>		4-6p							D
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>		1-2p							D
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		3p							D
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>		3-5p							C
										A
										C
										C

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin**PTAKI**

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY

Populacja Motywacja

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	15 %
Lasy liściaste	2 %
Lasy mieszane	11 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	18 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	52 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	2 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Ostoja leży w granicach mezoregionu Rostocze Środkowe i Równina Bełzka. Obejmuje dolinę rzeki Sołokiji od Tomaszowa Lubelskiego do granicy z Ukrainą. Sołokija płynie naturalnym korytem, zachowało się szereg meandrów i starorzeczy. W odcinku przygranicznym jej dolinę wypełniają rozległe, nieużytkowane łąki i ugory.

Lasy zajmują ponad 1/4 powierzchni ostoi. Występują w mozaikowym układzie z gruntami rolnymi, głównie z prawej strony dorzecza, pozostając w ekologicznej łączności z lasami Rostocza. Przeważają drzewostany sosnowe z domieszką liściastych (głównie dębu i olchy). Wzdłuż koryta rzeki zachowały się dosyć duże płyty olsów oraz podmokłych borów sosnowych.

Ostoja obejmuje również 5 kompleksów stawów rybnych oraz kilka małych, śródleśnych stawów. Rolnictwo jest intensywne.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

W ostoi Dolina Sołokiji stwierdzono występowanie co najmniej 19 gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Liczebność jednego gatunku (dzięcioła białoszyjnego) spełnia kryteria wyznaczania ostoi ptaków wprowadzone przez BirdLife International. Ponadto 7 gatunków zostało wymienionych w Polskiej czerwonej księdze zwierząt.

4.3. ZAGROŻENIA

Wypalanie roślinności, niedostosowane do biologii ptaków terminy prowadzenia zabiegów, intensyfikacja gospodarki stawowej, hałas jak również penetrowanie siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe, drogi kołowe oraz rozbudowa infrastruktury turystycznej.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa

Zamojska Grupa OTOP. 1990-2003 Niepublikowane materiały do awifauny Zamojszczyzny.

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
180	<i>Wypalanie</i>	B		-
210	<i>Rybołówstwo</i>	B		-
502	<i>Drogi, autostrady</i>	B		-
600	<i>Infrastruktura sportowa i rekreacyjna</i>	B		-
710	<i>Uciążliwy hałas</i>	B		-
740	<i>Wandalizm</i>	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

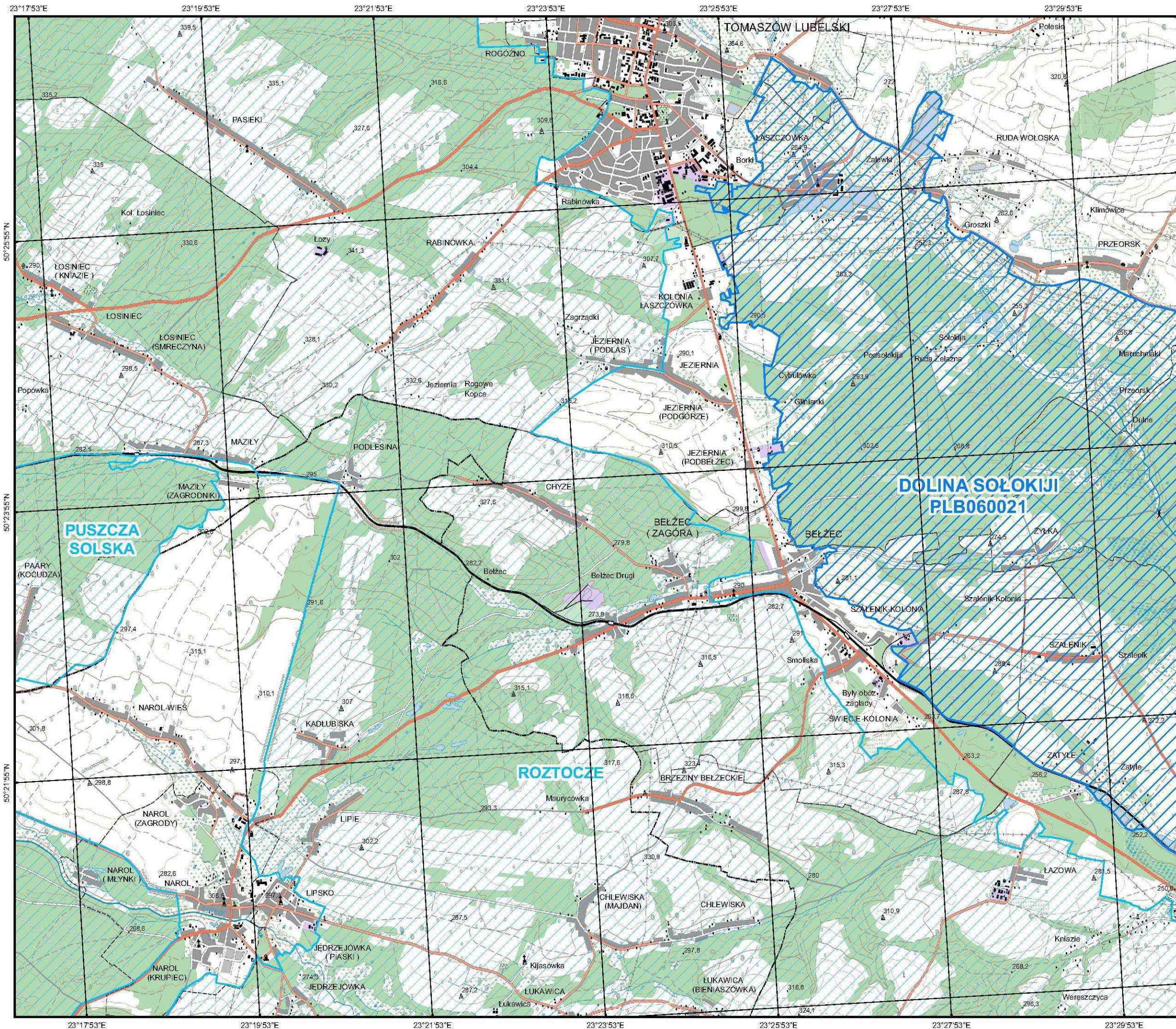
Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-59-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-60-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-72-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------



Natura 2000 Dyrektywa Ptasia



Ministerstwo Środowiska

PLB060021 Dolina Sołokiji

arkusz 1 / 3



Skala 1 : 50 000

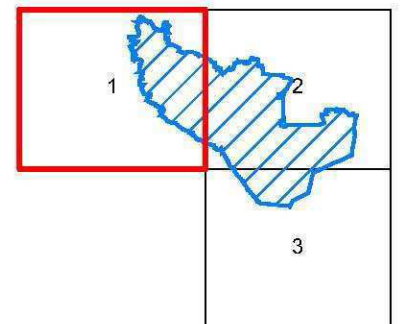


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

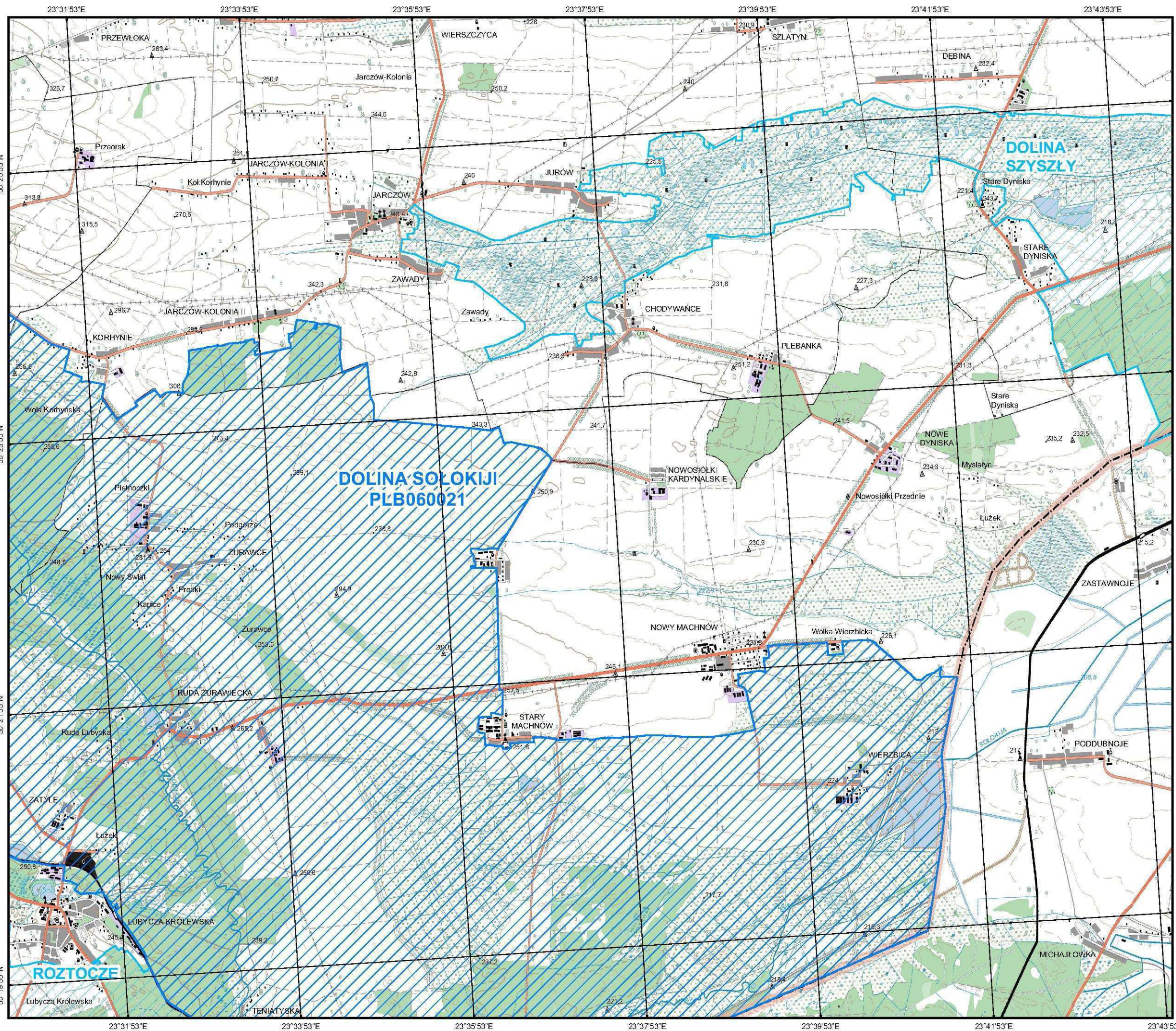
PUWG 1992
Odwzorowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060021
Dolina Sołokiji

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**



Natura 2000
Dyrektywa Ptasia



PLB060021
Dolina Sołokiji

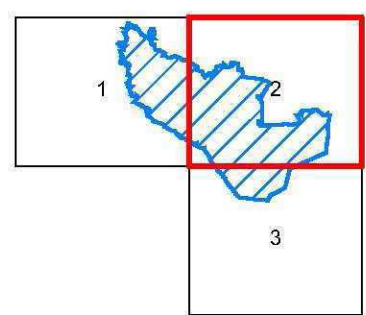
arkusz 2 / 3
Skala 1 : 50 000

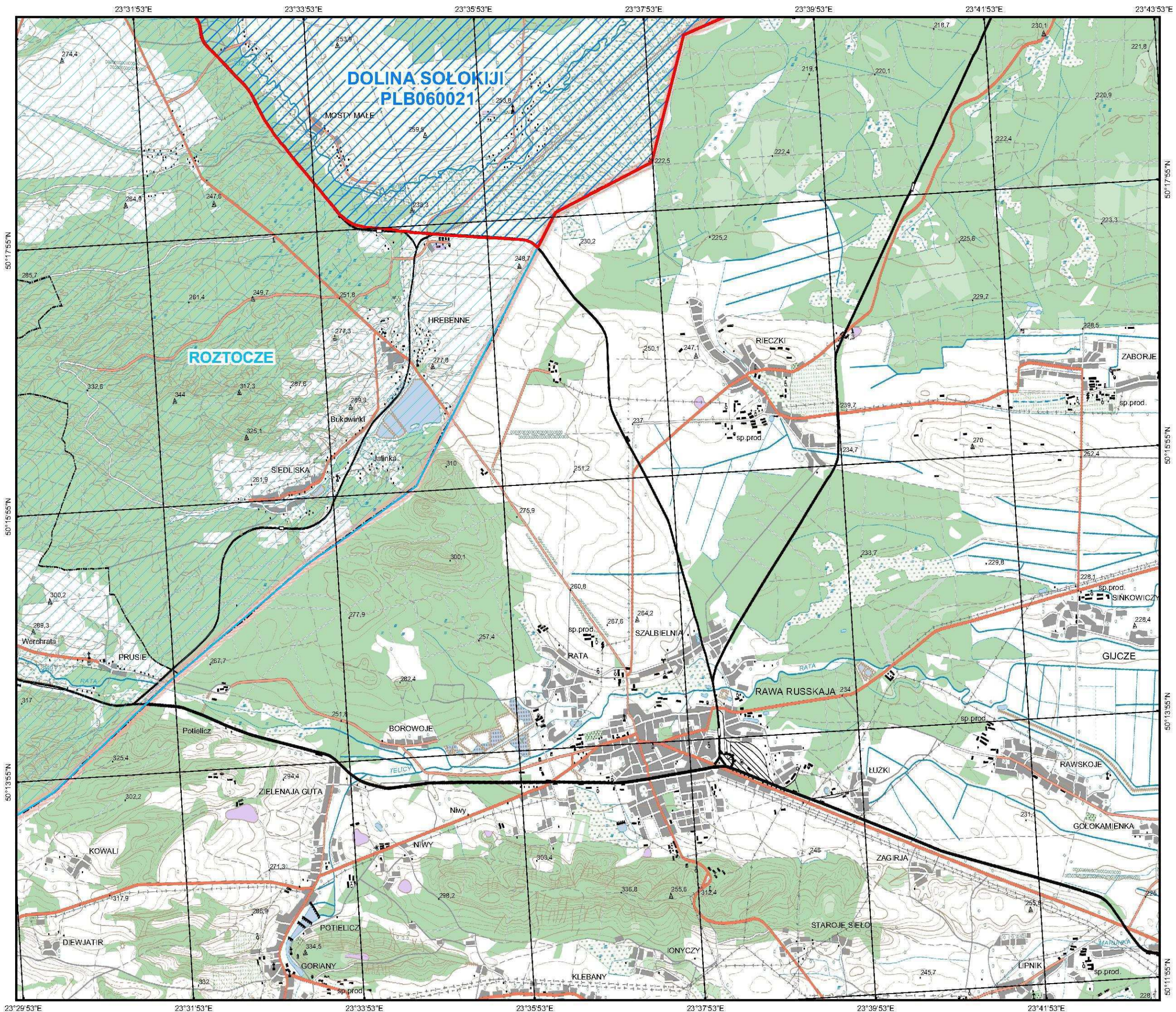


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odzworowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

- PLB060021
Dolina Sołokiji
- obszar specjalnej ochrony ptaków
 - sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków





Natura 2000
Dyrektywa Ptasia



PLB060021
Dolina Sołokiji

arkusz 3 / 3



Skala 1 : 50 000

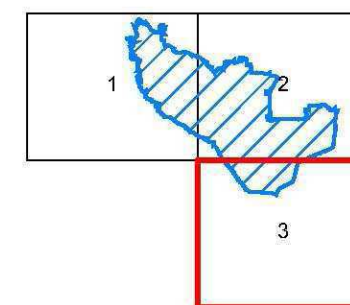


Aktualność danych: 17.01.2007
Data sporządzenia mapy: 17.01.2007

PUWG 1992
Odzworowanie: Gaussa-Krügera
Przesunięcie na wschód: 500000
Przesunięcie na północ: -5300000
Południk osiowy: 19 E
Współczynnik skali: 0,9993
Równoleżnik osiowy: 0
EUREF 1989
Elipsoida: GRS 1980
Jednostka: Metry

PLB060021
Dolina Sołokiji

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHMEX**

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
B	PLH060085	2008-02	2009-04

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Michalczuk W., Zamojskie Towarzystwo Przyrodnicze

1.7. NAZWA OBSZARU:

Bródek

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 23 24 25

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 40 47

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

208,7

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL312	Chełmsko-zamojski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzcz	Stan zachow.	Ocena ogólna
9170	Grząd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	74,80	A	C	B	B

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	Populacja	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
				Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	>1400		B	B	C	A

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin**PTAKI**

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY

Populacja Motywacja

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Anagallis foemina	kilkaset	D
Anemone sylvestris	kilkadziesiąt	D
Aquilegia vulgaris	>20	D
Aster amellus	P	D
Cephalanthera damasonium	liczny	D
Clematis recta	kilka	D
Laserpitium latifolium	kilkadziesiąt	D
Lilium martagon	liczny	D
Listera ovata	20-50	D
Melittis melissophyllum	liczny	D
Neottia nidus-avis	liczny	D
Platanthera chlorantha	kilkadziesiąt	D
Symphytum tuberosum	liczna	D

4. OPIS OBSZARU**4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU**

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy liściaste	71 %
Lasy mieszane	27 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	2 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Ostoja położona jest w strefie wododziałowej Huczwy (dopływu Bugu) i Łabuńki (dopływu Wieprza) pomiędzy Kotliną Hrubieszowską a Kotliną Zamojską. Ostoja obejmuje 4 kompleksy głównie łąk subkontynentalnych odmiany wołyńskiej *Tilio carpinetum* z licznym występowaniem gatunków ciepłolubnych.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Obszar obejmuje płaty łąk z licznym występowaniem *Cypripedium calceolus* (ponad 1400 os.) i licznymi gatunkami rzadkimi i chronionymi. Populacja obuwika stanowi 3,5 - 4,7 % populacji wojewódzkiej i ponad 2% populacji krajowej.

4.3. ZAGROŻENIA

Populacji obuwika zagraża naturalny proces sukcesji w łące prowadząca do nadmiernego zwarcia warstwy krzewów i drzew.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

- tereny Lasów Państwowych
- lasy prywatne

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Kucharczyk M. 2007 Obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*) - krajowy plan ochrony gatunku. Transition Facility 2004 "Opracowanie planów renaturalizacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gat na obszarach Natura2000 oraz planów zarządzania dla wybranych gat objętych DP iDS" Ministerstwo Środowiska

Stachyra P., Michalczuk W., Marczakowski P. 2007a Raport z wykonania inwentaryzacji siedlisk nieleśnych oraz wybranych gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Tomaszów w roku 2007 OTOP-ZamToP, Zamość

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
160	Gospodarka leśna - ogólnie	B	100	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

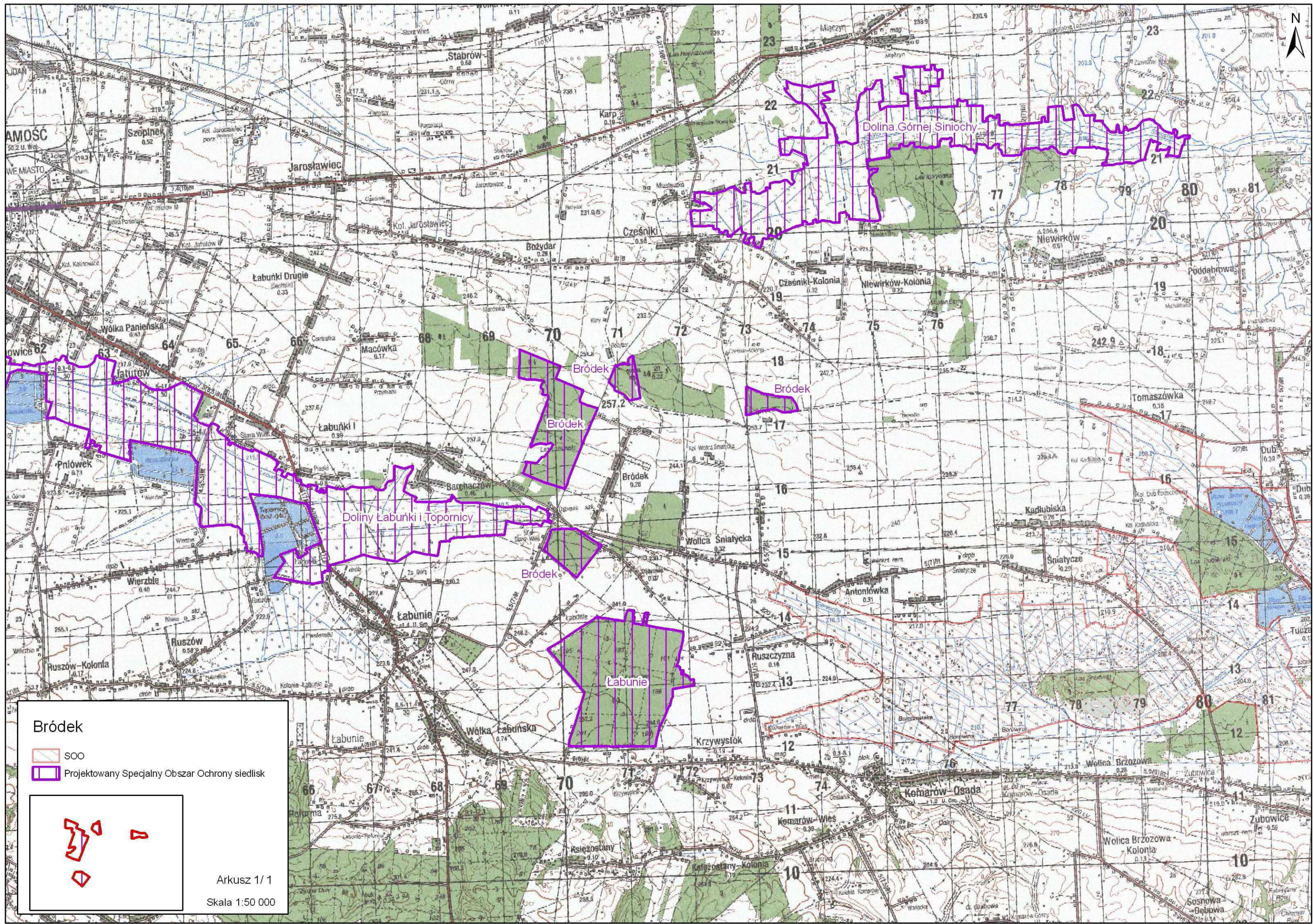
Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-47-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------



Bródek

SOO

Projektowany Specjalny Obszar Ochrony siedlisk

Arkusz 1/1

Skala 1:50 000

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
K	PLH060087	2008-02	2009-04

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLB060013
PLB060012

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Michalczuk W., Biuro Planowania Przestrzennego w Lublinie OT/Zamość; Stachyra P. Roztoczański Park Narodowy;
Chmielewski P.

1.7. NAZWA OBSZARU:

Doliny Łabuńki i Topornicy

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 23 19 39

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 40 42

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

2 054,7

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL312	Chelmsko-zamojski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzchn.	Stan zachow.	Ocena ogólna
6410	Zmieszane łąki trzęślicowe (Molinion)	0,20	D			
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	5,00	B	C	B	C

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		P						D
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		P						D
A029	<i>Ardea purpurea</i>		P						D
A030	<i>Ciconia nigra</i>		P						D
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		P						D
A060	<i>Aythya nyroca</i>		P						D
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		P						D
A084	<i>Circus pygargus</i>		P						D
A089	<i>Aquila pomarina</i>		P						D
A119	<i>Porzana porzana</i>		P						D
A120	<i>Porzana parva</i>		P						D
A122	<i>Crex crex</i>		P						D
A154	<i>Gallinago media</i>		P						D
A229	<i>Alcedo atthis</i>		P						D
A338	<i>Lanius collurio</i>		P						D
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>		P						D

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				P				D
A005	<i>Podiceps cristatus</i>				P				D
A006	<i>Podiceps grisegena</i>				P				D
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>				P				D
A028	<i>Ardea cinerea</i>				P				D
A039	<i>Anser fabalis</i>				P				D
A041	<i>Anser albifrons</i>				P				D
A043	<i>Anser anser</i>				P				D
A051	<i>Anas strepera</i>				P				D
A052	<i>Anas crecca</i>				P				D
A056	<i>Anas clypeata</i>				P				D
A142	<i>Vanellus vanellus</i>				P				D
A153	<i>Gallinago gallinago</i>				P				D
A156	<i>Limosa limosa</i>				P				D
A162	<i>Tringa totanus</i>				P				D
A165	<i>Tringa ochropus</i>				P				D
A179	<i>Larus ridibundus</i>				P				D
A182	<i>Larus canus</i>				P				D
A459	<i>Larus cachinnans</i>				P				D

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					
1337	<i>Castor fiber</i>	5-6 rodzin	X		C	B	C	C
1355	<i>Lutra lutra</i>	2-3			C	B	C	C

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					
1188	<i>Bombina bombina</i>	>30i	X		D			
1220	<i>Emys orbicularis</i>	1i			D			

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca					
1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<10			D			
1059	<i>Maculinea teleius</i>	100-1000			C	B	C	C
1060	<i>Lycaena dispar</i>	<100			C	B	C	C
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	100-1000			C	B	C	C
4038	<i>Lycaena helle</i>	<100			C	B	C	C

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1617	<i>Angelica palustris</i>	5000-100	B	A	C	B

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

SSAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

PŁAZY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

Bufo bufo	C	D
Bufo viridis	R	D
Hyla arborea	C	D
Pelobates fuscus	V	D
Rana arvalis	C	D
Rana temporaria	R	D
Triturus vulgaris	R	D

GADY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

Lacerta agilis	R	D
----------------	---	---

RYBY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

BEZKRĘGOWCE

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

Aricia eumedon	R	A
Coenonympha tullia	C	A
Maculinea alcon	C	A
Papilio machaon	C	A

ROŚLINY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

Aconitum variegatum	C	D
Carex davalliana	C	A
Clematis recta	R	D
Colchicum autumnale	51-100	D
Dactylorhiza incarnata	C	D
Dactylorhiza maculata	R	A
Dactylorhiza majalis	C	D
Dianthus superbus	C	A
Epipactis palustris	C	A
Euphorbia villosa	21-50	A
Gentiana pneumonanthe	C	A
Gladiolus imbricatus	>100	D
Iris sibirica	C	A
Orchis militaris	R	A
Phyteuma orbiculare	C	D

Scorzonera purpurea	R	A
Trollius europaeus	C	A
Veratrum lobelianum	C	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

<u>Klasy siedlisk</u>	<u>% pokrycia</u>
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	97 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	3 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Ostoja położona jest w Kotlinie Zamojskiej na S i SW od Zamościa. Ostoja obejmuje rozległe górne odcinki dolin rzek Łabuńka i Topornica, dopływów Wieprza. Występują tu liczne źródła zasilające zmeliorowane łąki. W dolinie występują niewielkie wzniesienia (grądziki). W dolinie Łabuńki zlokalizowane zostały 3 kompleksy stawów rybnych: "Łabunie", "Pniówek" i "Blonka". W obrębie kompleksu łąk zachowały się niewielkie płyty łąk trzęślicowych *Molinietum medioeuropeum*. Obszar rozległych torfowisk po części użytkowany ekstensywnie (łąki kośne, eksploatacja torfu), po części nieużytkowany.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

W obrębie łąk bardzo licznie występuje starodub łąkowy *Ostericum palustre*. Jego populacja szacowana jest na 5 000 - 10 000 osobników. Występują tu również liczne rzadkie i chronione gatunki. Historyczne stanowisko *Liparis loeselii* i *Pulsatilla patens*. Z bezkręgowców stwierdzono występowanie 4 gatunków motyli zagrożonych wg. IUCN lub zamieszczonych w Konwencji Berneńskiej: *Maculinea telejus*, *Maculinea nausitous* i *Lycaena dispar* oraz wazki *Leucorhinia pectoralis*.

4.3. ZAGROŻENIA

- nawożenie
- wypalanie
- odwadnianie
- regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych
- konkurencja

4.4. STATUS OCHRONNY

brak ochrony

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

własność prywatna

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Chmielewski P. 2002-2008. Dane niepublikowane.

Michalczuk W. 2002-2008. Dane niepublikowane.

Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa

Stachyra P. 2002-2008. Dane niepublikowane.

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 1,6 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Hubale</i>	/	0,0
PL02	<i>Wieprzec</i>	+	1,6

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Dolina Górnej Łabuńki</i>	+	97,4

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
120	<i>Nawożenie /nawozy sztuczne/</i>	B	30	-
180	<i>Wypalanie</i>	B	20	0
820	<i>Usuwanie osadów (mułu...)</i>	B	100	-
971	<i>Konkurencja</i>	B	10	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

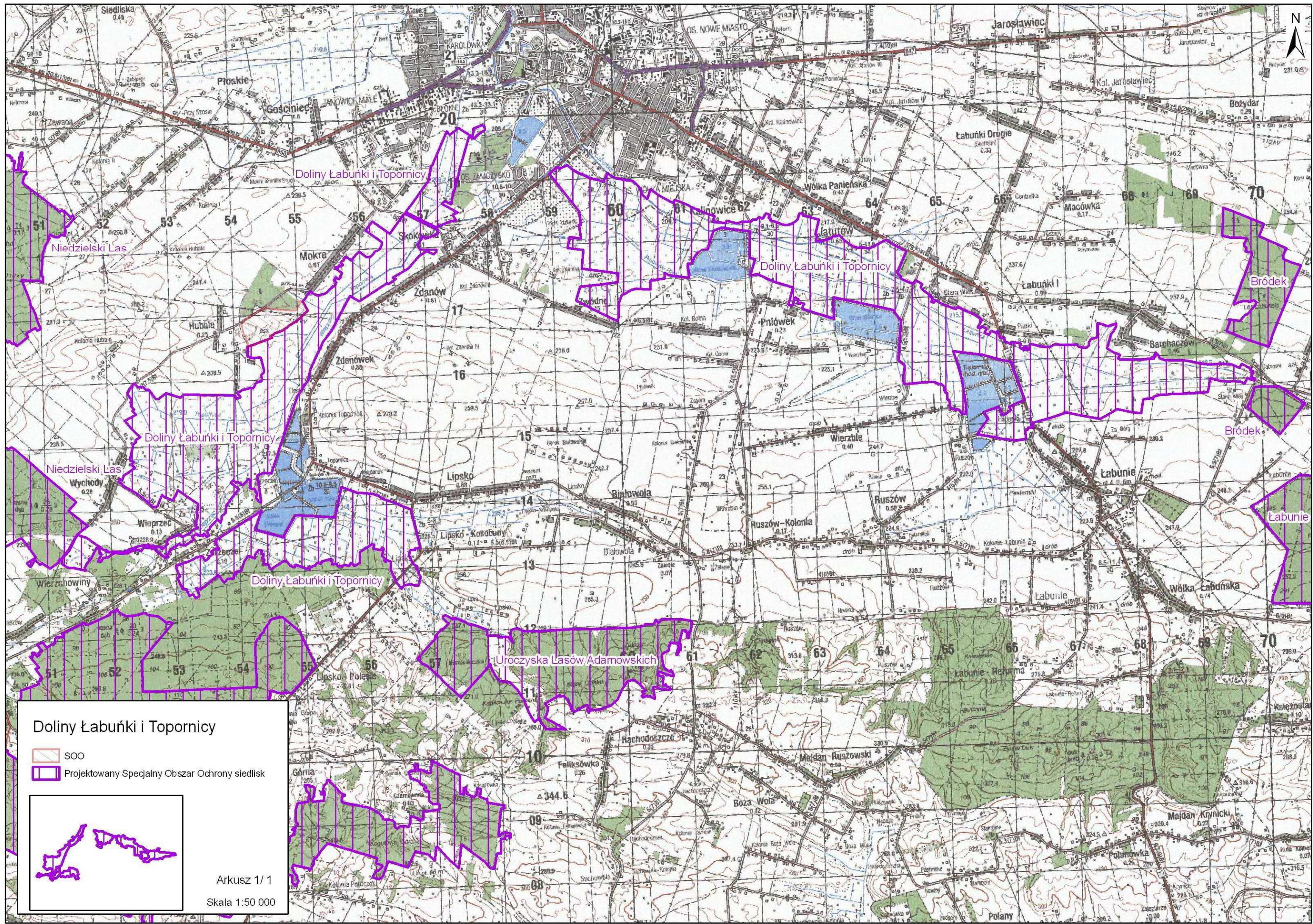
Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-47-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-47-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-59-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------



Doliny Łabuńki i Topornicy

Doliny Łabuńki i Topornicy

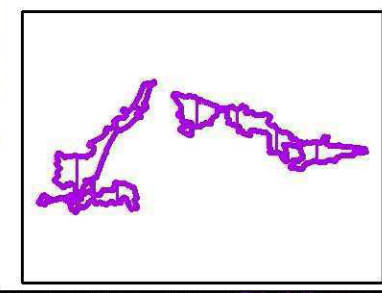
Doliny Łabuńki i Topornicy

Doliny Łabuńki i Topornicy

Uroczyska Lasów Adamowskich

Doliny Łabuńki i Topornicy

-  SOO
-  Projektowany Specjalny Obszar Ochrony siedlisk



Arkusz 1/1

Skala 1:50 000