

# STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY LIDZBARK

UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

2015

## SPIS TREŚCI

INFORMACJE WPROWADZAJĄCE .....	4
PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE .....	4
CEL, ZAKRES I METODY OPRACOWANIA .....	5
1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU .....	7
1.1. Ogólna charakterystyka gminy .....	7
1.2. Analiza porównawcza gminy, powiatu i województwa na podstawie wybranych cech. ....	8
1.3. Struktura użytkowania gruntów i przeznaczenie terenów.....	11
1.4. Podział administracyjny gminy Lidzbark.....	13
2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŁADU PRZESTRZENNEGO I WYMOGÓW JEGO OCHRONY .....	15
2.1. Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. ....	15
2.2. Decyzje o warunkach zabudowy. ....	16
2.3. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. ....	17
3. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŚRODOWISKA, W TYM STANU ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ, WIELKOŚCI I JAKOŚCI ZASOBÓW WODNYCH ORAZ WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO .....	17
3.1. Położenie fizyczno-geograficzne. ....	17
3.2. Rzeźba terenu i budowa geologiczna. ....	18
3.3. Klimat.....	19
3.4. Gleby.....	20
3.5. Fauna i flora.....	21
3.6. Zasoby wód powierzchniowych.....	24
3.7. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna.....	29
3.7.1. Rolnictwo.....	29
3.7.2. Leśnictwo.....	34
3.8. Stan powietrza.....	38
3.9. Uwarunkowania rozwoju turystyki.....	39
4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ .....	46
4.1. Ochrona zabytków.....	46
4.2. Rys historyczny. ....	47
4.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych i ruchomych. ....	48
4.4. Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków. ....	49

4.5.	Obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków. ....	59
4.6.	Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu kulturowego. ....	72
4.7.	Nieruchome zabytki archeologiczne. ....	73
4.8.	Obiekty sakralne. ....	77
4.9.	Cmentarze. ....	77
5.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW I JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW, W TYM OCHRONY ICH ZDROWIA. ....	78
5.1.	Potencjał demograficzny. ....	78
5.2.	Ruch migracyjny. ....	82
5.3.	Struktura wieku i płci. ....	82
5.4.	Rynek pracy. ....	84
5.5.	Gospodarka mieszkaniowa. ....	86
5.6.	Infrastruktura społeczna. ....	88
5.6.1.	Oświata. ....	88
5.6.2.	Ochrona zdrowia. ....	89
5.6.3.	Opieka społeczna. ....	90
5.6.4.	Stan bezpieczeństwa. ....	90
5.6.5.	Kultura. ....	91
5.6.6.	Działalność gospodarcza. ....	91
6.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDNOŚCI I JEJ MIENIA. ....	95
7.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY. ....	96
7.1.	Mocne strony. ....	96
7.2.	Słabe strony. ....	96
7.3.	Szanse. ....	97
7.4.	Zagrożenia. ....	97
8.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU PRAWNEGO GRUNTÓW. ....	97
9.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODREBNYCH. ....	98
9.1.	Obszary i obiekty chronione prawem. ....	98
9.2.	Welski Park Krajobrazowy. ....	99
9.3.	Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy. ....	101
9.4.	Rezerwat przyrody Jar Brynicy. ....	104
9.5.	Rezerwat przyrody Bagno Koziana. ....	104
9.6.	Rezerwat przyrody Klonowo. ....	105

9.7.	Obszary chronionego krajobrazu. ....	105
9.7.1.	Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego-Słup.....	105
9.7.2.	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Górnej Wkry.....	106
9.8.	Obszar Natura 2000 Doliny Wkry i Mławki. ....	107
9.9.	Obszar Natura 2000 Ostoja Lidzbarska .....	108
9.10.	Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska. ....	109
9.11.	Obszar Natura 2000 Przełomowa Dolina Rzeki Wel.....	111
9.12.	Pomniki przyrody.....	112
9.13.	Użytki ekologiczne. ....	122
9.15.	Gleby pochodzenia organicznego.....	126
9.16.	Strefy ochronne ujęć wodny. ....	126
9.17.	Stefa ochronna wód powierzchniowych. ....	126
9.18.	Stefa ochrony sanitarnej cmentarzy czynnych. ....	126
9.19.	Pasy technologiczne linii elektroenergetycznych.....	126
10.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBSZARÓW NATURALNYCH ZAGROŻEŃ GEOLOGICZNYCH.....	127
11.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA UDOKUMENTOWANYCH ZŁOŻ KOPALIN ORAZ ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH .....	127
11.1.	Złoża kopalin.....	127
11.2.	Zasoby wód podziemnych. ....	128
12.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA TERENÓW GÓRNICZYCH WYZNACZONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH .....	130
13.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, W TYM STOPNIA UPORZĄDKOWANIA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ, ENERGETYCZNEJ ORAZ GOSPODARKI ODPADAMI .....	130
13.1.	Komunikacja i transport. ....	130
13.1.1.	Drogi kołowe. ....	130
13.1.2.	Komunikacja kolejowa.....	133
13.2.	Gospodarka wodno-ściekowa. ....	133
13.2.1.	Zaopatrzenie w wodę. ....	133
13.2.2.	Odprowadzanie ścieków. ....	133
13.3.	Elektroenergetyka. ....	134
13.4.	Gazownictwo.....	134
13.5.	Ciepłownictwo.....	135
13.6.	Telekomunikacja.....	135

13.7. Gospodarka odpadami .....	137
14. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZADAŃ SŁUŻĄCYCH REALIZACJI PONADLOKALNYCH CELÓW PUBLICZNYCH .....	137
14.1.1.Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.....	138
14.1.2.Krajowy Program Zwiększania Lesistości.....	139
14.1.3.Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego.....	140
14.1.4.Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025.....	141
14.1.5.Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Działdowskiego z 2000 r. ....	142
15. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ.....	142

## INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lidzbark przyjęto uchwałą Nr XXXV/265/98 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 16 czerwca 1998 r.

W zmieniającej się sytuacji społecznej i gospodarczej gminy zaistniała potrzeba aktualizacji treści zawartych w obowiązującym studium oraz wyznaczenia skorygowanych kierunków rozwoju gminy. W tym celu Rada Miejska w Lidzbarku podjęła uchwałę Nr XVII/144/12 z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lidzbark.

Sporządzeniu zmiany studium posłużyły informacje z obowiązującego dotychczas dokumentu, jednakże w wyniku zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych, zdecydowana większość danych została zaktualizowana. Wprowadzono nowe dane, jednocześnie wykorzystując informacje i statystyki z lat ubiegłych. Dostosowano również zapisy zmiany studium do obowiązujących przepisów prawa, co pozwoliło na trafne dokonanie oceny zmian badanych zjawisk we wskazanych przedziałach czasowych.

## PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lidzbark została opracowana na podstawie:

- art. 18 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. 2013 nr 0 poz. 594 poz. 1591 z późn. zm.);
- art. 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.);
- uchwała Nr XVII/144/12 z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lidzbark.

## CEL, ZAKRES I METODY OPRACOWANIA

Głównym celem opracowania Studium jest aktualizacja uwarunkowań i wyznaczenie aktualnych kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lidzbark. „Studium” Lidzbarka uchwalono w 1998 roku. Od tego czasu zmieniła się zarówno sytuacja społeczna i gospodarcza gminy, a także struktura przestrzenna tej jednostki administracyjnej. Aktualizacja i określenie kierunków zagospodarowania przestrzennego polega na ustaleniu lokalnych zasad organizacji struktury przestrzennej gminy przy równoczesnym uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego, rozmieszczenia infrastruktury technicznej i społecznej oraz uwzględnieniu podstawowych elementów sieci osadniczej.

Ustalenia studium winny być rozumiane jako świadome działanie władz miasta i gminy Lidzbark, zmierzające do optymalnego wykorzystania uwarunkowań przestrzennych gminy, w celu osiągnięcia wyznaczonych kierunków rozwoju. Generalną zasadą kształtowania i zagospodarowania przestrzeni gminy winny być reguły określające rozwój zrównoważony. Pojęcie to określa rozwój przestrzenny, gospodarczy, społeczny i kulturowy, który harmonizuje z uwarunkowaniami przyrodniczymi, ograniczając jednocześnie degradację przyrody i nie naruszając możliwości zaspokajania potrzeb przyszłych pokoleń.

Zakres przestrzenny zmiany studium obejmuje cały obszar miasta i gminy Lidzbark w jego granicach administracyjnych.

Pierwszym etapem opracowania była inwentaryzacja oraz aktualizacja uwarunkowań w zakresie środowiska przyrodniczego, kulturowego, stanu zagospodarowania przestrzennego gminy, sytuacji społeczno – demograficznej oraz infrastruktury technicznej.

Następnym etapem było uwzględnienie ustaleń Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego, uchwalonego uchwałą Nr XXXIII/505/02 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lutego 2002 r. oraz rozpatrzenie wniosków do zmiany studium.

Ostatnim etapem było wyznaczenie aktualnych kierunków rozwoju przestrzennego miasta i gminy Lidzbark.

### Studium składa się z:

- tekstu zmiany studium:
  - Załącznik Nr 1 Uwarunkowania Zagospodarowania Przestrzennego.
  - Załącznik Nr 2 Kierunki Zagospodarowania Przestrzennego;
- rysunku studium w skali 1:10 000:
  - Załącznik nr 1A Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark,
  - Załącznik nr 1B Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego obszaru wiejskiego gminy Lidzbark,
  - Załącznik nr 2A Kierunki zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark,
  - Załącznik nr 2B Kierunki zagospodarowania przestrzennego obszaru wiejskiego gminy Lidzbark;
- uzasadnienia zawierającego objaśnienia przyjętych rozwiązań oraz syntezę ustaleń studium, stanowiące załącznik nr 3;
- rozstrzygnięcia o sposobie rozpatrzenia uwag do studium, stanowiące załącznik nr 4;

Uchwaleniu nie podlegają:

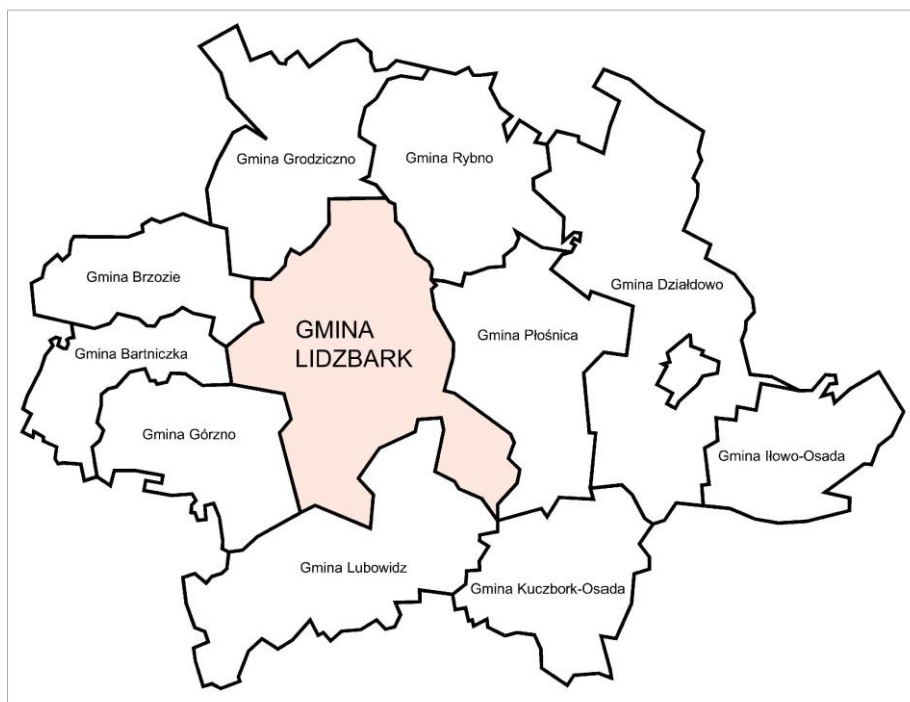
- opracowanie ekofizjograficzne do projektu studium;
- prognoza oddziaływania na środowisko do projektu studium;
- część formalno-prawna, dokumentująca tryb sporządzania i uchwalenia studium, określona w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

## 1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU

### 1.1. Ogólna charakterystyka gminy.

Gmina miejsko – wiejska Lidzbark (*potocznie nazywana Lidzbark Welski*) położona jest w południowo – zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego i stanowi jedną z sześciu gmin powiatu działdowskiego, w tym jedyną gminę miejsko – wiejską. Gmina Lidzbark sąsiaduje z następującymi jednostkami administracyjnymi: od północy z gminą wiejską Grodziczno (województwo warmińsko-mazurskie, powiat nowomiejski) oraz gminą wiejską Rybno (województwo warmińsko-mazurskie, powiat działdowski) od zachodu z gminą wiejską Brzozie (województwo kujawsko-pomorskie, powiat brodnicki), gminą wiejską Bartniczka (województwo kujawsko-pomorskie, powiat brodnicki) oraz gminą miejsko – wiejską Górzno (województwo kujawsko-pomorskie, powiat brodnicki), od wschodu z gminą wiejską Płońnica (województwo warmińsko-mazurskie, powiat działdowski), od południowego wschodu z gminą wiejską Kuczbork-Osada (województwo mazowieckie, powiat żuromiński), zaś od południa z gminą wiejską Lubowidz (województwo mazowieckie, powiat żuromiński).

Rysunek 1. Położenie gminy Lidzbark.



Źródło: Opracowanie własne.

Gmina Lidzbark położona jest przy drodze wojewódzkiej nr 541 prowadzącej z Lubawy do Dobrzynia nad Wisłą oraz przy drodze wojewódzkiej nr 544 łączącej Brodnicę z Ostrołęką. W układzie administracyjnym województwa gmina ma peryferyjne położenie. Potwierdzeniem tej tezy jest zamieszczona poniżej mapa przedstawiająca granice administracyjne województwa warmińsko-



mazurskiego, kujawsko-pomorskiego i mazowieckiego. Gminę zamieszkuje 14 640 osoby na obszarze 254,88 km<sup>2</sup>.

Rysunek 2. Położenie gminy Lidzbark na tle województw.



Źródło: Opracowanie własne.

## 1.2. Analiza porównawcza gminy, powiatu i województwa na podstawie wybranych cech.

W niniejszym podrozdziale przeprowadzono analizę porównawczą gminy Lidzbark z powiatem działdowskim i województwem warmińsko-mazurskim. W celu porównania wykorzystano dane z Głównego Urzędu Statystycznego, takie jak:

- gęstość zaludnienia wyrażoną w liczbie osób przypadających na dany kilometr kwadratowy powierzchni;
- procentowy udział ludności w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym i poprodukcyjnym;
- odsetek osób korzystających z sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej;
- zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca;
- średnią powierzchnię użytkową mieszkania.

**Tabela 1. Gmina Lidzbark na tle powiatu i województwa.**

L.p.	Główne wskaźniki	województwo warmińsko- mazurskie	powiat działdowski	gmina Lidzbark
1	Powierzchnia ogółem w ha	2417347	95393	25488
2	Ludność	1446915	66485	14640
3	Gęstość zaludnienia (osoby/km <sup>2</sup> )	60	70	57
4	Ludność w wieku przedprodukcyjnym w %	19,0	20,6	20,0
5	Ludność w wieku produkcyjnym w %	64,7	63,8	63,6
6	Ludność w wieku poprodukcyjnym w %	16,3	15,5	16,4
7	Korzystający z instalacji wodociągowej w % ogółu ludności	89,4	84,6	88,1
8	Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności	68,3	58,2	53,2
9	Korzystający z gazu w % ogółu ludności	42,8	46,4	46,2
10	Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,5	30,0	27,7
11	Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup> na osobę	23,3	24,0	25,5

*Źródło: Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego. Stan na 31.XII.2013 r.*

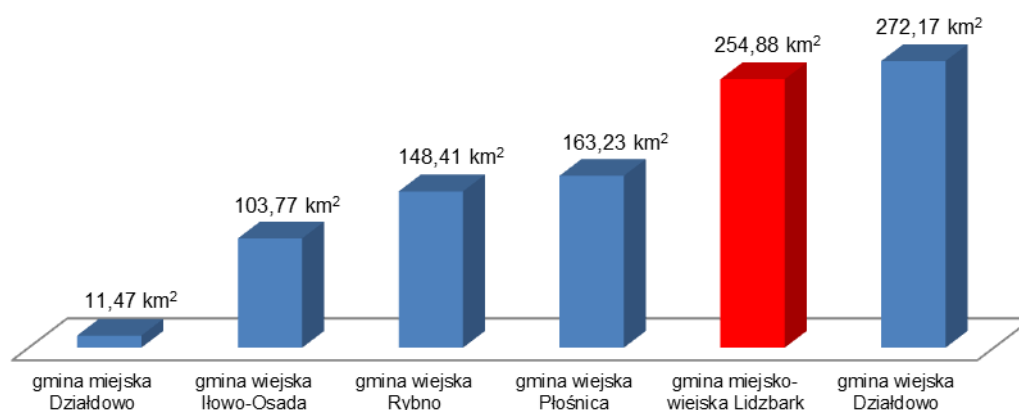
Gmina Lidzbark z powierzchnią wynoszącą 254,88 km<sup>2</sup> stanowi 1,054% powierzchni województwa warmińsko-mazurskiego. W roku 2013 ludność gminy wyniosła 14 640 osoby.

Reasumując gmina Lidzbark prezentuje się:

- niekorzystnie pod względem gęstości zaludnienia zarówno na tle powiatu działdowskiego jak i na tle województwa;
- niekorzystnie pod względem udziału procentowego osób w wieku produkcyjnym zarówno na tle powiatu działdowskiego jak i na tle województwa;

- korzystnie pod względem udziału procentowego osób korzystających z instalacji wodociągowej na tle powiatu działdowskiego i niekorzystnie na tle województwa;
- niekorzystnie pod względem udziału procentowego osób korzystających z instalacji kanalizacji sanitarnej zarówno na tle powiatu działdowskiego jak i na tle województwa;
- niekorzystnie pod względem udziału procentowego osób korzystających z gazu na tle powiatu działdowskiego i korzystnie na tle województwa;
- korzystnie pod względem średniej powierzchni użytkowej mieszkania zarówno na tle powiatu działdowskiego jak i na tle województwa;
- ponadto zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca było znacznie niższe od średniej powiatowej i średniej wojewódzkiej.

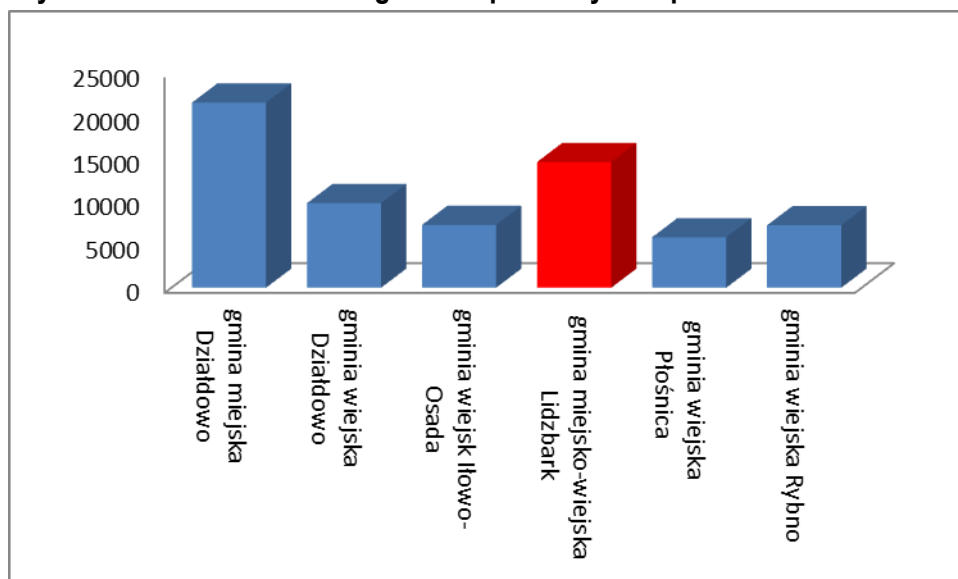
**Wykres 1. Powierzchnia gmin położonych w powiecie działdowskim.**



*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.  
Stan na 31.XII.2013 r.*

Gmina Lidzbark zajmuje obszar 254,88 km<sup>2</sup>, co lokuje ją na drugim miejscu wśród gmin powiatu działdowskiego. Pod względem zajmowanej powierzchni największą jednostką administracyjną jest gmina wiejska Działdowo, zaś najmniejszą gmina miejska Działdowo.

**Wykres 2. Liczba ludności w gminach położonych w powiecie działowskim.**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.  
Stan na 31.XII.2013 r.

Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego gmina Lidzbark zamieszкана jest przez 14 640 osób. Gęstość zaludnienia oscyluje na poziomie 57 osób na km<sup>2</sup>. Pod względem liczby ludności gmina Lidzbark zajmuje drugie miejsce w powiecie działowskim. Najwięcej osób mieszka w gminie miejskiej Działdowo, zaś najmniejsza populacja dotyczy gminy Płośnica.

### 1.3. Struktura użytkowania gruntów i przeznaczenie terenów.

W poniższych tabelach i na wykresach przedstawiono strukturę użytkowania gruntów w gminie Lidzbark. Wyodrębniono podział na obszar miejski i wiejski.

**Tabela 2. Ogólna struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark.**

Rodzaj użytkowania	Powierzchnia geodezyjna w ha	
	Obszar wiejski	Obszar miejski
użytki rolne	11355	220
las i grunty leśne	12259	92
pozostałe grunty	1306	256
<b>RAZEM</b>	<b>24920</b>	<b>568</b>

Źródło: Dane ze Starostwa Powiatowego w Działdowie na 2012 r.

W strukturze użytkowania gruntów na obszarze wiejskim największą grupą są lasy i grunty leśne, stanowiące 49,19% ogółu. Najmniej jest pozostałych gruntów, których łączna powierzchnia stanowi 5,24% ogółu.

Większość obszaru miasta Lidzbark zajmują tereny sklasyfikowane jako pozostałe grunty, w skład których wchodzi teren zabudowany i zurbanizowany, grunty pod wodami, nieużytki czy tereny różne. Stanowią one 45,07% powierzchni miasta. Najmniejszy udział – 16,20%, mają lasy i grunty leśne.

**Tabela 3. Szczegółowa struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark.**

Rodzaj użytkowania	Obszar wiejski	Obszar miejski
	Powierzchnia geodezyjna w ha	Powierzchnia geodezyjna w ha
<b>Użytki rolne, w tym:</b>	<b>11355</b>	<b>220</b>
- grunty orne	9265	139
- sady	12	2
- łąki i pastwiska	1749	24
- grunty rolne zabudowane	286	55
- grunty pod rowami	43	-
<b>Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione, w tym:</b>	<b>12259</b>	<b>92</b>
- lasy	12137	91
- grunty zadrzewione i zakrzewione	122	1
<b>Grunty zabudowane i zurbanizowane, w tym:</b>	<b>487</b>	<b>196</b>
- tereny mieszkaniowe	18	77
- tereny przemysłowe	4	32
- inne tereny zabudowane	10	14
- zurbanizowane tereny niezabudowane	-	2
- tereny rekreacji i wypoczynku	1	13
- drogi	419	45
- tereny kolejowe	35	13
<b>Grunty pod wodami, w tym:</b>	<b>308</b>	<b>56</b>
- wody powierzchniowe płynące	177	56
- wody powierzchniowe stojące	131	-
Nieużytki	503	4
Użytki ekologiczne	6	-
Tereny różne	2	-
<b>Razem</b>	<b>24920</b>	<b>568</b>

*Źródło: Dane ze Starostwa Powiatowego w Działdowie na 2012 r.*

W obszarze wiejskim, w strukturze użytków rolnych najwięcej jest łąk i pastwisk – 15,4%, najmniej zaś sadów – zaledwie 0,11%, lasy stanowią większość gruntów leśnych

oraz zadrzewionych i zakrzewionych – 99,0%, zaś w grupie gruntów zabudowanych i zurbanizowanych najczęściej jest dróg – 86,04%.

W obszarze miejskim, w strukturze użytków rolnych najczęściej jest gruntów ornych – 63,18%, najmniej zaś sadów – zaledwie 0,91%, lasy stanowią 98,91% gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, zaś w grupie gruntów zabudowanych i zurbanizowanych najczęściej jest terenów mieszkaniowych – 39,29%.

#### 1.4. Podział administracyjny gminy Lidzbark.

W skład układu administracyjnego gminy wchodzi: miasto Lidzbark i 24 sołectwa. Do miejscowości, pełniących rolę wsi sołeckich zaliczono: Stare Dłutowo, Nowy Zieluń, Ciechanówko, Nick, Cibórz, Miłostajki, Belk, Marszewnica, Zalesie, Koty, Wawrowo, Klonowo, Tarczyny, Kielpiny, Wąpiersk, Jeleń, Wleusk, Jamielnik, Słup, Nowe Dłutowo, Zdrojek, Bryńsk, Nowy Dwór oraz Adamowo.

Rysunek 3. Podział gminy Lidzbark na sołectwa.



Źródło: Opracowanie własne.

**Tabela 4. Liczba ludności w poszczególnych miejscowościach gminy Lidzbark.**

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców
1	miasto Lidzbark	8276
2	Adamowo	95
3	Bełk	161
4	Bryńsk	498
5	Cibórz	522
6	Ciechanówko	217
7	Jamielnik	590
8	Jeleń	471
9	Koty	52
10	Kiełpiny	389
11	Klonowo	335
12	Marszewnica	115
13	Miłostajki	67
14	Nick	169
15	Nowe Dłutowo	154
16	Nowy Dwór	258
17	Nowy Zieluń	106
18	Słup	389
19	Stare Dłutowo	729
20	Tarczyny	97
21	Wąpiersk	505
22	Wawrowo	139
23	Wlewsk	354
24	Zalesie	110
25	Zdrojek	69

*Źródło: Opracowanie na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Lidzbarku.*

*Stan na dzień: 31.XII.2012 r.*

Jak wynika z danych zawartych w powyższej tabeli w roku 2012 najliczniejszą miejscowością było Stare Dłutowo, którego populacja stanowiła około 11 % ludności obszaru wiejskiego w gminie.

Najmniej osób zamieszkiwało miejscowość Koty. Populacja tej miejscowości stanowiła około 1% ludności obszaru wiejskiego w gminie.

## **2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŁADU PRZESTRZENNEGO I WYMOGÓW JEGO OCHRONY**

### **2.1. Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.**

Na terenie gminy Lidzbark obowiązują następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała Nr XIX/120/96 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 30 lipca 1996 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbarka;
- Uchwała Nr XXII/145/96 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 30 grudnia 1996 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w miejscowości Cibórz;
- Uchwała Nr XXII/146/96 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 30 grudnia 1996 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark;
- Uchwała Nr XXVII/197/97 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 24 lipca 1997 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w miejscowości Nowy Zieluń (przeznaczenie terenu pod budownictwo lotniskowe);
- Uchwała Nr XXVII/198/97 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 24 lipca 1997 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbarka, w obszarze oznaczonym symbolem B 32 RPU;
- Uchwała Nr XXVII/199/97 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 24 lipca 1997 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbarka, w obszarze oznaczonym symbolem A 48 ZP;
- Uchwała Nr XXVII/196/97 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 24 lipca 1997 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w miejscowości Ciechanówko (przeznaczenie terenu pod budowę wysypiska nieczystości stałych);
- Uchwała Nr XXXI/233/97 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 23 grudnia 1997 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w miejscowości Tarczyny (przeznaczenie terenu pod budownictwo lotniskowe);
- Uchwała Nr XIII/111/99 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 10 listopada 1999 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbarka w obszarach oznaczonych symbolami: A39 ZP i A42 MN;
- Uchwała Nr XVII/153/2000 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 23 marca 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbarka w obszarze oznaczonym w planie symbolem A7MWu;



- Uchwała Nr XXVIII/253/2001 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark we wsi Cibórz (działki nr 2/17);
- Uchwała Nr IX/67/07 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek Nr: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, 8/10, 8/11, 8/12, 9, 10, 11, 12, 13 obręb 1 Lidzbark, ul. Chopina;
- Uchwała Nr XXI/154/08 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 25 lipca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lidzbark w obrębie geodezyjnym 4;
- Uchwała Nr XX/150/08 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 26 czerwca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek Nr: 241/1, 241/2 i 241/3 obręb Jamielnik, gmina Lidzbark;
- Uchwała Nr XXI/155/08 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 25 lipca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w obrębie Ciechanówko;
- Uchwała Nr XXI/156/08 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 25 lipca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w obrębie geodezyjnym Klonowo;
- Uchwała Nr XXIX/226/09 Rady Miejskiej w Lidzbarku z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lidzbark w obrębie geodezyjnym Cibórz.

## 2.2. Decyzje o warunkach zabudowy.

Decyzje o warunkach zabudowy mają wpływ na kształtowanie ładu przestrzennego. W poniższej tabeli przedstawiono rozkład wydawanych decyzji w latach 2006 – 2012.

**Tabela 5. Decyzje o warunkach zabudowy w latach 2006 – 2012.**

Rodzaj zabudowy	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zabudowa mieszkaniowa	41	53	58	55	35	68	27
Zabudowa zagrodowa	42	39	18	25	22	29	23
Zabudowa usługowa	10	15	8	12	10	6	3
Zabudowa produkcyjna, magazynowa	2	3	4	0	0	0	4
Zabudowa rekreacyjna	2	8	10	3	6	5	2
Infrastruktura	2	0	1	0	0	0	0
Inne	0	2	3	0	0	0	0
<b>Razem</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>73</b>	<b>108</b>	<b>59</b>

*Źródło: Materiały własne gminy.*

W okresie 2006 – 2012 w gminie Lidzbark wydano 657 decyzji o warunkach zabudowy, przeciętnie w skali roku wydawano 94 decyzji. Największy wzrost liczby wydanych decyzji w stosunku

do roku poprzedniego nastąpił w 2011 roku (o 35 decyzji). Największy spadek zanotowano w 2012 roku. Wówczas wydano o 49 decyzji mniej niż w 2011 roku.

W analizowanym okresie najwięcej decyzji dotyczyło zabudowy mieszkaniowej, które stanowiły 51,30% wszystkich decyzji. Na drugim miejscu uplasowały się decyzje dotyczące zabudowy zagrodowej, stanowiące około 30,14%. Najmniej było decyzji odnoszących się do infrastruktury, zaledwie 0,46% ogółu.

### **2.3. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.**

W poniższej tabeli zestawiono decyzje lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane w latach 2008 – 2012.

**Tabela 6. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane w latach 2008 – 2012.**

L.p.	Rok	Liczba wydanych decyzji ogółem
1.	2008	12
2.	2009	9
3.	2010	12
4.	2011	12
5.	2012	9

*Źródło: Materiały własne gminy.*

W latach 2008 – 2012 na terenie gminy Lidzbark wydano 54 decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przeciętnie wydawano 11 decyzji rocznie.

## **3. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŚRODOWISKA, W TYM STANU ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ, WIELKOŚCI I JAKOŚCI ZASOBÓW WODNYCH ORAZ WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO**

### **3.1. Położenie fizyczno-geograficzne.**

Gmina Lidzbark leży w południowo- zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego oraz w zachodniej części powiatu działdowskiego. Pod względem fizycznogeograficznego podziału Polski (Kondracki, 2009) obszar gminy Lidzbark położony jest w podprowincji Pobrzeża Południowobałtyckiego (makroregionie Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie) i Niziny Środkowopolskiej (makroregionie Nizina Północno-mazowiecka). W obrębie makroregionu Pojezierza Chełmińsko-Dobrzyńskiego znajdują się fragmenty mezoregionów: Garbu Lubawskiego (315.15) położonego na północny zachód od siedziby gminy miejscowości Lidzbark oraz Równiny Urszulewskiej (315.16) sandr przechodzący przez centralną część gminy do miejscowości Nowa Wieś. Od wschodu sąsiaduje on z mezoregionem Wzniesienia Mławskie (318.63) makroregionu Nizina Północno-mazowiecka.

### 3.2. Rzeźba terenu i budowa geologiczna.

Teren gminy położony jest w obrębie rozległego obniżenia erozyjno-egzaracyjnego (depresji Lidzbarka Welskiego), które zostało utworzone w podłożu utworów czwartorzędowych. Na dnie depresji nawiercono osady starszego trzeciorzędu. Utwory młodszego trzeciorzędu stwierdzono w obrębie elewacji i stokach depresji. Osady trzeciorzędu wykształcone są jako piaski i margle piaszczyste z mikrofauną paleocenu oraz jako piaski margliste i piaski kwarcowo-glaukonitowe oligocenu. Osady czwartorzędu posiadają miąższość 297,7m w okolicy Lidzbarka Welskiego, osady plejstocenu zaliczono do czterech zlodowaceń. Powstałe w podczas zlodowacenia Narwi tworzą poziom gliny zwałowej nadbudowany piaskami i mułkami zastoiskowymi. Osady interglacjału (okresu międzylodowcowego) augustowskiego tworzą piaski, mułki rzeczne występujące w dolinie rzecznej wyciętej do głębokości 25m w glinach zwałowych. Podczas zlodowacenia południowopolskiego wyróżniono trzy poziomy glacialne rozdzielone utworami wodnolodowcowymi i zastoiskowymi, tworzone przez mułki, piaski zastoiskowe, gliny zwałowe, ily i mułki zastoiskowe. Osady interglacjału wielkiego reprezentowane są przez: piaski, mułki i ily rzeczne, rzeczno-jeziorne i jeziorne o miąższości od 60m do 90m. Osady zlodowaceń środkowopolskich tworzą dwa kompleksy glacialne związane ze zlodowaceniem Odry i Warty z takimi osadami zlodowacenia Odry jak ily i piaski zastoiskowe górne, piaski i mułki wodnolodowcowe stadiału dolnego oraz mułki i piaski zastoiskowe i gliny zwałowe stadiału górnego. Osady te rozdzielone są piaskami rzecznyymi. Osady zlodowacenia Warty składają się z piasków i żwirów wodnolodowcowych, glin zwałowych, ilów, mułków i piasków zastoiskowych. Osady zlodowaceń północnopolskich reprezentowane są przez piaski i żwiry wodnolodowcowe, gliny zwałowe, ily i mułki zastoiskowe itd. Największe znaczenie na ukształtowanie powierzchni gminy miały procesy zachodzące w środkowym i górnym stadiale zlodowacenia Warty oraz w czasie zlodowacenia Warty i w czasie zlodowacenia Wisły. Osady holocenijskie na terenie gminy są reprezentowane przez piaski pyłowe i żwiry zwietrzelinowe, piaski i gliny deluwialne występujące w dolnych partiach stoków doliny Warty, w dnach suchych dolin), ily, mułki, piaski i żwiry tarasów zalewowych Wkry , piaski i mułki jeziorne (tworzące tarasy jeziorne nad j. Lidzbarskim), gytie, piaski namułowe, namuły torfowe i torfy, piaski rzeczne delt, piaski i żwiry stożków napływowych oraz namuły den dolinnych i zagłębień bezodpływowych.

Jak wspomniano już wcześniej rzeźba terenu została głównie ukształtowana po stadiale górnym zlodowacenia Warty. Podczas stadiału Świecia lądolód prawdopodobnie dotarł po okolice Klonowa, Bryńska Kolonii i Lidzbarka. Podczas zasięgu lądolodu w stadiale górnym ukształtowały się dwa loby lodowcowe: lob Bryńska oraz lob Lidzbarka Welskiego. Na kontakcie z czołem lądolodu lobu Bryńska oraz lobu Lidzbarka Welskiego uformowały się skarpy kontaktu lodowego. W tym okresie powstały rynny subglacialne (m.in. Jezior Bryńskich oraz Jeziora Lidzbarskiego), a także I poziom sandrowy na wschód od Bryńska Kolonii i na południe od Lidzbarka. Z niewielką oscylacją lądolodu w zachodniej części lobu Lidzbarka Welskiego związane było powstanie spiętrzonej moreny czołowej na południe od Lidzbarka. Podczas postoju lądolodu w subfazie dobrzyńskiej powstała morena czołowa akumulacyjna w okolicy Słupa oraz skarpa kontaktu lodowego na zachód od Chelst. Po degradacji tego obszaru, u schyłku zlodowacenia Wisły powstały nowe formy rzeźby terenu i osady. W dolinach rzecznych utworzyły się tarasy nadzalewowe: I taras nadzalewowy w dolinie Welu i II tras nadzalewowy

w dolinie Wkry. Z opisywanego wyżej okresu istnieje sucha obecnie dolina Prawelu między Ciborzem, a Nowym Dworem. W okresie holoceniowym w dolinie Welu tworzyły się doliny rzeczne<sup>1</sup>.

Prace geologiczne<sup>2</sup> przeprowadzone w latach powojennych doprowadziły do udokumentowania złóż kruszywa naturalnego i piasków kwarcowych oraz wskazały obecność nagromadzeń żwirowych, piaskowo-żwirowych i utworów piaszczystych. W północnej oraz zachodniej części gminy występują piaski, piaski ze żwirami akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej. Na terenie gminy wyznaczono obszary perspektywistyczne występowania kruszywa naturalnego. Zaliczono do nich piaski i żwiry o miąższości 0,6-6,8m w rejonie Słupa, żwiry o miąższości 0,8-15m w rejonie Wąpierska, żwiry o miąższości od 1 do kilku metrów w okolicy Chelst oraz piaski różnoziarniste o miąższości 3-11,5m w okolicy Dłutowa oraz żwiry w okolicy Marszenicy. Ponadto na terenie gminy występują torfy spełniające normy bilansowości jednakże ze względu na swoje położenie w formach ochrony przyrody nie wchodzi w skład bazy zasobowej. Na terenie gminy występują niekontrolowane punkty eksploatacji kruszywa w rejonach Wybowa, Jamielnika, Wlewska, Zdrojka, Biernat.

### **3.3. Klimat.**

Obszar gminy znajduje się w zachodniej części regionu mazursko-białostockiego. Warunki klimatyczne panujące na terenie gminy należą do umiarkowanych i w dużej mierze uwarunkowane są wpływami mas powietrza polarno – morskiego. Według regionalizacji klimatycznej R. Gumińskiego Miasto i Gmina Lidzbark położone są w obrębie dzielnic mazurskiej oraz wschodnio – bałtyckiej. Podstawowe dane dotyczące klimatu Miasta i Gminy Lidzbark, opracowano na podstawie obserwacji prowadzonych w stacji meteorologicznej Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (IMiGW) zlokalizowanej w Lidzbarku (dane z wielolecia 1949 -1971 r). Średnie roczne temperatury powietrza wynoszą tu 6,8°C, średnia temperatura półrocza zimowego 0,2°C, zaś półrocza letniego 14°C. Okres wegetacyjny trwa 210 - 220 dni. Opad roczny nie przekracza tu 555mm. Pokrywa śnieżna zalega od 38 – 60 dni.

Na omawianym obszarze najcieplejszym miesiącem jest lipiec ze średnią temperaturą 17,5°C, najchłodniejszym styczeń -4,3°C. Ujemne miesięczne temperatury trwają średnio od września do maja włącznie. Pokrywa śnieżna pojawia się w okresie 1 – 5 grudnia, a zanika około 22 lutego.

Najwyższe opady w ciągu roku, odnotowywane są w miesiącach letnich, najniższe w miesiącach zimowych od stycznia do marca. Na terenie gminy notuje się w okresie wegetacyjnym od IV do IX opady rzędu od 340 – 360 mm. Średnia roczna liczba opadów dla posterunku opadowego zlokalizowanego w Lidzbarku wynosi 650 mm.

Średnia roczna wilgotność powietrza przekracza 80 %. Największe wartości wilgotności obserwowane są od września do marca. Najniższe wartości wilgotności względnej obserwowane są z kolei od kwietnia do sierpnia. Przy czym wilgotność osiąga wartości ok. 68% w maju i ok. 90% w listopadzie i grudniu.

Przeważającymi wiatrami na terenie gminy są wiatry z sektora zachodniego i wschodniego, a najrzadziej występują wiatry z sektora północnego. Wiatry zachodnie stanowią około 20%, a wiatry wschodnie około 16% wszystkich notowanych wiatrów. Najwyższe prędkości wiatrów notowane są jesienią i zimą (wiatry bardzo silne i porywiste) a najniższe latem. Na omawianym obszarze występują cisze, które najczęściej pojawiają się w sierpniu.

<sup>1</sup> Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski, Arkusz Lidzbark Welski, Wysota W., 2002, PIG

<sup>2</sup> Objaśnienia do mapy geologiczno-gospodarczej Polski Arkusz Lidzbark Welski, A. Frankiewicz , PIG, 2004

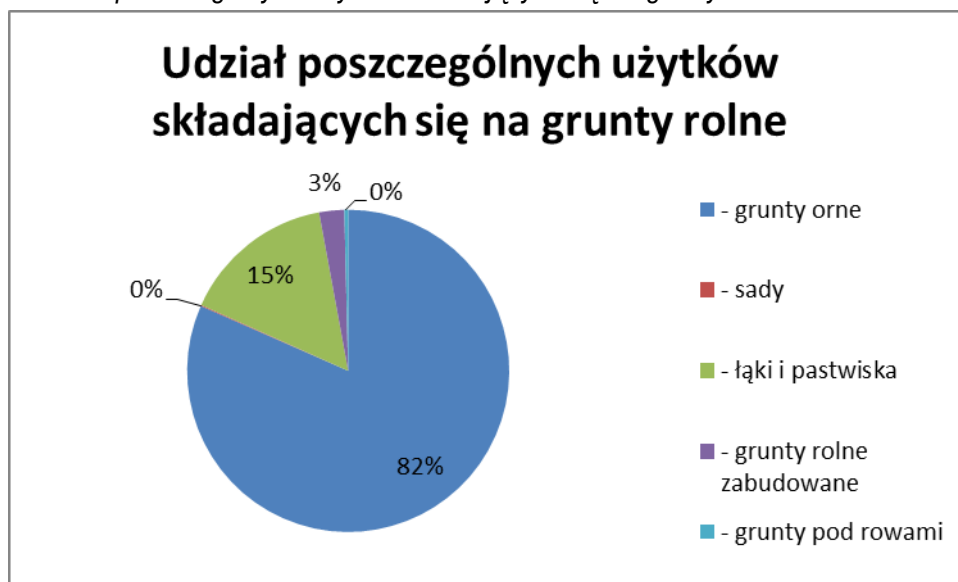
Teren gminy charakteryzuje się (w stosunku do przeciętnych w Polsce) większym średnim zachmurzeniem, czyli większą liczbą dni pochmurnych (największa ilość dni pochmurnych występuje w listopadzie). W ciągu roku na terenie gminy odnotowuje się około 30 dni pogodnych, które najczęściej występują we wrześniu.

Obszar gminy cechuje raczej krótki okres wegetacyjny, który dla Lidzbarka wynosi 210 – 220 dni.

### 3.4. Gleby

Grunty rolne zajmują w gminie 11355 ha, z czego grunty orne zajmują 9265ha, sady 12 ha, łąki i pastwiska 1749 ha grunty rolne zabudowane 286 ha, zaś grunty rolne pod rowami 43 ha. Udział procentowy poszczególnych użytków obrazuje wykres poniżej.

Wykres 3 Udział poszczególnych użytków składających się na grunty rolne stan na stan na 2012 r.



Źródło: Dane ze Starostwa Powiatowego w Działdowie.

Na terenie gminy przeważają gleby androgeniczne utworzone bez udziału materiałów i czynników zewnętrznych przeważają gleby rdzawe i bielcowe pod lasami, gleby rdzawe na kompleksach 6-żytnim słabym i 7-żytnim bardzo słabym, gleby brunatne kompleksu żytniego 4-bardzo dobrego oraz 5-dobrego. Niewielki udział stanowią gleby płowe. Gleby semihydrogeniczne powstałe w warunkach okresowego silnego uwilgotnienia znajdujące się w czarne ziemie oraz gleby glejowe. Czarne ziemie występują pod łąkami odwadniającymi teren przyległy do Wkry (Działdówki) w okolicy Zdrojka, Dłutowa oraz w dolinie Wkry, łąkach otaczających jezioro Lidzbarskie, j. Zakrocz, polanach śródleśnych otaczających zbiorniki bezodpływowe oraz nieużytkach na wschód od miejscowości Jeleń. Gleby glejowe tworzą kompleks użytków zielonych słabych i bardzo słabych na wschód od Starego Dłutowa. Gleby hydrogeniczne powstały w wyniku kształtowania utworów pod wpływem wody stojącej lub przepływowej na terenie gminy są to gleby torfowe torowisk niskich i torfowo-mułowe, gleby torfowo-mułowe, gleby murszowe i murszaste. Gleby torfowe torowisk niskich i torfowo-mułowe, znajdują się pod łąkami tworzącymi użytki zielone średnie położone w dopływie Wdy-Martwicy, użytku ekologicznym Bładowo. Gleby torfowo-mułowe tworzą łąki Kurojady, podmokłe łąki

na zachód od jeziora Grądy. Gleby glejowe znajdują się na łąkach wzdłuż rowów odwadniających tereny z okolic Wawrowa, Marszewnicy. Gleby napływowe, mady znajdują się w łąkach położonych wzdłuż rzeki Wkry. Najpopularniejszą uprawą w gminie są zboża, stanowiące 50,07% powierzchni wszystkich zasiewów. Najmniejsza powierzchnia dotyczy buraków cukrowych. Z racji na wysoki wskaźnik użytków zielonych najczęściej gospodarstw prowadzi chów i hodowlę bydła. Na terenie gminy gospodarstwa rolne zajmują znaczne powierzchnie, jednak wiele jest również małych gospodarstw rolnych do 1 ha. Najwięcej jest jednak gospodarstw o powierzchni od 1 ha – 5 ha.

**Tabela 7 Zestawienie klasyfikacji gleb – grunty orne na terenie gminy**

Powiat/gmina	Klasa bonitacyjna gruntów ornych w ujęciu powierzchniowym [ha]									
	I	II	III a	III b	IV a	IV b	V	VI	VI Z	N
<b>Działdowski</b>	0	7	754	3 088	10 138	13 652	14 530	5 312	132	47 613
<b>Lidzbark</b>	0	0	36	249	1 464	2 611	3 399	1 861	100	5

*Źródło: Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego Rejon Doradczy Działdowo.*

### 3.5. Fauna i flora.

Fauna i flora terenu opracowania została szczegółowo zinwentaryzowana w powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej dla gminy Lidzbark, w związku z czym informacje o różnorodności fauny i flory na tym terenie pochodzą m.in. z wyżej wymienionego dokumentu.

Według podziału geobotanicznego gmina znajduje się w obszarze Okręgu ławskiego w Krainie Pojezierzy Pomorskich. Na tym terenie wskazano iż spotyka się wschodni zasięg buka z zachodnim zasięgiem świerka. Jak wynika z danych z inwentaryzacji<sup>3</sup> bogactwo roślin badane było na terenie gminy już od 1881 roku, aż do chwili obecnej m.in. przy okazji przeprowadzania dokumentacji proponowanych oraz istniejących form ochrony przyrody. Przeprowadzone w tym czasie badania pozwoliły wyróżnić na terenie gminy:

- 119 jednostek fitosocjologicznych,
- 85 zespołów roślinnych,
- 34 zbiorowiska o nie w pełni określonej randze.

Z uwagi na bogatą różnorodność zbiorników wodnych zarówno liczne rzeki, jeziora przepływowe, jeziora bezodpływowe, doły potorfowe, drobne bezimienne ciekły oraz rowy melioracyjne roślinność wodna różnych klas posiadają tu dogodne warunki do rozwoju. W zatokach jezior, zakolach rzek, dołach potorfowych, sadzawkach wiejskich na terenie gminy pospolitym zespołem jest zbiorowisko Spirodela wielkokorzennej, rzęsy drobnej i trójrowkowej.

Bagno Jeleńskie zasiedla wgłębka wodna, okrzężnica bagienna, jezioro Wlecz bogate jest w glony z rodzaju zielenice (ramiennic). Wody strefy przybrzeżnej jezior, rzeki Wel i Brynicy o spokojnym nurcie zdobią liście i kwiaty lilii wodnych, grążela żółtego i grążela białego, rzadziej osoki aloesowej, żabiścieku pływającego. Jezioro Piaseczenko jest obfite w mchy, torfowce.

<sup>3</sup>powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej dla gminy Lidzbark.

Na terenie gminy występują torfowiska niskie i przejściowe, będące naturalnym magazynem wody, wpływającym również na mikroklimat oraz miejscem schronienia fauny. W składzie gatunkowym torfowisk wyróżniono turzycę bagienną, bagnice torfową, przygielkę błotną, rosziczkę okrągłolistną.

Łąki na terenie gminy zajmują 1066ha, zaś pastwiska 682ha, co stanowi 7% powierzchni gminy. Łąki i pastwiska znajdują się w dolinach rzek, sąsiedztwie jezior. Wilgotne łąki w składzie gatunkowym posiadają wiaźówkę błotną, kuklika zwisłego, bodziszka błotnego rzadziej kozłka lekarskiego, krwawnicę pospolitą oraz tojeść pospolitą. Łąki trzęślicowe rozwijają się w okolicy Baryczy, w pobliżu torfowisk w postaci niewielkich płatów. Najczęściej występują tu łąki sitowo-trzęślicowe. Łąki te występują na „Jeleńskich Bagnach” oraz Bryńsku Szlacheckim. Z zespołu tego pozyskuje się mało wartościowe siano, w związku z czym nie posiadają dużej wartości użytkowej. Łąki świeże należące do klasy Molinio-Arrhenatheretea reprezentowane są do zbiorowisk okresowo wilgotnych, żyznych łąk kośnych z gatunkiem charakterystycznym śmiałkiem darniowym. W obrębie torfowisk stwierdzono zbiorowiska z dużym udziałem gęsiówki piaskowej, kłosówki welniastej, kozłka dwupiennego oraz ostroźnia błotnego. Łąki świeże z rzędu Arrhenatheretalia elatioris użytkowane są jako łąki kośne tworzone przez takie gatunki jak rajgras wyniosły, kupkówka pospolita, barszcz syberyjski, przetacznik ożankowy, kostrzewa czerwona, kostrzewa łąkowa i przytulia pospolita.

Zajmują one zbocza dolin, tereny niedostępne pod uprawę lub koszenie, skraje lasów i rynien jeziornych, wyjałowione gleby porolne. Murawy szczytlichowe występują w okolicy wsi Bryńsk na siedliskach ubogich i suchych. Murawy te tworzą: szczytlicza siwa, szczaw polny, sporek wiosenny, czerwiec trwały oraz chroszcz nagołodygowy. W dolinie Brynicy i Welu na piaszczystych wyniesieniach wśród łąk sporadycznie spotkać można zawciąg pospolity, goździka kropkowanego oraz rogownicę polną. Skarpy przydrożne i zbocza porastają: wiechlina spłaszczona, bylica polna, smagliczka kielichowata. Jałowe łąki porastają wrzosa i bliźniczki psiej-trawki. Skraje lasów i zarośla porasta koniczyna dwukłosa, rzepik pospolity, koniczyna pogięta, lucerna sierpowata.

Zbiorowiska przystosowane do działań człowieka lub z gatunkami obcego pochodzenia wykształciły się na zrębach lub śródleśnych polach, glebach zasobnych w azot i inne składniki odżywcze. Na glebach tych rośnie trybuła leśna, pokrzywa zwyczajna, jeżyna popielica, w rejonie wysypisk rośnie mierznicza czarna. Podwórkom, drogom polnym towarzyszą gatunki odporne na wydeptywanie np. rdest ptasi, rumianek bezłodygowy, wiechlina roczna. Przy zabudowaniach obiektów gospodarczych rośnie zespół pokrzywy i ślazu zaniedbanego. Roślinność segetalna towarzysząca roślinom okopowym reprezentowana jest przez wilczomlec obrotny, dymnicę pospolitą. W uprawach zbożowych przoduje wyka czteronasienna, a rzadziej maruna bezwonna.

Wykaz gat. objętych ochroną częściową:

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| • paprotka zwyczajna,   | • kopytnik pospolity, |
| • grzybień białe,       | • mącznica lekarska   |
| • grzybień białe,       | • marzanka wonna,     |
| • porzeczka czarna,     | • kalina koralowa,    |
| • kruszyna pospolita,   | • konwalia majowa,    |
| • pierwiosnka lekarska, | • turówka leśna.      |
| • bagno zwyczajne,      |                       |

Wykaz gat. objętych ochroną ścisłą:

- widłak wroniec,
- widłak jałowcowy,
- widłak goździsty,
- widłak spłaszczony,
- pluskwica europejska,
- orlik pospolity,
- sasanka otwarta,
- grążel żółty,
- rosiczka okrągłolistna,
- rosiczka długolistna,
- rojnik pospolity,
- wawrzynek wilczelyko,
- bluszcz pospolity,
- pomocnik baldaszkowy,
- naparstnica zwyczajna,
- zimozioł północny,
- lilia złotogłów,
- storczyk krwisty,
- storczyk szerokolistny,
- storczyk Fuchsa,
- podkolan biały,
- podkolan zielony,
- kruszczyk błotny,
- listeria jajowata,
- gnieźnik leśny,
- tajeża jednolistna.
- lipiennik Loesela,

Spośród całkowicie chronionych gat. grzybów zaliczono tu szmaciak gałęzisty, sromotnik bezwstydnny i niektóre gat. z rodziny smardzowatych) częściowo chronione porosty płucnica i brodacza zwyczajna. Rozpoznano tu gat. reliktowe:

- mchów - krzywosz lśniący, tujowiec i mszar,
- kwiatów – fiołek torfowy i zimozioł północny arnika górską.

Świat zwierzęcy obszaru gminy jest równie bogaty jak świat roślin. Na terenie gminy rozpoznano 47 gat. ssaków. Spośród nietoperzy napotkano na nocka Natterera, nocka łydkonosę (jezioro Tarczyńskie, Grądy i Wlecz), mroczka późnego, karlika malutkiego, karlika większego, borowca wielkiego oraz gacka brunatnego. Na terenie gminy rozpoznano 165 gat. ptaków. Większość z nich obserwowana była w czasie przelotów wiosennych i jesiennych (np. nur czarnoszyi, kormoran czarny, łabędź krzykliwy, świstun, tracz bielaczek, batalion). Na terenie gminy gat. licznie lęgowymi są m.in. przepiórka, pierwiosnek, piecuszek, bogatka, lęgowe: gągoł, orlik krzykliwy i błotniak zbożowy. Herpetofauna reprezentowana jest przez 12 gat. płazów i 5 gat. gadów. Wśród płazów, najliczniej występuje ropucha paskówka. Zagrożeniem dla nich jest obniżający się poziom wód gruntowych (zanik miejsc rozrodu). Wśród gadów najczęściej spotykano zaskrońca, rzadziej żmija zygzakowata.

W celu ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową na terenie Nadleśnictwa Lidzbark ustalono strefy ochrony wokół gniazd ptaków:

- 8 stref orlika krzykliwego,
- 1 strefa bociana czarnego,
- 1 strefa bielika.



### **3.6. Zasoby wód powierzchniowych.**

Udział wód powierzchniowych (jezior i cieków) w ogólnej powierzchni Miasta i Gminy Lidzbark wynosi 1,6 %.<sup>4</sup>

Jak podano już wcześniej wg. podziału na regiony fizjogeograficzne S. Pietkiewicza (1947) gmina leży na Pojezierzu Północnym (V), Pojezierzu Iławskim V5 (Kondracki, 2009). Gmina w całości położona jest w dorzeczu Wisły. Północnozachodnia i centralna część należy do zlewni rzeki Wel oraz Brynicy (dopływ Drwęcy), zaś wschodnia do zlewni Wkry (dopływ Narwi).

#### **3.6.1. Rzeka Wel.**

Wel to rzeka o długości 95,8 km której koryto osiąga szerokość kilkunastu metrów. Jej zlewnia zajmuje 822,44km<sup>2</sup> tworzona na terenie gminy Lidzbark przez dopływy:

- dopływ poniżej Ciborza;
- Martwica - lewy dopływ rzeki Wel i prawy Wkry (dział wodny) w granicach Welskiego Parku Krajobrazowego - woda w zależności od poziomu w rzekach może płynąć raz w jednym raz w drugim kierunku;
- Zwórznianka lewy dopływ, strumyk łączy j. Zwórzno z j. Lidzbarskim.

Rzeka często zmienia kierunek biegu, generalnie ma jednak przebieg południkowy. Od źródeł do Ciborza (k. Lidzbarka) płynie w kierunku południowo-zachodnim, po czym gwałtownie zmienia bieg na północno-zachodni. W okolicy miejscowości Bratian (k. Nowego Miasta Lubawskiego) wpada do Drwęcy. Rzeka Wel na teren Parku wpływa w rejonie miejscowości Szczupliny, a wypływa koło Lorek (na południe od Grodziczna), rozdzielona na dwa koryta, z których lewe nazwane jest Bałwanką. Dolina rzeki Wel składa się z kilku odcinków, zróżnicowanych pod względem morfologicznym na terenie gminy od jeziora Grądy do miejscowości Cibórz odcinek sandrowy, odcinek erozyjny od Ciborza do Lidzbarka, a odcinek rynnowy od Lidzbarka do miejscowości Kaczek (poza terenem gminy). Z racji swojej różnorodności jest ona cennym siedliskiem zarówno ichtiofauny jak i flory z racji czego chroniona jest wieloma formami ochrony przyrody. Rzeka Wel ma bardzo duży potencjał energetyczny. Obecnie na rzece pracuje już kilka małych elektrowni wodnych, następne są w fazie projektów lub w budowie. Wszystkie znajdują się na założeniach istniejących lub dawnych młynów wodnych (Lesiak, Chełsty, Kurojady, Lorki, Straszewy, Trzcin). Jakość wód w 2002 r sklasyfikowano do III klasy czystości, na co główny wpływ miało miano Coli typu kałowego.

#### **3.6.2. Rzeka Wkra.**

Wkra jest rzeką III rzędu, prawobrzeżnym dopływem Narwi, jej długość od źródła do ujścia wynosi 249,1 km. Przez teren gminy przepływa ona niewielkim fragmentem jako Działdówka w otoczeniu gruntów użytkowanych rolniczo oraz lasów. Zlewnia Wkry zajmuje powierzchnię 5322,1 km<sup>2</sup>, na terenie gminy Lidzbark 60,8km<sup>2</sup>. Rzeka bierze początek w zmeliorowanych bagnach na wschód od jeziora Kownatki.

---

<sup>4</sup> PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY LIDZBARK NA LATA 2004 – 2007 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2008 – 2011 Członka Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”, ABRYŚ Technika Spółka z o.o.,

Dolina rzeki w odcinku przepływającym na północ od drogi Nowy Dwór i Nick pocięta jest gęstą siecią rowów melioracyjnych. Wkra zasilana jest głównie opadami śnieżnymi, w mniejszym stopniu również deszczem. W związku z powyższym istnieje zależność, iż maksymalne stany wód przypadają na luty i marzec (2,2-2,9m), a najmniejsze na lipiec i sierpień (1,56-1,58m)<sup>5</sup>. Jakość wód Wkry w 2002 r. odpowiadała III klasie czystości.

**Tabela 8. Zestawienie cieków wodnych na terenie Miasta i Gminy Lidzbark.**

Rzeka	Kanał	Długość [km]
Wkra	-	6,295
Wel	-	31,622
Płośniczanka	-	0,800
Brynica	-	6,736
<b>Ogółem</b>		<b>45,453</b>
- w tym rzeki		<b>45,453</b>
- w tym kanały		-

*Źródło: Plan rozwoju lokalnego gminy Lidzbark, Lidzbark 2006 r.*

**Tabela 9. Zestawienie jezior i stawów do hodowli ryb.**

L.p.	Nazwa zbiornika	Właściciel / użytkownik	miejsowość	Zlewnia	Powierzchnia ha	Pojemność tys. m <sup>3</sup>
1.	J. Jeleń	PZW	Jeleń	Wel	31,3	422,4
2.	J. Lidzbarskie	PZW	Klonowo	Wel	121,8	12229,2
3.	J. Moczydło	PZW	Klonowo	Wel	3,5	104
4.	J. Zakrocz	PZW	Wąpiersk	Wel	11,1	244,2
5.	J. Zwórzno	PZW	Klonowo	Wel	18,7	860,2
6.	J. Klonowskie	prywatny	Klonowo	Brynica	7,2	108,0
7.	J. Piaseczno	PZW	Piaseczno	Brynica	25,6	1948,7
8.	J. Piaseczenko	PZW	Piaseczno	Brynica	4,7	2680,0
9.	J. Zalesie	PZW	Zalesie	Brynica	5,8	87,0

*Źródło: Program małej retencji dla województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2006 – 2015.*

Na terenie gminy Lidzbark projektuje się zbiornik do hodowli ryb w miejscowości Lidzbark o nazwie Obiekt Bładowo 4/ZST/286/3.3 właścicielem jest SP ANR. Zbiornik będzie miał całkowitą powierzchnię 225ha (gm. Lidzbark 145ha i gm. Płościna 80ha). Pojemność 104,0 tys.m<sup>3</sup>, koszt budowy zbiornika sięgał będzie 450 tys. zł.

<sup>5</sup> Objasnienia do mapy geologiczno-gospodarczej Polski, Frankiewicz A., Warszawa 2004.

Jeziorem proponowanym do podpiętrzenia jest jezioro Bryńskie w zlewni rzeki Brynica, zastawka będzie miała wysokość 0,5m zlewnia naturalna ma 67,4 ha zaś spiętrzona 68ha koszt inwestycji szacuje się na 140 tys. zł.

Na terenie gminy projektowany jest obiekt małej energetyki wodnej Kurojady z zlewni rzeki Wel, piętrzenie 2,2 m, o powierzchni 0,8ha obiekt o mocy 30kW.

**Tabela 10. Struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark wg zlewni.**

Lp.	Nazwa	Ogólna powierzchnia gruntów ha	Użytki rolne w ha w tym.				Lasy ha	Pozostałe grunty
			GRUNTY ORNE	SADY	ŁĄKI	PASTWISKA		
1.	Zlewnia Wkry	6 080	2 245	9	304	112	2979	531
2.	Zlewnia Drwęcy w tym rzeki Wel	19 487	7 195	27	976	361	9 228	1 700

Źródło: Program Małej Retencji dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2006 – 2015.

**Tabela 11. Podział hydrograficzny województwa warmińsko-mazurskiego – zlewnia rzeki Drwęcy.**

Numer zlewni	NAZWA ZLEWNI	Rząd rzeki	Długość rzeki km	Powierzchnie elementarne w km <sup>2</sup>	Przepływy charakterystyczne m <sup>3</sup> /s		
					SWQ	SSQ	SNQ
28	DRWĘCA do granicy województwa	II	103,63	2808,36	37,2	17,2	7,32
28 6	WEL (ORZECÓWKA)	III	107,45	822,44	11,27	5,59	2,96
28 655	Wel od jez. Grądy do Płośniczanki (I)			38,56			
28 656	Płośniczanka	IV	16,04	91,29	1,505	0,566	0,301
28 657	Wel od Płośniczanki do wypływu z jez. Lidzbarskiego			71,56			
28 6571	Wel od Płośniczanki do dopł. poniżej Cibórza (I)			9,59			
28 6572	Dopływ poniżej Cibórza	IV	6,08	10,32	0,124	0,064	0,034
28 6573	Wel od dopł. poniżej Cibórza do dopł. z Miłostajek (I)			0,17			
28 6574	Dopływ z Miłostajek	IV	8,04	17,75	0,215	0,110	0,059
28 6575	Wel od dopł. z Miłostajek do jez. Lidzbarskiego			16,22			
28 6579	Zlewnia jez. Lidzbarskiego			17,51			
28 65792	Dopływ z jez. Zwórzno	IV	3,04	7,12	0,086	0,044	0,023
28 65799	Bezpośrednia zlewnia jez. Lidzbarskiego			10,39			

8 659	Wel od jez. Lidzbarskiego do dopł. spod Mroczna (l)			51,7			
28 66	Dopływ spod Mroczna	IV	4,12	25,13	0,304	0,156	0,083
28 660	Zlewnia bezodpływowa na zachód od Mroczna			10,93			
28 669	Dopływ spod Mroczna bez zlewni bezodpływowej na zachód od Mroczna			14,20			
28 67	Wel od dopł. spod Mroczna do Wólki (p)			79,45			
28 671	Wel od dopł. spod Mroczna do dopł. z jez. Kiełpińskiego (p)			6,73			
28 672	Dopływ z jez. Kiełpińskiego	IV	3,76	25,51	0,309	0,158	0,084
28 673	Wel od dopł. z jez. Kiełpińskiego do oddzielenia się Bałwanki			3,98			
8 675	Wel od oddzielenia się Bałwanki do Kotlewskiej Strugi (p)			13,44			

*Źródło: Program Małej Retencji dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2006 – 2015.*

### 3.6.3. Jeziora

**Tabela 12. Zestawienie jezior w gminie Lidzbark.**

Nazwa jeziora	Powierzchnia [ha]	Objętość [tys. m³]	Głębokość [m]		Długość linii brzegowej [m]
			Śred.	Maks.	
<b>Jeleń</b>	31,3	422,4	1,3	1,6	3 200
<b>Lidzbarskie</b>	121,8	12 229,2	10,1	25,5	7 550
<b>Piaseczno</b>	25,6	1 948,7	6,4	12,5	2 400
<b>Piaseczenko</b>	4,7	17,0	1,0	4,0	bd
<b>Wlecz</b>	24,8	2 680,1	10,8	26,0	2 050
<b>Zakrocz</b>	11,1	244,2	1,7	4,5	1 340
<b>Zwórzno</b>	18,7	860,2	4,0	11,6	2 040
<b>Klonowskie</b>	7,22				
<b>Zdręczno</b>	1,4				

*Źródło: Program Małej Retencji dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2006 – 2015.*

Jeziorami wykorzystywanymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych jest j. Lidzbarskie, j. Jeleń, j. Piaseczno. Na podstawie art. 113 ust. 4 pkt 3 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. 2012 poz.145) zgodnie z wykazem jednolitych części wód powierzchniowych przeznaczonych

do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (RZGW Gdańsk), tylko wody jeziora Lidzbarskiego przeznaczone są do celów rekreacyjnych.

Ocena jakości wód rzek badanych w 2005 r. sklasyfikowała wody rzeki Wel w punkcie poniżej Lidzbarka, Chełsty (24,9km rzeki) do wód klasy III - zadowalającej jakości. Wskaźnikami decydującymi o ocenie ogólnej jest barwa, chemiczne zapotrzebowanie tlenu metodą nadmanganianową, chlorofil "a", liczba bakterii grupy coli typu kałowego oraz ogólna liczba bakterii grupy coli.

Program małej retencji dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2006 – 2015 wskazuje iż środkami do powiększenia zdolności retencyjnych poszczególnych zlewni jest:

- stosowanie urządzeń piętrzących na wypływach z jezior w celu wykorzystania ich naturalnych zdolności retencyjnych, przy czym wysokość piętrzenia nie powinna przekraczać granicy zwyczajowych wahań poziomu wody,

- odbudowa i budowa systemów melioracyjnych do nawadniania użytków zielonych,
- stosowanie małych budowli piętrzących do zatrzymywania wody w mokradłach, oczkach wodnych, dolinach rzecznych i obniżeniach terenu,
- zachowanie istniejących oczek wodnych, stawów terenów podmokłych jako użytków ekologicznych,
- wprowadzenie zmian w sposobie uprawy użytków rolnych,
- zalesianie powierzchni o mało urodzajnych glebach przepuszczalnych,
- modernizacja istniejących lub budowa nowych stawów i zbiorników zarówno rybnych jak i rekreacyjnych ,
- wykorzystanie naturalnych zagłębień terenu do gromadzenia wód opadowych,
- odtwarzanie mokradeł i bagien na terenach leśnych,
- przywrócenie funkcji zbiornika retencyjnego zespołu jezior jeziora Jeziorak,
- przywrócenie poziomu piętrzeń, do których przystosowane są budowle hydrotechniczne w systemie wielkich jezior mazurskich, co w sposób znaczący wpłynie na wielkość zasobów retencionowanych wód. Realizacja programu małej retencji powinna być poprzedzona lub co najmniej zbieżna z poprawą jakości wód powierzchniowych, co wiąże się z bardziej intensywnym działaniem w sprawie budowy oczyszczalni i podniesienia efektywności oczyszczania ścieków w już istniejących. Lokalizacja proponowanych obiektów retencji nie powinna stać w sprzeczności z przewidzianymi dla danych obszarów planami ochrony przyrody.

Zakazy i ograniczenia w działaniach dla obszarów bezpośredniego zagrożenia powodziowego, terenów nieobwałowanych obejmują:

- zabrania się wykonywania urządzeń wodnych oraz wznoszenia innych obiektów budowlanych,
- zabrania się sadzenia drzew lub krzewów, z wyjątkiem plantacji wiklinowych na potrzeby regulacji wód oraz roślinności stanowiącej element zabudowy biologicznej dolin rzecznych lub służącej do wzmacniania brzegów, obwałowań lub odsypisk,
- zabrania się zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód oraz brzegu morskiego, a także utrzymywaniem lub odbudową, rozbudową lub przebudową wałów przeciwpowodziowych wraz z ich infrastrukturą,
- zabrania się lokalizowania inwestycji zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania,

- zalecane jest aby w granicach naturalnych zalewów wodą o prawdopodobieństwie  $p = 1\%$  i mniejszym nie planować nowej zabudowy mieszkalnej lub przemysłowej,
- zalecane jest ustalenie dokładnych stref zagrożenia powodziowego w rejonie planowanej zabudowy, co wymagać może dodatkowych prac inwentaryzacyjnych i pomiarowych na rozpatrywanym obszarze,
- lokalizacja zabudowy w rejonach zagrożonych osuwaniem skarp lub zboczy winna być poprzedzona ekspertyzą geotechniczną, w celu określenia stopnia ryzyka,
- w strefach płytkiego zalewu do 0,5 ograniczenia mogą być mniej restrykcyjne niż na pozostałym obszarze zagrożenia powodziowego. Np. dopuszczenie zabudowy pod warunkiem wykonania odpowiednich zabezpieczeń podniesienia terenu bądź zabezpieczenia budowli do określonej rzędnej, nie budowania piwnic itp. są to strefy, w których ograniczenia powinny być mniejsze, a inwestycje mogą być dopuszczone do realizacji po spełnieniu określonych wymogów, mających na celu zabezpieczenie ich oraz otaczającego środowiska przed ewentualnym zalewem powodziowym.

### 3.7. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna.

#### 3.7.1. Rolnictwo.

W oparciu o dane pozyskane z Powszechnego Spisu Rolnego przedstawiono poniżej analizę przemian zachodzących w rolniczej przestrzeni produkcyjnej na terenie gminy Lidzbark. W celu dokonania jak najpełniejszej charakterystyki rolnej gminy wykorzystano aktualnie dostępne dane statystyczne z roku 2010, z uwagi jednak na ich niekompletność, charakterystykę tę uzupełniono danymi z roku 2002.

**Tabela 13. Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych.**

Wielkość gospodarstw	Liczba gospodarstw
do 1 ha włącznie	206
1 ha – 5 ha	218
5 ha – 10 ha	131
10 ha – 15 ha	111
powyżej 15 ha	190

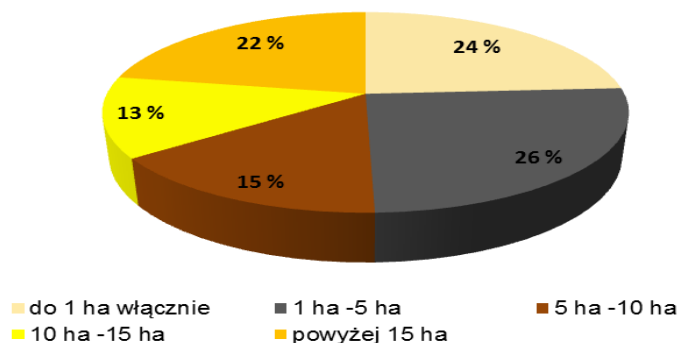
*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2010 r.*

Jak wynika z danych pozyskanych z Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku, w gminie Lidzbark funkcjonowało 856 gospodarstw rolnych. Przeważającą część ogółu stanowiły gospodarstwa

o powierzchni od 1 ha – 5 ha. Niemniejszy udział w całkowitej liczbie miały gospodarstwa o powierzchni do 1 ha włącznie – 206 gospodarstw.

Udział procentowy poszczególnych gospodarstw według klas wielkościowych przedstawiono na poniższym wykresie.

**Wykres 4. Gospodarstwa rolne wg grup obszarowych użytków rolnych.**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 r.

**Tabela 14. Powierzchnia gospodarstw według klas wielkościowych.**

Wielkość gospodarstw	Powierzchnia gospodarstw w ha
do 1 ha włącznie	86,70
1 ha – 5 ha	760,60
5 ha – 10 ha	1 246,84
10 ha – 15 ha	1 663,73
powyżej 15 ha	8 596,24
<b>Średnia powierzchnia gospodarstwa rolnego w gminie</b>	<b>11,6</b>

Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2010 r.

Największą powierzchnię na terenie gminy zajmują gospodarstwa liczące powyżej 15 ha. Znajduje to odzwierciedlenie w ilości gospodarstw tej grupy. Najmniejszą powierzchnię zajmują gospodarstwa do 1 ha włącznie. Jednakże trzeba zaznaczyć, że sytuacja ta jest odwrotnie proporcjonalna do ilości gospodarstw w tej grupie.

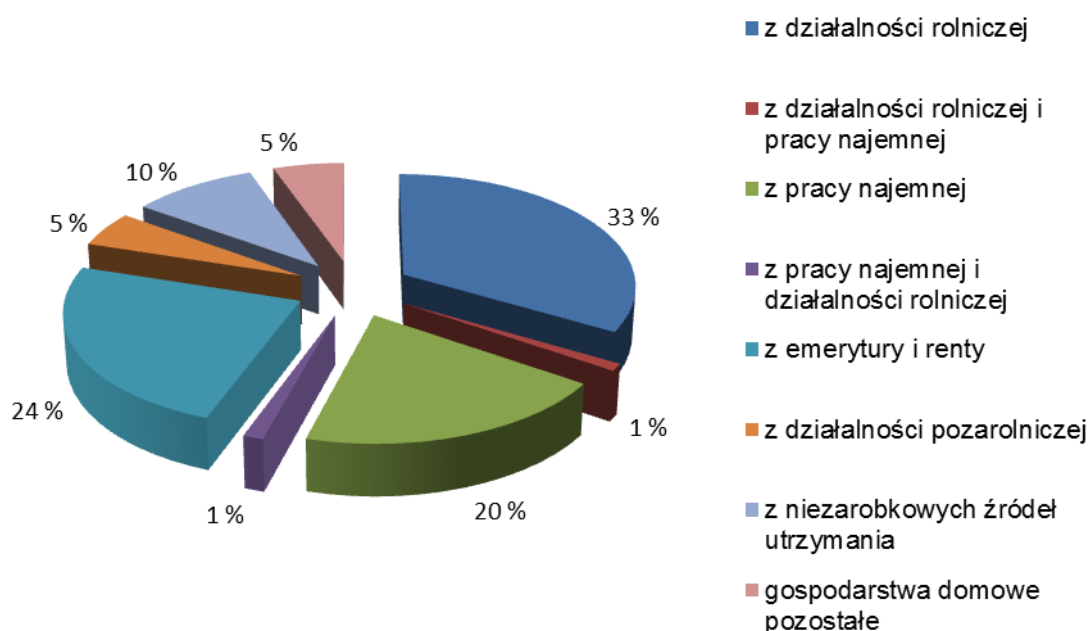
**Tabela 15. Gospodarstwa domowe wg struktury dochodów.**

Rodzaj dochodów	Liczba gospodarstw
z działalności rolniczej	391

z działalności rolniczej i pracy najemnej	12
z pracy najemnej	233
z pracy najemnej i działalności rolniczej	15
z emerytury i renty	284
z działalności pozarolniczej	59
z niezarobkowych źródeł utrzymania	113
gospodarstwa domowe pozostałe	64

*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2002 r.*

**Wykres 5. Gospodarstwa domowe według struktury dochodów.**



*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r.*

W wyniku analizy struktury dochodów gospodarstw rolnych stwierdzono, że najwięcej gospodarstw utrzymywało się z działalności rolniczej – 33 %. Kolejne miejsca zajmują gospodarstwa utrzymujące się z emerytury i renty – 24 % i gospodarstwa, dla których dochód stanowi praca najemna – 20 %. Najmniejszy odsetek stanowią gospodarstwa utrzymujące się z działalności rolniczej i pracy najemnej – 0,39%.



**Tabela 16. Kierunki produkcji roślinnej w gminie.**

Kierunki produkcji roślinnej	Powierzchnia zasiewów w ha
zboża razem	6652,08
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	6158,08
ziemniaki	143,97
uprawy przemysłowe	166,07
buraki cukrowe	2,30
rzepak i rzepik razem	163,77

*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2010 r.*

Najpopularniejszą uprawą w gminie są zboża, stanowiące 50,07% powierzchni wszystkich zasiewów. Najmniejsza powierzchnia dotyczy buraków cukrowych. Stanowią one 0,017% powierzchni wszystkich zasiewów.

**Tabela 17. Kierunki produkcji zwierzęcej w gminie.**

Kierunki produkcji zwierzęcej	Liczba gospodarstw	Liczba sztuk
Bydło razem	301	5564
Bydło krowy	264	2483
Trzoda chlewna razem	221	10668
Trzoda chlewna lochy	189	1190
Konie	20	71
Drób ogółem razem	259	44707
Drób ogółem drób kurzy	244	13674

*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2010 r.*

Spośród wszystkich gospodarstw rolnych w gminie, najwięcej zajmowało się hodowlą bydła – 20,09 %. Wynik ten nie znalazł odzwierciedlenia w liczbie sztuk. Najwięcej sztuk dotyczyło drobiu ogółem. Najmniej gospodarstw zajmowało się hodowlą koni – jedynie 20, co stanowiło 1,33 % wszystkich gospodarstw w gminie.

Gospodarstwa na terenie gminy są w dosyć dobrym stopniu wyposażone w budynki, maszyny i urządzenia służące prowadzeniu działalności rolniczej. Szczegółowe informacje zawierają zestawienia poniżej.

**Tabela 18. Wyposażenie gospodarstw w gminie.**

Rodzaj maszyn, urządzeń	Liczba wyposażenia (maszyn, urządzeń - sztuki)
ciągniki	678
kombajny zbożowe	75
kombajny ziemniaczane	36
samochody ciężarowe	32

*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2002 r.*

Według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 roku w gminie Lidzbark, najwięcej było ciągników – 678, co stanowiło 82,58 % wszystkich maszyn rolniczych w gminie. Najmniej było samochodów ciężarowych. Ich ilość stanowiła jedynie 3,90 % wszystkich maszyn rolniczych w gminie.

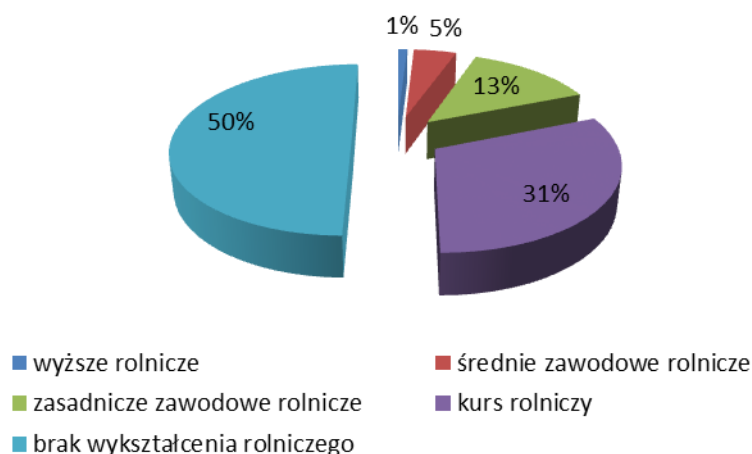
**Tabela 19. Powierzchnia budynków i budowli w gospodarstwach rolnych.**

Rodzaj maszyn, urządzeń i budynków	Powierzchnia budynków i budowli w m <sup>2</sup>
obory	70540
chlewnie	23363
kurniki	18565
stodoły	89156
wiaty	17725
garaże	40024
budynki wielofunkcyjne	24502
inne pomieszczenia	18524

*Źródło: Powszechny Spis Rolny z 2002 r.*

Biorąc pod uwagę powierzchnię poszczególnych rodzajów budynków i budowli – największą zajmowały stodoły. Stanowiły one 29,48 % powierzchni wszystkich pomieszczeń rolniczych w gminie. Najmniejszy odsetek stanowiły wiaty – 5,86 % ogółu.

**Wykres 6. Gospodarstwa według wykształcenia osoby kierującej.**



*Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r.*

Wśród kierujących gospodarstwami rolnymi w gminie Lidzbark dominują osoby bez wykształcenia rolniczego – 50%. Następną grupę stanowią osoby, które ukończyły jedynie kurs rolniczy – 31%. Według danych na rok 2002 najmniej osób posiadało wykształcenie wyższe rolnicze, tj. 1% ogółu.

### **3.7.2. Leśnictwo.**

Lasy objęte są ochroną na podstawie Ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. 2011 nr 12 poz. 59 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1205.).

Gmina Lidzbark położona jest w Nadleśnictwie Lidzbark. Lasy i grunty Nadleśnictwa Lidzbark według aktualnej regionalizacji przyrodniczo- leśnej położone są w obrębie trzech krain, gmina Lidzbark położona jest w dwóch z nich:

- I Bałtyckiej mezoregion Garbu Lubawskiego (część gminy na północ od Lidzbarka),
- III Wielkopolsko-Pomorska mezoregion Równina Urszulańska (część gminy na południe od Lidzbarka),
- III Wielkopolsko-Pomorska mezoregion Doliny Drwęcy pomiędzy mezoregionem Garb Lubawski, a Równina Urszulańska.

Lasy na terenie gminy zajmują powierzchnię 12137 ha, grunty zadrzewione i zakrzewione – 122 ha, co stanowi łączną powierzchnię 12259 ha. Tereny te stanowią ponad 49% powierzchni całej gminy. Na terenie miasta lasy zajmują 91 ha, grunty zadrzewione i zakrzewione – 1 ha, co stanowi łącznie 92 ha.

Łącznie na terenie całej jednostki znajduje się 12228 ha lasów i 123 ha gruntów zadrzewionych i zakrzewionych (tj. 12351 ha).

Rozległe pola sandrowe zlokalizowane w południowo-wschodniej części gminy, zajmują bory sosnowe i mieszane. Na obszarach moren występują lasy łąkowe. Wilgotne doliny rzek i drobnych cieków na podłożu mineralnym lub mineralno-torfowym pospolicie porastają zbiorowiska łąkowe.

Na glebach organicznych o wysokim poziomie wód gruntowych, nieopodal jezior występują olsy i zarośla łozowe.

Lasy na terenie gminy znajdują się w Zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego. Lasy Państwowe zajmują 10862 ha, w posiadaniu gminy jest 5 ha, grunty osób fizycznych stanowią 1198 ha, grunty kościołów i związków wyznaniowych stanowią 38 ha. Lasy na terenie miasta znajdują się w Zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego. Lasy Państwowe zajmują 65 ha, w posiadaniu Skarbu Państwa przekazanych w użytkowanie wieczyste jest 1 ha, grunty Spółek Skarbu Państwa stanowią 1 ha gruntów, grunty gmin i związków między gminnych przekazanych w użytkowanie wieczyste stanowią 22 ha, natomiast grunty osób fizycznych 3 ha.

Zestawienie kategorii ochronności w obrębach Lidzbark:

- rezerваты – 81,99 ha,
- lasy ochronne – 681,25 ha, w tym:
  - glebochronne- 406,22 ha,
  - wodochronne – 108,17 ha,
  - wyłącznie drzewostany nasienne – 60,29 ha,
  - ostoje zw. chronionych – 37,28 ha,
  - w granicach administracyjnych miast – 51,70ha,
  - lasy szczególnie dla obrony kraju – 17,59 ha;
- lasy gospodarcze – 5958,53 ha.

Zestawienie kategorii ochronności w obrębach Kostkowo:

- rezerваты - 103,39 ha,
- lasy ochronne – 352,80 ha:
  - glebochronne – 6,60 ha,
  - wodochronne – 316,09 ha,
  - wyłącznie drzewostany nasienne – 10,36 ha,
  - ostoje zw. chronionych – 19,75ha;
- lasy gospodarcze - 9194,54 ha.

Na terenie gminy, w miejscowości Wlewsz, znajduje się miejsce startów i lądowań statków powietrznych będące pod władaniem Lasów Państwowych, pełniące funkcje przeciwpożarowe. Na terenie lądowiska znajduje się zbiornik, z którego na wypadek pożaru lasów czerpana jest woda. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych – HCVF (High Conservation Value Forests):

**Tabela 20. Kategorie HCVF wraz ze sposobem gospodarowania na terenie gminy Lidzbark.**

HCVF	Nazwa obiektu	Zasady gospodarowania
1.1.1a	<b>Rezerwat Klonowo, Rezerwat Jar Brynicy</b>	Zabiegi ochronne na tych obszarach wynikają z potrzeb ochrony przyrody, a są realizowane na podstawie planów ochrony przyrody. Zaś w sytuacjach nie przewidzianych tymi aktami na podstawie decyzji wydawanych przez podmiot prowadzący nadzór nad rezerwatem.
1.1.b	<b>Welski Park</b>	Zabiegi ochronne w parkach krajobrazowych wynikają

	<b>Krajobrazowy Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy</b>	z potrzeb ochrony przyrody, a są realizowane na podstawie planów ochrony parków krajobrazowych.
1.2	<b>Strefy ochronne ptaków drapieżnych i bociana czarnego Stanowiska roślin i zwierząt wymienionych w zał. Dyrektywy Siedliskowej</b>	Gospodarowanie jest prowadzone w sposób pozwalający na zachowanie populacji i siedlisk odpowiednich gatunków we "właściwym stanie ochrony". Szczegółowe kryteria ochrony określone są dla każdego gatunku z osobna. Dla gatunków podlegających ochronie strefowej zasady gospodarowania określono w decyzjach o powołaniu stref. W przypadkach stwierdzonych stanowisk zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, nie wymagających tworzenia stref ochronnych, prace gospodarcze wykonywane są wg wskazań PUL po dokonaniu oceny oddziaływania zabiegu na różnorodność biologiczną w celu ograniczenia potencjalnych negatywnych skutków zabiegu dla bioróżnorodności.
2	<b>SOO „Ostoja Lidzbarska” SOO „Ostoja Welska” SOO „Przełomowa Dolina Rzeki Wel” OSO „Dolina Wkry i Mławki”</b>	Zadania gospodarcze realizowane są zgodnie z PUL. Przy planowaniu i wykonywaniu zabiegów uwzględnia się wytyczne zawarte w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – poradnik metodyczny”.
3.1	<b>Świetlista dąbrowa (91I0) Bory bagienne (91D0-2) Brzezina bagienna (91D0-1)</b>	Świetlistą dąbrowę włączono do gospodarstwa specjalnego w porozumieniu z pracownikiem naukowym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu – prof. dr hab. Tomaszem Załuskim. Bory bagienne włączono do grupy lasów nie objętych gospodarowaniem. W przypadku, jeśli nie są objęte ustawowymi formami ochrony przyrody, pozostają bez ingerencji, chyba że wystąpią szczególne potrzeby przyrodnicze przy uwzględnieniu wytycznych zawartych w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – poradnik metodyczny”.
3.2	<b>Grąd subkontynentalny i środkowoeuropejski (9170) Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe (91E0b)</b>	Gospodarowanie na obszarze siedlisk z kategorii 3.2. ma na celu zachowanie przedmiotu ochrony we "właściwym stanie ochrony". Najcenniejsza część siedlisk znajduje się w drzewostanach wodochronnych. Na pozostałych prowadzona jest gospodarka zgodnie z PUL. Przy planowaniu i wykonywaniu zabiegów uwzględnia się wytyczne zawarte w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – poradnik metodyczny”, a także wykonuje się ocenę oddziaływania zabiegu na różnorodność biologiczną eliminując

		ewentualne zagrożenia mogące ujemnie wpływać na chronione siedlisko.
4.1	<b>Lasy wodochronne 118, obr Kostkowo</b>	W sytuacji, gdy powierzchnia tych lasów pokrywa się z innymi kategoriami HCWF stosujemy wyżej opisane zasady. W pozostałych przypadkach gospodarujemy zgodnie z PUL, co zapewni stałą obecność szaty leśnej i zachowanie ciągłości pełnionej funkcji wodochronnej
4.2	<b>Lasy glebochronne</b>	Obowiązuje zasada trwałości szaty leśnej i umiarkowanego stosowania cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i odnowieniowych oraz dąży się do wytworzenia dolnego piętra lub podszytu. Gospodarowanie jest zgodne z Zasadami Hodowli Lasu.
6	<b>Mogiły, cmentarze leśne, miejsca pamięci, pomnikowe kamienie</b>	Lasy tej kategorii wyznaczono na podstawie wstępnych wyników konsultacji społecznych. Zagospodarowanie uwzględnia wolę i opinię lokalnej społeczności.

Źródło: <http://lidzbark.olsztyn.lasy.gov.pl/>.

Jednym z czynników wpływających na stan drzewostanów są szkody powodowane przez owady. W związku z tym, iż na terenie całego Nadleśnictwa przeważają drzewostany sosnowe (87,15%) występujące przeważnie na siedliskach borowych i LMśw., zagrożone są one takimi szkodnikami jak brudnica mniszka, poproch cetyniak, osnuja gwieździsta, borecznik sosnowy, igłówka sosnowa, smolik znaczony, cetyniec, szeliniak sosnowiec. W uprawach i szkółkach znajdują się pędraki chrabąszczy, szeliniaki, sieciech niegłębek, smolnik znaczony, zbójniki sosnowe, mszyce. Największe szkody na terenie Nadleśnictwa powodowane są przez ssaki, głównie zwierzynę płową niszczącą głównie młodniki i uprawy w trakcie wegetacji oraz w mniejszym stopniu przez myszowate. Kolejnym czynnikiem są szkody powodowane przez patogeniczne grzyby głównie hubę korzeniową i opieńkę miodną.

Do czynników abiotycznych wpływających na stan drzewostanów zaliczyć można huraganowe wiatry siejące zniszczenia głównie w drzewostanach sosnowych. Niedobory wody również wpływają na stan drzew, jednakże ze względu na urozmaiconą sieć hydrologiczną na tym terenie jej wpływy są niewielkie.

Istotny wpływ na stan zdrowotny lasu ma człowiek. Powodowane przez niego zaprószenia ognia są szczególnie niebezpieczne zarówno dla drzewostanu jak i dla wszystkich mieszkańców lasu. Na zmniejszenie zagrożenia wpływają tu urozmaicone siedliska, wilgotność oraz duży udział gatunków liściastych. Lasy Nadleśnictwa zaliczane są do II kategorii zagrożenia pożarowego średnio rocznie odnotowuje się 2,2 pożary. Zagrożenie nasila się w okresie wiosennym i letnim. Innymi destrukcyjnymi praktykami człowieka jest wywożenie śmieci do lasu, kłusownictwo i wnykarstwo, nielegalne

pozyskiwanie „choinek” w okresie przedświątecznym, nadmierna penetracja lasów w czasie zbiorów grzybów i jagód. Obecność człowieka w lesie poza wytypowanymi ścieżkami prowadzić może do niszczenia roślin, łamania gałęzi, wycinania drzew, płoszenia i zakłócania spokoju zwierząt w przypadku przebywania zbyt blisko ich miejsc bytowania będących pod ścisłą ochroną.

W celu ochrony różnorodności biologicznej na terenie Nadleśnictwa prowadzone są metody ochrony in situ. Formami tej ochrony na terenie Nadleśnictwa są m.in. drzewostany nasienne, plantacyjne uprawy nasienne i plantacje nasienne itd. W celu ochrony lasu przed szkodnikami wykorzystuje się remizy poprzez obsadzenie ich m.in. roślinami nektarodajnymi, wykłada się również budki lęgowe dla ptaków.

Istotną częścią ekosystemu lasu jest granica rolno – leśna będąca przejściem między lasem, polem, a łąkami, jest to kilkudziesięciometrowe obrzeże lasu (10-30 m) pełniące strefę buforową lasu. Strefa ta winna składać się z trzech stref: krzewiastej 3-5 m, drzewiasto-krzewiastej ok. 5 m i drzewiastej 10-20 m.

### **3.8. Stan powietrza**

Na terenie gminy WIOŚ nie prowadziła w ostatnich latach badań jakości powietrza atmosferycznego, dlatego przy ocenie stanu powietrza wzięto pod uwagę strefę warmińsko-mazurską.

Badania przeprowadzone na terenie województwa 2010 roku pozwalają wysunąć wniosek, iż jakość powietrza w województwie jest na ogół dobra. Lokalne niekorzystne dla zdrowia sytuacje mogą wystąpić np. w miejscach wzmożonego ruchu samochodowego, zanieczyszczeń powstałych przy niepełnym spalaniu paliw stałych w paleniskach domowych. Jak wynika z analiz zachodnia i północno-zachodnia część województwa (w tym gmina Lidzbark) może być narażona na transgraniczne przenikanie zanieczyszczeń z sąsiednich województw. Wyniki przeprowadzonych kontroli wykazały, iż w strefie warmińsko-mazurskiej, w której znajduje się gmina Lidzbark, jakość powietrza pod kątem zanieczyszczenia benzo(a)pirenu została zaliczona do klasy C, zaś pod kątem pozostałych zanieczyszczeń (tlenku azotu, tlenku węgla, ozonu, benzenu, pyłu PM 2,5, dwutlenku siarki, tlenku azotu) do klasy A.

W celu poprawy stanu powietrza władze miasta i gminy wykorzystują dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W ostatnich latach przeprowadzono kompleksową modernizację systemów grzewczych w obiektach użyteczności publicznej Miasta Lidzbark, poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. W ramach projektu, zmodernizowane zostały systemy grzewcze w budynkach użyteczności publicznej Miasta Lidzbark. Zainstalowano w nich kolektory słoneczne, co w znaczny sposób zwiększyło procentowy udział energii z promieniowania słonecznego, w ogólnym zużyciu energii cieplnej. W wyniku realizacji projektu zostaną osiągnięte oszczędności około 232,20 GJ/rok ciepła na ciepłą wodę użytkową i na cele ogrzania budynków oświaty i około 77,40 GJ/rok ciepła w ciągu roku na cele ogrzania i ciepłą wodę użytkową przez pozostałe budynki podlegające samorządowi. Stanowi to około 30% oszczędności w każdej ww. kategorii zużycia ciepła. Realizacja projektu wpłynie na ograniczenie emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery, zmniejszenie CO<sub>2</sub> o około 26 % i pozwoli na zwiększenie udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym regionu i kraju. Ponadto inwestycjami sprzyjającymi poprawie stanu powietrza na terenie gminy są przeprowadzone m.in. w 2013 r. termomodernizacje budynków użyteczności

publicznej polegające na termomodernizacji budynków oraz modernizacji instalacji C.O., realizowane w ramach konkursu NFOŚiGW w Warszawie „GIS Zarządzanie energią cz. 1 – Konkurs V”.

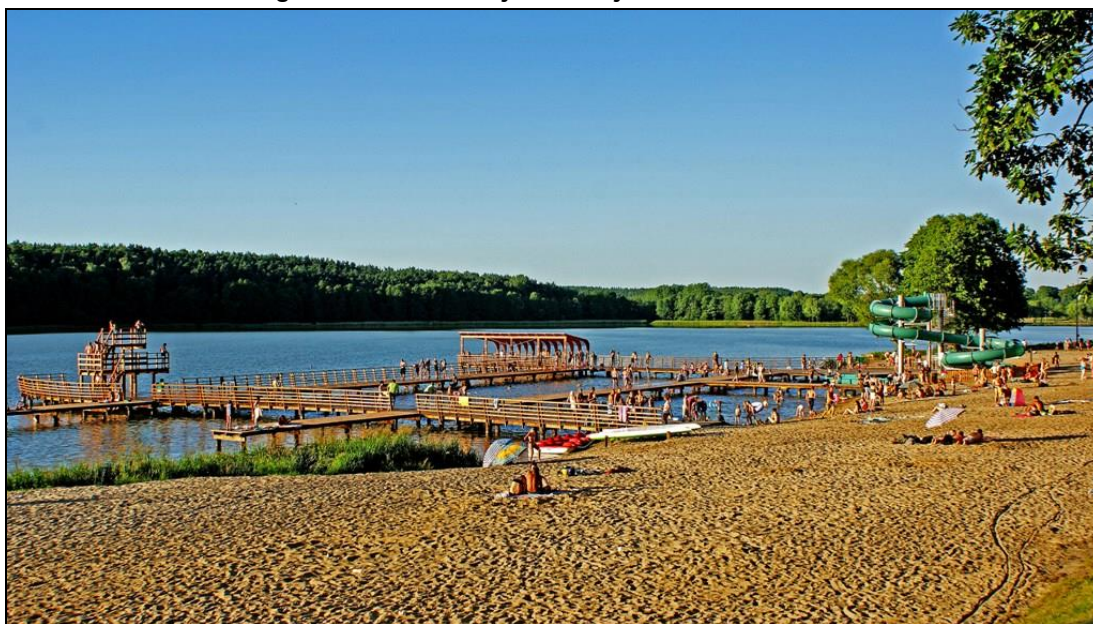
### **3.9. Uwarunkowania rozwoju turystyki.**

Gmina Lidzbark zlokalizowana jest na jednym z obszarów pojeziernych, znajdujących się w pobliżu Warszawy. Ze względu na swe położenie Lidzbark, stanowi atrakcyjne miejsce do rozwoju funkcji turystycznych. Prawie 50% powierzchni gminy porastają lasy. Obszar gminy pokrywają również liczne jeziora.

Najatrakcyjniejszy turystycznie teren miasta stanowi Jezioro Lidzbarskie wraz ze swym aktualnym zagospodarowaniem. Jezioro Lidzbarskie jest jeziorem polodowcowym, położonym w głęboko wciętej rynnie o stromych zboczach, co łatwo spostrzec spacerując wokół jeziora. Linia brzegowa porożcinana jest dolinami samoczynnych wypływów podziemnych wód oraz głębokimi jarami utworzonymi przez wody roztopowe spływające ze zboczy. Szczególnie urokliwe jary znajdują się po północno-zachodniej stronie jeziora.

Nad jeziorem znajduje się zmodernizowana w 2010 r. plaża miejska wyposażona w pomosty spacerowe, boisko do gry w siatkówkę plażową, molo, plac zabaw oraz jedną z największych w województwie zjeżdżalni wodnych usytuowaną na brzegu jeziora. Na prawym brzegu jeziora znajduje się promenada, prowadząca do parku sportowo-rekreacyjnego, miejsca stanowiącego centrum zabawy dla dzieci, wypoczynku, organizacji imprez plenerowych oraz początku tras pieszych i rowerowych.

**Fotografia 1. Plaża miejska nad jeziorem Lidzbarskim.**



*Źródło: Materiały własne gminy.*

Nad południowym brzegiem jeziora zlokalizowane są ośrodki wypoczynkowe:

- Ośrodek Wypoczynkowy „Pod Lipami”,
- Ośrodek Wypoczynkowy „AMBROWIL”,



- Ośrodek Wypoczynkowy „Dar Serca”,
- Ośrodek Wypoczynkowy Lech,
- Ośrodek Wypoczynkowy Danusia I,
- Ośrodek Wypoczynkowy Danusia II.

Ośrodek Wypoczynkowy „Pod Lipami” położony jest w odległości około 50 m od plaży miejskiej. Ośrodek otwarty jest w okresie od kwietnia do października i posiada 500 miejsc noclegowych o zróżnicowanym charakterze zakwaterowania tj. trzy budynki hotelowe, budynek hostelowy oraz domki campingowe. W dostępnych dla turystów dwukondygnacyjnych budynkach hotelowych znajdują się w sumie 104 miejsca noclegowe, ulokowane w pokojach dwu, trzy i czteroosobowych. Dostępne pokoje wyposażone są w łazienki oraz balkony. We wnętrzu budynków znajdują się świetlice wyposażone w stoły do gry w tenisa, tablice, stoliki i krzesła.

Na terenie ośrodka znajduje się restauracja oraz wiele obiektów infrastruktury turystycznej takich jak: boisko do koszykówki, pełniące również funkcję placu do jazdy na deskorolkach i rolkach. Ośrodek posiada także własny parking.

W niewielkiej odległości od Jeziora Lidzbarskiego – około 60 m – znajduje się Ośrodek Wypoczynkowy o nazwie „AMBROWIL”. Ośrodek w swej ofercie posiada trzy domki wypoczynkowe oraz budynek hotelowy wyposażony w dwu, trzy i czteroosobowe pokoje oraz apartamenty. Ośrodek oferuje zakwaterowanie wraz z wyżywieniem. „Parkowy” w swym wyposażeniu posiada także wypożyczalnię sprzętów wodnych.

**Fotografia 2. Plaża miejska nad Jeziorem Lidzbarskim.**



*Źródło: Materiały własne gminy.*

W odległości około 300 m od Jeziora Lidzbarskiego zlokalizowany jest Ośrodek Wypoczynkowy „Dar Serca”, dysponujący 96 miejscami noclegowymi, ulokowanymi w domkach letniskowych dwu, trzy oraz czteroosobowych oraz bliźniakach. Do dyspozycji turystów oddano również domki dwu

i sześćoosobowe wyposażone w łazienkę z prysznicem. Na terenie ośrodka znajduje się także plac zabaw. Turystom korzystającym z jego usług umożliwia się bezpłatny dostęp do wypożyczalni rowerów.

W nieco dalszej odległości od plaży miejskiej, w odległości około 200 m od jeziora znajduje się Ośrodek Wczasowy „Lech”. Ośrodek posiada 37 domków campingowych wraz z dostępem do sanitariatów oraz z możliwością skorzystania z stołówki. Teren ośrodka wyposażony jest w plac zabaw oraz boiska do gier, na terenie ośrodka istnieje możliwość palenia ognisk. Turyści mają także możliwość wypożyczenia sprzętów wodnych takich jak: kajaki czy łódki.

W pobliżu Jeziora położony jest ponadto Ośrodek Wczasowy Danusia I oferujący turystom miejsca noclegowe usytuowane w czternastu pokojach – dwu, trzy i czteroosobowych wraz z węzłem sanitarnym, domki campingowe dwu, trzy i czteroosobowe a także domki typu Mikołajki. Pokoje usytuowane od strony jeziora posiadają tarasy widokowe. Na terenie ośrodka znajduje się plac zabaw, restauracja oraz przystań wodna wraz ze sprzętem wodnym, istnieje również możliwość wypożyczenia rowerów górskich. Teren Ośrodka Danusia I posiada bezpośredni dostęp do mola widokowego.

**Fotografia 3. Molo nad Jeziorem Lidzbarskim.**



*Źródło: Materiały własne gminy.*

Ośrodek Wypoczynkowy Danusia II jest ośrodkiem kolonijnym położonym nieco bardziej w głębi lasu nadal jednak w niewielkiej odległości od Jeziora Lidzbarskiego. Ośrodek oferuje organizację kolonii, obozów tanecznych oraz piłkarskich, a także zielonych szkół. Dysponuje on trzydziestoma domkami campingowymi typu Mikołajki oraz ośmioma pokojami dla kadry. Na terenie ośrodka znajdują się także takie atrakcje jak: boiska do gier w siatkówkę i koszykówkę, świetlice wraz ze sprzętem multimedialnym, place zabaw czy rowery turystyczne oraz sprzęt wodny.

Na terenie gminy znajdują się następujące jeziora: Jeleń, Piaseczno, Piaseczenko, Wlecz, Zakrocz, Zwórzno, Klonowskie, Zdręczno. Wśród wymienionych powyżej jezior predysponowane do rozwoju turystyki jest jezioro Piaseczenko oraz Jeleń. Nad jeziorem Piaseczno znajduje się plaża miejska oraz pola namiotowe, istnieje także możliwość wypożyczenia sprzętów wodnych.

Jeziora gminy Lidzbark są w wysokim stopniu zarybione, w związku z czym stanowią interesujące miejsce wypoczynku dla miłośników wędkowania. W jeziorze Lidzbarskim z powodzeniem przez cały rok możliwe są połowy płoci, od połowy lipca również leszcza. Największe okazy leszcza można złowić nocą. Na przełomie maja i czerwca obserwuje się największą liczbę szczupaków i sandaczy. Od kilku lat Jezioro Lidzbarskie zarybiane jest sumem.

W okresie letnim na terenie miasta odbywają się imprezy, festyny oraz jarmarki a także imprezy sportowe takie jak zawody wędkarskie czy strzeleckie. Do najważniejszych wydarzeń towarzyskich miasta należą z pewnością dni Lidzbarka, cieszące się ogromną popularnością zarówno wśród mieszkańców jak i wśród turystów.

Na terenie miasta znajduje się hala sportowa, dwa orliki oraz ośrodek sportowy położony w lesie, dysponujący trzema płytami do gry w piłkę nożną.

Ponadto na terenie miasta i gminy znajdują się hotele, gospodarstwa agroturystyczne, kwatery prywatne oraz pola namiotowe. Największa liczba gospodarstw agroturystycznych zlokalizowana jest w miejscowości Jeleń. Jak wynika z danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2012 roku na terenie gminy Lidzbark dostępne były 902 miejsca noclegowe. Ogółem z miejsc noclegowych skorzystało 6314 osób. W okresie letnim dostępne miejsca noclegowe wykorzystane są prawie w 100%.

Teren gminy Lidzbark charakteryzuje się szczególnymi walorami przyrodniczymi. Obszar Lidzbarka objęty jest granicami Górznieńsko – Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego oraz Welskiego Parku Krajobrazowego.

Teren Górznieńsko - Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego obejmuje obszar o urozmaiconej polodowcowej rzeźbie terenu, której najciekawszym elementem jest głęboko wcięty jar doliny rzeki Brynicy. W części Parku ustanowiono leśne rezerваты przyrody:

- Rezerwat „Jar Brynicy” obejmujący las grądowy, łęgowo-olszowy i fragment boru mieszanego porastającego zbocza jaru Brynicy;
- Rezerwat „Klonowo”, w którym chroniony jest las mieszany z sosną i dębem szypułkowym,
- użytek ekologiczny Klonowo.

Na terenie Welskiego Parku Krajobrazowego ustanowiono:

- Rezerwat „Bagno Koziana” – jest to rezerwat ornitologiczny, położony w sąsiedztwie miejscowości Jeleń, obejmujący obszar bagien i torfowisk zarastających zachodni kraniec jeziora Jeleń,
- użytki ekologiczne: Chelsty, Bładowo, Studnia Nietoperzowa Zalesie, Torfowisko Wąpierskie oraz Kurojady.

Przez teren Lidzbarka przebiegają również granice obszarów chronionego krajobrazu:

- Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego – Słup;
- Doliny Górnej Wkry.

Obszary Natura 2000:

- PLB140008 Doliny Wkry i Mławki;
- PLH 280012 Ostoja Lidzbarska;
- PLH 280014 Ostoja Welska;
- PLH 280015 Przełomowa Dolina Rzeki Wel.

Obecność wysokich walorów przyrodniczych powinna sprzyjać rozwojowi turystyki krajoznawczej na terenie gminy. Obecnie przez obszar gminy przebiegają następujące ścieżki przyrodniczo – edukacyjne, szlaki piesze i rowerowe oraz ścieżki rowerowe:

- „Nad Jeziorem Lidzbarskim” – jest to ścieżka pieszo-rowerowa o długości 2,5 km, prowadząca przez leśne ekosystemy położone wokół Jeziora Lidzbarskiego; początek trasy znajduje się w parku miejskim; jednym z najciekawszych punktów trasy stanowi Aleja Dębów Pomnikowych (około 200-letnich), stojąc w punkcie widokowym obserwować można Jezioro Lidzbarskie oraz pomnik ofiar wojennych;
- „Do dębu Rzeczypospolitej” – jest to ścieżka o długości 8 km, prowadząca do Rezerwatu „Jar Brynicy II”; główną atrakcją ścieżki stanowi pomnik przyrody – Dąb Rzeczypospolitej;
- „Lasami do Piaseczna” – trasa o długości 17 km. Początek trasy nad Jeziorem Lidzbarskim. Pierwszym rezerwatem jest rezerwat leśny „Klonowo”. Na trasie można podziwiać pomniki przyrody – jesion, dąb i gład narzutowy. Na zachód od jeziora Piaseczno znajdują się torfowiska, gdzie żyje płochliwy żuraw;
- „Lasem Nadwelskim” – szlak ten jest oznaczony kolorem żółtym; obejmuje odcinek rzeki Wel – jar w lesie Nadwelskim; celem szlaku jest możliwość zapoznania się z różnorodnością krajobrazu i siedlisk doliny rzecznej;

Rzeka Wel stanowi unikatowy aczkolwiek w niewielkim stopniu zagospodarowany walor turystyczny gminy. Wel jest największym lewobrzeżnym dopływem Drwęcy. Na niektórych odcinkach Wel jest rzeką niziną pojezierną przekształcając się niekiedy w rzekę górską. Ze względu na walory przyrodnicze rzeka Wel stanowi atrakcyjne miejsce dla kajakarzy. Na rzece organizowane są spływy kajakowe. Trasa możliwa jest do pokonania w ciągu czterech dni, istnieje zatem możliwość organizowania spływów etapowych. Zasadniczo istnieje możliwość organizacji spływów przez cały rok, jednakże najbardziej korzystny sezon dla kajakarzy stanowią miesiące od maja do września.

Zgodnie z założeniami planu ochrony Parków Krajobrazowych obejmujących obszar Lidzbarka, teren gminy predysponowany jest do rozwoju turystyki:

- poznawczej, w tym: ekoturystyki, turystyki krajoznawczej, turystyki ornitologicznej, geoturystyki,
- kwalifikowanej, w tym: pieszej, wodnej, rowerowej i konnej, realizowanej głównie w oparciu o sieć wyznaczonych szlaków,
- wypoczynkowej, w tym: pobytowej, weekendowej, agroturystyki, realizowanej w oparciu o istniejącą, sukcesywnie rozwijaną i modernizowaną bazę noclegową i żywieniową.

Wokół Jeziora Lidzbarskiego biegnie szlak rowerowy (niebieski) o długości 7,98 km. Szlak wiedzie przez najbardziej atrakcyjne rekreacyjnie obszary miasta począwszy od promenady wzdłuż brzegów Jeziora Lidzbarskiego, poprzez tereny lokalnych ośrodków wypoczynkowych i fragment Leśnej Ścieżki Przyrodniczej, do terenów leśnych.

Przez teren gminy Lidzbark biegną ponadto następujące ścieżki rowerowe:

- ścieżka rowerowa „Obrazik” o długości około 14,5 km, oznakowana kolorem czerwonym, (dodatkowa trasa Palikówka – Traczyska – Dąb – 7,6 km),

- ścieżka rowerowa „Dąb Rzeczypospolitej” o długości około 7,6 km, oznakowana kolorem zielonym – do punktu widokowego Ostrowy – 2,3 km,

Na terenie gminy planuje się realizację ścieżki rowerowej „Kurojady” o długości około 15 km (planowane oznaczenie kolorem żółtym).

Na terenie gminy funkcjonuje Muzeum Etnograficzne i Przyrody Welski Park Krajobrazowy oraz Muzeum Pożarnictwa.

Lidzbark posiada również wysokie walory kulturowe. Stara część miasta stanowi zabytkowy układ urbanistyczny. W mieście znajduje się wiele zabytków, do których należy m. in. kościół parafialny p.w. Św. Wojciecha z XIV w., kościół ewangelicko-augsburski z XIX w. fragmenty murów obronnych i baszty zamkowej z XIV w. liczne domy drewniane i murowane z XIX w.

**Fotografia 4. Kościół parafialny p.w. Św. Wojciecha w Lidzbarku.**



*Źródło: Materiały własne.*

Na terenie gminy warty uwagi jest układ zabudowy wsi Bryńsk z licznymi przykładami tradycyjnego budownictwa wiejskiego z XIX w., zespół dworsko-folwarczny i młyn wodny w Chelstach z XIX w., zespół pałacowo – parkowy w Dłutowie z połowy XIX w., murowany młyn wodny w Kurojadach z początku XX w., kościół parafialny w Kielpinach p.w. św. Wawrzyńca z połowy XVIII w., zespół dworsko-folwarczny oraz gorzelnia i szkoła we Wlewsku z połowy XIX w.



**Fotografia 5. Kościół parafialny p.w. Św. Wawrzyńca w Starym Dłutowie.**



*Źródło: Materiały własne.*

W przyszłych latach gmina powinna dążyć do ulepszenia infrastruktury związanej z obsługą ruchu turystycznego. Rozwój turystyki winien odbywać się w oparciu o sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania dla realizacji zabudowy letniskowej, budowę i utrzymanie plaż wysokiej jakości i estetyce z dostępem do sprzętu wodnego, wytyczenie tras pieszych i rowerowych z odpowiednią ekspozycją na najciekawsze krajobrazowo tereny, promocje gminy jako turystycznej z dobrze wyposażoną bazą turystyczną. Ważna jest również promocja i zachęcanie społeczności lokalnej, zwłaszcza wśród gospodarstw mało obszarowych, do zakładania gospodarstw agroturystycznych i promocji zdrowej żywności.

Chłonność turystyczna jezior w gminie Lidzbark wynosi 7000 osób, zaś lasów 23600 osób, co łącznie daje chłonność 30600 osób. Chłonność turystyczna gminy posiada najwyższą wartość spośród gmin Związku „Działdowszczyzna”

## **4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ**

### **4.1. Ochrona zabytków.**

Ochronie prawnej podlegają zasoby dziedzictwa kulturowego rozumiane jako trwałe elementy zagospodarowania obszaru bądź struktury przestrzennej o walorach historycznych, zabytkowych, estetycznych lub artystycznych. Zasoby dziedzictwa kulturowego stanowią istotny element tożsamości świadczący o zachowaniu ciągłości działalności i dorobku społeczności lokalnej.

Zabytek - według Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.), to rzecz (nieruchomość, np. budynek, cmentarz lub krajobraz kulturowy albo rzecz ruchoma, np. dzieło sztuki użytkowej, obraz, rzeźba, znalezisko archeologiczne) lub zespół rzeczy, które są dziełem człowieka lub są związane z jego działalnością i stanowią świadectwo minionej epoki bądź zdarzenia, a które powinny być zachowane ze względu na swoją wartość artystyczną, naukową i historyczną.

Zabytkami nieruchomymi są krajobrazy kulturowe, układy urbanistyczne, ruralistyczne, zespoły budowlane, dzieła architektury i budownictwa, dzieła budownictwa obronnego, obiekty techniki i kultury materialnej, cmentarze, parki, ogrody i inne formy zieleni zaprojektowanej, także miejsca upamiętniające wydarzenia historyczne, bądź działalność wybitnych osobistości lub instytucji. Zabytkami nieruchomymi są także stanowiska archeologiczne.

Formami ochrony prawnej zabytków są:

- wpis do rejestru zabytków;
- uznanie za pomnik historii;
- utworzenie parku kulturowego;
- ustalenia ochrony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o warunkach zabudowy, decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego.

Obecnie obowiązuje podział na:

- zabytki nieruchome – nieruchomość, jej część lub zespół nieruchomości;
- zabytki ruchome – rzecz ruchoma, jej część lub zespół rzeczy ruchomych;
- zabytki archeologiczne - zabytek nieruchomy będący powierzchnią, podziemną lub podwodną pozostałością egzystencji i działalności człowieka, złożoną z nawarstwień kulturowych i znajdujących się w nich wytworów bądź ich śladów albo zabytek ruchomy, będący tym wytworem;
- wszystkie zabytki łącznie (z dziedziny budownictwa, rzemiosła, sztuki, archeologii i zabytkowej zieleni) stanowią zasoby dziedzictwa kulturowego.

#### 4.2. Rys historyczny.

Miasto Lidzbark zostało założone w 1301 roku. Informacja ta wynika z zgromadzonych lidzbarskich akt kościelnych. Historia miasta jest bardzo burzliwa. W okresie rzymskim okolice Lidzbarka były zamieszkiwane przez ludność, której jedyne zajęcie stanowiła uprawa roli oraz hodowla bydła. Osadnictwo to nazywane łużyckim przetrwało do czasów V wieku naszej ery, gdy Prusowie zaczęli wypierać miejscową ludność. Prusowie zajmowali głównie tereny nad jeziorami i rzekami, bogate w paszę łąki i działki czarnej ziemi, świetnie nadające się do upraw ogrodowych, hodowli owiec i koni a także do uprawy roli.

Utworzone w X wieku ponadplemienne państwo polskie, rozpoczęło ekspansję w kierunku północnym, na tereny pruskie. Polacy dzięki lepszej organizacji wypierali Prusów, a na zdobytych tym sposobem ziemiach zakładali osady i grodziszczą.

Za sprawą przejęcia przez Zakon Krzyżacki Ziemi Michałowskiej wraz z Lidzbarkiem, miasto w latach 1303 – 1466 należało do Zakonu Krzyżackiego. Krzyżacy po zajęciu Lidzbarka zaczęli rozbudowę miasta. Pobudowano wówczas dwa kościoły, młyn i ratusz. Najstarszy lidzbarski kościół pod wezwaniem Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny wybudowany został na wzgórzu, w miejscu pierwszej osady słowiańskiej związanej z początkami miasta. Kościół Św. Wojciecha wybudowano na terenie zamku krzyżackiego. Północna strona kościoła zwrócona była do ulicy Zamkowej, będącej jedną z najstarszych ulic w Lidzbarku.

Na mocy pokoju toruńskiego z 1466 roku Lidzbark wrócił do Królestwa Polskiego. Po blisko 160 latach zakończyły się rządy krzyżackie na ziemiach lidzbarskich a dla miasta rozpoczął się nowy okres. Wówczas włączono miasto do województwa chełmińskiego, powiatu michałowskiego i starostwa brodnickiego. Dla Lidzbarka był to czas rozwojowy, związany z otrzymaniem wielu przywilejów królewskich.

W roku 1772 w wyniku rozbioru Polski Lidzbark znalazł się w granicach Królestwa Pruskiego. W roku 1789 w mieście znajdowało się 117 drewnianych domów. Dzięki dobrym stosunkom handlowym Lidzbarka z innymi miastami pruskimi doszło do szybkiego rozwoju demograficznego i gospodarczego miasta.

Podczas wojen napoleońskich Lidzbark został ograbiony przez wojska pruskie, francuskie i rosyjskie, a po kongresie wiedeńskim znalazł się ponownie w granicach Prus.

W czasie powstania listopadowego a później także styczniowego, przez lasy znajdujące się wokół Lidzbarka prowadziły drogi przerzutu ochotników, broni oraz amunicji z terenu Prus Zachodnich na teren Królestwa.

W roku 1844 doszło do parcelacji terenów rolniczych Lidzbarka. Największy obszarowo folwark w Lidzbarku znalazł się pod władaniem właścicieli niemieckich, drugi natomiast – folwark Olszewo – stał się własnością rodziny Olszewskich.

W okresie rządów pruskich na terenie miasta doszło do rozwoju budownictwa. W roku 1875 utworzono w Lidzbarku Szkołę Miejską, a w roku 1879 wybudowano gmach sądu grodzkiego. W roku 1901 uruchomiono na terenie miasta rzeźnię, a w roku 1903 gazownię.

W okresie trwania pierwszej wojny światowej (1914 – 1918) miasto uniknęło większych zniszczeń i z istniejącą substancją majątkową i społeczną powróciło do państwa polskiego. W okresie międzywojennym w mieście znajdowało się 278 budynków mieszkalnych. Przeważnie były to stare



czynszowe i beczynszowe jedno i dwu piętrowe kamieniczki. Ich liczba stopniowo wzrastała, aż w roku 1939 było ich już 370.

Od 1932 roku Lidzbark należał do powiatu działdowskiego, a od roku 1938 do województwa warszawskiego. W latach drugiej wojny światowej 1939 - 1945, ziemia lidzbarska była świadkiem licznych okrucieństw hitlerowskich i radzieckich. Po 1945 roku nastąpiła odbudowa zniszczonego miasta.

#### 4.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych i ruchomych.

Wykaz obiektów uznanych za zabytki można znaleźć w rejestrze zabytków. Wpis do rejestru zabytków jest jedną z form ochrony zabytków w Polsce. Rejestr zabytków dla obiektów z terenu danego województwa prowadzi właściwy Wojewódzki Konserwator Zabytków.

Wpis do rejestru jest działaniem administracyjnym prowadzonym przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wniosek strony – właściciela obiektu, lub z urzędu – bez wniosku strony ani też zadeklarowanej jego zgody. Przed dokonaniem wpisu prowadzone jest postępowanie przygotowawcze polegające na gromadzeniu informacji i materiałów dokumentacyjnych, które potwierdzają wartość danego obiektu m.in. w wyniku oględzin obiektu. Postępowanie to zakończone jest wydaniem przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków decyzji, która – o ile strony nie wnoszą sprzeciwu czy uwag – nabiera mocy prawnej i zabytek otrzymuje numer rejestru zgodny z kolejnym zapisem w księdze rejestru zabytków.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz obiektów, położonych na terenie gminy Lidzbark, wpisanych do rejestru zabytków.

**Tabela 21. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych.**

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Data decyzji	Nr rejestru
1.	Lidzbark	Założenie urbanistyczne Starego Miasta, XIV w.	22.08.1960 r.	489
			21.10.1967 r.	693
2.		kościół par. p.w. św. Wojciecha w Lidzbarku Welskim wraz z wyposażeniem wnętrza, 1 poł. XIV w., 1746	22.08.1960 r.	490
3.		kościół ewangelicki, 1826	30.10.1967 r.	695/67
4.		cmentarz przykościelny	30.10.1967 r.	695/67
5.		dom, ul. Ogrodowa 15, XIX w.	30.10.1967 r.	697/67
6.		dom, ul. Słomiany Rynek 7, mur.-drewn., XIX w.	30.10.1967 r.	698/67
7.		dom, ul. Stare Miasto 1, XIX	30.10.1967 r.	699/67
8.		dom, ul. Stare Miasto 11, szach., XIX	30.10.1967 r.	700/67
9.		dom, ul. Stare Miasto 31, XIX	30.10.1967 r.	701/67
10.		dom „Zameczek”, ul. Zamkowa 11, XVIII	30.10.1967 r.	696/67
11.		Spichlerz przy ul. Stare Miasto 12, obecnie Stare Miasto 22, XIX	30.10.1967 r.	702/67
12.		wodociągowa wieża ciśnień, ul. Brzozowa, 4 ćw. XIX	19.12.2005 r.	A-2218

13.	<b>Bryńsk</b>	kościół ewangelicko-augsburski, ob. rzym.-kat. fil. p.w. MB Anielskiej, k. XIX, 1911	26.04.2000 r.	A-1676
14.	<b>Chelsty</b>	park	19.10.1967	684
15.	<b>Cibórz</b>	zespół folwarczny, pocz. XIX: - oficyna mieszkalna - młyn wodny - gorzelnia	17.04.1992	A-318/92
16.	<b>Dłutowo</b>	zespół pałacowy, k. XVIII-XX: - pałac - pawilon „apteczka” - park - ogrodzenie	8.10.1981	276/81
17.	<b>Kielpiny</b>	- kościół par. p.w. św. Wawrzyńca, mur.-drewn. wraz z cmentarzem przykościelnym, 1745, 1832	19.10.1967	685
18.		- dzwonnica, mur.-drewn.	19.10.1967	686
19.	<b>Stare Dłutowo</b>	kościół par. p.w. św. Wawrzyńca, 1894-1895	26.04.2001	1736
20.		cmentarz przykościelny	26.04.2001	1736

*Źródło: Narodowy Instytut Dziedzictwa.*

#### 4.4. Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków.

W poniższej tabeli wskazano obiekty ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

**Tabela 22. Obiekty ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków.**

Lp.	Miejscowość	Typ obiektu lub obszaru	Adres
1	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 25
2	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 25a
3	Adamowo	budynek mieszkalny drewniany	Adamowo 26
4	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 28
5	Adamowo	budynek gospodarczy	Adamowo 28
6	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 29
7	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 32
8	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 35
9	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 36
10	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 38
11	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 63
12	Bryńsk	budynek szkoły	Bryńsk 71
13	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 76
14	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 96
15	Bryńsk	budynek gospodarczy - stodoła	Bryńsk 96

16	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 97
17	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 98
18	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 99
19	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 100
20	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 107
21	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 114
22	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 116
23	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 123
24	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 124
25	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 131
26	Bryńsk	budynek gospodarczy	Bryńsk 131
27	Bryńsk - Ostrowy	budynek mieszkalny	Bryńsk - Ostrowy 2
28	Bryńsk Szlachecki	budynek mieszkalny ( leśnictwo )	Bryńsk Szlachecki
29	Bryńsk Szlachecki	budynek gospodarczy ( leśnictwo )	Bryńsk Szlachecki
30	Bryńsk Szlachecki	stodoła ( leśnictwo )	Bryńsk Szlachecki
31	Chelsty	młyn	Chelsty
32	Chelsty	zespół dworsko - folwarczny: budynek gospodarczy I budynek gospodarczy II	Chelsty
33	Cibórz	szkoła - ob. budynek mieszkalny	Cibórz 17
34	Cibórz	budynek gospodarczy	Cibórz 17
35	Ciechanówko	budynek mieszkalny	Ciechanówko 3
36	Ciechanówko	budynek mieszkalny	Ciechanówko 4
37	Ciechanówko	budynek mieszkalny	Ciechanówko 7
38	Ciechanówko	budynek mieszkalny	Ciechanówko 8
39	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 16
40	Jamielnik	budynek gospodarczy	Jamielnik 16
41	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 19
42	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 24
43	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 31
44	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 33
45	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 34
46	Jamielnik	szkoła - świetlica	Jamielnik 36
47	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 2
48	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 26
49	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 26

50	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 27
51	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 27
52	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 28
53	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 28
54	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 30
55	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 36
56	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 37
57	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 38
58	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 40
59	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 45
60	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 47
61	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 47
62	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 56
63	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 59
64	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 60
65	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 70
66	Jeleń	budynek gospodarczy d. kuźnia	Jeleń 77
67	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 79
68	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 82
69	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 83
70	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 84
71	Kielpiny	budynek szkoły	Kielpiny 1
72	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 4
73	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 7
74	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 8
75	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 50
76	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 52
77	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 68
78	Klonowo	budynek administracyjny (leśnictwo)	Klonowo
79	Klonowo	budynek gospodarczy (leśnictwo)	Klonowo
80	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 6
81	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 7
82	Klonowo	budynek gospodarczy	Klonowo 15
83	Klonowo	budynek gospodarczy	Klonowo 24

84	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 29
85	Klonowo	stacja kolejowa	Klonowo 47
86	Klonowo	budynek mieszkalny kolejowy	Klonowo 51
87	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 55
88	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 58
89	Klonowo	budynek gospodarczy	Klonowo 58
90	Koty	budynek gospodarczy I	Koty 1
91	Koty	budynek gospodarczy II	Koty 1
92	Kurojady	Młyn wodny	Kurojady
93	Lidzbark	Zabudowania rzeźni miejskiej	ul. Dworcowa 3
94	Lidzbark	gazownia miejska ob. budynek mieszkalny	ul. Dworcowa 1
95	Lidzbark	Budynek mieszkalny z zapleczem gospodarczym i ogrodzeniem ( obecnie b. użyteczności publicznej )	ul. Dworcowa 2
96	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Dworcowa 7
97	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Dworcowa 8
98	Lidzbark	budynek mieszkalny d. kolejowy	ul. Główny Dworzec 2
99	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Główny Dworzec 2
100	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Główny Dworzec 2A
101	Lidzbark	budynek mieszkalny d. kolejowy	ul. Główny Dworzec 4
102	Lidzbark	budynek mieszkalny d. kolejowy	ul. Główny Dworzec 4A
103	Lidzbark	budynek mieszkalny d. kolejowy	ul. Główny Dworzec 6
104	Lidzbark	budynek mieszkalny d. dworcowy	ul. Główny Dworzec 6A
105	Lidzbark	budynek mieszkalny ( niezamieszkały )	ul. Główny Dworzec 9
106	Lidzbark	kamieniczka	ul. Działdowska 5
107	Lidzbark	dom	ul. Działdowska 7
108	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 12
109	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 15
110	Lidzbark	budynek mieszkalny drewniany	ul. Garbarska 7
111	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 2
112	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 3/5
113	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 4
114	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 6
115	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 9

116	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 10
117	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 12
118	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 14
119	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 15
120	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 16
121	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Górka 17
122	Lidzbark	plebania ewangelicka	ul. Górka 18
123	Lidzbark	zespół dworsko-folwarczny	ul. Jeleńska 50
124	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 1
125	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 2
126	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 2A
127	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 3
128	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 5
129	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 10
130	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Kopernika 12
131	Lidzbark	budynek mieszkalno-handlowy	ul. Kościelna 1
132	Lidzbark	budynek mieszkalno-handlowy	ul. Kościelna 3
133	Lidzbark	restauracja "Leśna"	ul. Leśniczówka
134	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. 3 Maja 39
135	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 1
136	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 2
137	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 3
138	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 4
139	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 5
140	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 6
141	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 8
142	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Mickiewicza 10
143	Lidzbark	budynek mieszkalny i budynek gospodarczy	ul. Młyńska 3
144	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Młyńska 4
145	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Młyńska 7
146	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Młyńska 14
147	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Młyńska 15
148	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Młyńska 16
149	Lidzbark	młyn	ul. Młyńska 16

150	Lidzbark	stopień wodny przy potoku młyńskim	ul. Młyńska
151	Lidzbark	budynek mieszkalny z 1913	ul. Nowy Rynek 5
152	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowy Rynek 10
153	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowy Rynek 11
154	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowy Rynek 16
155	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowy Rynek 17
156	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowy Rynek 19
157	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Ogrodowa 7 d. Ogrodowa 9
158	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Ogrodowa 11
159	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Ogrodowa 13
160	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Ogrodowa 17
161	Lidzbark	spchlerz ( magazyn zbożowy ) ob. szkoła	ul. Piaski 2
162	Lidzbark	kamienica	Plac Gen. J. Hallera 5
163	Lidzbark	budynek mieszkalny	Plac Gen. J. Hallera 6
164	Lidzbark	budynek mieszkalny	Plac Gen. J. Hallera 7
165	Lidzbark	budynek mieszkalny	Plac Gen. J. Hallera 8
166	Lidzbark	budynek mieszkalny	Plac Gen. J. Hallera 10
167	Lidzbark	budynek mieszkalny	Plac Gen. J. Hallera 11
168	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podgórna 2
169	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podgórna 4
170	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podgórna 6
171	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podgórna 8
172	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podgórna 10
173	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podzamcze 7
174	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podzamcze 8
175	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podzamcze 10
176	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podzamcze 14
177	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Podzamcze 20
178	Lidzbark	park ( daw. cm. ewangelicki )	ul. Podzamcze
179	Lidzbark	budynek mieszkalny d. budynek młyna i elektrowni	ul. Poświętna 1
180	Lidzbark	budynek gospodarczy d. spichlerz	ul. Przemysłowa 15
181	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 2
182	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 3

183	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 5
184	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 7
185	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 8
186	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 9
187	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 10
188	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 11
189	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 12
190	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 15
191	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Sądowa 16
192	Lidzbark	Urząd Miasta i Gminy	ul. Sądowa 21
193	Lidzbark	spichlerz	ul. Słomiany Rynek 1
194	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Słomiany Rynek 2
195	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Słomiany Rynek 4
196	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Słomiany Rynek 8
197	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Słomiany Rynek 12
198	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Słomiany Rynek 14
199	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 1
200	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 2
201	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 3
202	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 4
203	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 5
204	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 6
205	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 7
206	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 8
207	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 10
208	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 12
209	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 13
210	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 15
211	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 17
212	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 18
213	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 19
214	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 21
215	Lidzbark	spichlerz	ul. Stare Miasto 24 ( d. 18 )
216	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 25
217	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 29



218	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 33
219	Lidzbark	budynek biurowy po byłej garbarni	ul. Stare Miasto 38
220	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 40
221	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 41
222	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 42
223	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 43
224	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 44
225	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Stare Miasto 45
226	Lidzbark	budynek użyt. publicznej d. spichlerz	ul. Strażacka 3
227	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zamkowa 7
228	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zamkowa 9
229	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zamkowa 11
230	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zamkowa 13
231	Lidzbark	odcinek murów obronnych	ul. Zamkowa
232	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zieluńska 12
233	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Zieluńska 12
234	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Zieluńska 14
235	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 11
236	Miłostajki	budynek mieszkalny	Miłostajki 5
237	Miłostajki	budynek gospodarczy	Miłostajki 5
238	Nick	budynek mieszkalny drewniany	Nick 2
239	Nick	budynek mieszkalny drewniany	Nick 9
240	Nick	budynek mieszkalny	Nick 38
241	Nick	budynek gospodarczy	Nick 38
242	Nick	pomnik z krzyżem ( 1894 ) przy drodze na Zieluń	Nick
243	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 1
244	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 1
245	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 13
246	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 29
247	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 29
248	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 31
249	Nowy Dwór	budynek mieszkalny drewniany	Nowy Dwór 6
250	Nowy Dwór	budynek mieszkalny drewniany	Nowy Dwór 7
251	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 15

252	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 19
253	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 27
254	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 34
255	Nowy Dwór	budynek mieszkalno - gospodarczy	Nowy Dwór 38
256	Nowy Dwór	budynek mieszkalno - gospodarczy	Nowy Dwór 39
257	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 45
258	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 48
259	Nowy Dwór	budynek gospodarczy	Nowy Dwór 48
260	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 50
261	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 60
262	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 9
263	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 16
264	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 20
265	Nowy Zieluń	budynek szkoły	Nowy Zieluń 24
266	Ostrowy	budynek mieszkalny	Ostrowy 2
267	Słup	kapliczka przy drodze na Nowe Miasto Lub.	Słup
268	Słup	budynek mieszkalny	Słup 8
269	Słup	budynek mieszkalny	Słup 33
270	Słup	budynek gospodarczy	Słup 33
271	Słup	budynek mieszkalny	Słup 34
272	Słup	budynek mieszkalny	Słup 35
273	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 12
274	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 16
275	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 22
276	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 28
277	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 34
278	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 36
279	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 38
280	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wolności 43
281	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny drewniany	ul. Wolności 44
282	Stare Dłutowo	budynek plebani	ul. Wolności 49
283	Stare Dłutowo	budynek gospodarczy przy plebani	ul. Wolności 49
284	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Lidzbarska 4

285	Stare Dłutowo	budynek mieszkalno - gospodarczy	ul. Wiatraczna 2
286	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wiatraczna 8
287	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wiatraczna 17
288	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Wiatraczna 26
289	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Tysiąclecia 5
290	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Tysiąclecia 27
291	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	ul. Tysiąclecia 35
292	Tarczyny	budynek mieszkalny	Tarczyny 13
293	Tarczyny	budynek mieszkalny	Tarczyny 16
294	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 25
295	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 25
296	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 28
297	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 28
298	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 32
299	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 35
300	Wawrowo	pomnik z figurką i krzyżem	k/ Wawrowo 16
301	Wawrowo	pomnik z figurką i krzyżem	k/ Wawrowo 25
302	Wąpiersk	kościół	Wąpiersk
303	Wąpiersk	cmentarz przy drodze na Jeleń	Wąpiersk
304	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 4
305	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 20
306	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 22
307	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 22
308	Wąpiersk	budynek biblioteki	Wąpiersk 28
309	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 29
310	Wąpiersk	budynek szkoły	Wąpiersk 31
311	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 36
312	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 76
313	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 76
314	Wleusk	zespół dworsko - folwarczny	Wleusk
315	Wleusk	gorzelnia	Wleusk 11/4
316	Wleusk	kaplica p.w. św. Bartłomieja	Wleusk
317	Wleusk	kaplica grobowa	Wleusk 11
318	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 1

319	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 9
320	Zalesie	budynek gospodarczy	Zalesie 9
321	Zalesie	budynek mieszkalno - gospodarczy	Zalesie 11
322	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 13
323	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 17
324	Zdrojek	budynek gospodarczy	Zdojek 2
325	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdojek 6

Źródło: WKZ Olsztyn.

#### 4.5. Obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków.

W poniższej tabeli wskazano obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków.

**Tabela 23 Obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków**

Lp.	Miejscowość	Typ obiektu lub obszaru	Adres
1	Adamowo	budynek gospodarczy	Adamowo 3
2	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 6
3	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 8
4	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 9
5	Adamowo	Pomnik z figurą i krzyżem przy budynku nr 10	Adamowo 10
6	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 11
7	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 14/15
8	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 18
9	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 21/22
10	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 23
11	Adamowo	budynek mieszkalny	Adamowo 24
12	Bełk	kapliczka na rozstaju dróg	Bełk
13	Bełk	kapliczka naprzeciwko budynku nr 23	Bełk
14	Bełk	dom	Bełk 6
15	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 11
16	Bełk	budynek gospodarczy	Bełk 11
17	Bełk	dom	Bełk 12
18	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 16
19	Bełk	dom	Bełk 18
20	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 15
21	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 21
22	Bełk	budynek mieszklały	Bełk 22

23	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 23
24	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 26
25	Bełk	budynek gospodarczy	Bełk 26
26	Bełk	dom	Bełk 27
27	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 30
28	Bełk	budynek mieszkalny	Bełk 31
29	Bełk	budynek gospodarczy	Bełk 31
30	Bełk	dom	Bełk 35
31	Biernaty	budynek mieszkalny	Biernaty 1
32	Biernaty	budynek mieszkalny	Biernaty 2
33	Biernaty	budynek mieszkalny	Biernaty 3
34	Biernaty	pomnik z krzyżem przy budynku nr 5	Biernaty 5
35	Biernaty	budynek gospodarczy	Biernaty 5
36	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 5
37	Bryńsk	dom	Bryńsk 6
38	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 7
39	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 15
40	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 16
41	Bryńsk	dom	Bryńsk 17
42	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 19
43	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 20
44	Bryńsk	kapliczka przy budynku nr 21	Bryńsk 21
45	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 27
46	Bryńsk	budynek gospodarczy	Bryńsk 31
47	Bryńsk	dom	Bryńsk 33
48	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 37
49	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 43
50	Bryńsk	dom	Bryńsk 56
51	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 58
52	Bryńsk	dom	Bryńsk 60
53	Bryńsk	dom	Bryńsk 65
54	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 75
55	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 77
56	Bryńsk	budynek gospodarczy	Bryńsk 90
57	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 91
58	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 92
59	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 93
60	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 95
61	Bryńsk	kapliczka przy budynku nr 98	Bryńsk 98
62	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 101

63	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 102
64	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 104
65	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 112
66	Bryńsk	budynek gospodarczy	Bryńsk 118
67	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 122
68	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 127
69	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 137
70	Bryńsk	budynek mieszkalny	Bryńsk 138
71	Chelsty	budynek mieszkalny	Chelsty 8
72	Cibórz	budynek mieszkalny	Cibórz 11
73	Cibórz	budynek mieszkalny	Cibórz 13
74	Cibórz	budynek mieszkalny	Cibórz 14
75	Ciechanówko	kapliczka przy skrzyżowaniu dróg Chelsty/Lidzbark	Ciechanówko
76	Ciechanówko	budynek mieszkalny	Ciechanówko 6
77	Glinki	budynek mieszkalny	Glinki 3
78	Glinki	budynek gospodarczy	Glinki 3
79	Glinki	budynek mieszkalny	Glinki 5
80	Glinki	budynek mieszkalny	Glinki 6
81	Glinki	budynek gospodarczy	Glinki 8
82	Glinki	budynek mieszkalny	Glinki 8
83	Glinki	budynek gospodarczy	Glinki 11
84	Glinki	budynek mieszkalny	Glinki 11
85	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 1
86	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 5
87	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 7
88	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 10
89	Jamielnik	budynek gospodarczy I	Jamielnik 21
90	Jamielnik	budynek gospodarczy II	Jamielnik 21
91	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 22
92	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 25
93	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 26
94	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 29
95	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 59
96	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 60
97	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 61
98	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 62
99	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 63
100	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 64
101	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 65

102	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 66
103	Jamielnik	budynek mieszkalny	Jamielnik 67
104	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 1
105	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 35
106	Jeleń	figurka przy drodze	k/ Jeleń 7
107	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 11
108	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 13
109	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 17
110	Jeleń	budynek gospodarczy/ stodoła	Jeleń 21
111	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 23
112	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 24
113	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 35
114	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 41
115	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 41
116	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 42
117	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 43
118	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 46
119	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 50
120	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 50
121	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 54A
122	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 64
123	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 66
124	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 73
125	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 74
126	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 74
127	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 76
128	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 84
129	Jeleń	leśniczówka- budynek gospodarczy	Jeleń 103
130	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 105
131	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 105
132	Jeleń	budynek mieszkalny	Jeleń 113
133	Jeleń	budynek gospodarczy	Jeleń 113
134	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 5
135	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 9
136	Kielpiny	figurka przy drodze na Lubawę	k/ Kielpiny 9
137	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 12
138	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 13
139	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 17
140	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 18

141	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 20
142	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 26
143	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 27
144	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 34
145	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 35
146	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 41
147	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 42
148	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 43
149	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 51
150	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 53
151	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 54
152	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 58
153	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 60
154	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 63
155	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 65
156	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 69
157	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 69
158	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 71
159	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 72
160	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 79
161	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 79
162	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 80
163	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 81
164	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 81
165	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 83
166	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 83
167	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 88
168	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 88
169	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 100
170	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 100
171	Kielpiny	budynek mieszkalny	Kielpiny 101
172	Kielpiny	budynek gospodarczy	Kielpiny 101
173	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 4
174	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 5
175	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 9
176	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 10
177	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 11
178	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 16
179	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 18



180	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 20
181	Klonowo	budynek gospodarczy	Klonowo 20
182	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 21
183	Klonowo	budynek gospodarczy	Klonowo 27
184	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 27
185	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 30
186	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 32
187	Klonowo	budynek szkoły	Klonowo 35
188	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 37
189	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 38
190	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 39
191	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 41
192	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 43
193	Klonowo	budynek mieszkalny	Klonowo 52
194	Koty	budynek gospodarczy	Koty 3
195	Koty	budynek gospodarczy - stodoła	Koty 3
196	Koty	budynek mieszkalny	Koty 4
197	Koty	budynek mieszkalny	Koty 5
198	Koty	budynek mieszkalny	Koty 7
199	Koty	budynek mieszkalny	Koty 8
200	Koty	budynek gospodarczy	Koty 8
201	Koty	kapliczka	k/ Koty 8
202	Lidzbark	wieża cisnień	ul. Brzozowa
203	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Chopina 1
204	Lidzbark	rozlewnia mleka	ul. Chopina 2
205	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Chopina 3
206	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Cicha 5
207	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Cicha 7
208	Lidzbark	budynek plebani	ul. Działdowska 3
209	Lidzbark	Szkoła Podstawowa	ul. Działdowska 13
210	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 16
211	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 18
212	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 19
213	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 20
214	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Działdowska 29
215	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Działdowska 41
216	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Garbarska 4
217	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Garbarska 5
218	Lidzbark	dom	ul. Garbuzy 2

219	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Jeleńska 12
220	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Jeleńska 40
221	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Jeleńska 41
222	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Jeleńska 44
223	Lidzbark	budynek mieszkalno - handlowy	ul. Kościelna 9
224	Lidzbark	budynek mieszkalno - handlowy	ul. Kościelna 11
225	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Leśniczówka 1
226	Lidzbark	park przy jeziorze Lidzbarskim	ul. Lipowa
227	Lidzbark	budynek mieszkalny z zapleczem gospodarczym	ul. Nowa 9
228	Lidzbark	budynek mieszkalny z zapleczem gospodarczym	ul. Nowa 15
229	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Nowa 27
230	Lidzbark	budynek mieszkalny z zapleczem gospodarczym	ul. Piaski 4
231	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Piaski 6
232	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 6
233	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 7
234	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Piaski 7
235	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 12
236	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 14
237	Lidzbark	budynek gospodarczy	ul. Piaski 14
238	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 16
239	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Piaski 40
240	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Poświętna 8
241	Lidzbark	wiadukt kolejowy	ul. Przemysłowa
242	Lidzbark	budynek mieszkalny	ul. Przemysłowa 8
243	Lidzbark	budynek mieszkalny obecnie budynek policji	ul. Zieluńska 5
244	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym	
245	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym/2	
246	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym	
247	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym/4	
248	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym	
249	Lidzbark	polowy schron bojowy na 1 ckm o ogniu jednobocznym	
250	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 2
251	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 7

252	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 9
253	Marszewnica	budynek gospodarczy	Marszewnica 12
254	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 12
255	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 13
256	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 14
257	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 16
258	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 17
259	Marszewnica	budynek gospodarczy	Marszewnica 17
260	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 18
261	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 19
262	Marszewnica	budynek mieszkalny	Marszewnica 23
263	Marszewnica	budynek gospodarczy	Marszewnica 23
264	Miłostajki	budynek mieszkalny	Miłostajki 3
265	Miłostajki	budynek mieszkalny	Miłostajki 6
266	Nick	budynek mieszkalny	Nick 1
267	Nick	budynek mieszkalny	Nick 10
268	Nick	budynek gospodarczy	Nick 13
269	Nick	budynek mieszkalny	Nick 15
270	Nick	budynek mieszkalny	Nick 17
271	Nick	budynek mieszkalny	Nick 20
272	Nick	budynek mieszkalny	Nick 21
273	Nick	dom drewniany	Nick 22
274	Nick	budynek mieszkalny	Nick 25
275	Nick	budynek gospodarczy	Nick 25
276	Nick	budynek gospodarczy	Nick 25
277	Nick	dom drewniany	Nick 26
278	Nick	budynek mieszkalny	Nick 27
279	Nick	dom	Nick 29
280	Nick	dom drewniany	Nick 30
281	Nick	pomnik z figurą św. Jana	k/ Nick 31
282	Nick	budynek mieszkalny	Nick 33
283	Nick	budynek mieszkalny	Nick 34
284	Nick	budynek gospodarczy	Nick 37
285	Nosek	budynek mieszkalny	Klonowo-Nosek 62
286	Nosek	kapliczka	k/ Klonowo-Nosek 65
287	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 2
288	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 18
289	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 20
290	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 21

291	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 27
292	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 28
293	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 34
294	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 34
295	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 35
296	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 36
297	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 37
298	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 38
299	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 38
300	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 38
301	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 40
302	Nowe Dłutowo	budynek gospodarczy	Nowe Dłutowo 41
303	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 41
304	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 42
305	Nowe Dłutowo	budynek mieszkalny	Nowe Dłutowo 43
306	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 5
307	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 9
308	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 10
309	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 11
310	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 13
311	Nowy Dwór	budynek mieszkalny ob. sklep	Nowy Dwór 20
312	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 22
313	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 23
314	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 24
315	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 30
316	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 32
317	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 33
318	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 41
319	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 42
320	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 43
321	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 46
322	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 53
323	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 55
324	Nowy Dwór	budynek mieszkalny	Nowy Dwór 56
325	Nowy Dwór	budynek gospodarczy	Nowy Dwór 57
326	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 3
327	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 4
328	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 8
329	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 10

330	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 11
331	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 15
332	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 30
333	Nowy Zieluń	budynek mieszkalny	Nowy Zieluń 35
334	Ostrowy	budynek mieszkalny	Bryńsk Ostrowy 3
335	Ostrowy	budynek mieszkalny	Bryńsk Ostrowy 4
336	Piaseczno	budynek leśnictwa wraz z budynkiem gospodarczym	Piaseczno 3
337	Podcibórz	budynek mieszkalny	Podcibórz 4
338	Podcibórz	budynek mieszkalny	Podcibórz 4A
339	Podcibórz	budynek mieszkalny	Podcibórz 9
340	Podcibórz	budynek gospodarczy	Podcibórz 10
341	Podcibórz	budynek gospodarczy	Podcibórz 10
342	Podcibórz	budynek mieszkalny	Podcibórz 31
343	Słup	budynek mieszkalny	Słup 3
344	Słup	budynek gospodarczy	Słup 5
345	Słup	budynek mieszkalny	Słup 10
346	Słup	budynek mieszkalny	Słup 12
347	Słup	budynek mieszkalny	Słup 14
348	Słup	budynek mieszkalny	Słup 17
349	Słup	budynek mieszkalny	Słup 24
350	Słup	budynek mieszkalny	Słup 25
351	Słup	budynek mieszkalny	Słup 27
352	Słup	budynek mieszkalny	Słup 28
353	Słup	budynek mieszkalny	Słup 32
354	Słup	budynek mieszkalny	Słup 36
355	Słup	budynek mieszkalny	Słup 37
356	Słup	budynek mieszkalny	Słup 38
357	Słup	budynek gospodarczy	Słup 39
358	Słup	budynek mieszkalny	Słup 44
359	Słup	budynek mieszkalny	Słup 45
360	Słup	budynek mieszkalny	Słup 50
361	Słup	budynek mieszkalny	Słup 51
362	Słup	budynek mieszkalny	Słup 53
363	Słup	budynek mieszkalny	Słup 54
364	Słup	budynek mieszkalny	Słup 55
365	Słup	budynek mieszkalny	Słup 56
366	Słup	budynek mieszkalny	Słup 58
367	Słup	Kapliczka	k/ Słup 60

368	Słup	budynek mieszkalny	Słup 62
369	Słup	budynek mieszkalny	Słup 65
370	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Lidzbarska 8
371	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Lidzbarska 10
372	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Lidzbarska 12
373	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Lidzbarska 14
374	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 1
375	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 2
376	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 7
377	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 8
378	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 12
379	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 12a
380	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 13
381	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 14
382	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 15c
383	Stare Dłutowo	budynek gospodarczy	Tysiąclecia 16
384	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 16
385	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 17
386	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 20
387	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 22
388	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 23
389	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 26
390	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 28
391	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 29
392	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 33
393	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 34
394	Stare Dłutowo	budynek gospodarczy	Tysiąclecia 37
395	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Tysiąclecia 37
396	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 1
397	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 3
398	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 5
399	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 7
400	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 10
401	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 11
402	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 13
403	Stare Dłutowo	budynek gospodarczy	Wiatraczna 19
404	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 19
405	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 21
406	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 25

407	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wiatraczna 27
408	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 2
409	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 11
410	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 13
411	Stare Dłutowo	dom	Wolności 14
412	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 17
413	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 30
414	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 31
415	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 39
416	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 40
417	Stare Dłutowo	pomnik z figurą	k/ Wolności 41
418	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 41
419	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 42
420	Stare Dłutowo	budynek mieszkalny	Wolności 45
421	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 1
422	Tarczyn	krzyż przy drodze do Kiełpin	k/ Tarczyn 1
423	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 5
424	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 9
425	Tarczyn	budynek gospodarczy	Tarczyn 10
426	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 10
427	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 11
428	Tarczyn	budynek gospodarczy	Tarczyn 17
429	Tarczyn	budynek gospodarczy	Tarczyn 19
430	Tarczyn	budynek mieszkalny	Tarczyn 19
431	Tarczyn	kapliczka	k/ Wolności 19
432	Wawrowo	krzyż na skrzyżowaniu drogi do Dłutowa	Wawrowo
433	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 4
434	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 9
435	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 9
436	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 10
437	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 12
438	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 14
439	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 14
440	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 14
441	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 15
442	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 15
443	Wawrowo	budynek mieszkalny ob. gospodarczy	Wawrowo 21
444	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 23
445	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 26

446	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 27
447	Wawrowo	budynek gospodarczy	Wawrowo 29
448	Wawrowo	budynek mieszkalny	Wawrowo 33
449	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 1
450	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 5
451	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 6
452	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 7
453	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 7
454	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 8
455	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 9
456	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 15
457	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 18
458	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 19
459	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 21
460	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 23
461	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 25
462	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 26
463	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 26
464	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 26
465	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 32
466	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 34
467	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 34
468	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 41
469	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 44
470	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 75
471	Wąpiersk	budynek gospodarczy II	Wąpiersk 81
472	Wąpiersk	budynek gospodarczy I	Wąpiersk 81
473	Wąpiersk	budynek mieszkalny I	Wąpiersk 81
474	Wąpiersk	budynek mieszkalny II	Wąpiersk 81
475	Wąpiersk	budynek mieszkalny	Wąpiersk 82
476	Wąpiersk	budynek gospodarczy	Wąpiersk 82
477	Wleusk	budynek mieszkalny ob. przedszkole	Wleusk 1
478	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 3
479	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 4
480	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 5
481	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 8
482	Wleusk	budynek gospodarczy	Wleusk 11
483	Wleusk	pozostałość parku	Wleusk 11/4
484	Wleusk	budynek magazynowy	Wleusk 11/4



485	Wleusk	dawna mleczarnia	Wleusk 11/4
486	Wleusk	budynek gospodarczy	Wleusk 12
487	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 13
488	Wleusk	budynek mieszkalny	Wleusk 14
489	Wleusk	budynek gospodarczy	Wleusk 60
490	Wleusk	budynek gospodarczy	Wleusk 70
491	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 4
492	Zalesie	budynek gospodarczy	Zalesie 10
493	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 10
494	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 12
495	Zalesie	budynek gospodarczy	Zalesie 13
496	Zalesie	budynek gospodarczy	Zalesie 13
497	Zalesie	kapliczka	k/ Zalesie 13
498	Zalesie	budynek mieszkalny	Zalesie 16
499	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 10
500	Zdrojek	budynek gospodarczy	Zdrojek 11
501	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 11
502	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 12
503	Zdrojek	kapliczka	k/ Zdrojek 13
504	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 13
505	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 14
506	Zdrojek	budynek gospodarczy	Zdrojek 15
507	Zdrojek	budynek mieszkalny	Zdrojek 17
508	aleja przydrożna przy drodze powiatowej 1298N		Stare Dłutowo - Adamowo
509	aleja przydrożna przy drodze powiatowej 1278N		Zalesie - Słup

Źródło: WKZ Olsztyn.

#### 4.6. Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu kulturowego.

W poniższej tabeli przedstawiono aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu kulturowego znajdujące się na terenie gminy Lidzbark.

**Tabela 24. Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu w gminie Lidzbark.**

Lp.	Numer drogi	Przebieg drogi	Droga/odcinek typowany do ochrony
1.	1278N	Granica województwa (Leżno Wielkie) – Zalesie – Słup	Odcinek Zalesie – Słup o wybitnych walorach
2.	1298N	Granica województwa (Zieluń) – Dłutowo	Aleja o wybitnych walorach na całej długości

3.	541N	Lubawa – Lidzbark – Żuromin - Dobrzyń	Odcinek skrzyżowanie z drogą nr 538 – Kiełpiny
----	------	--	---

*Źródło: WKZ Olsztyn.*

#### 4.7. Nieruchome zabytki archeologiczne.

Nieruchome zabytki archeologiczne to ślady materialnej działalności ludzkiej w przeszłości. Terminem tym określa się zwarty, oddzielony od innych, podobnych wycinek przestrzeni w obrębie którego występują źródła archeologiczne wraz z otaczającym je kontekstem. Z uwagi na ogromną ilość nieruchomości zabytków archeologicznych na terenie gminy pożądane byłoby, aby wszystkie inwestycje na terenie gminy, w skład których wchodziły roboty ziemne powinny być poprzedzone badaniami archeologicznymi. W obszarze stanowisk archeologicznych obowiązuje strefa ochrony konserwatorskiej „OW” (tzw. strefa obserwacji archeologicznych).

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz nieruchomości zabytków archeologicznych gminy Lidzbark.

**Tabela 25. Nieruchome zabytki archeologiczne na terenie gminy Lidzbark.**

Lp.	Adres, nr obszaru AZP	nr stanowiska w miejscowości/ nr stanowiska na obszarze
1	Bełk, 35-55	I/ 1
2	Bełk, 35-55	II/ 2
3	Biernaty, 36-56	IV/ 8
4	Biernaty, 36-56	V/ 14
5	Biernaty, 35-56	VII/ 10
6	Bladowo, 34-55	I/ 1
7	Bladowo, 34-55	II/ 25
8	Bryńsk, 36-54	I/ 13
9	Bryńsk, 36-54	II/ 14
10	Cibórz, 35-55	II/ 3
11	Cibórz, 35-55	III/ 4
12	Cibórz, 35-55	IV/ 5
13	Cibórz, 35-55	V/ 6
14	Cibórz, 35-55	VI/ 7
15	Cibórz, 35-55	I/ 11
16	Cibórz, 35-56	VII/ 1
17	Ciechanówko, 34-55	I/ 3
18	Ciechanówko, 34-55	II/ 4
19	Ciechanówko, 34-55	III/ 5
20	Dłutowo Nowe, 36-56	III/ 35
21	Dłutowo Nowe, 36-56	IV/ 36

22	Dłutowo Nowe, 36-56	V/ 37
23	Dłutowo Nowe, 36-56	VII/ 38
24	Dłutowo Nowe, 36-56	VIII/ 39
25	Dłutowo Nowe, 36-56	VIII/ 40
26	Dłutowo Nowe, 36-56	IX/ 41
27	Dłutowo Nowe, 36-56	X/ 42
28	Dłutowo Nowe, 36-56	XI/ 43
29	Dłutowo Nowe, 36-56	XII/ 44
30	Dłutowo Nowe, 36-56	XIII/ 45
31	Dłutowo Nowe, 36-56	I/ 59
32	Dłutowo Stare, 36-56	IV/ 30
33	Dłutowo Stare, 36-56	V/ 31
34	Dłutowo Stare, 36-56	II/ 32
35	Dłutowo Stare, 36-56	VII/ 33
36	Dłutowo Stare, 36-56	VII/ 34
37	Dłutowo Stare, 36-56	III/ 60
38	Dłutowo Stare, 36-56	II/ 62 (archiwalne)
39	Dłutowo Stare, 36-56	I/ 63 (archiwalne)
40	Jeleń, 34-55	I/ 2
41	Jeleń, 34-55	II/ 20
42	Jeleń, 34-55	III/ 21
43	Jeleń, 34-55	IV/ 22
44	Jeleń, 34-55	V/ 23
45	Jeleń, 34-55	VI/ 24
46	Kielpiny, 33-55	IV/ 4
47	Kielpiny, 33-55	II/ 5
48	Kielpiny, 33-55	III/ 13
49	Kielpiny, 33-55	IV/ 14
50	Kielpiny, 33-55	V/ 18
51	Kielpiny, 33-55	VI/ 21
52	Klonowo, 35-54	I/ 1
53	Klonowo, 35-54	II/ 2
54	Klonowo, 35-54	III/ 3
55	Klonowo, 35-54	IV/ 4
56	Klonowo, 35-54	V/ 5
57	Klonowo, 35-54	VI/ 6
58	Klonowo, 35-54	VII/ 7
59	Klonowo, 35-54	VIII/ 8
60	Klonowo, 35-54	IX/ 9

61	Klonowo, 35-54	X/ 10
62	Klonowo, 35-54	XI/ 11
63	Klonowo, 35-54	XII/ 13
64	Klonowo, 35-54	XIII/ 14
65	Klonowo, 35-54	XIV/ 15
66	Klonowo, 35-54	XV/ 16
67	Klonowo, 35-54	XVI/ 20
68	Klonowo, 35-54	XVII/ 21
69	Klonowo, 35-54	XVIII/ 22
70	Klonowo, 35-54	XIX/ 23
71	Klonowo, 35-54	XX/ 24
72	Koty, 34-56	I/ 3 (archiwalne)
73	Koty, 34-56	II/ 4
74	Koty, 34-56	III/ 5
75	Koty, 34-56	IV/ 6
76	Koty, 34-56	V/ 7
77	Koty, 34-56	VI/ 8
78	Koty, 34-56	VII/ 9
79	Koty, 34-56	VIII/ 10
80	Koty, 34-56	IX/ 11
81	Lidzbark, 35-55	II/ 8
82	Lidzbark, 35-55	III/ 9
83	Lidzbark, 35-55	I/ 10
84	Lidzbark, 35-55	IV/ 12
85	Marszewnica, 37-56	I/8
86	Nick, 36-56	I/ 7
87	Nick, 36-56	V/ 9
88	Nick, 36-56	VI/ 11
89	Nick, 36-56	VII/ 12
90	Nick, 36-56	VIII/ 13
91	Nick, 36-56	IX/ 19
92	Nick, 36-56	XIII/ 23
93	Nick, 36-56	X/ 25
94	Nick, 36-56	XI/ 26
95	Nick, 36-56	XII/ 27
96	Nick, 36-56	II/ 28
97	Nick, 36-56	XIV/ 56
98	Nick, 36-56	XV/ 57
99	Nick, 36-56	XVI/ 58

100	Nick, 36-56	IV/ 61
101	Nick, 36-56	III/ 64 (archiwalne)
102	Nowy Dwór, 35-56	I/ 11 data wpisu do rejestru zabytków 29.12.1969r.
103	Nowy Dwór, 36-56	II/ 1
104	Nowy Dwór, 36-56	III/ 2
105	Nowy Dwór, 36-56	IV/ 3
106	Nowy Dwór, 36-56	V/ 4
107	Nowy Dwór, 36-56	VI/ 5
108	Nowy Dwór, 36-56	VII/ 6
109	Nowy Dwór, 36-56	VIII/ 16
110	Nowy Dwór, 36-56	IX/ 17
111	Nowy Dwór, 35-56	XII/ 8
112	Nowy Dwór, 35-56	XIII/ 9
113	Nowy Dwór, 35-56	XIV/ 12
114	Nowy Dwór, 35-56	XI/ 13
115	Nowy Dwór, 36-56	X/ 1
116	Nowy Zieluń, 36-55	I/ 2
117	Tarczyny, 33-55	I/ 1 data wpisu do rejestru zabytków 20.11.1972r.
118	Tarczyny, 33-55	II/ 2
119	Tarczyny, 33-55	III/ 3 (archiwalne)
120	Tarczyny, 33-55	IV/ 6
121	Tarczyny, 33-55	V/ 7
122	Tarczyny, 33-55	VI/ 8
123	Tarczyny, 33-55	VII/ 9
124	Tarczyny, 33-55	VIII/ 10
125	Tarczyny, 33-55	IX/ 11
126	Tarczyny, 33-55	X/ 19
127	Tarczyny, 33-55	XI/ 20
128	Tarczyny, 33-55	XII/ 22
129	Wawrowo, 37-56	I/ 9
130	Wawrowo, 37-56	II/ 10
131	Wąpiersk, 33-55	I/ 12
132	Wąpiersk, 33-55	II/ 15
133	Wąpiersk, 33-55	III/ 23
134	Wąpiersk, 33-55	IV/ 24

135	Wąpiersk, 34-55	V/ 6
136	Wąpiersk, 34-55	VI/ 7
137	Wąpiersk, 34-55	VII/ 8
138	Wąpiersk, 34-55	VIII/ 9
139	Wąpiersk, 34-55	IX/ 10
140	Wąpiersk, 34-55	X/ 11
141	Wąpiersk, 34-55	XI/ 12
142	Wąpiersk, 34-55	XII/ 13
143	Wąpiersk, 34-55	XIII/ 14
144	Wąpiersk, 34-55	XIV/ 15
145	Wąpiersk, 34-55	XV/ 16
146	Wąpiersk, 34-55	XVI/ 17
147	Wąpiersk, 34-55	XVII/ 18
148	Wąpiersk, 34-55	XVIII/ 19
149	Wlewska, 35-54	I/ 17
150	Wlewska, 35-54	II/ 18
151	Wlewska, 35-54	III/ 19
152	Zdrojek, 36-56	I/ 10
153	Zdrojek, 36-56	II/ 29

*Źródło: WKZ Olsztyn.*

#### **4.8. Obiekty sakralne.**

Kościół, kaplice i klasztory jako dominanty archeologiczne, cmentarze wszystkich wyznań jako obiekty o szczególnej wartości zabytkowej i walorach krajobrazowych oraz jako miejsca pamięci narodowej podlegają bezwzględnej ochronie. Wszelkie poczynania w obrębie i sąsiedztwie tych obiektów wymagają pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.

#### **4.9. Cmentarze.**

Na terenie miasta i gminy Lidzbark znajdują się następujące zabytkowe cmentarze:

- miasto Lidzbark:
  - cmentarz parafialny przy ul. Działdowskiej z pocz. XIX w. o powierzchni 2,73 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz parafialny przy ul. Jeleńskiej z 2 poł. XIX w. o powierzchni 4,0 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz ewangelicki przy ul. Zieluńskiej z 1789 r. o powierzchni 0,65 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz ewangelicki przy ul. Żeromskiego z XIX w. o powierzchni 0,62 ha, cmentarz czynny,

- cmentarz wojenny w lesie nad jeziorem Lidzbarskim o powierzchni 0,20 ha, cmentarz nieczynny,
- cmentarz wojskowy, położony w lesie, cmentarz nieczynny,
- cmentarz żydowski położony na rozwidleniu ulic Zieluńskiej i Kaziewicza z 1828 r. o powierzchni 0,35 ha, cmentarz nieczynny,
- cmentarz żydowski przy ul. Zieluńskiej z XVIII w. o powierzchni 0,30 ha, cmentarz nieczynny,
- Bryńsk:
  - cmentarz parafialny położony naprzeciw szkoły w lesie z 1936 r. o powierzchni 0,40 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz parafialny z 1920 r. o powierzchni 1,20 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz ewangelicki położony naprzeciw szkoły w lesie z poł. XIX w. o powierzchni 0,66 ha, cmentarz nieczynny,
  - cmentarz parafialny ewangelicki z końca XIX w. o powierzchni 1,00 ha, cmentarz nieczynny,
- Dłutowo Stare:
  - cmentarz parafialny położony za wsią przy drodze do Straszewy z poł. XIX w. o powierzchni 1,5 ha, cmentarz czynny,
- Dłutowo:
  - cmentarz rzymsko-katolicki z XVII w. o powierzchni 1,20 ha, cmentarz czynny,
- Kiełpiny:
  - cmentarz parafialny z XX w. o powierzchni 0,57 ha, cmentarz czynny,
  - cmentarz przykościelny z XVI w. o powierzchni 0,65 ha, cmentarz nieczynny,
  - cmentarz choleryczny wg tradycji z 2 poł. XIX w. o powierzchni 0,5 ha, cmentarz nieczynny.

Wyżej wymienione cmentarze ujęte są w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

## **5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW I JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW, W TYM OCHRONY ICH ZDROWIA**

### **5.1. Potencjał demograficzny.**

W poniższej tabeli przedstawiono główne wskaźniki demograficzne. Dane dotyczą okresu 2002 – 2013. Na ich podstawie zaobserwowano, że gęstość zaludnienia przez analizowany okres oscylowała na poziomie 57 – 58 osób na km<sup>2</sup>. Nie przekłada się to jednak na przyrost naturalny. Na przestrzeni lat 2002 – 2013 przyrost naturalny przyjmował różne wartości. I tak, w 2004 roku osiągnął najmniejszą wartość i był na poziomie 0,3. Najkorzystniejszy pod tym względem był 2009 rok, kiedy przyrost naturalny osiągnął wartość 4,1. W analizowanych latach, liczba urodzeń żywych przewyższała liczbę zgonów. Wskaźnik dotyczący liczby par zawierających małżeństwa na 1000 ludności przyjmował różne wartości. Najwyższą wartość osiągnął w 2009 roku – 8,2, zaś najniższą w 2010 roku – 4,9.

**Tabela 26. Zestawienie głównych wskaźników demograficznych dla gminy Lidzbark.**

Rok	Jednostka	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ludność na 1 km <sup>2</sup> (gęstość zaludnienia)	osoba	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	57
kobiety na 100 mężczyzn	osoba	103	103	103	104	104	104	104	104	102	102	102	102
małżeństwa na 1000 ludności	para	5,0	5,4	5,7	5,5	6,8	7,3	8,2	8,2	4,9	5,9	5,6	5,0
urodzenia żywe na 1000 ludności	osoba	11,3	10,0	9,2	10,2	10,4	11,4	11,7	13,7	11,6	9,9	11,7	10,5
zgony na 1000 ludności	osoba	9,6	8,6	8,9	9,4	8,7	9,6	10,6	9,6	8,7	9,3	9,11	9,60
przyrost naturalny na 1000 ludności	osoba	1,7	1,4	0,3	0,7	1,7	1,8	1,2	4,1	2,9	0,6	2,6	0,9

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2013r.*

Jak wynika z zestawionych informacji, pochodzących z Głównego Urzędu Statystycznego, w 2013 roku teren gminy zamieszkiwało 14640 osób, z czego 7233 reprezentowało płeć męską. W latach 2003 – 2007 zaobserwowano spadek liczby ludności. Przez kolejne z analizowanych lat można obserwować spadki i wzrosty liczby ludności w gminie. Niezmiennie, przez cały badany okres, występuje przewaga kobiet w strukturze demograficznej.

**Tabela 27. Liczba ludności gminy Lidzbark w latach 2003 – 2012.**

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ogółem	14631	14542	14508	14477	14442	14445	14440	14732	14710	14704	14640
mężczyźni	7197	7151	7121	7095	7093	7079	7070	7293	7279	7271	7233
kobiety	7434	7391	7387	7382	7349	7366	7370	7439	7431	7433	7407

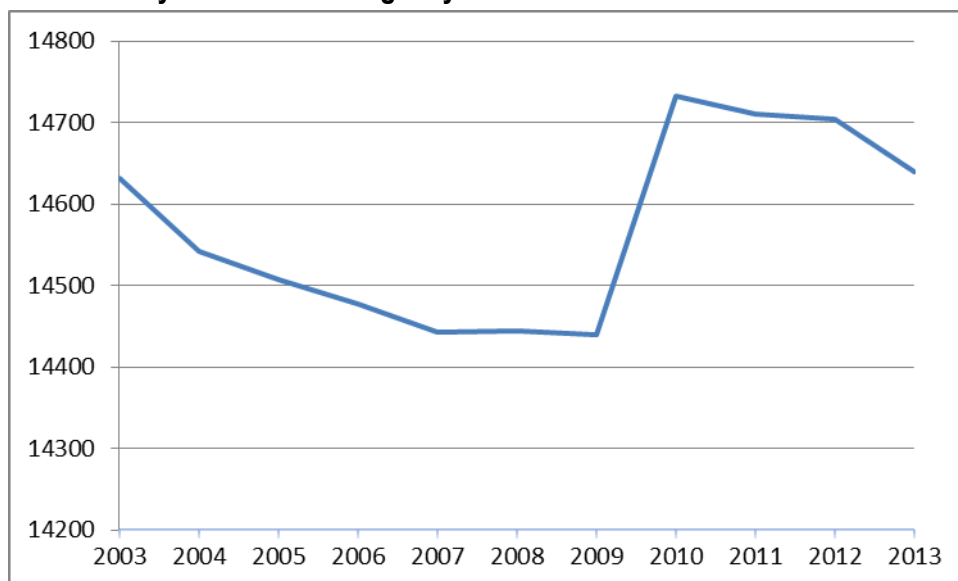
*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.*

Na poniższym wykresie przedstawiono liczbę ludności w latach 2002 – 2013.



**Wykres 7. Ludność gminy Lidzbark w latach 2002 – 2011.**



Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.  
Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.

Liczba ludności gminy Lidzbark w latach 2003 – 2007 malała. W roku 2008 obserwujemy niewielki wzrost liczby ludności gminy, a rok później kolejno niewielki spadek. W roku 2010 nastąpił wzrost liczby ludności w porównaniu z latami poprzednimi.

Zgodnie z przedstawionym w poniższej tabeli przyrostem naturalnym, wskaźnik ten ulega ciągłym zmianom. Największą wartość osiągnął w 2009 roku, kiedy wyniósł 60 osób, zaś najniższą w 2004 roku, osiągając wartość 5. Jak wynika z poniższej tabeli, średnia liczba urodzeń żywych dzieci płci męskiej wynosi 81,9. Narodziny dzieci płci żeńskiej oszacowuje się na poziomie 78,7 w skali roku.

**Tabela 28. Ruch naturalny według płci w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark.**

Rok		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Urodzenia żywe</b>												
ogółem	osoba	167	147	135	149	152	167	172	200	171	146	146
mężczyźni	osoba	87	83	67	77	76	86	88	86	88	81	77
kobiety	osoba	80	64	68	72	76	81	84	114	83	65	65
<b>Zgony ogółem</b>												
ogółem	osoba	142	126	130	138	127	141	155	140	128	137	134
mężczyźni	osoba	66	71	69	75	75	76	81	66	54	78	75
kobiety	osoba	76	55	61	63	52	65	74	74	74	59	59
<b>Przyrost naturalny</b>												
ogółem	osoba	25	21	5	11	25	26	17	60	43	9	38
mężczyźni	osoba	21	12	-2	2	1	10	7	20	34	3	2

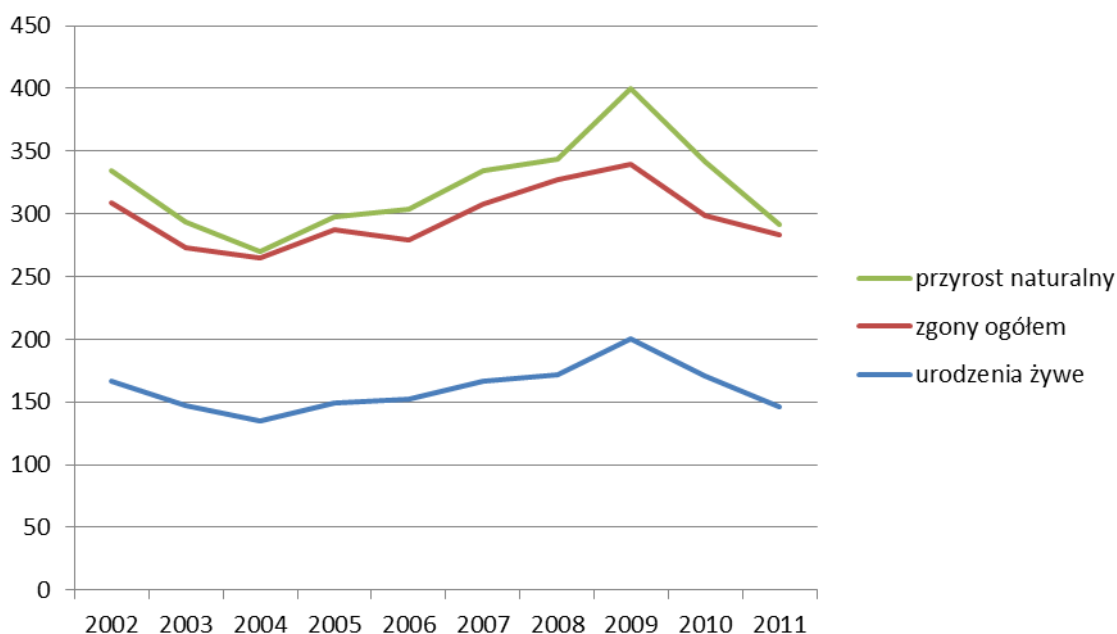
kobiety	osoba	4	9	7	9	24	16	10	40	9	6	36
---------	-------	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---	----

Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.

Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2012 r.

Najkorzystniejszym okresem pod względem wysokiego przyrostu naturalnego dla gminy Lidzbark był rok 2009. Wskaźnik przyrostu naturalnego utrzymywał się na wysokim poziomie także w 2010 roku. Niepokojącym zjawiskiem jest nagły spadek przyrostu naturalnego w 2011 roku, który zmalał z poziomu 43 do 9.

**Wykres 8. Ruch naturalny w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2011.**



Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS. Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2011 r.

Do roku 2008 przeważająca liczba osób należała do grupy wiekowej 20 – 24 lat, a od 2009 r. do grupy wiekowej 25-29. Fakt ten może mieć duże znaczenie z punktu widzenia potencjalnych możliwości rozwoju gminy. Najmniejszą grupą ludności stanowią osoby w wieku powyżej 85 lat. W analizowanych latach 2002 – 2011, grupa ta liczyła 1014 osób. W najliczniejszej grupie było 12 259 osób.

**Tabela 29. Ludność wg grup wiekowych w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark.**

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0-4	850	818	773	766	732	730	757	821	849	852	865
5-9	1034	966	950	872	884	827	798	758	761	722	709
10-14	1232	1239	1144	1142	1068	1018	957	942	896	897	859
15-19	1325	1265	1230	1158	1141	1128	1139	1073	1083	1048	989
20-24	1179	1237	1280	1323	1312	1263	1222	1201	1137	1105	1132
25-29	1023	1032	1043	1058	1066	1157	1217	1252	1216	1216	1163
30-34	995	987	990	949	963	955	955	968	1058	1035	1105
35-39	1014	1032	952	972	968	961	944	940	998	1029	1028
40-44	1096	1051	1076	1043	1001	985	1002	934	994	997	1006
45-49	1097	1132	1110	1111	1095	1087	1024	1053	1061	1028	998

50-54	927	931	974	1005	1072	1066	1102	1075	1102	1077	1057
55-59	590	650	724	825	823	877	892	937	985	1043	1049
60-64	605	584	544	505	537	559	611	678	779	781	838
65-69	529	526	551	545	564	551	535	502	480	517	516
70-74	-	-	-	480	462	473	459	483	472	493	497
75-79	-	-	-	412	430	430	424	399	409	381	387
80-84	-	-	-	211	217	229	262	287	307	321	325
85 i więcej	-	-	-	131	142	146	145	137	145	168	181

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2012 r.*

## 5.2. Ruch migracyjny.

Z demograficznego punktu widzenia istotne są wskaźniki salda migracji ludności. Na podstawie zestawienia przedstawionego w tabeli i na wykresie w latach 2002 – 2011 trudno jest prognozować wzrost liczby ludności mieszkańców gminy. Szansą zwiększenia liczby mieszkańców może być jedynie wzrost wskaźnika przyrostu naturalnego i dodatnie saldo migracji. Saldo migracji miało wartość ujemną przez cały analizowany okres. Najmniejsze saldo migracji (-5) wystąpiło w 2007 roku, zaś największe w 2002 roku (-58).

**Tabela 30. Ruchy migracyjne latach 2002 – 2011 w gminie Lidzbark.**

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zameldowania	136	178	146	167	184	211	125	124	123	144	114
Wymeldowania	194	203	179	177	245	216	173	211	171	175	141
Saldo migracji	-58	-25	-33	-10	-61	-5	-48	-87	-48	-31	-27

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

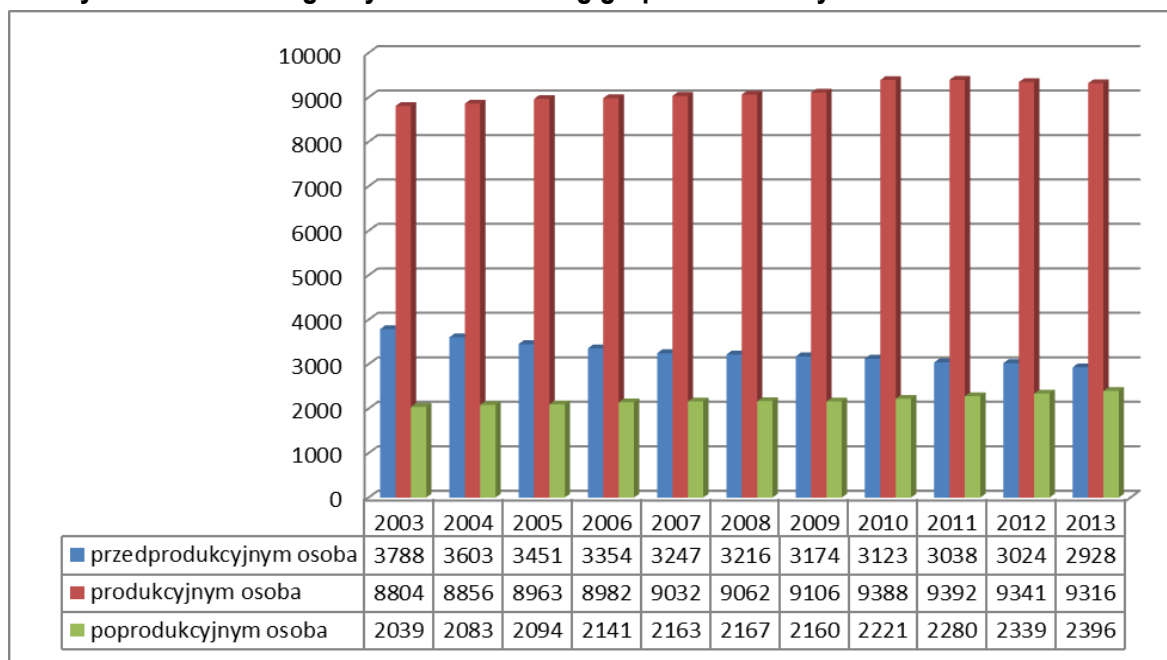
*Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2012 r.*

W okresie analizowanych 11 lat (lata 2002 – 2012), na terenie gminy dokonano 1652 zameldowań i 2084 wymeldowań. Przeciętnie w skali roku na terenie gminy osiedla się 150 osoby, a opuszcza 190 osób.

## 5.3. Struktura wieku i płci.

Analiza struktury wiekowej ludności gminy Lidzbark w aspekcie ekonomicznych grup wieku wykazuje, że przeważająca część ludności gminy jest w wieku produkcyjnym, co należy uznać jako zjawisko korzystne z punktu widzenia możliwości rozwoju działalności gospodarczej na terenie gminy. Będzie to również powodować utrzymywanie presji na rynku pracy, objawiającą się we wzroście konkurencyjności oraz podwyższaniu kwalifikacji pracowników.

**Wykres 9. Ludność gminy Lidzbark według grup ekonomicznych w latach 2003 – 2013.**

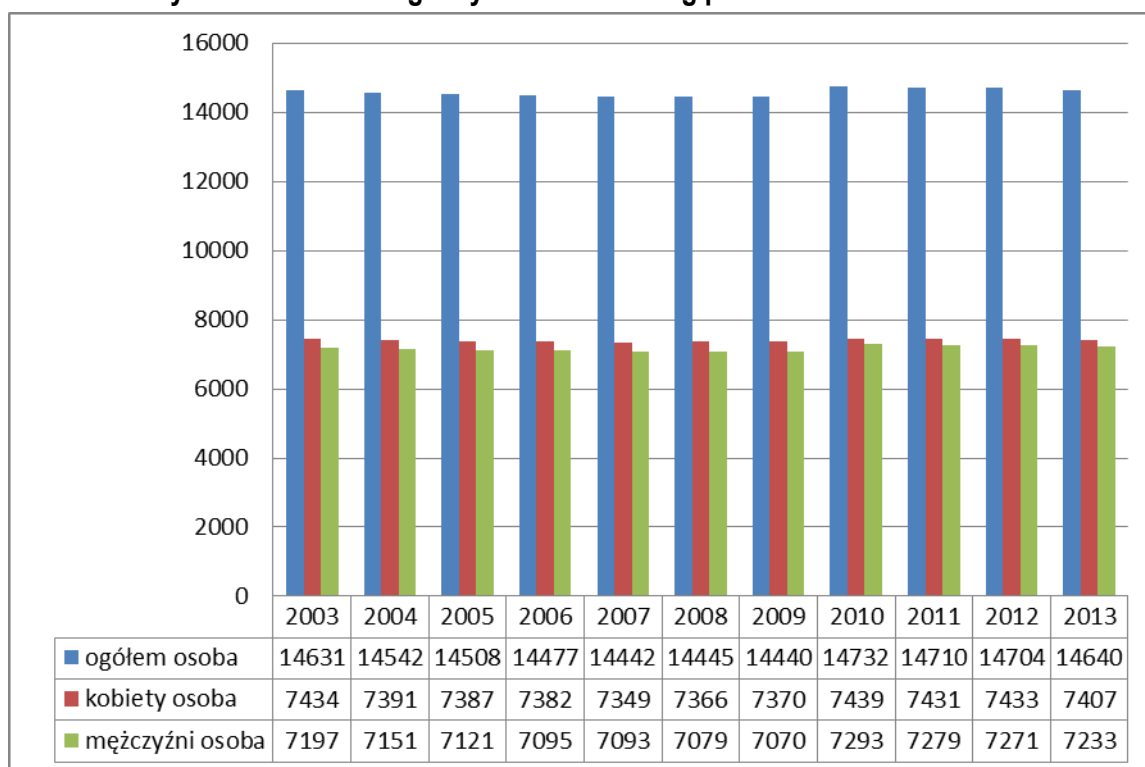


Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.

Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.

W strukturze płci obserwuje się nierówną liczbę mężczyzn i kobiet. Liczba kobiet jest wyższa. Jednakże trzeba zaznaczyć, że różnice są niewielkie.

**Wykres 10. Ludność gminy Lidzbark według płci w latach 2003 – 2013.**



Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.

Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.

#### 5.4. Rynek pracy.

Większość wśród osób bezrobotnych stanowią kobiety. Wyjątek stanowi 2003 rok. W 2011 roku zatrudnionych było 1 978 osób. W porównaniu z początkiem analizowanego okresu nastąpił wzrost zatrudnienia, wzrosło 499 nowych miejsc pracy. Największy wzrost liczby zatrudnionych kobiet nastąpił w roku 2007 natomiast w przypadku mężczyzn w roku 2006 (o 168 osób).

**Tabela 31. Zestawienie głównych wskaźników dotyczących zatrudnienia w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013.**

PRACUJĄCY WG PŁCI													
ROK		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Liczba osób w wieku produkcyjnym	osoba	8740	8804	8856	8963	8982	9032	9062	9106	9388	9392	9341	9316
Zatrudnieni ogółem	osoba	1479	1662	1853	1961	2223	2220	2112	2159	1994	1940	1833	1978
Liczba zatrudnionych /Liczbę osób w wieku produkcyjnym	%	16,92	18,88	20,92	21,88	24,75	24,58	23,30	23,71	21,24	20,66	19,62	21,23
Mężczyźni	osoba	846	931	1014	1060	1228	1180	1114	1193	1050	1016	930	1035
Kobiety	osoba	633	731	839	901	995	1040	998	966	944	924	903	943

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.12.2003 – 31.12.2013 r.*

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego, wskaźnik osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i zamieszkujących gminę Lidzbark w latach 2003 – 2013 miał dwie tendencje. Pierwszy trend dotyczył spadku w latach 2003 – 2007. Drugi zaś objawił się wzrostem w latach 2008 – 2013. Najwyższy wzrost miał miejsce w 2009 roku (o 337 osób). Największy spadek dotyczy 2006 roku.

**Tabela 32. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013.**

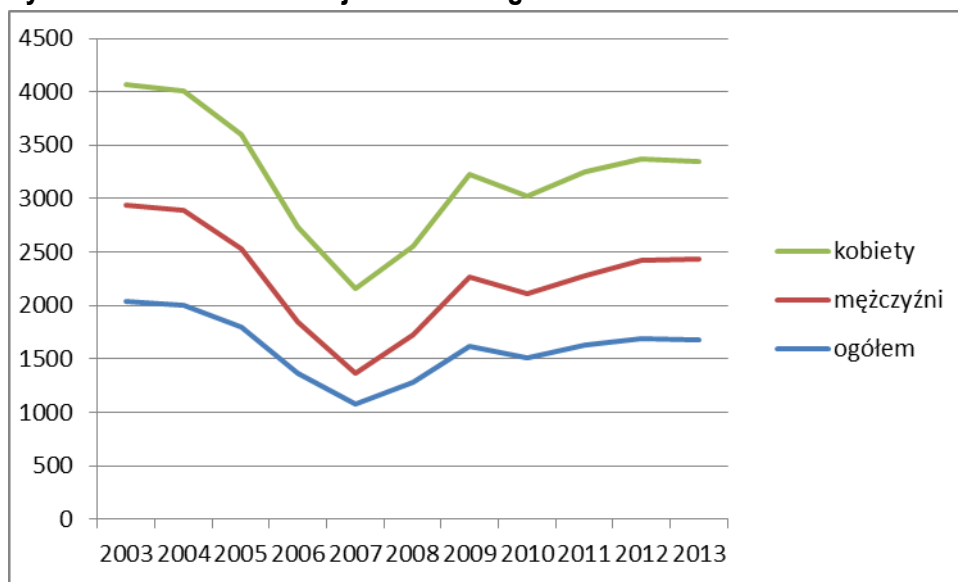
Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ogółem	2033	2004	1797	1365	1081	1276	1613	1513	1625	1688	1674
mężczyźni	904	882	735	479	283	454	650	592	650	732	756
kobiety	1129	1122	1062	886	798	822	963	921	975	956	918

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.*

Biorąc pod uwagę płeć, we wszystkich latach, większość bezrobotnych stanowiły kobiety. Najwięcej bezrobotnych mężczyzn i kobiet było w 2003 roku – 904 mężczyzn oraz 1129 kobiet. Największy wzrost liczby bezrobotnych mężczyzn zanotowano w 2009 roku (o 196 osób). Największy spadek liczby bezrobotnych mężczyzn zanotowano w 2006 roku (o 256 osób). Spadek liczby bezrobotnych kobiet odnotowano w latach 2003 – 2007, zaś wzrost w okresie 2008 – 2013.

**Wykres 11. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2011.**



Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.  
Stan na 31.XII.2003 – 31.XII.2013 r.

Liczbę bezrobotnych w gminach powiatu działdowskiego przedstawiono w poniższej tabeli:

**Tabela 33. Bezrobotni w gminach powiatu działdowskiego według płci.**

GMINA	2011		
	ogółem	mężczyźni	kobiety
Powiat działdowski	5767	2313	3454
Gmina miejska Działdowo	1439	574	865
Gmina wiejska Działdowo	1002	385	617
Gmina wiejska Łłowo-Osada	495	221	274
Gmina miejsko-wiejska Lidzbark	1625	650	975
Gmina wiejska Płośnica	550	234	316
Gmina wiejska Rybno	656	249	407

Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.  
Stan na 31.12.2011 r.

W 2011 roku, najwięcej osób bezrobotnych było w gminie miejsko-wiejskiej Lidzbark, co stanowiło 28,18% osób pozostających bez pracy w powiecie działdowskim. Najmniej osób bezrobotnych zamieszkuje gminę Łłowo-Osada, co stanowi 8,58% ogółu.

## 5.5. Gospodarka mieszkaniowa.

Zasoby mieszkaniowe, przedstawione w tabeli poniżej, w gminie Lidzbark systematycznie zwiększały się. W latach 2002 – 2010 przybywało przeciętnie 30 mieszkań w skali roku. Największy wzrost wystąpił w roku 2004, kiedy oddano do użytku 66 mieszkań. Na jedno mieszkanie w latach 2002 – 2010 przypadały średnio 3 osoby, natomiast powierzchnia użytkowa na 1 osobę wynosiła w roku 2010 – 23,9 m<sup>2</sup>. W sytuacji spadku liczby ludności oraz wzrostu liczby dostępnych mieszkań, powierzchnia użytkowa przypadająca na jednego mieszkańca wzrasta.

**Tabela 34. Zasoby mieszkaniowe w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2010.**

	Mieszkania	Izby	Powierzchnia użytkowa mieszkań	Ludność ogółem	Liczba osób na 1 mieszkanie	Powierzchnia użytkowa na 1 osobę
	mieszk.	izba	m2	osoba	osoba	m2
<b>2002</b>	4356	17135	322506	14641	3,36	22,0
<b>2003</b>	4407	17392	327943	14631	3,32	22,4
<b>2004</b>	4473	17632	333253	14542	3,25	22,9
<b>2005</b>	4502	17776	337257	14508	3,22	23,2
<b>2006</b>	4522	17848	339202	14477	3,20	23,4
<b>2007</b>	4539	17932	341428	14442	3,18	23,6
<b>2008</b>	4568	18078	345328	14445	3,16	23,9
<b>2009</b>	4610	18248	349151	14440	3,13	24,2
<b>2010</b>	4624	18317	351642	14732	3,19	23,9

Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS. Stan na 31.12.2002 – 31.12.2010 r.

Poniższa tabela przedstawia zasoby mieszkaniowe według form własności. Dane dotyczą okresu 2002 – 2007. Zdecydowana większość mieszkań jest w posiadaniu prywatnym. W 2007 roku w zasobie spółdzielni mieszkaniowych było 491 mieszkań o łącznej powierzchni 13102 m<sup>2</sup>. Na kolejnej pozycji się plasują zasoby gminne z 236 mieszkaniem. Kolejne miejsce zajmują zasoby zakładów pracy – 244 mieszkania. Najmniejsze zasoby posiadają pozostałe podmioty – 76 mieszkań. Przez cały analizowany okres, spośród wymienionych kategorii jedynie ilość mieszkań należąca do osób prywatnych podlegała systematycznemu wzrostowi.

**Tabela 35. Zasoby mieszkaniowe według form własności.**

ZASOBY MIESZKANIOWE						
ROK	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Zasoby gminy (komunalne)						
mieszkania	178	178	178	262	262	236
izby	533	533	533	746	746	672
powierzchnia użytkowa mieszkań	8818	8818	8818	12125	12125	10832
Zasoby zakładów pracy						
mieszkania	280	280	280	248	248	244
izby	836	836	836	753	753	742

<b>powierzchnia użytkowa mieszkań</b>	15089	15089	15089	13503	13503	13102
<b>Zasoby spółdzielni mieszkaniowych</b>						
<b>mieszkania</b>	592	592	592	592	592	491
<b>izby</b>	1965	1965	1965	1965	1965	1630
<b>powierzchnia użytkowa mieszkań</b>	30312	30312	30312	30312	30312	24755
<b>Zasoby osób fizycznych</b>						
<b>mieszkania</b>	3292	3343	3361	3338	3358	3492
<b>izby</b>	13758	14015	14111	14125	14197	14661
<b>powierzchnia użytkowa mieszkań</b>	267487	272924	275446	277729	279674	288603
<b>Zasoby pozostałych podmiotów</b>						
<b>mieszkania</b>	14	14	62	62	62	76
<b>izby</b>	43	43	187	187	187	227
<b>powierzchnia użytkowa mieszkań</b>	800	800	3588	3588	3588	4136

*Źródło: Opracowano na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.12.2002 – 31.12.2007 r.*

Z roku na rok zasoby mieszkaniowe powoli powiększają się pomimo spadku liczby ludności. Najbardziej zauważalna jest tendencja zwiększania się zasobów mieszkaniowych wśród osób fizycznych.

Analizując poniższe zestawienie należy stwierdzić, iż korzystnie przedstawia się wyposażenie mieszkań w instalacje typu: wodociągi, łazienka, ustęp splukiwany, centralne ogrzewanie. Wyposażenie w wodociąg oscyluje na poziomie 95,7%, a więc tylko nieliczne mieszkania nie mają dostępu do wodociągu.

Na podstawie przedstawionych wskaźników ukazanych w poniższej tabeli, w porównaniu z powiatem działdowskim, gmina Lidzbark prezentuje się niekorzystnie.

**Tabela 36. Wyposażenie mieszkań w gminie Lidzbark w podstawowe instalacje na tle powiatu działdowskiego.**

<b>Mieszkania wyposażone w instalacje:</b>	<b>Powiat działdowski</b>	<b>Gmina Lidzbark</b>
	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
wodociąg	95,99	95,70
ustęp splukiwany	86,52	85,88
łazienka	84,14	82,72
centralne ogrzewanie	77,13	70,22

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS. Stan na 31.12.2010 r.*



## **5.6. Infrastruktura społeczna.**

### **5.6.1. Oświata.**

#### Przedszkola

Na terenie miasta Lidzbark funkcjonuje przedszkole miejskie.

#### Szkoły podstawowe

Na terenie miasta i gminy Lidzbark funkcjonują następujące szkoły podstawowe:

- Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki w Lidzbarku;
- Szkoła Podstawowa w Bryńsku;
- Szkoła Podstawowa w Dłutowie;
- Szkoła Podstawowa w Kiełpinach;
- Szkoła Podstawowa w Słupie;
- Szkoła Podstawowa w Wąpiersku.

#### Gimnazjum

Na terenie miasta i gminy Lidzbark funkcjonują następujące gimnazja:

- Gimnazjum im. Szarych Szeregów w Lidzbarku;
- Gimnazjum Publiczne w Dłutowie.

#### Szkoły ponadgimnazjalne

W Lidzbarku znajduje się:

– Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego;

– Zespół Szkół im. Króla Władysława Jagiełły, w skład którego wchodzi:

- Liceum Ogólnokształcące o profilu ekonomiczno-administracyjnym;
- Technikum – kształcące w zawodach: technik budownictwa, technik ochrony środowiska, technik drogownictwa, technik organizacji reklamy;
- Zasadnicza Szkoła Zawodowa.

Na terenie gminy działają również szkoły dla dorosłych:

- Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Zespołu Edukacji "Wiedza";
- Prywatna Zaoczna Szkoła Policealna Zespołu Edukacji "Wiedza";
- Centrum Kształcenia Ustawicznego.

Z przedstawionych danych w poniższej tabeli wynika, że:

- w latach 2008 – 2011 liczba uczniów w szkołach podstawowych miała tendencję malejącą;
- w 2011 roku w stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost liczby uczniów w szkołach podstawowych – o 44 osób;
- w roku 2009 i 2011 zmniejszyła się liczba absolwentów w szkołach podstawowych;
- w szkołach gimnazjalnych w latach 2008 – 2011 liczba uczniów spadła;
- w szkołach gimnazjalnych w latach 2008 – 2009 malała liczba absolwentów, zaś w latach 2010 – 2011 utrzymała się na niezmiennym poziomie.

**Tabela 37. Uczniowie i absolwenci w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w gminie Lidzbark w latach 2008 – 2011.**

ROK	jednostka	2008	2009	2010	2011
<b>SZKOLNICTWO PODSTAWOWE</b>					
uczniowie ogółem	osoba	1080	1068	1013	969
absolwenci ogółem	osoba	216	187	211	187
<b>SZKOLNICTWO GIMNAZJALNE</b>					
uczniowie ogółem	osoba	658	607	606	590
absolwenci ogółem	osoba	238	223	199	199

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.12.2008 – 31.12.2011 r.*

Ważnymi wskaźnikami rozwoju szkolnictwa jest dostępność w placówkach szkolnych komputerów z dostępem do Internetu. Wyżej wymienione wskaźniki zostały zestawione w poniższych tabelach.

Na uwagę zasługuje fakt, że wszystkie szkoły funkcjonujące na terenie miasta i gminy Lidzbark wyposażone są w komputery z dostępem do internetu.

**Tabela 38. Dostęp do Internetu w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w latach 2008 – 2011.**

Wskaźnik		2008	2009	2010	2011
<b>udział % szkół wyposażonych w komputery przeznaczone do użytku uczniów z dostępem do Internetu</b>					
szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży bez specjalnych	%	100,00	100,00	100,00	100,00
gimnazja dla dzieci i młodzieży bez specjalnych	%	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>uczniowie przypadający na 1 komputer z dostępem do Internetu przeznaczony do użytku uczniów</b>					
szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży bez specjalnych	osoba	11,74	10,79	8,58	8,28
gimnazja dla dzieci i młodzieży bez specjalnych	osoba	16,87	17,34	17,31	15,95

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

*Stan na 31.12.2008 – 31.12.2011 r.*

### 5.6.2. Ochrona zdrowia.

W Lidzbarku funkcjonują następujące podmioty świadczące usługi medyczne:

- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Dla Kobiet”;
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Medicus”;
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdrowie”;
- Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej – Magdalena Willenberg;
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Orto-dental”;
- Kontraktowy – prywatny Gabinet Stomatologiczny – Jacek Eljasik;

- Przychodnia "ESKULAP";
- Przychodnia Rehabilitacji "Zdrowie";
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Poradnia Chirurgiczna, prowadząca poradnie:
  - laryngologiczną,
  - okulistyczną,
  - neurologiczną.

### **5.6.3. Opieka społeczna.**

Pomoc społeczną realizuje Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej. Jego zadaniem jest pomoc mieszkańcom w trudnych sytuacjach życiowych, do których można zaliczyć stratę pracy, przezwyciężenie problemów rodzinnych oraz skomplikowane sytuację w rodzinach wielodzietnych.

Pomoc społeczna obejmuje następujące formy wsparcia finansowego:

- zasiłki stałe;
- zasiłki okresowe;
- zasiłki dla kobiet w ciąży i wychowujących dzieci;
- zasiłki na leki;
- bilety kredytowe;
- zasiłki celowe;
- inne.

W celu pomocy osobom niepełnosprawnymi intelektualnie oraz osobom z zaburzeniami psychicznymi, w ramach Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej działa Środowiskowy Dom Pomocy, oferujący takie terapie jak:

- specjalistyczną opiekę lekarsko – pielęgniarską;
- rehabilitację ruchową;
- terapię zajęciową;
- żywienie;

Ośrodek oferuje również terapię zajęciową, w której funkcjonują następujące pracownice :

- czynności dnia codziennego;
- sala rehabilitacji ruchowej;
- techniczno – stolarska;
- plastyczno – techniczna;
- krawiecka i robót ręcznych;
- gabinet lekarski.

### **5.6.4. Stan bezpieczeństwa.**

Teren miasta i gminy podlega zwierzchnictwu Komendy Powiatowej Policji w Działdowie. Na terenie miasta Lidzbark znajduje się posterunek policji obsługujący miasto i gminę.

Na terenie gminy Lidzbark funkcjonuje również dziewięć jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej. Dwie z nich włączone są do Krajowego Systemu Ratownictwa Gaśniczego. Do codziennych zadań OSP

należy realizacja zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, współdziałanie z innymi służbami ratowniczymi w sytuacjach kryzysowych a także pomoc przy wypadkach drogowych.

#### **5.6.5. Kultura.**

Na terenie gminy funkcjonuje Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury realizujący zadania w zakresie rozwoju kultury. Do tych zadań należy w głównej mierze praca z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi mieszkańcami gminy. W ramach realizowanych zajęć ośrodek organizuje wiele konkursów, festiwali i przeglądów a także zajmuje się organizacją wielu wystaw i koncertów.

Celem pracy Ośrodka Kultury jest rozbudzanie zainteresowań i potrzeb kulturowych mieszkańców poprzez edukację, tworzenie i upowszechnianie różnych dziedzin kultury oraz sztuki profesjonalnej i amatorskiej. Organizacja imprez kulturalnych to także promocja miasta i gminy Lidzbark. Na terenie Miejsko - Gminnego Ośrodka Kultury działają takie sekcje jak: taneczna, wokalna, teatralna, plastyczna, fotograficzna, zespoły wokalne – muzyczne.

Corocznie MGOK organizuje na terenie miasta imprezy dla mieszkańców gminy, należą do nich:

- Dni Lidzbarka;
- „Lidzbarski Jarmark”, w czasie trwania którego prezentowane są prace artystyczne twórców, rzemieślników zamieszkujących Lidzbark i okolice;
- imprezy z okazji rozpoczęcia i pożegnania wakacji.

W Lidzbarku znajduje się Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna stanowiąca samorządową jednostkę kultury, działającą w obrębie krajowej sieci bibliotecznej. Biblioteka obszarem swego działania obejmuje teren miasta i gminy Lidzbark.

Na terenie gminy funkcjonuje także Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji prowadzący działalność sportowo – rekreacyjną.

#### **5.6.6. Działalność gospodarcza.**

Z zestawionych poniżej danych wynika, że:

- najwięcej podmiotów gospodarki narodowej należało do sektora prywatnego, co stanowiło 95,63% wszystkich podmiotów;
- w sektorze publicznym funkcjonuje jedynie 4,37% wszystkich podmiotów gospodarki narodowej;
- liczba podmiotów w latach 2002 – 2005 spadła, od roku 2006 do roku 2010 nastąpił wzrost – średnio o 24 podmioty rocznie, w roku 2011 ponownie nastąpił spadek;
- w sektorze prywatnym najwięcej jest podmiotów należących do osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą – 87,10% podmiotów z sektora prywatnego;
- w sektorze prywatnym najmniej jest spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego – zaledwie 0,74% podmiotów z tego sektora;
- w sektorze prywatnym, wzrost liczby nowych podmiotów nastąpił 2004 – 2010.

**Tabela 39. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sektorów własnościowych.**

Rok		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
podmioty gospodarki narodowej ogółem	jed. gosp.	829	808	737	775	795	820	841	864	889	874
<b>Sektor publiczny</b>											
sektor publiczny ogółem	jed. gosp.	30	28	29	39	39	39	39	39	39	39
państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	jed. gosp.	22	20	21	20	20	20	20	20	20	20
przedsiębiorstwa państwowe	jed. gosp.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
spółki handlowe	jed. gosp.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Sektor prywatny</b>											
sektor prywatny ogółem	jed. gosp.	799	780	708	736	756	781	802	825	850	835
osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	jed. gosp.	720	702	629	646	662	673	694	709	724	694
spółki handlowe	jed. gosp.	17	18	20	22	22	23	24	27	27	30
spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	jed. gosp.	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7
spółdzielnie	jed. gosp.	9	9	9	9	9	9	9	9	10	15
stowarzyszenia i organizacje społeczne	jed. gosp.	20	20	20	22	24	25	26	26	27	29

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS. Stan na 31.12.2002 – 31.12.2011 r.

Według danych zamieszczonych w poniższej tabeli, odnoszących się do podziału podmiotów gospodarki narodowej PKD 2004 w latach 2002 – 2009, wynika że:

- najwięcej podmiotów należało do sekcji G – handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, stanowiły one 35,94% ogółu;
- najmniej podmiotów należało do sekcji E - wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę, stanowił zaledwie 0,15% ogółu.

**Tabela 40. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sekcji PKD 2004 w latach 2002 – 2009.**

Rok		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ogółem	jed. gosp.	829	808	737	775	795	820	841	864
Sekcja A	jed. gosp.	63	68	47	42	37	39	45	44
Sekcja D	jed. gosp.	90	87	73	77	77	82	78	83
Sekcja E	jed. gosp.	2	2	1	1	1	1	1	1
Sekcja F	jed. gosp.	107	100	96	94	110	118	140	142
Sekcja G	jed. gosp.	295	304	282	294	292	286	282	290
Sekcja H	jed. gosp.	18	17	19	18	19	22	22	23
Sekcja I	jed. gosp.	61	55	45	49	51	47	43	42

Sekcja J	jed. gosp.	14	14	14	18	18	17	19	17
Sekcja K	jed. gosp.	76	63	62	82	78	85	87	96
Sekcja L	jed. gosp.	11	11	11	11	11	11	11	11
Sekcja M	jed. gosp.	18	18	21	22	27	30	29	29
Sekcja N	jed. gosp.	32	30	27	28	28	31	31	34
Sekcja O	jed. gosp.	42	39	39	39	46	51	53	52

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.  
Stan na 31.12.2002 – 31.12.2009 r.*

#### Oznaczenie sekcji PKD 2004:

- Sekcja A – rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo;
- Sekcja D – przetwórstwo przemysłowe;
- Sekcja E – wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę;
- Sekcja F – budownictwo;
- Sekcja G – handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego;
- Sekcja H – hotele i restauracje;
- Sekcja I – transport, gospodarka magazynowa i łączność;
- Sekcja J – pośrednictwo finansowe;
- Sekcja K – obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej;
- Sekcja L – administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne;
- Sekcja M – edukacja;
- Sekcja N – ochrona zdrowia i pomoc społeczna;
- Sekcja O – działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała;
- Sekcja P – gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników;
- Sekcja Q – organizacje i zespoły eksterytorialne;

Według danych zamieszczonych w poniższej tabeli, odnoszących się do podziału podmiotów gospodarki narodowej PKD 2007 w latach 2009 – 2011, wynika że:

- najwięcej podmiotów należało do sekcji G – handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle, stanowiły one 31,86% ogółu;
- najmniej podmiotów należało do sekcji E – dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, stanowiły zaledwie 0,34% ogółu.

**Tabela 41. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sekcji PKD 2007 w latach 2009 – 2012.**

Rok		2009	2010	2011	2012
ogółem	jed. gosp.	864	889	874	890
Sekcja A	jed. gosp.	41	47	52	61
Sekcja C	jed. gosp.	82	80	76	0

Sekcja E	jed. gosp.	3	3	3	78
Sekcja F	jed. gosp.	144	151	132	0
Sekcja G	jed. gosp.	283	281	273	2
Sekcja H	jed. gosp.	41	39	37	134
Sekcja I	jed. gosp.	23	24	26	251
Sekcja J	jed. gosp.	7	9	10	43
Sekcja K	jed. gosp.	17	14	13	24
Sekcja L	jed. gosp.	42	48	48	16
Sekcja M	jed. gosp.	38	41	39	15
Sekcja N	jed. gosp.	17	16	21	51
Sekcja O	jed. gosp.	11	11	11	40
Sekcja P	jed. gosp.	29	31	29	20
Sekcja Q	jed. gosp.	29	35	41	11
Sekcja R	jed. gosp.	13	14	15	34
Sekcja S i T	jed. gosp.	44	45	48	43

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS.*

#### Oznaczenie sekcji PKD 2007:

##### Sekcja

- A – rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo;
- Sekcja C – przetwórstwo przemysłowe;
- Sekcja E – dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją;
- Sekcja F – budownictwo;
- Sekcja G – handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle;
- Sekcja H – transport i gospodarka magazynowa;
- Sekcja I – działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznym;
- Sekcja J – informacja i komunikacja;
- Sekcja K – działalność finansowa i ubezpieczeniowa;
- Sekcja L – działalność związana z obsługą rynku nieruchomości;
- Sekcja M – działalność profesjonalna, naukowa i techniczna;
- Sekcja N – działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca;
- Sekcja O – administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne;
- Sekcja P – edukacja;

- Sekcja Q – opieka zdrowotna i pomoc społeczna;
- Sekcja R – działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją;
- Sekcja S i T – działalność organizacji członkowskich, naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego;

Do największych przedsiębiorstw działających na terenie gminy Lidzbark zaliczono:

- SE - DA Sp. z o. o. – sprzedaż hurtowa i detaliczna materiałów firanowych i zasłonowych;
- H+H CELCON Polska – producent betonu komórkowego;
- "Dąb Wel" s.j. – tartak, hurtownia materiałów budowlanych i płytek ceramicznych;
- ECO CAR Sp. z o.o. – handel paliwami ciekłymi, transport paliw, diagnostyka i serwis samochodowy, myjnia samochodowa, transport międzynarodowy, wynajem mieszkań i powierzchni magazynowych, przesyłanie paczek do Anglii i Irlandii, sklep motoryzacyjny, sklep Alkohole Świata;
- Relax s.j. – producent wyrobów ogrodowych z drewna;
- Meblarska Spółdzielnia Inwalidów "Wolność" – produkcja mebli tapicerowanych;
- Spółdzielnia Mleczarska.

## **6. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDNOŚCI I JEJ MIENIA**

Zadaniem Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie jest podawanie takich informacji; jak najnowsza prognoza pogody, aktualna sytuacja hydrologiczna na terenie województwa oraz bieżące komunikaty ostrzegawcze w przypadku wystąpienia nadzwyczajnych zjawisk, mogących stanowić zagrożenie dla ludności lub prawidłowego funkcjonowania transportu, łączności oraz innych dziedzin życia społecznego.

Według danych Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Olsztynie na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego mogą potencjalnie wystąpić zagrożenia:

- powódzie i osuwiska;
- klęski żywiołowe – w tym huraganowe wiatry „biały szkwał” oraz gwałtowne spadki temperatury;
- zagrożenie skażeniami promieniotwórczymi;
- zdarzenia z udziałem substancji niebezpiecznych;
- choroby zakaźne ludzi;
- choroby zakaźne zwierząt;
- zakłócenia funkcjonowania systemów, poważne awarie – dotyczące funkcjonowania systemu energetycznego, gazowniczego oraz teleinformatycznego;
- pożary – w tym pożary w obiektach użyteczności publicznej oraz pożary leśne;
- katastrofy – obejmujące katastrofy w ruchu drogowym, kolejowym oraz katastrofy obiektów hydrotechnicznych;
- zagrożenia terrorystyczne – ataki terrorystyczne, przestępstwa o charakterze terrorystycznym;
- zagrożenia bezpieczeństwa i porządku publicznego – obejmujące:
  - masowe protesty i niepokoje społeczne;
  - okupacja obiektów użyteczności publicznej;
  - blokady dróg;



- organizowanie imprez masowych.

## **7. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY**

Klasycznym narzędziem, stosowanym od wielu lat w analizie strategicznej, jest zestawienie mocnych i słabych stron analizowanego podmiotu (w tym przypadku gminy) oraz określenie jego szans i zagrożeń utrudniających rozwój. Nazwa SWOT pochodzi z języka angielskiego i oznacza: S – Strengths (silne strony), W – Weaknesses (słabości), O - Opportunities (możliwości), T – Threats (zagrożenia).

Przyjęta metoda pozwala na zebranie i uszeregowanie informacji o potencjale rozwojowym gminy oraz o dostrzeganych barierach. Zwraca jednocześnie uwagę na pojawiające się zewnętrzne szanse i zagrożenia.

W ramach analizy SWOT skoncentrowano się na ocenie wewnętrznych zasobów gminy, jej atutów i problemów wynikających z przedstawionych uwarunkowań społecznych, gospodarczych, przyrodniczych, infrastrukturalnych.

### **7.1. Mocne strony.**

Do mocnych stron gminy Lidzbark zakwalifikowano:

- miasto Lidzbark jako element aktywizujący przyległe tereny wiejskie;
- wartościowy potencjał ludzki, uczciwi i rzetelni mieszkańcy, zaangażowani w sprawy gminy i jej rozwoju,
- znaczny udział osób w wieku produkcyjnym,
- wysokie walory przyrodnicze, w tym:
  - wysoka lesistość terenu gminy,
  - wysoka jakość środowiska naturalnego,
- głębokie tradycje historyczno - kulturowe,
- tereny predysponowane do rozwoju nowej zabudowy,
- sprzyjające uwarunkowania do rozwoju funkcji turystycznych gminy:
  - walory krajobrazowe,
  - wysoko rozwinięta obsługa ruchu turystycznego.
- dobry stan sieci energetycznej,
- sieć gazowa.

### **7.2. Słabe strony.**

Do słabych stron gminy Lidzbark zaliczono:

- wysoki poziom bezrobocia,
- niskie dochody mieszkańców,
- niski poziom wykształcenia ludności,
- niska działalność zawodowa mieszkańców gminy,
- migracja osób z wysokim wykształceniem,
- słaby stan techniczny dróg gminnych i powiatowych,
- niekorzystne położenie gminy,
- niekorzystne warunki dla rozwoju rolnictwa z uwagi na niską jakość gleb.

### 7.3. Szanse.

Do szans gminy Lidzbark zaliczono:

- możliwość pozyskania zewnętrznych środków unijnych na finansowanie inwestycji związanych z ochroną środowiska, wynikającą z konieczności wypełnienia zobowiązań akcesyjnych oraz polityki ekologicznej państwa,
- dalszą promocję gminy na zewnątrz,
- ożywienie gospodarcze w regionie,
- wykorzystanie walorów turystycznych i przyrodniczych.

### 7.4. Zagrożenia.

Do zagrożeń mogących mieć negatywny wpływ na gminę Lidzbark zaliczono:

- brak zainteresowania ze strony inwestorów zewnętrznych,
- niewystarczającą ilość instytucji szczebla ponadlokalnego,
- niedobór środków własnych gminy,
- pogarszającą się sytuację w służbie zdrowia,
- wzrost natężenia ruchu pojazdów przy braku wydajnego systemu komunikacji międzyregionalnej,
- emigrację wykształconych i przedsiębiorczych młodych ludzi za granicę i do większych miast;
- wysoki poziom fiskalizmu i skomplikowane procedury prowadzenia działalności gospodarczej,
- zagrożenia bezpieczeństwa oraz patologie.

## 8. UWARUNKOWANIA WYNIKJĄCE ZE STANU PRAWNEGO GRUNTÓW

W poniższej tabeli i na wykresie zestawiono grunty według stanu prawnego. Dane pochodzą ze Starostwa Powiatowego w Działdowie.

**Tabela 42. Stan prawny gruntów w gminie Lidzbark.**

Wyszczególnienie gruntów	Powierzchnia ewidencyjna gruntów w ha	
	Obszar wiejski	Obszar miejski
Grunty Skarbu Państwa	13979	231
Grunty spółek SP, przeds. państwowych i innych państwowych osób prawnych	-	1
Grunty gmin i zw. międzygminnych	262	108
Grunty osób fizycznych	10425	188
Grunty kościołów i związków wyznaniowych	124	25
Grunty spółdzielni	1	6
Grunty powiatów	47	5
Pozostałe	63	4
<b>RAZEM</b>	<b>24901</b>	<b>568</b>

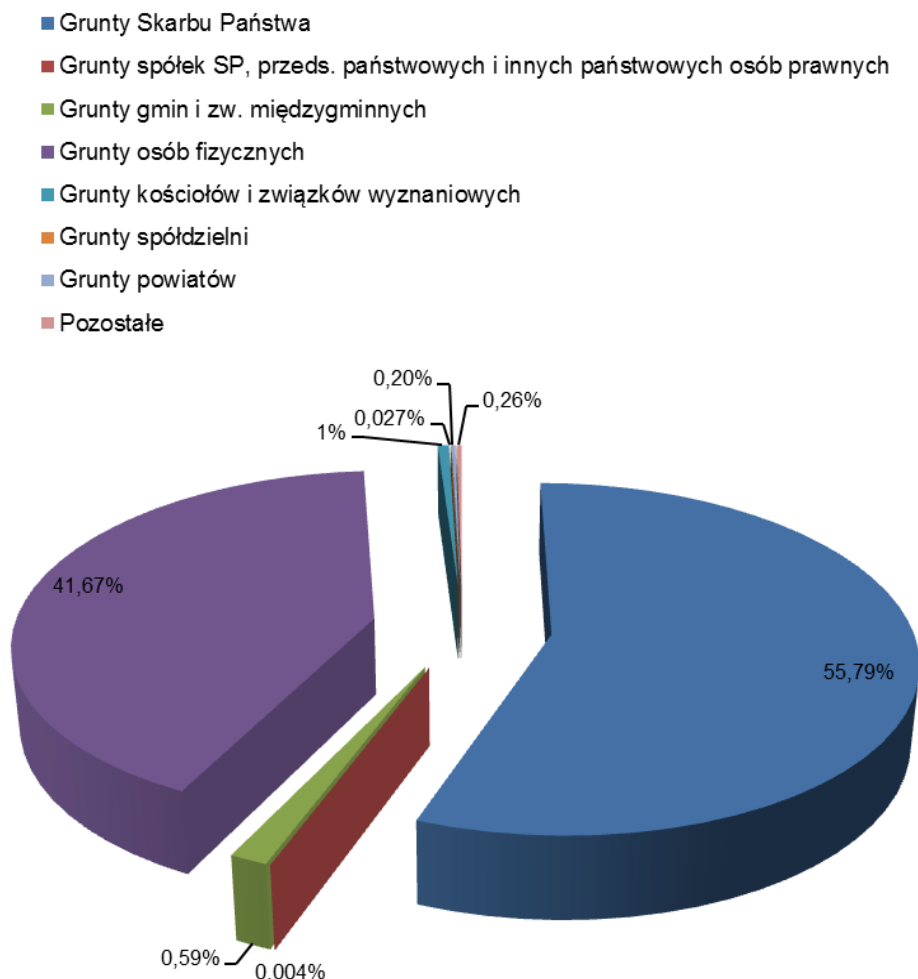
*Źródło: Starostwo Powiatowe w Działdowie. Stan na 2012 r.*

Według danych ze Starostwa Powiatowego w Działdowie, w gminie Lidzbark na obszarze wiejskim najliczniejszą grupę stanowią grunty Skarbu Państwa – 56,14%. Najmniejszy odsetek dotyczy

gruntów spółdzielni – po 0,004%. Na terenie gminy nie występują grunty spółek SP, przeds. państwowych i innych państwowych osób prawnych.

Na obszarze miasta najliczniejszą grupę stanowią grunty Skarbu Państwa – 40,67%. Najmniejszy odsetek odnosi się do gruntów będących w posiadaniu spółek SP, przeds. państwowych i innych państwowych osób prawnych – 0,18%.

**Wykres 12. Stan prawny gruntów gminy Lidzbark.**



*Źródło: Opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Działdowie. Stan na 2012 r.*

## **9. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH**

### **9.1. Obszary i obiekty chronione prawem.**

W granicach gminy miejsko-wiejskiej Lidzbark znajdują się następujące tereny (lub ich fragmenty) objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity z 2013 r. poz. 627, z późniejszymi zmianami):

- Welski Park Krajobrazowy,
- Górznieńsko - Lidzbarski Park Krajobrazowy,
- Rezerwat przyrody Jar Brynicy,
- Rezerwat przyrody Bagno Koziana,
- Rezerwat przyrody Klonowo,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego – Słup,
- Obszar Chronionego krajobrazu Dolina Górnej Wkry,
- Obszar Natura 2000 Doliny Wkry i Mławki,
- Obszar Natura 2000 Ostoja Lidzbarska,
- Obszar Natura 2000 Ostoja Welska,
- Obszar Natura 2000 Przełomowa Dolina Rzeki Wel,
- pomniki przyrody,
- użytki ekologiczne,
- chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów.

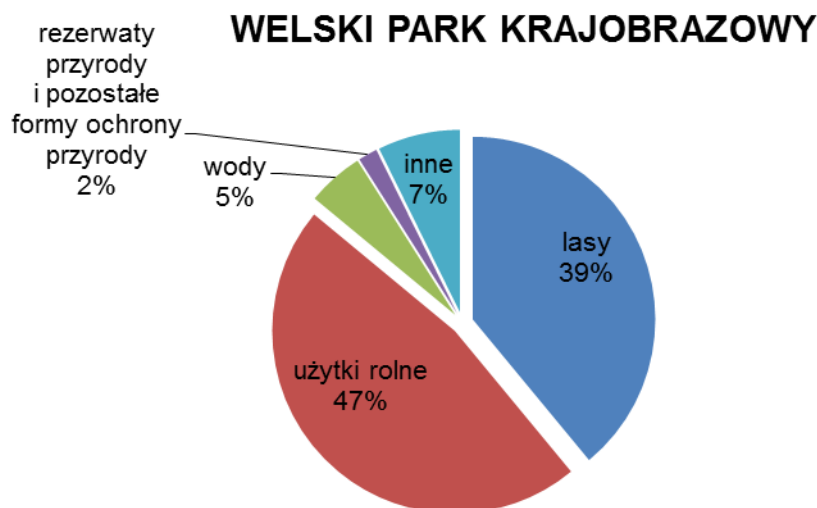
A także projektowane rezerваты:

- Rezerwat Przyrody Bagna Jeleńskie,
- Rezerwat Przyrody Torfowisko Kurojady,
- Rezerwat Przyrody Źródłiska Kiełpińskie,
- Rezerwat Przyrody rzeka Wel,
- Rezerwat Przyrody Łąki Bryńskie.

## 9.2. Welski Park Krajobrazowy.

Welski Park Krajobrazowy utworzony został 15 grudnia 1995 roku na terenie o powierzchni 20 444 ha, posiada otulinę o powierzchni 3 895,1 ha w postaci Obszaru Chronionego Krajobrazu. Park wraz z otuliną zajmuje łącznie 24 339,1 ha. Pod względem powierzchni na terenie Parku przeważają użytki rolne (47%). Ośią hydrograficzną Parku jest rzeka Wel stanowiąca główny dopływ Drwęcy.

### Wykres 13. Struktura zagospodarowania Welskiego Parku Krajobrazowego



*Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze strony Warmińsko – Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie.*

Wel przepływa przez szereg jezior i w wielu miejscach posiada charakter rzeki górskiej, stanowiąc atrakcyjny szlak kajakowy. Teren Parku odznacza się urozmaiconą rzeźbą, co związane jest z położeniem w strefie moreny czołowej. Cennym walorem przyrodniczym Parku są liczne powierzchnie torfowiskowo-bagienne. Na terenie Parku znajduje się 10 istniejących i projektowanych rezerwatów przyrody oraz szereg pomników przyrody.

Aktualne zakazy, nakazy na terenie Parku zawarte są w Rozporządzeniu Nr 34 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. w sprawie Welskiego Parku Krajobrazowego, opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 140.

Szczególnymi celami ochrony Parku dotyczącymi ochrony wartości przyrodniczych według tego dokumentu są:

- zachowanie swobodnie meandrującej rzeki Wel i jej doliny oraz licznych starorzeczy i odnóg, torfowisk i obszarów wodno-błotnych;
- zachowanie pozostałości naturalnych kompleksów leśnych, bogactwa szaty roślinnej, obejmującej liczną grupę chronionych i rzadkich gatunków roślin i zbiorowisk roślinnych;

Ochrona wartości historycznych i kulturowych Parku polega na:

- zachowaniu swoistego charakteru zabudowy wiejskiej;
- zachowaniu i popularyzacji miejscowej gwary;
- zachowaniu tradycyjnej funkcji wsi poprzez popularyzację dziedzictwa materialnego i gromadzenie zbiorów muzealnych.

Ochrona walorów krajobrazowych polega na:

- zachowaniu w niewielkim stopniu przekształconego krajobrazu rolniczego;
- zachowaniu wysokich skarp polodowcowych rynien jeziornych i odcinków przełomowych rzeki Wel ze szczególnym uwzględnieniem jej odcinków o charakterze potoku górskiego.

W Parku wprowadza się następujące zakazy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, ze zmianami);
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych miejsc schronienia i rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb i innych czynności podyktowanych racjonalną gospodarką leśną, rybacką i łowiecką;
- 3) likwidacji i niszczenia zakrzewień i zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości i minerałów;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, za wyjątkiem rozpoczętej już eksploatacji złóż kruszywa, oraz udokumentowanych złóż kredy jeziornej - zależnie od wyników ekspertyz w przedmiocie wpływu takiej eksploatacji na środowisko przyrodnicze;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, regulacji i zabudowy hydrotechnicznej rzek, cieków i zbiorników wodnych oraz innych prac mogących mieć niekorzystny wpływ na ekosystemy objęte ochroną i pogarszających stan zasobów wodnych, z wyłączeniem z zakazu budowy ujęć wody pitnej;
- 7) lokalizacji nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegowej rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 8) lokalizacji obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych, skarp nadbrzeżnych rzek i jezior;
- 9) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych i innych powierzchni biologicznie aktywnych;
- 10) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- 11) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
- 12) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- 13) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

### **9.3. Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy<sup>6</sup>.**

Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy utworzony został w 1990 roku. Na terenie trzech województw, w województwie warmińsko-mazurskim zajmuje powierzchnie 8632,7 ha. Park powstał na mocy Uchwały Nr 58/X/90 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Ciechanowie z dnia 23 kwietnia 1990 r. w sprawie utworzenia Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego (Dziennik Urzędowy Województwa Ciechanowskiego nr 8, poz. 67) i Rozporządzenia Nr 1/90 Wojewody Toruńskiego z dnia 11 września 1990 r. w sprawie utworzenia Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego (Dziennik Urzędowy Województwa Toruńskiego nr 18, poz. 205).

Park wraz z otuliną zajmuje 24229,1 ha. Pod względem powierzchni na terenie Parku przeważają użytki rolne (47%). Administracyjny podział terenów Parku jest w dużej mierze odzwierciedleniem przebiegających granic makro i mikroregionów: morfologicznych, hydrograficznych, przyrodniczych, geobotanicznych i florystycznych. Park posiada znaczą bioróżnorodność, znajduje się tu ponad 950 gatunków roślin naczyniowych, wśród nich wiele objętych ochroną gatunkową, zagrożonych wyginięciem jak np. rosiczka okrągłolistna, pluskwica europejska, wawrzynek wilczczyko, lilia złotogłów,

<sup>6</sup> Plan Ochrony Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030 (Toruń – Górzno – Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.).

podejrzon rutolistny, widłaki, storczyki, konietlica syberyjska i wiele innych. Dużą różnorodnością wyróżniają się także mchy oraz porosty, wśród których stwierdzono rzadko występującą – będącą „certyfikatem czystości powietrza” – brodaczkę pospolitą. Równie bogata jest fauna Parku. Licznie występują tu łosie, jelenie, sarny, dziki, bobry, wydry, a spośród ptaków: bielik, orlik krzykliwy, bocian czarny, bąk, derkacz, kania czarna i ruda, żuraw, błotniak stawowy, łąkowy i zbożowy i wiele innych. Przez teren Parku przebiega zachodnia granica obszaru występowania orzechówki i jarząbka. W sumie w Parku stwierdzono występowanie ponad 250 gatunków kręgowców.

Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 38 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. w sprawie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego w części dotyczącej województwa warmińsko-mazurskiego (Dz. U. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 140 poz. 1650) celami Parku jest:

- ochrona krajobrazu młodogłacjalnego;
- ochrona siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem naturalnych i półnaturalnych łąk, torfowisk i terenów podmokłych,
- ochrona naturalnego krajobrazu wiejskiego, mozaiki łąk i pól,
- ochrona ładu przestrzennego w enklawach i półenklawach leśnych.

W Parku wprowadzono następujące zakazy:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku- Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.);
- umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeśli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwoślusiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalnej gospodarki wodnej lub rybackiej;
- lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej;
- likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obiektów wodno-błotnych;
- wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezścielową;
- utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Dla terenu Parku sporządzono projekt dokumentu „Plan Ochrony Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030” (Toruń – Górzno-Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.). Jak podaje projekt Planu... najwrażliwszym elementem przyrodniczym Parku są wody powierzchniowe w postaci rzek i jezior, a także bardzo liczne i cenne przyrodniczo „oczka wodne”, mokradła i bagna, które mają największy wpływ na bioróżnorodność Parku. Ich ochrona jest priorytetem. Ciągi wodne w powiązaniu z atrakcyjnymi formami rzeźby terenu (doliny, rynny, pagórki morenowe, sandry, kemy i drumliny) otoczone wielkimi kompleksami leśnymi tworzą unikalną kompozycję przyrodniczo-przestrzenną, która jednocześnie tworzy ważny w skali kraju węzeł korytarzy ekologicznych w jego skład na terenie gminy wchodzi m.in. Brynica i Wel, a także rynny jezior, które są łącznikiem ciągów ekologicznych. W celu uporządkowania gospodarki ściekowej miejscowości, położonych w zlewni bezpośredniego przyrzecza Brynicy i jej dopływów, należy zastosować rozwiązania eliminujące możliwość przedostawiania się do rzeki nieoczyszczonych ścieków pochodzących z tych miejscowości, w tym z ośrodków wczasowych i domów letniskowych. Ponadto przewiduje się kontynuację rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowościach położonych w Parku oraz dążenie do włączenia wszystkich nieruchomości na obszarze zwartej zabudowy do zbiorczego systemu oczyszczania ścieków działającego w oparciu o istniejące mechaniczno-biologiczne oczyszczalnie ścieków. Plan Ochrony wskazuje na zachowanie naturalnego charakteru meandrującej rzeki Brynicy i obszarów zalewanych wodami powodziowymi. W dokumencie wskazano również na zasady inwestowania i gospodarowania przestrzenią.

Projekt Planu... ustala następujące zasady gospodarki przestrzenią na obszarze Parku:

- nowe budynki i budowle mogą być lokalizowane:
  - na terenach zwartej zabudowy miejscowości,
  - na gruntach nie będących gruntami leśnymi, w odległości nie mniejszej niż 30 m od granicy lasu, chyba, że ustalenia dla poszczególnych jednostek mówią inaczej,
  - na terenach odległych co najmniej 50 m od granic torfowisk,
  - na terenach nie będących stokami dolin rzecznych i jezior o nachyleniu przekraczającym 10%,
- obiekty niezbędne dla gospodarki leśnej mogą być lokalizowane również na gruntach leśnych oraz w odległości mniejszej niż 30 m od granicy lasu,
- niżej wymienione obiekty, w odniesieniu do których zaleca się uzyskanie opinii Dyrektora Parku, mogą być lokalizowane również w odległości mniejszej niż 100 m od linii brzegowej jezior i cieków podstawowych:
  - ogólnodostępne mosty i pomosty,
  - przepusty,
  - obiekty, stanowiące niezbędne zaplecze gospodarstw rybackich,
  - ogólnodostępne obiekty turystyki wodnej - bez bazy noclegowej,
  - obiekty małej architektury bezpośrednio związane z zagospodarowaniem turystycznym jezior i cieków,
  - obiekty niezbędne dla ochrony wód, zabezpieczenia przeciwpowodziowego i przeciwpożarowego oraz bezpieczeństwa użytkowników wód,



- należy unikać lokalizowania nowych budynków w oderwaniu od zwartej zabudowy miejscowości, z wyjątkiem budowy siedlisk dla gospodarstw rolnych lub agroturystycznych o powierzchni co najmniej 5 ha, po uzyskaniu opinii Dyrektora Parku, itd.  
Należy zaznaczyć iż ww. ustalenia nie są obowiązującymi i należy je traktować jako wskazówki przy realizacji nowej zabudowy. Do czasu uzyskania stosownych uzgodnień dokument - „Plan Ochrony Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030” nie jest obowiązujący.

#### 9.4. Rezerwat przyrody Jar Brynicy<sup>7</sup>.

Leśny rezerwat przyrody jar Branicy powstał w 1955 roku na mocy MP z 1955 r. Nr 40, poz. 396. Rezerwat posiada powierzchnię 26,07 ha. Rezerwat ochrania las mieszany o cechach zespołu naturalnego z bogatą roślinnością zieloną o nieprzeciętnych walorach krajobrazowych. Rezerwat położony jest w miejscu wcięcia Brynicy w morenę czołową, która żłobi głęboki na ok. 50 m jar. W kompleksie grądów zboczowych, rosną rzadkie gatunki cieniolubne tj. dzwonek szerokolistny *Campanula Latifolia*, kopytnik pospolity *Asarum Europaeum*, przylaszczka pospolita *Hepatica Nobilis*, przytulia wonna *Galium Odratum*, wawrzynek wilczczyko *Daphne mezereum*, wiechlina odległokłosa *Poa remota*, wroniec widlasty *Huperzia Selago*, lilia złotogłów *Lilium Martagon*, miodownik melisowaty *Melittis Melissophyllum*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, orlik pospolity *Aquilegia Vulgaris*, pluskwica europejska *Cimicifuga Europaea*, poziomka wysoka *Fragaria Moschata*, turówka leśna *Hierochloë Australis*, paprotka zwyczajna *Polypodium Vulgare*. Zagrożeniem dla rezerwatu jest m.in. zacienienie runa oraz progresywne tendencje buka. Rezerwat nie posiada ważnego planu ochrony, zaleca się sporządzenie planu ochrony.

#### 9.5. Rezerwat przyrody Bagno Koziana <sup>8</sup>.

Faunistyczny Rezerwat przyrody Bagno Koziana powstał w 1991 r na mocy MP z 1991 r. Nr 38, poz. 273. Rezerwat posiada powierzchnię 54,85 ha. Jest on ostoją ptactwa wodno-błotnego. Rezerwat obejmuje kompleks bagien i torfowisk zarastających zachodni kraniec jeziora Jeleń. Nazwa rezerwatu pochodzi od nazwy bagna, nazywanego również „Koziunki”. We wschodniej i środkowej części rezerwatu teren ma charakter torfowiska wysokiego, w innych miejscach torfowiska przejściowego i niskiego. Szata roślinna na „Bagno Koziana” ma zarówno charakter naturalny, jak i zmieniony przez człowieka, głównie na skutek eksploatacji torfu i wytworzeniu mozaiki dolów potorfowych. W wielu miejscach następuje naturalna sukcesja zarośli i lasu – torfowisko zarasta krzewami i drzewami. (Główczyński i inni, 1999).

<sup>7</sup> Plan Ochrony Górznieńsko - Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030 (Toruń- Górzno-Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.).

<sup>8</sup> Wstępna inwentaryzacja fauny bezkręgowej (ze szczególnym uwzględnieniem *Lepidoptera*, *Trichoptera*, *Coleptera* i *Odonata*) Welskiego Parku Krajobrazowego, Brulińska E., Kalinowska Pa., Krejckant M., Olsztyn-Jeleń, 2005).

## 9.6. Rezerwat przyrody Klonowo<sup>9</sup>.

Leśny rezerwat przyrody Klonowo powstał w 1958 na mocy MP z 1958 r. Nr 62, poz. 350. Rezerwat posiada powierzchnię 31,92 ha. Tworzy go las mieszany ze stanowiskami roślin chronionych typowych dla Pojezierza Golubsko- Dobrzyńskiego. Szatę roślinną rezerwatu tworzą przede wszystkim dwa zespoły: dominujący przestrzennie bór mieszany i grąd typowy. Wiek drzewostanów szacuje się na 190 lat. W rezerwacie „Klonowo” spotyka się cenne gatunki leśne, m.in. takie jak kokoryczka okółkowa *Polygonatum verticillatum*, przylaszczka pospolita *Hepatica Nobilisi* wawrzynek wilczczyko *Daphne Mezereum*. W rejonie rezerwatu wykształciło się cenne mechowisko, gdzie rośnie m.in. mech haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* oraz, bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris* lipiennik Loesela *Liparisloeselii*. Haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* lipiennik Loesela *Liparisloeselii* występują też na mechowisku po wschodniej stronie jeziora Zwórzno. Celem zachowania cennej flory nie należy w tych obiektach przeprowadzać odwodnień. Na terenie rezerwatu m.in. wzbronione jest m.in. przeznaczenie torfowisk pod stawy rybne, zabronione jest również kopanie torfu.

## 9.7. Obszary chronionego krajobrazu.

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniające się krajobrazy o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb człowieka związanych z turystyką i wypoczynkiem. Umiarkowane zagospodarowanie tych terenów powinno zapewniać stan względnej równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych. Obszary chronionego krajobrazu pełnią często rolę korytarzy ekologicznych np. doliny rzek, ciągi jezior, umożliwiając migrację roślinom, zwierzętom lub grzybom, służą wymianie i zachowaniu puli genowej poszczególnych gatunków. Obszary chronionego krajobrazu są przeznaczone głównie na rekreację, a działalność gospodarcza podlega tylko niewielkim ograniczeniom (zakaz budowania zakładów przemysłowych i obiektów uciążliwych dla środowiska, niszczenia środowiska naturalnego).

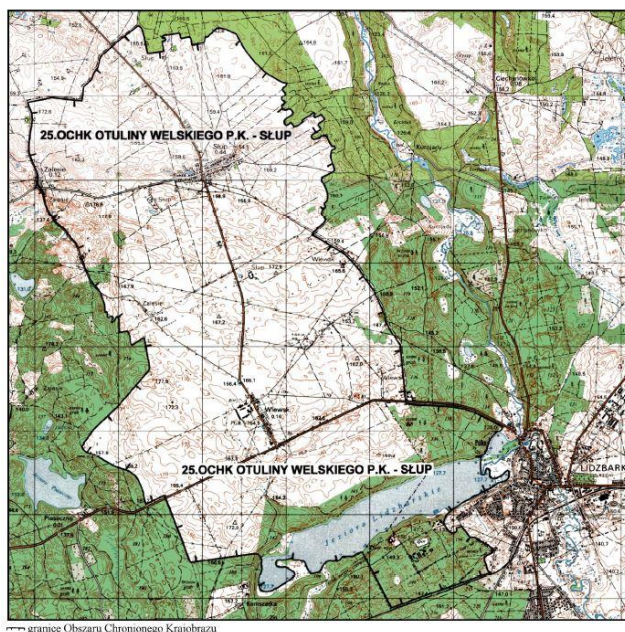
### 9.7.1. Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego-Słup<sup>10</sup>

Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego-Słup posiada powierzchnię – 2.137,8 ha położony jest pomiędzy Welskim, a Górznieńsko-Lidzbarskim Parkiem Krajobrazowym i obejmuje obszar od miejscowości Lidzbark Welski do Słup, w granicach tego obszaru znajdują się malownicze tereny łąk i pól na łagodnych stokach wyniesień polodowcowych. Na terenie Obszaru obowiązuje rozporządzenie Nr 29 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Parku Krajobrazowego – Słup (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 70, poz. 1345). Rozporządzenie określa granice Obszaru, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych, nieleśnych ekosystemów lądowych, ekosystemów wodnych oraz szereg zakazów obowiązujących na terenie OCHK.

<sup>9</sup> Plan Ochrony Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030 (Toruń-Górzno-Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.)

<sup>10</sup> Rozporządzenie Nr 29 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Parku Krajobrazowego – Słup (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 70, poz. 1345).

**Rysunek 4. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego – Słup.**



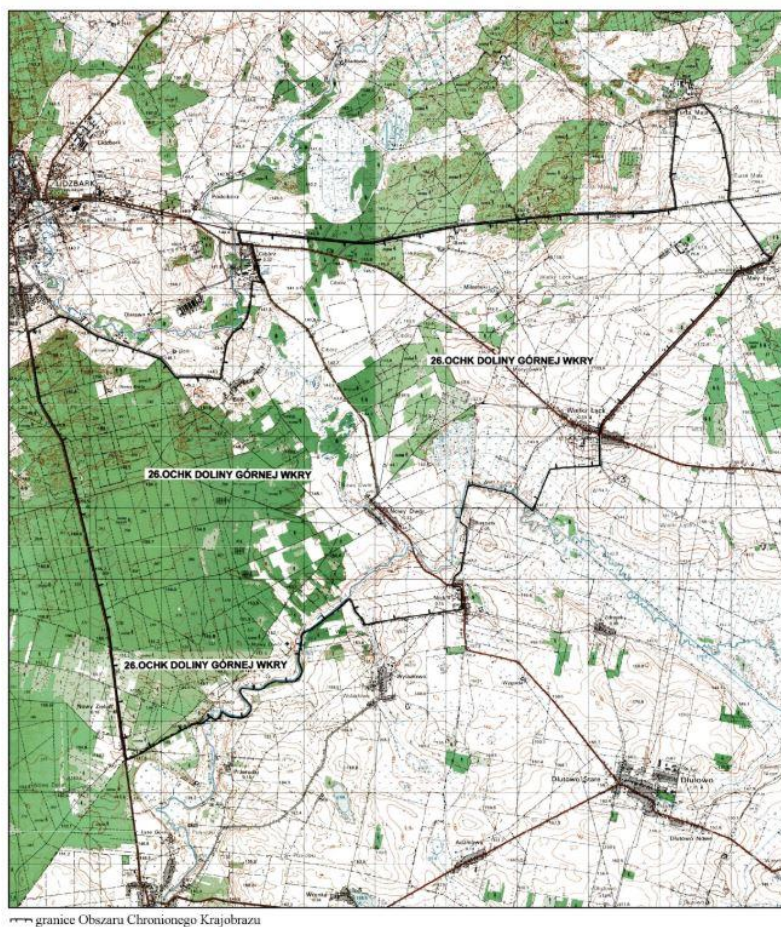
Źródło: Rozporządzenie Nr 29 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Parku Krajobrazowego – Słup (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 70, poz. 1345).

#### **9.7.2. Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Górnej Wkry<sup>11</sup>.**

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Wkry stanowi powierzchnia 4.097,5 ha na terenie dwóch gmin: Lidzbark i Płońska. Obszar utworzony został Rozporządzeniem Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz. Nr 52. 725). Na terenie gminy Obszar obejmuje środkowy odcinek rzeki Wkra (Działdówka).

<sup>11</sup>Rozporządzenie Nr 109 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Wkry (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2577).

**Rysunek 5. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Górnej Wkry.**



*Źródło: Rozporządzenie Nr 109 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Wkry (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2577).*

Na terenie Obszaru obowiązuje Rozporządzenie Nr 109 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Wkry (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2577). Rozporządzenie określa granice Obszaru, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych, nieleśnych ekosystemów lądowych, ekosystemów wodnych oraz szereg zakazów obowiązujących na terenie OCHK.

#### **9.8. Obszar Natura 2000 Doliny Wkry i Mławki<sup>12</sup>.**

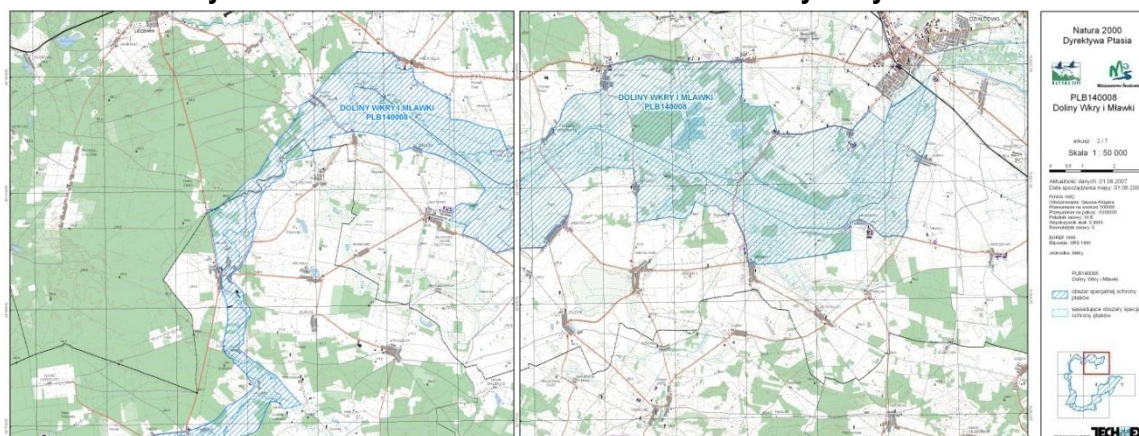
Obszar Natura 2000 PLH140008 Doliny Wkry i Mławki posiada obszar 28 751.5 ha. Obszar w 89% stanowią siedliska łąkowe i zaroślowe oraz rolnicze zaledwie 10% obszaru stanowią lasy. Obszar obejmuje pradolinę Wkry wraz z przyległymi łęgami oraz z wysoczyzną i jej stromym stokiem z grądami zboczowymi. Na terenie obszaru pokrywą glebową tworzą gleby typu mad i torfów niskich, miejscami czarnych ziem. Odcinek rzeki Wkry jest porośnięty szuwarami, wysepki i częściowo plaże - zbiorowiskami wiklinowymi.

<sup>12</sup>NATURA 2000 Standardowy Formularz Danych, Obszar Natura 2000 PLH140008 Doliny Wkry i Mławki, RDOŚ Olsztyn.



W ostoi stwierdzono występowanie co najmniej 24 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Liczebności 2 gatunków (błotniaka łąkowego i derkacza) spełniają kryteria wyznaczania ostoi ptaków wprowadzone przez BirdLife International. Ponadto 10 gatunków zostało zamieszczonych na liście zagrożonych ptaków w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Ostoja jest jednym z 10 najważniejszych w Polsce lęgów błotniaka łąkowego, jak również ważnym legowiskiem derkacza. Zagrożeniem dla tego obszaru jest zamiana łąk na grunty orne, zaniechanie użytkowania łąk i pastwisk, nadmierne pogłębianie rowów melioracyjnych. Zagrożenie dla wartości przyrodniczych obszaru stanowi również zaśmiecanie oraz niszczenie runa leśnego ( dane na 09.2011).

**Rysunek 6. Obszar Natura 2000 PLH140008 Doliny Wkry i Mławki.**



Źródło: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie.

### 9.9. Obszar Natura 2000 Ostoja Lidzbarska <sup>13</sup>.

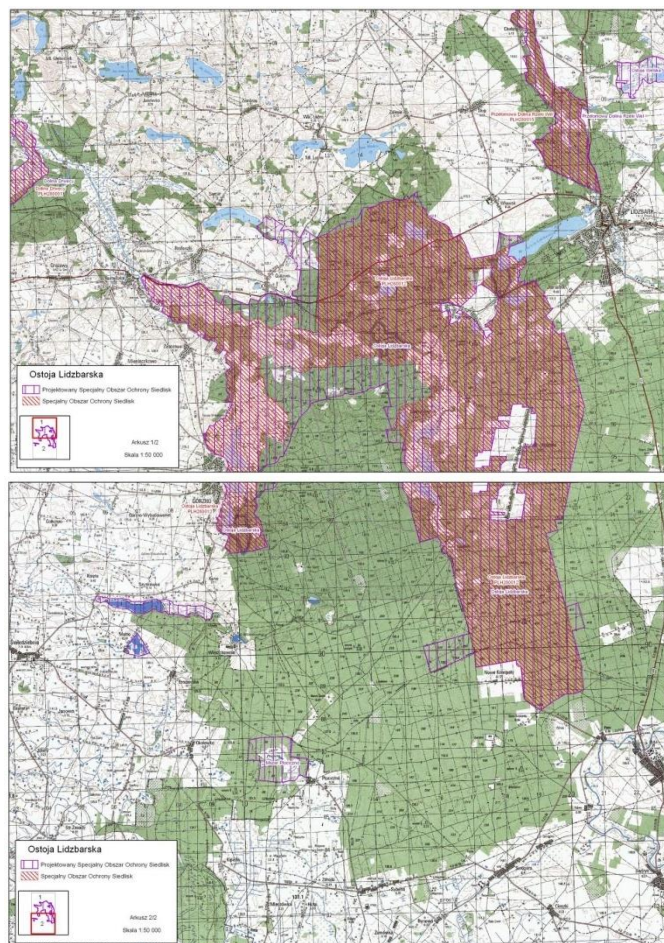
Obszar Natura 2000 PLH280012 Ostoja Lidzbarska posiada powierzchnię 8866,9 ha. Prawie 80% terenu Obszaru pokrywają lasy, głównie lasy iglaste, siedliska rolnicze 11% pozostałą część zajmują siedliska łąkowe i zaroślowe oraz wody śródlądowe. W kompleksie leśnym w północnej części ostoi duże powierzchnie zajmują grądy (Tilio-Carpinetum), w tym naturalne lasy klonowo-lipowe (Acerplatanoides-Tiliacordata) i bogate gatunkowo, ciepłolubne grądy miodownikowe (Tilio-Carpinetum melittetosum). W żyznych obniżeniach terenu spotyka się łęgi olszowo-jesionowe (Fraxino-Alnetum) i olsy (Ribesonigri-Alnetum), częste są olsy źródłiskowe (Cardamino-Alnetum), występują zubożale postacie podgórskiego łęgu jesionowego (Cariciremotae-Fraxinetum). Oligotroficzne i mezotroficzne obniżenia zajmują różnego typu torfowiska mszarne, stosunkowo często obserwuje się mechowiska. Na uwagę zasługuje obecność licznych fitocenoz brzeziny bagiennej (Vaccinio-Betuletum pubescentis). Licznie występują kompleksy ekstensywnie użytkowanych łąk, a także psammofilne murawy.

W środkowej i południowej części ostoi dominuje płaski lub pofalowany sandr, zajęty głównie przez bory mieszane (Querco-roboris-Pinetum, Serratulo-Pinetum), rzadziej bory sosnowe świeże (Peucedano-Pinetum). Spotyka się też bardzo bogate florystycznie świetliste dąbrowy (Potentillo-albae-Quercetum).

<sup>13</sup>NATURA 2000 Standardowy Formularz Danych, Ostoja Lidzbarska, RDOŚ Olsztyn.

Potencjalnym zagrożeniem dla obszaru może być niekontrolowany rozwój turystyki i rekreacji oraz intensyfikacja pozyskania drewna w starodrzewiach oraz wprowadzanie gatunków obcych geograficznie (dąb czerwony, czeremcha amerykańska) i ekologicznie (sosna i świerk na siedliskach lasów liściastych). Zagrożeniem może być również zanieczyszczenie wód i powietrza oraz zaprzestanie użytkowania łąk, melioracje wodne, eutrofizacja wód. Główne zagrożenia dla populacji leńca bezpodkwiatkowego to zacienianie siedliska przez drzewa i krzewy liściaste, zarastanie i zadarnianie muraw (głównie przez *Agrostiscapillaris*), składowanie drewna oraz renowacja dróg, na poboczach których gatunek występuje.

**Rysunek 7. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Lidzbarska.**



Źródło: RDOŚ Olsztyn.

#### **9.10. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska<sup>14</sup>.**

Obszar Natura 2000 Ostoja Welska posiada powierzchnię 3 384,4 ha. Obszar w 40 % stanowią lasy, 20% siedliska rolnicze, 20% wody śródlądowe, 13% siedliska łąkowe i zaroślowe, 7% torfowiska, bagna, roślinność na brzegu wód, młaki. Ostoja obejmuje odcinek rzeki Wel i jej doliny (włącznie z Torfowiskiem Kopaniarze), wraz z przyległymi do niej obszarami bagiennymi tzw. Ostoje Koszelewskie, ZompyJeglijskie i jezioro Neliwa wraz z otoczeniem. W znacznej części są to tereny,

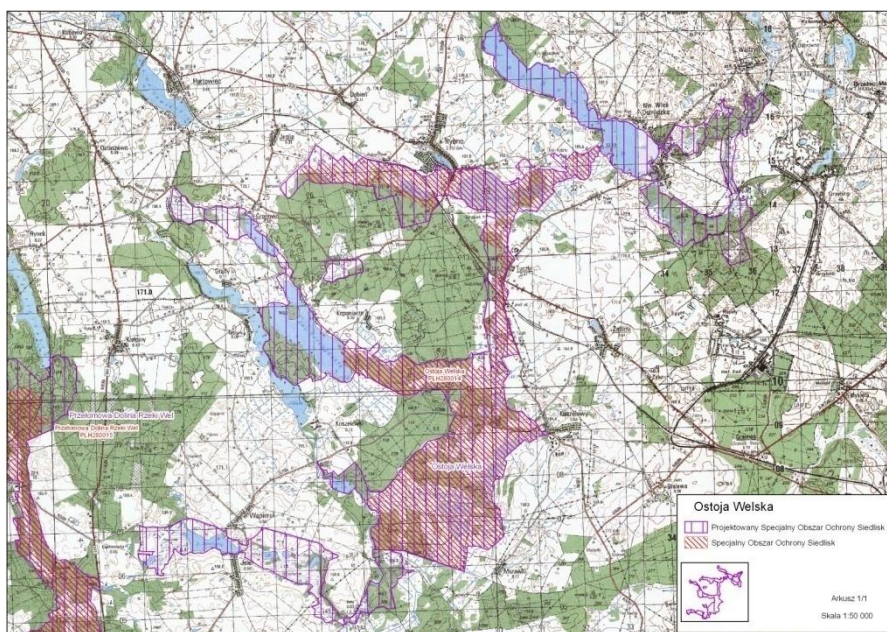
<sup>14</sup>NATURA 2000 Standardowy Formularz Danych, Ostoja Welska, RDOŚ Olsztyn.

na których zarzucono użytkowanie. Rzeką meandrując, płynie przez częściowo przesuszone torfowiska, w dużej części porośnięte lasem i zaroślami. Pośród lasów występują większe płaty podmokłych łąk (*Cirsio-Polygonetum*) oraz alkalicznych torfowisk niskich (*Caricion Lasiocarpae*, m.in. *Menyanthes Sphagnetum Teretis*), mechowisk i szuwarów wielkoturzycowych. Ostoja Koszelewska to kompleks przyrodniczy suchych i podmokłych lasów, łąk, częściowo osuszonych mokradeł i nieużytków oraz stawów rybnych i torfowisk z zespołem kilkudziesięciu różnej wielkości zbiorników pozostałych po eksploatacji torfu. Zompie Jeglijskie to obszar mokradeł obejmujący torfowiska niskie i przejściowe (*Rhynchosporion Albae*) z licznymi zarastającymi potołowymi zbiornikami wodnymi, wilgotne łąki oraz zespoły zarośli łozowych i młodego olsu (*Alnetae Glutinosae*) oraz lasów brzozowych. Jezioro Neliwa jest płytkim (maksymalna głębokość 1,5 m) naturalnym jeziorem eutroficznym z podwodnymi łakami ramienic, otoczonym szerokim pasem szuwarów i zarośli. Od południa jezioro graniczy z lasem, zaś na zachód od niego ciągną się podmokłe łąki. Łącznie stwierdzono 14 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 14 gatunków z Załącznika II. Unikatowo wykształcone torfowisko alkaliczne (siedlisko 7230) w dolinie rzeki Wel k. Kopaniarzy stanowi ewenement na skalę krajową. Liczne populacje rzadkich, typowych dla mechowisk gatunków roślin, m.in. *Saxifraga Hirculus*, jedyna tak liczna w regionie oraz *Liparis Loeselii*. Znajdują się tu stanowiska reliktów polodowcowych: *Betula Humilis*, *Polemonium Coeruleum* i *Viola epipsila*. Oczka wodne Ostoi Koszelewskiej i stawy rybne przy rzece Wel są istotnym miejscem rozrodu kumaka nizinnego *Bombina orientalis*. Sama rzeka Wel łącząca poszczególne fragmenty obszaru jest ważnym biotopem ichtiofauny oraz ssaków: wydry i bobra.

Zagrożeniem dla Ostoi jest zaprzestanie rolniczego użytkowania gruntów, procesy urbanizacyjne polegające na stopniowym zabudowywaniu łąk i innych obszarów rolniczych i leśnych.



**Rysunek 8. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska.**



*Źródło: RDOŚ Olsztyn.*

#### **9.11. Obszar Natura 2000 Przełomowa Dolina Rzeki Wel<sup>15</sup>.**

Obszar Natura 2000 PLH280015 Przełomowa Dolina Rzeki Wel posiada powierzchnię 1259,7 ha. Obszar położony jest wzdłuż górnej części rzeki Wel na północ od Lidzbarka do mostu na rzece pomiędzy Grodzicznem, a Mroczenkiem. Tworzą go głównie lasy 69%, oraz siedliska łąkowe i zaroślowe 10% oraz rolnicze 21%. Dno jest piaszczysto-kamieniste, a koryto bardzo kręte i towarzyszą mu starorzecza. Rzeką charakteryzuje się bystrym prądem oraz dużym spadkiem, sięgającym na niektórych odcinkach 4‰. Wody rzeki zakwalifikowano do III klasy czystości. Między Lidzbarkiem, a miejscowością Chelsty rzeka przepływa przez tzw. Las Nadwelski. W pobliżu doliny rozproszone są bagienka śródlądowe, z mszarem wysoko- i przejściowotorfowiskowy. Rzeką Wel na terenie Obszaru jest bardzo istotną ostoją ichtiofauny typowej dla średniej rzeki krajobrazu młodoglacjalnego.

Szczególne znaczenie ma populacja głowacza białopłetwego, drapieżnej ryby zagrożonej w skali europejskiej (kat. LR/lc), ujęty w dyrektywie habitatowej UE. W Polsce objęty ścisłą ochroną. Unikatowy charakter ma występowanie zboczowej postaci grądu (zboczowy las klonowo-lipowy - forma siedliska 9170-3). Łącznie w obszarze występuje 14 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, zajmujących ponad 14% powierzchni oraz 10 gatunków z Załącznika II Dyrektywy.

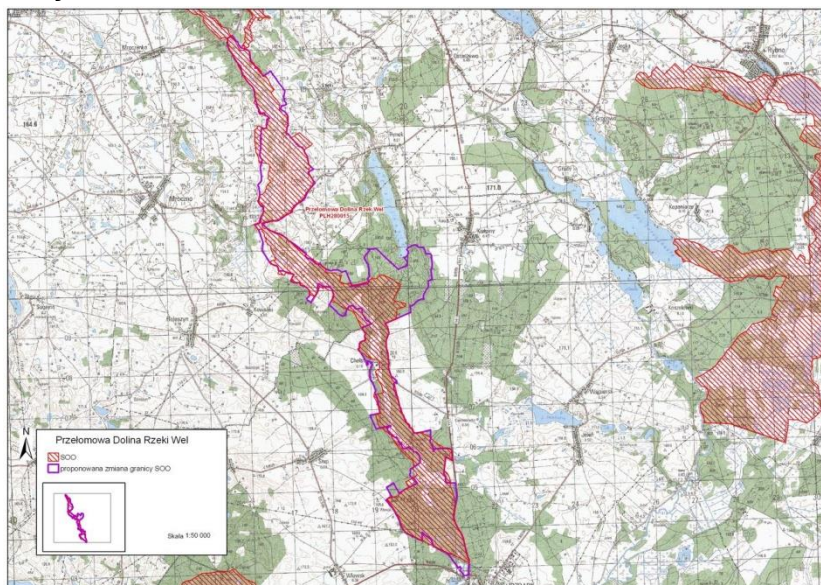
Zagrożeniem dla obszaru jest piętrzenie wody na rzece bezpośrednio związane z funkcjonowaniem młynów wodnych i małych elektrowni wodnych oraz często brak sprawnych przepławek. Zanieczyszczenia wód rzeki wywołane nieefektywnie funkcjonującym systemem oczyszczania ścieków, a na niektórych odcinkach rzeki jego brakiem. W okolicach osiedli ludzkich zagrożeniem dla Przełomowej Doliny Rzeki Wel mogą się okazać procesy urbanizacyjne, a zwłaszcza związane z nimi stopniowe zabudowywanie obecnych łąk i innych obszarów rolniczych i leśnych

<sup>15</sup>NATURA 2000 Standardowy Formularz Danych, Przełomowa Dolina Rzeki Wel, RDOŚ Olsztyn.



głównie obiektami o charakterze letniskowym. Budowa nowych stawów rybnych oraz rozwój istniejących obiektów stanowi poważne źródło biogenów w ekosystemie rzeczny.

**Rysunek 9. Obszar Natura 2000 Przełomowa Dolina Rzeki Wel.**



Źródło: RDOŚ Olsztyn.

#### 9.12. Pomniki przyrody.

**Pomnikami przyrody**<sup>16</sup> są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

Na terenie gminy znajdują się 42 pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej. Do pomników przyrody ożywionej zaliczyć można pojedyncze gatunki drzew, jak i aleje położone wzdłuż dróg i ciągów spacerowych, występują tu również pomniki przyrody nieożywionej – głazy narzutowe. Dla pomników przyrody obowiązują ustalenia zawarte w aktach je ustanawiających.

**Tabela 43. Pomniki przyrody na terenie gminy Lidzbark.**

Lp.	Nr ew.	Obiekt	Obwód (cm)	Wysokość (m)	Lokalizacja	Rok uznania
1.	59/52	dąb sp. <i>Quercus sp.</i>	375	32	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra oddz. 229, przy drodze publicznej Górzno-Klonowo	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8/53 z 1953 r.

<sup>16</sup>Art. 40 ustawy o ochronie przyrody.

2.	60/52	dąb sp. <i>Quercus sp.</i>	315	32	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra oddz. 236c, przy drodze oddziałowej	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8/53 z 1953 r.
3.	61/52	dąb sp. <i>Quercus sp.</i>	340	22	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra oddz. 200, na skarpie nad jez. Lidzbarskim	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8/53 z 1953 r.
4.	52/113 /78	jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> -3 szt. (2 szt. w formie krzewów o zwartej koronie)	1250- obwód korony; 507- obwód korony 47	7	w. Nowy Zieluń, w odległości ok. 200 m od szosy Lubowidz-Lidzbark, w administracji Nadleśnictwa	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 57 poz. 43 z 23.10.1978 r. Kom. Woj. Ciech. z dn. 17.08.1978 r.
5.	87/148 /79	jesion wyniosły <i>Fraxinusexcelsior</i>	343	21	w. Dłutowo, teren parku podworskiego	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 5 poz. 39 z 29.12.1979 r. Kom. Woj. Ciech. Z 23.11.1979r.
6.	99/160 /80	lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i> - 2 szt.	320, 287	19	m. Lidzbark, przy kościółce	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 7 poz. 53 z 06.12.1980 r. Kom. Woj. Ciech. z 4.08.1980 r.
7.	100/16 1/80	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	274	20	m. Lidzbark, teren skweru przed stacją PKP w Lidzbarku	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 7 poz. 53 z 06.12.1980 r. Kom. Woj. Ciech. z 4.08.1980 r.

8.	111/17 2/80	jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>	76	7	w. Tarczyny, grunt między własnością b. PGR-u i p. K. Kowalskiego, po prawej stronie drogi Kielpiny-Tarczyny w odległości 50 m.	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8 poz. 63 z 31.12.1980 r. Kom. Woj. Ciech. z 15.12.1980 r.
9.	254/31 5/86	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	234	19	m. Lidzbark przy Kościele Ewangelickim	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 14 poz. 371 z 31.12.1986 r. Zarz. Nr 29/86 Woj. Ciech. z 1.12.1986 r.
10.	262/32 3/86	jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	433	20	m. Lidzbark, rosnący przy budynku Nadleśnictwa Lidzbark	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 14 poz. 371 z 31.12.1986 r. Zarz. Nr 29/86 Woj. Ciech. z 1.12.1986 r.
11.	263/32 4/86	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> - 5 szt.	203-410	22-30	w. Klonowo, Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra, w sąsiedztwie składnicy drewna	Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 14 poz. 371 z 31.12.1986 r. Zarz. Nr 29/86 Woj. Ciech. z 1.12.1986 r.

12.	264/32 5/86	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> aleja 54 szt.	9-351	18	Wzdłuż drogi biegnącej od Nadleśnictwa Lidzbark w kierunku Piaseczna	Dz.Urz. Woj. Warm- Maz Nr 161 poz.2463 z 22.09.2011 r. Dz.Urz. WRN w Ciechanowie Nr 14 poz. 371 z 31.12.1986 r. Zarz. Nr 29/86 Woj. Ciech. z 1.12.1986 r.
13.	319/38 0/89	klon pospolity <i>Acer platanoides</i> - 8 szt., lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> - 8 szt., brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> - 1 szt., dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	167-275  186-305  247, 172  192	20-24	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra oddz. 187- Wzdłuż drogi dojazdowej do osady leśniczego, od szosy Lidzbark-Brodnica	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 12 poz. 345 z 20.12.1989 r. Zarz. Nr 35/89 Woj. Ciech. z 30.11.1989 r.
14.	325/38 6/89	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	336	20	m. Lidzbark Welski, ul. Garbuzy	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 12 poz. 345 z 20.12.1989 r. Zarz. Nr 35/89 Woj. Ciech. z 30.11.1989 r.
15.	330/39 1/89	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	330	20	w. Klonowo- przy stacji PKP, przy budynku administrowanym przez Nadleśnictwo Lidzbark	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 12 poz. 345 z 20.12.1989 r. Zarz. Nr 35/89 Woj. Ciech. z 30.11.1989 r.

16.	331/39 2/89	klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	340	21	m. Lidzbark Welski, ul. Garbuzy	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 12 poz. 345 z 20.12.1989 r. Zarz. Nr 35/89 Woj. Ciech. z 30.11.1989 r.
17.	333/39 4/89	grusza pospolita <i>Pyrus communia</i>	410	16	w. Wąpiersk, dz. Nr 120 własność p. A. Sandwickiego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 12 poz. 345 z 20.12.1989 r. Zarz. Nr 35/89 Woj. Ciech. z 30.11.1989 r.
18.	361/42 2/93	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	352	21	m. Kurojady, teren ośrodka wypoczynkowego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 4 poz. 21 z 12.03.1993 r. Rozp. Nr 4/93 Woj. Ciech. z 03.03.1993 r.

19.	363/42 4/93	lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i> - 232 szt., klon pospolity <i>Acerplatanoides</i> - 37 szt., klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> - 13 szt., kasztanowiec biały <i>Aesculus hippocastanum</i> , brzoza brodawkowata <i>Betulapendula</i> - 9 szt., sosna pospolita <i>Pinussilvestris</i> - 2 szt., świerk pospolity <i>Piceaabies</i> - 4 szt., olsza- 2 szt., dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	80-345	19-25	m. Lidzbark Welski, ciąg spacerowy nad jez. Lidzbarskim	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 11 poz. 76 z 30.07.1993 r. Rozp. Nr 22/93 Woj. Ciech. z 20.07.1993 r.
20.	366/42 7/93	lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i>	445	17	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Borówno oddz. 120i	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 11 poz. 76 z 30.07.1993 r. Rozp. Nr 22/93 Woj. Ciech. z 20.07.1993 r.
21.	368/42 9/94	jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> - trzy pniowy	50,60,27	8,5	w. Koty, na gruntach stanowiących własność p. Adama Ługowskiego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.

22.	369/43 0/94	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	320	22	Nadleśnictwo Lidzbark Welski, Leśnictwo Sarnia Góra oddz. 245b, nad jez. Wlecz	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.
23.	371/43 2/94	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	390	28	Nadleśnictwo Lidzbark, oddz. 238g, ok. 5 m na N od brzegu jez. Zwórzno	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.
24.	372/43 3/94	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	385	24	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Bryńsk Szlachecki oddz. 118j	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.
25.	373/43 4/94	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	190	18	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Bryńsk Szlachecki oddz. 119R, przy leśniczówce w Bryńsku Szlacheckim	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.
26.	376/43 7/94	żywotnik olbrzymi <i>Thuja gigantea</i>	160 i 173	19	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Nowy Dwór, oddz. 6b	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.
27.	378/43 9/94	głaz narzutowy	735	1,1	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Klonowo, przy drodze obok szkółki w oddz. 230a	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r. Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.

28.	379/44 0/94	lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i>	320	20	w. Bryńsk, przy skrzyżowaniu drogi wiejskiej w Bryńsku i drogi do Ostrowa Bryńskiego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 29 poz. 203 z 30.12.1994 r. Rozp. Nr 26/94 Woj. Ciech. z 20.12.1994 r.
29.	380/44 1/94	lipa drobnolistna <i>Tiliacordata</i>	415	18	w. Bryńsk, na dz. Nr 199/2, własność p. Henryka Szuleckiego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 29 poz. 203 z 30.12.1994 r. Rozp. Nr 26/94 Woj. Ciech. z 20.12.1994 r.
30.	385/44 6/94	głaz narzutowy	594	0,9	w. Jamielnik, dz. Nr 129/11, własność p. Sławomira Mroza	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 29 poz. 203 z 30.12.1994 r. Rozp. Nr 26/94 Woj. Ciech. z 20.12.1994 r.
31.	389/45 0/95	żywotnik wschodni <i>Thuja Occidentalis</i>	141	9	w. Piaseczno, na terenie posesji będącej własnością Nadleśnictwa Lidzbark, oddz. 211h	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 15 poz. 51 z 10.08.1995 r. Rozp. Nr 17/95 Woj. Ciech. z 04.08.1995 r.
32.	390/45 1/95	świerk pospolity <i>Picea Abies</i>	270	32	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra, oddz. 224h	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 15 poz. 51 z 10.08.1995 r. Rozp. Nr 17/95 Woj. Ciech. z 04.08.1995 r.
33.	391/45 2/95	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	325	25	Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Sarnia Góra, oddz. 224H, skraj łąki nad jez. Wlecz	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 15 poz. 51 z 10.08.1995 r. Rozp. Nr 17/95 Woj. Ciech. z 04.08.1995 r.



34.	395/45 6/95	klon pospolity <i>Acer Platanoides</i>	350	17,5	m. Lidzbark Welski, dz. 139/1, własność p. Andrzeja Różyckiego zam. Żukowo	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 24 poz. 116 z 18.12.1995 r. Rozp. Nr 25/95 Woj. Ciech. z 18.12.1995 r.
35.	399/46 0/95	dąb szypułkowy <i>Quercus Robur</i> aleja 49 szt.	125-350	20-24	w. Klonowo, przy drodze gruntowej Klonowo- Wleusk	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 24 poz. 116 z 18.12.1995 r. Rozp. Nr 25/95 Woj. Ciech. z 18.12.1995 r.
36.	410/47 1/96	lipa drobnolistna <i>Tilia Cordata</i>	307	20	w. Mikołajki, dz. Nr 2, własność p. Sławomira Wojenkowskiego	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 30 poz. 110 z 12.11.1996 r. Rozp. Nr 16/96 Woj. Ciech. z 30.10.1996 r.
37.	415/47 6/96	grab pospolity <i>Carpinus Betulus</i>	214	15	w. Kielpiny, dz. 149 wchodzącej w skład drogi gminnej Kielpiny-Rynek	w. Kielpiny, dz. 149 wchodzącej w skład drogi gminnej Kielpiny- Rynek
38.	416/47 7/96	lipa drobnolistna <i>Tilia Cordata</i>	353	20	w. Kielpiny, przy drodze krajowej Lubawa- Lidzbark (przy wejściu do S.P. w Kielpinach)	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 30 poz. 110 z 12.11.1996 r. Rozp. Nr 16/96 Woj. Ciech. z 30.10.1996 r.
39.	417/47 8/96	lipa szerokolistna <i>Tilia Platyphylos</i>	364	20	w. Kielpiny, przy drodze krajowej Lubawa- Lidzbark, przy Ośrodku Zdrowia	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 30 poz. 110 z 12.11.1996 r. Rozp. Nr 16/96 Woj. Ciech. z 30.10.1996 r.

40.	443/50 4/97	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	395	20	w. Klonowo, przy siedzibie Nadleśnictwa Lidzbark	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 28/97 poz. 110 z 10.12.1997 r. Rozp. Nr 40/97 Woj. Ciech. z 08.12.1997 r.
41.	445/50 6/98	buk pospolity <i>Fagus silvatica</i>	293	20	w. Klonowo, na skarpie lasu nad jez. Lidzbarskim w sąsiedztwie siedziby Nadleśnictwa Lidzbark	Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 16 poz. 110 z 01.06.1998 r. Rozp. Nr 11/98 Woj. Ciech. z 28.05.1998 r.
42.	938	lipa drobnolistna <i>Tilia Cordata</i> o trzech pniach	210, 310, 370	20	Nadleśnictwo Lidzbark Welski, m. Nowy Dwór 65 dz. nr 7, wł. p. A. Mejki, na prawym brzegu rz. Wkry	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 71 poz. 1204, 1999 r.

Źródło: RDOŚ Olsztyn.

W stosunku do wyżej wymienionych drzew na terenie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego wprowadzono ochronę polegającą na stosowaniu zakazów:

- a) wycinania, niszczenia lub uszkodzenia drzew,
- b) zrywania pączków, kwiatów, owoców i liści,
- c) zanieczyszczania terenu i wzniecania ognia w pobliżu drzew,
- d) umieszczania tablic, napisów i innych znaków,
- e) wchodzenia na drzewa,
- f) wznoszenia budowli w pobliżu drzew.

W stosunku do głazu narzutowego zabrania się m.in. uszkodzenia głazu, wznoszenia budowli i prowadzenia instalacji w jego sąsiedztwie. Zaleca się utworzenie 5-20 metrowej strefy ochronnej wokół pomników przyrody, w której nie można zmieniać warunków siedliskowych, lokalizować nowej zabudowy i zanieczyszczać teren. Wielkość strefy ochronnej uzależniona jest od wielkości korony drzew oraz zasięgu systemu korzeniowego. Zabiegi sanitarne i cięcia lecznicze oraz zabiegi związane z bezpieczeństwem ludzi mogą być wykonywane po uzyskaniu zgody właściwych Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska. Projekty przebiegu instalacji podziemnych i naziemnych oraz lokalizacja zabudowy w sąsiedztwie pomników przyrody wymagają uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska<sup>17</sup>.

<sup>17</sup> Plan Ochrony Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030 (Toruń – Górzno – Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.).

### 9.13. Użytki ekologiczne.

**Użytkami ekologicznymi<sup>18</sup>** są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

**Tabela 44. Wykaz użytków ekologicznych na terenie gminy.**

Nazwa	Pow. (ha)	Przedmiot ochrony	Akt powołania	Dziennik Urzędowy	Cel ochrony
<b>Bładowo</b>	139,0 4	zmeliorowane to rfowisko niskie	Rozporządzenie Nr 82 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Bładowo"	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1715	zachowanie cennego pod względem przyrodniczym obszaru stanowiącego ostoję ptaków wodno-błotnych oraz stworzenie naturalnej
<b>Chelsty</b>	14,22	fragment doliny rzeki Wel położony na północ od wsi Chelsty z wilgotnymi lasami	Rozporządzenie Nr 81 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Chelsty"	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1714	zachowanie cennego pod względem przyrodniczym obszaru stanowiącego ostoję ptaków wodno-błotnych oraz stworzenie naturalnej otuliny dla silnie meandrującej rzeki Wel

<sup>18</sup> Art. 42 i 44 ustawy o ochronie przyrody.

<b>Kurojady</b>	2,90	zakrzaczone i zadrzewione zakole rzeki Wel	Rozporządzenie Nr 89 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Kurojady"	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1722	jest zachowanie okresowo zalewanych łąk, z naturalną sukcesją drzew i krzewów. Obszar ten stanowi ważne siedlisko gatunków flory i fauny chronionej prawem krajowym i unijnym
<b>Studnia Nietoperzo wa Zalesie</b>	0,01	studnia będąca miejszem zimowania nietoperzy	Rozporządzenie Nr 47 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 10 października 2002 roku w sprawie uznania za użytek ekologiczny	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2002 r. Nr 130, poz. 1831	Zachowanie zimowiska nietoperzy
<b>Torfowisko Wąpierskie</b>	6,50	torfowisko przejściowe	Rozporządzenie Nr 90 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfowisko Wąpierskie"	Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2009 r. Nr 105, poz. 1723	zachowanie torfowiska przejściowego będącego miejscem występowania gatunków chronionych roślin
<b>Klonowo</b>	5,71		Zarządzenie 13/96	Dz. Urz. Woj. z 1996 r. Nr 305, poz. 107	273t,w,274m, 283b, Śródleśne, zarastające jezioro Moczydło oraz bagna na jego obrzeżu

*Źródło: RDOŚ Olsztyn, Nadleśnictwo Lidzbark.*

W stosunku do obszarów uznanych za użytki ekologiczne obowiązują następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu,
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z bezpieczeństwem przeciwpowodziowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczania gleby,
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeśli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybnej;
- 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych;
- 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi;

- 8) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 9) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 10) umieszczania tablic reklamowych.

W Planie Ochrony Górznięsko – Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego do roku 2030 (Toruń – Górzno-Czarny Bryńsk, listopad 2008 r.) wskazano Potrzebę uzupełnienia form ochrony przyrody m.in. poprzez objęcie ochroną rezerwatową obszaru „Łąki Bryńskie”. Jak podaje dokument obszar ten powinien objąć teren podmokłych łąk w dolinie Brynicy – na południe od jeziora Bryńskiego Południowego. Należy zweryfikować pierwotną powierzchnię planowanego rezerwatu przyrody (11,56 ha) i objąć ochroną najcenniejsze zbiorowiska łąk i pastwisk ze storczykami. W celu uniknięcia konfliktów społecznych ochroną objąć tereny własności Skarbu Państwa.

W Projekcie Planu Ochrony Welskiego Parku Krajobrazowego w celu ochrony przyrody i kształtowania krajobrazu zaleca się wprowadzenie następujących form ochrony przyrody:

Rezerwat przyrody „Rzeka Wel” obejmujący Rzekę Wel w granicach działek ewidencyjnych wraz z pasem o szerokości 10 m po obu stronach, na odcinku od Lidzbarka do północnej granicy Parku, z wyłączeniem odcinka rzeki w granicach rezerwatu Piekielko (73,21 ha). Rzeka „włosienicznikowa” jest miejscem występowania cennych gatunków: koza *Cobitis taenia*, różanka *Rodeus sericeus amarus*, piskorz *Misgurnus fossilis*, głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, piekielnica *Alburnoides bipunctatus* i ryb łososiowatych.

Rezerwat przyrody „Torfowisko Kurojady” jest to śródleśne mszarne torfowisko wysokie z torfowcami *Sphagnum* sp., turzycą bagienną *Carex limosa*, bagnicą torfową *Scheuchzeria palustris*, zlokalizowane na północ od Lidzbarka (2,63 ha).

Rezerwat przyrody „Źródła Kiepińskie”. Rezerwat obejmować ma śródleśne źródła i łąg na południowy wschód od Jeziora Kiepińskiego (5,94 ha). Śródleśny kompleks źródeł z łągami porasta stanowisko gwiazdnicy grubolistnej *Stellariacras sifolia*, błotniska wełnistego *Helodium blandowii*. Miejsce występowania rzadkich bezkręgowców związanych ze źródłami oraz ostoja dużych ssaków.

Rezerwat przyrody „Bagna Jeleńskie”. Rezerwat położony na wschód od miejscowości Jeleń, tworzony przez kompleks torfowisk i jezior o powierzchni 121,42 ha. Jest to obszar największych z kompleksów torfowisk wysokich na terenie Parku z trzema jeziorami dystroficznymi. Duże populacje przygielki białej *Rhynchospora alba*, bagnicy torfowej *Scheuchzeria palustris*, turzycy bagiennej *Carex limosa*, rosciczki okrągłolistnej *Drosera rotundifolia*. Stanowisko haczykowca błyszczącego *Hamatocaulis vernicosus*. Miejsce łągowe kilku par żurawia *Grus grus*.

#### 9.14. Ekologiczny System Obszarów Chronionych.

Zasady gospodarowania w ESOCH powinny być podporządkowane funkcjom, dla których system został stworzony, a więc funkcjom ekologicznym i ochrony środowiska. Na terenie gminy obszary te wyznaczone są wzdłuż większych cieków wodnych, płątów zieleni oraz lasów.

Realizacja wyżej przytoczonych funkcji wymaga wyłączenia z systemu:

- lokalizacji wszelkich inwestycji mogących naruszyć równowagę ekologiczną systemu, a w szczególności lokalizację przemysłu, ferm przemysłowego tuczu trzody chlewnej, magazynów, składów i baz oraz arterii komunikacyjnych i linii wysokiego napięcia (z wyjątkiem niezbędnych przejść przez system po jak najtańszej trasie);
- składowania odpadów komunalnych, przemysłowych i energetycznych oraz lokalizacji wylewisk gnojowicy i nieczystości;
- tworzenia nasypów ziemnych sytuowanych poprzecznie do przebiegu dolin rzecznych;
- lokalizowanie agresywnych i monolitycznych form zabudowy kubaturowej.

Ponieważ ESOCH powinien stanowić obszary zasilania ekologicznego dla pozostałych terenów, znajdujących się poza systemem, więc plan ochrony parku krajobrazowego i studium gminy przywiązuje szczególnie istotną wagę do gospodarowania zasobami przyrody w systemie.

Dotyczy to głównie:

- dostosowania zakresu zagospodarowania rekreacyjnego do chłonności rekreacyjnej środowiska;
- ograniczenia eksploatacji zasobów wód podziemnych;
- ekologizowanie produkcji rolnej;
- przekwalifikowania większej części lasów produkcyjnych na lasy ochronne oraz właściwego gospodarowania zasobami dla potrzeb nowej funkcji.

Kształtowanie struktury ekologicznej w ESOCH powinno zmierzać w kierunku wzmocnienia i wzbogacenia systemu o nowe walory ekologiczne. Do preferowanych działań w tym kierunku plan ochrony parku zalicza:

- dolesienie i przebudowę drzewostanów na bardziej odporne;
- zadrzewiania (śródpolne, śródłąkowe i odbudowę biologiczną cieków);
- tworzenie nowych powiązań ekologicznych i ekologiczno-funkcjonalnych w ramach systemu oraz między nim a sąsiednimi, aktywnymi ekologicznie terenami;
- udrażnianie systemu poprzez likwidację i neutralizację barier ekologicznych;
- rewaloryzację terenów zdegradowanych.

Wg. systemu ECONET (Liro, 1998) przez teren gminy przebiega obszar węzłowy o znaczeniu krajowym 8K- obszar Pojezierza Chełmińsko-Dobrzyńskiego. Ponadto przebiegają również korytarze ekologiczne o znaczeniu krajowym Górnej Wkry oraz Wkry<sup>19</sup>

#### **9.15. Gleby pochodzenia organicznego.**

W obniżeniach terenowych, w dolinach rzek i rynnach glacialnych występują gleby mułowo – torfowe, na obrzeżach gleb torfowych i mułowo – torfowych, a także w płytko zatorfionych dolinach wytworzyły się gleby murszowo – mineralne. Powstały one z płytkich lub średnio głębokich torfowisk na podłożu mineralnym (przeważnie piasek luźny). W wyniku osuszenia terenu i nasilania się procesów tlenowych – masa torfowa uległa zmineralizowaniu. Gleby tego typu spotykamy jedynie pod użytkami zielonymi. Inne typy gleb występują tutaj w znikomym procencie. Gleby klas I – III podlegają ochronie jako gleby o najwyższej przydatności rolniczej.

#### **9.16. Strefy ochronne ujęć wodny.**

Wokół ujęć wody służących do zbiorowego zaopatrywania ludności w wodę pitną i na potrzeby gospodarstw domowych oraz do produkcji artykułów żywnościowych i farmaceutycznych mogą być ustanawiane strefy ochronne: ochrony pośredniej lub bezpośredniej. W strefach ochrony pośredniej lub bezpośredniej obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów i korzystania z wody wynikające z przepisów odrębnych.

#### **9.17. Stęfa ochronna wód powierzchniowych.**

W pasie 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych (z wyjątkami dla urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki leśnej, rolnej lub rybackiej) – zgodnie z przepisami odrębnymi. Szerokość pasa może ulec korekcie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w wyniku kontynuacji i uzupełnień zabudowy zgodnie z przepisami odrębnymi.

#### **9.18. Strefa ochrony sanitarnej cmentarzy czynnych.**

Przy lokalizowaniu wszelkiej nowej zabudowy mieszkalnej, zakładów żywienia zbiorowego, bądź zakładów przechowujących żywność oraz studni służących do czerpania wody do celów konsumpcyjnych i potrzeb gospodarczych zachować odległości wokół cmentarzy wynikające z norm prawa powszechnie obowiązującego.

#### **9.19. Pasy technologiczne linii elektroenergetycznych.**

Dla napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia oraz dla projektowanych linii elektroenergetycznych należy wyznaczyć pasy techniczne zgodnie z Polską Normą PN-E-05100-1:1998. W obszarze pasów technicznych należy uwzględnić następujące wymagania:

---

<sup>19</sup> Objasnienia do mapy geologiczno-gospodarczej Polski, Frankiewicz A., Warszawa 2004.

- nie należy lokalizować budynków mieszkalnych lub innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w indywidualnych przypadkach odstępstwa od tej zasady może udzielić właściciel linii na określonych przez siebie warunkach;
- pod linią nie należy sadzić roślinności wysokiej, zalesienia terenów rolnych w pasie technicznym linii mogą być przeprowadzane w uzgodnieniu z właścicielem linii, który określi maksymalną wysokość sadzonych drzew i krzewów;
- teren w pasie technicznym linii nie może być kwalifikowany jako teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową ani jako teren związany z działalnością gospodarczą (przesyłową) właściciela linii.

## **10. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBSZARÓW NATURALNYCH ZAGROŻEŃ GEOLOGICZNYCH**

Na terenie miasta i gminy Lidzbark brak jest osuwisk. Występują jednak obszary predysponowane do występowania ruchów masowych. Tereny te znajdują się wzdłuż rynien subglacialnych Jeziora Lidzbarskiego (zachodnia część), Jeziora Kiełpińskiego (wschodnia część) oraz Doliny Welu powstałej w wyniku przekształcenia rynny subglacialnej - rynna wykorzystana przez rzekę i częściowo przez nią zmieniona.

## **11. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ KOPALIN ORAZ ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH**

### **11.1. Złóża kopalin.**

Na terenie gminy Lidzbark zlokalizowano dwa złoża „Lidzbark Welski” PC 3851 i „Lidzbark Welski” PB 4594 (PIG, stan na 2012). Pokłady kruszyw zalegają w osadach czwartorzędowych, które ze względu na płytkość zalegania są łatwe do eksploatacji na skalę przemysłową. Ze złoża kopaliny pospolitej „Lidzbark Welski” PC 3851 wydobywane były piaski kwarcowe d/p cegły wapienno-piaskowej. Złoże posiada powierzchnię 3,45 ha. Eksploatacja złoża została zaniechana ze względu na postawienie użytkownika w stan likwidacji. Teren złoża w znacznej części przekształcony jest w wyniku prowadzonej od lat eksploatacji.

Złoże kopaliny „Lidzbark Welski” PB 4594 pospolite piaski kwarcowe d/p betonów komórkowych. Złoże posiada powierzchnię 42,60 ha., średnią grubość nakładu 0,60 m, średnia miąższość złoża wynosi 10,00 m. Złoże to posiada koncesję na wydobywanie kruszyw wydaną decyzją OSL.IV.7512/32/98.

Dla obu złóż przewidziana jest leśna rekultywacja terenu. Ze względu na bliskość złóż względem zabudowy miejskiej oraz lokalizacji w granicach Welskiego Parku Krajobrazowego złoża uznano za konfliktowe.

W obrębie w/w złóż zlokalizowany jest teren górniczy LIDZBARK WELSKI IA, wskazany na załączniku graficznym.



### 11.2. Zasoby wód podziemnych.

Gmina Lidzbark położona jest wg. podziału hydrologicznego Polski w strefie przejściowej pomiędzy regionem mazowieckim i mazurskim. Na terenie gminy ujmowane są i rozpoznawane wody w utworach czwartorzędowych. Wody tego piętra występują w trzech poziomach wodonośnych. Wiodącym źródłem zaopatrzenia w wodę jest poziom międzyglinowy górny – międzymorenowy (główny poziom użytkowy) tworzą osady piaszczyste interglacjału lubelskiego i piaszczysto-żwirowe osady wodnolodowcowe pochodzące z okresu transgresji zlodowacenia Warty. Strop ten znajduje się generalnie na głębokości 20 – 40m, jedynie w dolinie Welu i Brynicy płycej na głębokości 5 – 15m. Miąższość tej warstwy wodonośnej w przeważającej części obszaru waha się od 20 – 40m, jedynie na południe od Lidzbarka wynosi 10 – 20m jednakże wydajności potencjalne studni w tym terenie sięgają 30-50 m<sup>3</sup>/h podobnie jak w dolinie Welu. Na pozostałych terenach wydajności sięgają 70-120 m<sup>3</sup>/h i > 120 m<sup>3</sup>/h. Poziom wód naporowych zasilany poprzez infiltracje z poziomu wód gruntowych lub przesączenie opadów atmosferycznych.

Wody na terenie gminy ujmowane są z ujęć komunalnych oraz produkcyjnych.

Na terenie miasta i gminy znajdują się trzy komunalne ujęcia wód:

- Lidzbark (399/2),
- Dłutowo (120/1),
- Jeleń (69/1).

Ponadto na terenie miasta i gminy znajdują się ujęcia prywatne, przykładowe m.in. wodociąg przykładowy przedsiębiorstwa przemysłu betonów H+H Polska Sp. z o.o. w Lidzbarku, Spółdzielni Mleczarskiej w Lidzbarku, Zakładu produkcyjnego „ARTRYB” Sp. z o.o. w Nicku, ujęcia wód po dawnych PGR w Ciborzu, Chelstach oraz inne ujęcia prywatne.

Tabela 45 Obszarowa ocena jakości wody w wodociągach na terenie gminy Lidzbark w 2012 r.

Właściciel ujęcia głębinowego	Lokalizacja UJG	Liczba studni	Wydajność UJG [m <sup>3</sup> /dobę]	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (stałych mieszkańców)
Urząd Miasta, ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark	Lidzbark (działka 399/2)	3	3300,00	1261,1	10644
H+H Polska Sp. z.o.o. ul. Przemysłowa	Lidzbark (działka 31/5)	2	513,00	210,4	240
Urząd Miasta, ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark	Nowe Dłutowo 3 (działka 120/1),	3	228,00	274,5	1874
Urząd Miasta, ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark	Jeleń (działka 69/1)	2	201,00	186,9	1753

Źródło: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Działdowie

Ocena obszarowa jakości wody<sup>20</sup> w 2012r. wykazała, iż we wszystkich wodociągach nie zostały przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody. Przydatność wody do spożycia według § 14.1rozp. (stan na koniec roku sprawozdawczego) wskazano jako przydatna do spożycia. Ocena ryzyka zdrowotnego związanego z nieodpowiednią jakością wody (ocena dokonana przez odpowiedniego PIS) zostało ocenione jako bardzo małe.

Teren gminy położony jest w zasięgu głównych zbiorników wód podziemnych. Przeważająca część gminy położona jest w granicach zbiornika 214- Zbiornik międzymorenowy i dolin kopalnych Działdowa (czwartorzędowy), zaś południowo-wschodnia w obszarze zbiornika 215- Subniecka Warszawska (trzeciorzędowy). Obszar GZWP nr 215 posiada powierzchnię 51 000,0 km<sup>2</sup>, jego zasoby szacuje się na wysokość 250 tys.m<sup>3</sup>/d i średniej głębokości ujęcia 160m. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne GZWP nr 214 wynoszą 300 tys.m<sup>3</sup>/d, a średnia głębokość ujęć 100m, obszar posiada powierzchnię 1 790,0 km<sup>2</sup> i ma porowy charakter ośrodka. Obszar tego zbiornika podlega najwyższej ochronie (ONO) na powierzchni 1 650 km<sup>2</sup> oraz posiada obszar wysokiej ochrony (OWO) obejmujący powierzchnię 140 km<sup>2</sup>. Zbiornik posiada zróżnicowaną miąższość warstwy wodonośnej i przedstawia się ona następująco:

- na poziomie przypowierzchniowym wynosi: 10 – 20 m;
- na poziomie międzymorenowym wynosi: 20 – 40 m;
- na poziomie spągowym wynosi: 20 – 60 m.

Ponadto wzdłuż rzeki Wel oraz jeziora Lidzbarskiego wyznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z art. 88l ust. 1. ustawy prawo wodne na tym terenie zabrania się m.in.: wykonywania urządzeń wodnych oraz budowy innych obiektów budowlanych; sadzenia drzew lub krzewów, z wyjątkiem plantacji wiklinowych na potrzeby regulacji wód oraz roślinności stanowiącej element zabudowy biologicznej dolin rzecznych lub służącej do wzmocnienia brzegów, obwałowań lub odsypisk, zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód oraz brzegu morskiego, a także utrzymywaniem, odbudową, rozbudową lub przebudową wałów przeciwpowodziowych wraz z obiektami związanymi z nimi funkcjonalnie. Z zakazów obowiązujących na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, jeśli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym, w drodze decyzji może zwolnić dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

---

<sup>20</sup> Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Działdowie

## **12. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA TERENÓW GÓRNICZYCH WYZNACZONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH**

Na terenie gminy Lidzbark występuje obszar górniczy i teren górniczy Lidzbark Welski o powierzchni 249828 m<sup>2</sup>. Jak podaje Ustawa prawo geologiczne i górnicze<sup>21</sup> terenem górniczym jest przestrzeń objęta przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego zaś obszarem górniczym przestrzeń, w granicach której przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny, podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów oraz prowadzenia robót górniczych niezbędnych do wykonywania koncesji.

## **13. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, W TYM STOPNIA UPORZĄDKOWANIA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ, ENERGETYCZNEJ ORAZ GOSPODARKI ODPADAMI**

### **13.1. Komunikacja i transport.**

#### **13.1.1. Drogi kołowe.**

Przez teren miasta i gminy Lidzbark przebiegają drogi kołowe zaliczone do następujących kategorii dróg publicznych:

- drogi wojewódzkie:
  - droga wojewódzka nr 541 relacji Lubawa – Dobrzyń nad Wisłą (województwo kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie);
  - droga wojewódzka nr 544 relacji Brodnica – Ostrołęka (województwo kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie).

*Łączna długość dróg wojewódzkich przebiegających przez teren gminy Lidzbark wynosi 35,678 km.*

- drogi powiatowe:
  - droga powiatowa nr1278N,
  - droga powiatowa nr 1280N,
  - droga powiatowa nr 1286N,
  - droga powiatowa nr 1292N,
  - droga powiatowa nr 1294N,
  - droga powiatowa nr 1296N,
  - droga powiatowa nr 1298N,
  - droga powiatowa nr 1335N,
  - droga powiatowa nr 1351N,
  - droga powiatowa nr 1359N.

*Łączna długość dróg powiatowych przebiegających przez teren gminy Lidzbark wynosi 5840 m.*

- drogi gminne na terenie miasta:
  - droga gminna nr 184501 – ul. Akacyjowa,

---

<sup>21</sup>Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, art. 6.

- droga gminna nr 184502 – ul. Broniewskiego,
- droga gminna nr 184503 – ul. Brzozowa,
- droga gminna nr 184504 – ul. Bukowa,
- droga gminna nr 184505 – ul. Chmielna,
- droga gminna nr 184506 – ul. Cicha,
- droga gminna nr 184507 – ul. Dąbrowskiej,
- droga gminna nr 184508 – ul. Dębowa,
- droga gminna nr 184509 – ul. Dworcowa,
- droga gminna nr 184510 – ul. Garbarska,
- droga gminna nr 184511 – ul. Garbuzy,
- droga gminna nr 184512 – ul. Górka,
- droga gminna nr 184513 – ul. Grabowa,
- droga gminna nr 184514 – ul. Graniczna,
- droga gminna nr 184515 – ul. Jarzębinowa,
- droga gminna nr 184516 – ul. Jaworowa,
- droga gminna nr 184517 – ul. Jesionowa,
- droga gminna nr 184518 – ul. Klonowa,
- droga gminna nr 184519 – ul. Kołłątaja,
- droga gminna nr 184520 – ul. Kopernika,
- droga gminna nr 184521 – ul. Kraziewiczza,
- droga gminna nr 184522 – ul. Kwiatowa,
- droga gminna nr 184523 – ul. Konarskiego,
- droga gminna nr 184524 – ul. Leśna,
- droga gminna nr 184525 – ul. Leśniczówka,
- droga gminna nr 184526 – ul. Mickiewicza,
- droga gminna nr 184527 – ul. Młyńska,
- droga gminna nr 184528 – ul. Myśliwska,
- droga gminna nr 184529 – ul. Ogrodowa,
- droga gminna nr 184530 – ul. Okopowa,
- droga gminna nr 184531 – ul. Orzeszkowej,
- droga gminna nr 184532 – ul. Podgórna,
- droga gminna nr 184533 – ul. Podleśna,
- droga gminna nr 184534 – ul. Podzamcze,
- droga gminna nr 184535 – ul. Polna,
- droga gminna nr 184536 – ul. Południowa,
- droga gminna nr 184537 – ul. Poprzeczna,
- droga gminna nr 184538 – ul. Rejtana,
- droga gminna nr 184539 – ul. Reymonta,
- droga gminna nr 184540 – ul. Sądowa,
- droga gminna nr 184541 – ul. Słomiany Rynek,
- droga gminna nr 184542 – ul. Słoneczna,
- droga gminna nr 184543 – ul. Sosnowa,

- droga gminna nr 184544 – ul. Strażacka,
  - droga gminna nr 184545 – ul. Świerkowa,
  - droga gminna nr 184546 – ul. Topolowa,
  - droga gminna nr 184547 – ul. Tuwima,
  - droga gminna nr 184548 – ul. Wiejska,
  - droga gminna nr 184549 – ul. Wierzbowa,
  - droga gminna nr 184550 – ul. Wiśniowa,
  - droga gminna nr 184551 – ul. Wodna,
  - droga gminna nr 184552 – ul. Zamkowa,
  - droga gminna nr 184553 – ul. Potockiego,
  - droga gminna nr 184554 – ul. Wybickiego,
  - droga gminna nr 184555 – ul. Kościuszki,
  - droga gminna nr 184556 – ul. Staszica.
- drogi gminne na terenie gminy:
    - droga gminna nr 184001 N – granica gminy (Rynek) - Kiełpiny,
    - droga gminna nr 184002 N – granica gminy – Kiełpiny,
    - droga gminna nr 184003 N – Kiełpiny – Tarczyny,
    - droga gminna nr 184005 N – Tarczyny – Tarczyny kol.,
    - droga gminna nr 184006 N – droga gminna nr 184004 N – Tarczyny (ośrodek wypoczynkowy),
    - droga gminna nr 184007 N – Kiełpiny – Wąpiersk,
    - droga gminna nr 184008 N – droga gminna nr 184007 N – Wąpiersk – granica gminy,
    - droga gminna nr 184009 N – Wąpiersk – Koty,
    - droga gminna nr 184011 N – Jeleń – Bładowo,
    - droga gminna nr 184012 N – Jeleń – Podcibórz,
    - droga gminna nr 184013 N – Ciechanówko – Wąpiersk,
    - droga gminna nr 184014 N – droga gminna nr 184015 N – Jeleń,
    - droga gminna nr 184015 N - Ciechanówko – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184019 N – granica gminy (Kowaliki) – droga gminna nr 184020 N,
    - droga gminna nr 184020 N – Słup – Ciechanówko,
    - droga gminna nr 184022 N – Słup – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184023 N – granica gminy (Boleszyn) – Zalesie,
    - droga gminna nr 184026 N – droga gminna nr 184025 N (Klonowo) – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184027 N – Klonowo – Ostrowy – Bryńsk,
    - droga gminna nr 184028 N – dr gminna nr 184027 N – Jamielnik,
    - droga gminna nr 184030 N – Bryńsk – Bryńsk Szlachecki,
    - droga gminna nr 184031 N – Jamielnik – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184032 N – Jamielnik – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184033 N – Jamielnik – Lidzbark,
    - droga gminna nr 184035 N – granica województwa (Nowe Konopaty – Bryńsk – Nowy Zieluń,

- droga gminna nr 184036 N – droga gminna nr 184035 N – Glinki – Nowy Zieluń,
- droga gminna nr 184038 N – Lidzbark – Olszewo – Cibórz,
- droga gminna nr 184039 N – Cibórz – Bełk,
- droga gminna nr 184040 N – Bełk – Nowy Dwór,
- droga gminna nr 184043 N – Miłostajki – Nowy Dwór,
- droga gminna nr 184044 N – Nowy Dwór – granica gminy (Wielki Łęck),
- droga gminna nr 184045 N – Biernaty – Nick,
- droga gminna nr 184046 N – granica województwa (Wylazłowo) – Nick,
- droga gminna nr 184048 N – Nick, Zdrojek – Dłutowo,
- droga gminna nr 184049 N – Dłutowo – granica województwa (Straszewy),
- droga gminna nr 184050 N – granica gminy (Wielki Łęck) – Dłutowo,
- droga gminna nr 184051 N – Dłutowo – Marszewnica – Wawrowo,
- droga gminna nr 184052 N – Wawrowo – granica gminy (Zalesie),
- droga gminna nr 184053 N – Wawrowo – granica gminy (Jabłonowo),
- droga gminna nr 184054 N – Marszewnica – granica województwa (Bagienice),
- droga gminna nr 184055 N – Stare Dłutowo ul. Długa,
- droga gminna nr 184056 N – Stare Dłutowo ul. Krótka,
- droga gminna nr 184057 N – Stare Dłutowo ul. Polna,
- droga gminna nr 184058 N – Stare Dłutowo ul. Tysiąclecia,
- droga gminna nr 184059 N – Stare Dłutowo ul. Wiatraczna.

*Łączna długość dróg gminnych przebiegających przez teren gminy Lidzbark wynosi 5840 m.*

### **13.1.2. Komunikacja kolejowa.**

Przez teren gminy Lidzbark przebiega pierwszorzędna, jednotorowa, niezelektryfikowana linia kolejowa nr 208 o znaczeniu państwowym, relacji Chojnice – Działdowo, przechodząca przez obszar trzech województw: pomorskiego, kujawsko-pomorskiego oraz warmińsko-mazurskiego. Linia obsługuje transport pasażerski oraz towarowy. Na terenie gminy usytuowane są trzy stacje kolejowe.

## **13.2. Gospodarka wodno-ściekowa.**

### **13.2.1. Zaopatrzenie w wodę.**

Zaopatrzenie w wodę na terenie gminy Lidzbark realizowane jest za pomocą wodociągu miejskiego (Lidzbark) oraz dwóch wodociągów wiejskich (Dłutowo, Jeleń). Długość sieci wodociągowej wynosi obecnie 129,6 km, a korzysta z niej blisko 80 % mieszkańców gminy.

### **13.2.2. Odprowadzanie ścieków.**

Miasto i część gminy Lidzbark (miejscowości: Wlewsz, Cibórz, Jamielnik) znajdują się w obszarze aglomeracji Lidzbark (Rozporządzenie Nr 48 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 listopada 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lidzbark (Dz. Urz. Woj. Warm. - Maz. Z 2006 r. Nr 191 poz. 2676).

Aglomeracja Lidzbark o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 7 096, wyposażona jest w oczyszczalnię ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Ciechanówko.

Obszar gminy Lidzbark wyposażony jest w sieć kanalizacyjną. Całkowita długość czynnej sieci kanalizacyjnej dla obszaru gminy wynosi 35,6 km. Ścieki z terenu Lidzbarka odprowadzane są do miejskiej oczyszczalni ścieków. Na terenie gminy funkcjonują również dwie oczyszczalnie zakładowe wykorzystywane na potrzeby przedsiębiorstw, które obsługują.

### **13.3. Elektroenergetyka.**

Na terenie gminy Lidzbark dostawę energii elektrycznej zapewnia Zakład Energetyczny Płock Dystrybucja Wschód Sp. z o.o. Zgodnie z wymogami ustawy Prawo energetyczne, firma posiada obowiązujące do dnia 31 grudnia 2020 roku koncesje na przesył i dystrybucję energii.

W granicach administracyjnych gminy Lidzbark znajduje się linia wysokiego napięcia LWN - 110 kV. Napięcie przetwarzane jest w Głównym Punkcie Zasilania w Lidzbarku. W GPZ zainstalowane są dwa transformatory 110/15 kV o mocy 10 MVA każdy. Rozdzielnia 110 kV wykonana jest w układzie H4. Stacja 110/15 kV wyposażona jest w jednosystemową dwusekcyjną rozdzielnię 110/15 kV.

Długość linii energetycznych na terenie gminy wynosi 581,439 km w tym:

- linia napowietrzna LWN - 110 kV o długości 15,274 km w tym na terenie miejskim 0,844 km,
- linia napowietrzna LSN -15 kV o długości 155,125 km w tym na terenie miejskim 17,005 km,
- linia kablowa LSN - 15 kV o długości 11,34 km w tym na terenie miejskim 7,6 km,
- linia napowietrzna LNN - 0,4 kV o długości 355,3 km w tym na terenie miejskim 24,4 km,
- linia kablowa LNN - 0,4 kV o długości 44,4 km w tym na terenie miejskim 16,3 km.

Na terenie gminy znajdują się 134 stacje transformatorowe, 44 z nich zlokalizowane są na terenie miasta.

### **13.4. Gazownictwo.**

Miasto Lidzbark zaopatrywane jest w gaz przewodowy z gazociągu wysokiego ciśnienia z kierunku węzła Rembelszczyzna – Działdowo – Lidzbark. Dostawcą gazu dla gminy Lidzbark jest Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. w Warszawie. Na terenie miasta i gminy działa Rozdzielnia Gazu. Całkowita długość rurociągu na terenie gminy wynosi 34 416 km, obejmuje:

- rurociąg wysokiego ciśnienia o długości 5 600 km,
- rurociąg średniego ciśnienia o długości 20 460 km,
- rurociąg niskiego ciśnienia o długości 8 401 km,
- stacje redukcyjne I i II stopnia.

W roku 2011, 44% ludności korzysta z gazu. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego z 2011 roku dane dotyczące sieci gazowniczej przedstawiały się następująco:

- długość czynnej sieci ogółem – 38,064 km;
- długość czynnej sieci przesyłowej – 5,6 km;
- długość czynnej sieci rozdzielczej – 32,464 km;
- czynne przyłącza do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych – 1077 sztuk;
- odbiorcy gazu – 2164 gospodarstwa domowych;
- odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem – 205 gospodarstw domowych;

- odbiorcy gazu w miastach – 2143 gospodarstwa domowe;
- zużycie gazu tys. m<sup>3</sup> – 1567,50;
- zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań w tys. m<sup>3</sup> – 729,5;
- ludność korzystająca z sieci gazowej 6477 osób.

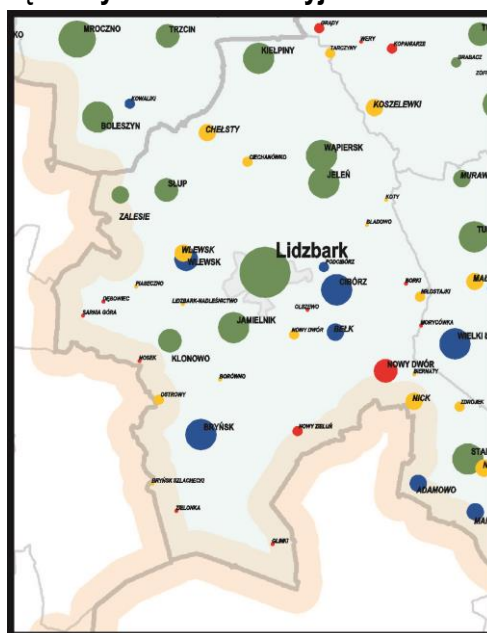
### 13.5. Ciepłownictwo.

Podstawowym sposobem pokrywania potrzeb ciepłych gminy Lidzbark są indywidualne źródła ciepła. Z uwagi na rozproszoną zabudowę na terenie gminy nieliczna jest grupa odbiorców ciepła zbiorowego. Na terenie miasta Lidzbarka dominuje ogrzewanie indywidualne, ale wykorzystywane są instalacje zbiorowe. Źródłem energii cieplnej w instalacjach ogrzewania zbiorowego są zakłady produkcyjne. Najmniejsze znaczenie w dostarczaniu energii cieplnej mają inne sposoby dostarczania ciepła, do których zaliczono energooszczędne metody ogrzewania mieszkań.

### 13.6. Telekomunikacja.

Głównym operatorem telefonii w gminie jest Telekomunikacja Polska S. A. Stan sieci napowietrznych i ziemnych określono jako dobry. Na terenie gminy Lidzbark dostępne są wszystkie sieci telefonii komórkowej.

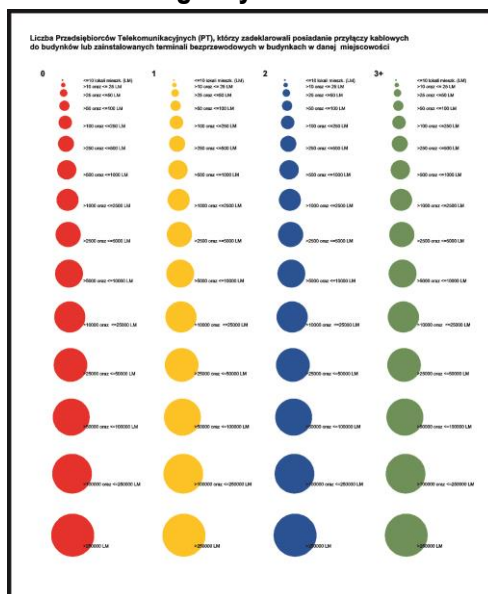
**Rysunek 10. Przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark.**



Źródło: Urząd Komunikacji Elektronicznej.

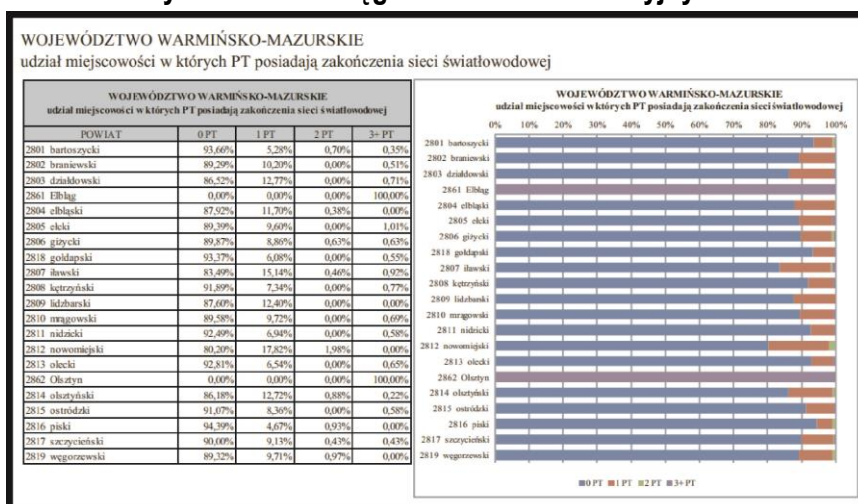


**Rysunek 11. Oznaczenia do rysunku nr 10 – przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark.**



Źródło: Urząd Komunikacji Elektronicznej.

**Rysunek 12. Zasięg sieci telekomunikacyjnych.**



Źródło: Urząd Komunikacji Elektronicznej.

Przedstawiony schemat opracowany przez UKE obrazuje liczbę przedsiębiorców telekomunikacyjnych posiadających przyłącze kablowe do budynków lub zainstalowanych terminali bezprzewodowych. Z przedstawionego powyżej schematu wynika, iż powierzchnię gminy Lidzbark obsługują różni operatorzy.

Jak wynika z badań naukowych i analiz dokumentacji sporządzanych na etapie lokalizacji i budowy; stacje bazowe telefonii komórkowej, przy prawidłowym zainstalowaniu i wprowadzeniu zabezpieczeń związanych z dostępem do anten, charakteryzują się bardzo małymi natężeniami pól elektromagnetycznych. Anteny stacji bazowych instalowane są na wysokich wspornikach, tworząc w ten sposób strefy ochronne.

Lokalizacje masztów radiotelekomunikacyjnych powinny być uwzględniane w planach miejscowych w miarę potrzeb, na podstawie zgłaszanych wniosków w toku sporządzania planu.

### **13.7. Gospodarka odpadami.**

Dnia 1 stycznia 2012 roku weszła w życie zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. W wyniku tych zmian powstały nowe Wojewódzkie Plany Gospodarki Odpadami sporządzane na okres 6 lat z perspektywą do 12 lat. Niniejszy plan zakłada utworzenie systemu rozwiązań regionalnych tzw. Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi, w ramach których funkcjonować winny wszelkie niezbędne urządzenia i instalacje, w tym istniejące na terenie województwa składowiska odpadów, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki i posiadające przepustowość wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla województwa Warmińsko-Mazurskiego 2011 – 2016 (podjętym uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r.), gminę Lidzbark zakwalifikowano do Regionu Zachodniego.

Na terenie Regionu Zachodniego funkcjonują dwie instalacje regionalne – RIPOK do których należą: Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” zarządzający Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie k/Ostródy, a także Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie.

Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” posiada nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Rudnie. ZUOK RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie realizuje projekt pn. Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie związku gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” – etap II, który polegać będzie m.in. na rozbudowie procesu biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w funkcjonującym zakładzie. Natomiast Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” dysponuje zakładem zagospodarowania odpadów, złożonym z nowo wybudowanej (oddana do użytku w sierpniu 2011 roku) sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych, zakładem demontażu odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, kompostownią osadów ściekowych i odpadów organicznych w Zakrzewie oraz czterema składowiskami zmieszanych odpadów komunalnych w miejscowościach – Zakrzewo, Ciechanówko, Kanigowo i Janowo.

Zgodnie z ustawowymi wymogami od dnia 1 lipca 2013 r. obowiązuje nowy system odbioru odpadów, w związku z czym Rada Miejska w Lidzbarku podjęła uchwałę Nr XXVII/243/13 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania porządku i czystości w gminie Lidzbark.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami z terenu gminy Lidzbark będzie naliczana od osoby z możliwością deklaracji o segregacji odpadów lub nie.

## **14. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZADAŃ SŁUŻĄCYCH REALIZACJI PONADLOKALNYCH CELÓW PUBLICZNYCH**

W niniejszym rozdziale przedstawiono i odniesiono się do licznych dokumentów strategicznych. Dokumenty te dotyczą zarówno szczebla krajowego, wojewódzkiego jak i powiatowego. W rozważaniach wykorzystano takie dokumenty jak:

- Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju;
- Krajowy Program Zwiększania Lesistości;
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko – Mazurskiego;
- Strategię Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego;
- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011 – 2016;
- Strategię Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Działdowskiego.

#### **14.1.1. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.**

Dnia 13 stycznia 2011 r. Rada Ministrów przyjęła Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju do 2030 roku. Jest to najważniejszy dokument dotyczący ładu przestrzennego Polski. Jego nadrzędnym celem strategicznym jest efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i jej zróżnicowanych potencjałów rozwojowych w dążeniu do konkurencyjności, zwiększenia zatrudnienia i większej sprawności państwa oraz spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej w długim okresie czasu.

Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju do 2030 roku kładzie szczególny nacisk na budowanie i utrzymanie ładu przestrzennego, ponieważ decyduje on o warunkach życia obywateli, funkcjonowaniu gospodarki i pozwala wykorzystywać szanse rozwojowe. Formułuje także zasady i działania służące zapobieganiu konfliktom w gospodarowaniu przestrzenią i zapewnieniu bezpieczeństwa, w tym powodziowego. Poniżej przedstawiono aspekty zawarte i odnoszące się w sposób pośredni lub bezpośredni do gminy Lidzbark:

- wewnętrzne powiązania funkcjonalne:
  - siła i kierunki ciężarów społeczno – gospodarczych według modelu grawitacyjnego na poziomie 0,5 – 1,0 promili,
  - powiatowe saldo migracji na poziomie (-2) – (-1);
- struktura demograficzna:
  - wyższy od przeciętnego udział mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym,
  - przewidywane zmiany zaludnienia – słaby spadek,
  - od 60 do 80 podmiotów gospodarczych na 1 000 mieszkańców;
- sieć transportowa:
  - wskaźnik międzygałęziowej dostępności transportowej na poziomie 0,30 – 0,35 według metodyki Instytutu Gospodarki i Przestrzennego Zagospodarowania PAN (T. Konarski z zespołem 2010),
- gospodarka ropą naftową i gazem ziemnym:
  - gęstość sieci gazowej około 30 - 50 km/100 km;
- gospodarka wodna:
  - gęstość sieci wodociągowej 50 – 100 km/100 km<sup>2</sup>,
  - pobór wody w przemyśle z wód podziemnych;
- elektroenergetyka:
  - zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca 600 – 700 kWh;
- obszarowa ochrony przyrody:
  - udział obszarów chronionych w powierzchni gminy na poziomie 75 – 90%;
- krajobraz kulturowy:

- nasycenie zabytkami nieruchomymi (według danych Krajowego Ośrodka Badań i Dokumentacji Zabytków z 2010 r.) na poziomie 15 – 20 na 1 000 ha;
- występowanie złóż kopalin i zasoby bilansowe w złożach:
  - nie występują (według P. Poprawy, 2010);
- zasoby energii odnawialnej:
  - energia wodna:
    - średni rzeczny odpływ jednostkowy na poziomie 4 – 5 l/s/km<sup>2</sup> (według J. Stachy'ego i B. Biernata),
  - energia wiatrowa:
    - gmina Lidzbark położona jest w III korzystnej strefie energetycznej wiatru oraz minimalnie w strefie II – bardzo korzystnej,
  - energia słoneczna:
    - średnie całkowite promieniowanie słoneczne w roku na poziomie 9,75 – 10,00 MJ/m<sup>2</sup> x doba (według J. Paszyńskiego i K. Miary, 1994);
- zagrożenia utrudnienia naturalne:
  - zagrożenia i utrudnienia klimatyczne:
    - bonitacja klimatyczna dla rolnictwa (najlepsze warunki w Polsce – 100) na poziomie 85 – 90 (według Górskiego, 1994),
    - obszary, na których prawdopodobieństwo utrzymywania się pokrywy śnieżnej 80 dni i więcej wynosi 50% (według T. Niedźwiedzia, D. Czekierdy i D. Limanówki, 1994);
  - zagrożenia i utrudnienia hydrologiczne:
    - przeważające rodzaje wezbrań określono jako roztopowe (według Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie),
  - zagrożenia glebowe i geomorfologiczne:
    - gmina Lidzbark położona jest w obszarach o średnim i silnym nasileniu splukiwania potencjalnego gleby;
    - obszary zagrożone potencjalną erozją wietrzną (według różnych źródeł);
- zagrożenia i ochrona przeciwpowodziowa:
  - udział powierzchni gminy zagrożonych powodzią lub podtopieniami na poziomie 0 – 10% (szacunek na podstawie mapy roślinności potencjalnej J.M. Matuszkiewicza – Instytut Gospodarki i Przestrzennego Zagospodarowania PAN oraz bazy mokradeł Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych).

#### **14.1.2. Krajowy Program Zwiększania Lesistości.**

Realizacja zwiększania lesistości jest jednym z ważniejszych elementów polityki leśnej państwa. Konsekwentna realizacja celów tej polityki powinna zapewnić zwiększenie lesistości kraju do poziomu 30% w roku 2020 i 33% po roku 2050. Szczególną funkcją zalesień powinno być zatem odpowiednie kształtowanie struktur przestrzennych zasobów przyrody, zwiększanie ich biologicznej aktywności i różnorodności, a także estetycznych walorów krajobrazu. Ważnym zadaniem programu zalesień jest ochrona i wzmacnianie oraz łączenie we wspólny system najcenniejszych obszarów przyrodniczych. Bardzo istotnym problemem jest też racjonalne przestrzenne rozmieszczenie przyszłych zalesień. Rozmiar zadań, potrzeba systemowych rozwiązań w skali kraju i regionu, a przede wszystkim

znaczenie zalesień dla ochrony środowiska, racjonalizacji struktury użytkowania ziemi i tworzenia ładu w gospodarce przestrzennej, nadają temu problemowi wysoką rangę.

Celem rządowego programu zwiększania lesistości do roku 2020 jest zatem zapewnienie warunków do zwiększenia lesistości do 30%, ustalenie priorytetów ekologicznych i gospodarczych oraz wykorzystanie ich do optymalnego rozmieszczenia zalesień, a także opracowanie odpowiednich instrumentów realizacyjnych. Integralną częścią programu jest:

- przestrzenny model zwiększania lesistości (obejmujący ustalenie preferencji zalesieniowych gmin) oraz rozmiar zalesień w układzie kraju, województw i powiatów;
- założenia programów regionalnych i lokalnych;
- zadania dla administracji rządowej, władz samorządowych na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym oraz dla gospodarki leśnej;
- harmonogram realizacji i aspekty ekonomiczne.

#### **14.1.3. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego.**

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego został przyjęty Uchwałą Nr XXXIII/505/02 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lutego 2002 r. Dokument ten porusza najważniejsze aspekty polityki przestrzennej w wymiarze wojewódzkim.

Zgodnie z Planem Zagospodarowania Przestrzennego obszar gminy Lidzbark położony jest w obszarze południowym – tj. w południowej części województwa Warmińsko-Mazurskiego. Obszar ten cechuje wysoka lesistość, niska jeziorność oraz wysokie walory przyrodniczo-krajobrazowe. Jako główną funkcję gospodarczą tego obszaru wskazano rolnictwo. Obszar ten z uwagi na korzystne uwarunkowania predysponowany jest do rozwoju gospodarczego wielofunkcyjnego z preferencjami dla leśnictwa.

W planie zagospodarowania przestrzennego województwa wyszczególniono zadania ponadlokalne realizujące cele publiczne. Do zadań tych, odnoszących się bezpośrednio lub pośrednio do gminy Lidzbark, zaliczono:

- zadania o znaczeniu krajowym:
  - zwiększenie lesistości – zalesienie gruntów o ogólnej powierzchni ok. 50 tys. ha,
- zadania o znaczeniu wojewódzkim:
  - modernizacja drogi wojewódzkiej nr 541 Lubawa – Żuromin do parametrów technicznych klasy G,
  - modernizacja drogi wojewódzkiej nr 544 Brodnica – Działdowo – Mława do parametrów technicznych klasy G – budowa obejść w miejscowości Lidzbark Welski, Iłowo, budowa skrzyżowania dwupoziomowego z magistralą kolejową w Działdowie,
  - modernizacja dróg układu uzupełniającego do wymaganych klas technicznych,
  - modernizacja linii kolejowych Działdowo – Chojnice i Działdowo – Nidzica – Wielbark – Ostrołęka,
- zadania z zakresu: *zachowania równowagi przyrodniczej w środowisku naturalnym, ochrony walorów i warunków funkcjonowania oraz ciągłości przestrzennej systemów ekologicznych, ochrony jakości i zasobów wód powierzchniowych i podziemnych dla celów rozwoju społeczno-gospodarczego oraz zabezpieczenia zasobów wód w niezmienionym stanie dla przyszłych*

*pokoleń, zwiększenie lesistości regionu w celu utrzymania ciągłości systemów ekologicznych oraz zagospodarowania gruntów mało przydatnych dla rolnictwa:*

- wdrożenie programu ochrony Europejskiej Sieci Obszarów Chronionych – Natura 2000,
  - opracowanie planu ochrony Welskiego Parku Krajobrazowego,
  - ujednolicenie zasad ochrony i zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu,
- zadania z zakresu: *utrzymania tożsamości kulturowej regionu przez zachowanie istniejących wartości kulturowych:*
    - poszerzenie rozpoznania dorobku kulturowego na terenie województwa i uporządkowanie ewidencji,
  - zadania z zakresu: *poprawy warunków życia ludności na całym obszarze województwa poprzez zapewnienie odpowiedniej jakości i ilości infrastruktury technicznej:*
    - budowa ponadlokalnych urządzeń infrastruktury technicznej.

#### **14.1.4. Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025.**

Strategia rozwoju województwa jest drugim w hierarchii, po planie zagospodarowania przestrzennego województwa, dokumentem z zakresu polityki rozwoju regionu. Obecnie obowiązującym dokumentem jest „Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025”. Dokument ten został przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/553/13 Sejmiku Województwa Warmińsko - Mazurskiego z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie przyjęcia Strategii rozwoju społeczno-gospodarczego województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2025 . Główną przyczyną sporządzenia Strategii były przemiany, związane z wejściem Polski w struktury Unii Europejskiej.

Strategia Rozwoju Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025 zakłada się w hasło

**„Warmia i Mazury regionem, w którym warto żyć...”**

W niniejszej strategii, wśród czterech priorytetowych działań strategicznych wskazano cele strategiczne i cele operacyjne. Do powyższych zadań można zaliczyć:

##### **CEL STRATEGICZNY 1. WZROST KONKURENCYJNOŚCI GOSPODARKI**

Cele operacyjne :

- wzrostu konkurencyjności regionu poprzez rozwój inteligentnych specjalizacji;
- wzrostu innowacyjności firm;
- wzrostu liczby miejsc pracy.

##### **CEL STRATEGICZNY 2. WZROST AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ**

Cele operacyjne:

- rozwój kapitału społecznego;
- wzrost dostępności i jakości usług publicznych.

##### **CEL STRATEGICZNY 3. WZROST LICZBY I JAKOŚCI POWIĄZAŃ SIECIOWYCH**

- doskonalenie administracji;
- intensyfikacja współpracy międzyregionalnej.

##### **CEL STRATEGICZNY 4. NOWOCZESNA INFRASTRUKTURA ROZWOJU**

Cele operacyjne:

- zwiększenie zewnętrznej dostępności komunikacyjnej oraz wewnętrznej spójności;
- dostosowanie do potrzeb sieci nośników energii;
- poprawa jakości i ochrona środowiska przyrodniczego.

Strategia wyznacza Obszary Strategicznej Interwencji (OSI) które odzwierciedlają potencjały i problemy rozwojowe w układzie terytorialnym, które są przedmiotem zainteresowania Strategii. Teren gminy Lidzbark ujęto w **OSI – OBSZARY WYMAGAJĄCE RESTRUKTURYZACJI I REWITALIZACJI**. Są to obszary w których nastąpiła utrata konkurencyjności małych i średnich miast w wyniku silnej konkurencji zewnętrznej oraz pogarszającej się sytuacji w gminach otaczających te miasta. Realizacja strategii ma na celu wzrost kapitału społecznego, podniesienie jakości edukacji, wzrost Przedsiębiorczości, rewitalizację miast; wzrost jakości życia, wzrost współpracy międzygminnej; poprawa połączeń komunikacyjnych z otoczeniem (rynk pracy), specjalizacja miast i miasteczek i podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej terenu.

#### **14.1.5. Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Działdowskiego z 2000 r.**

Celem nadrzędnym wskazanym w Strategii jest zrównoważony rozwój gmin powiatu Działdowskiego, który winien zostać spełniony poprzez realizację celów głównych, do których należą:

- polepszenie warunków życia mieszkańców oraz funkcjonowania podmiotów gospodarczych, cel ten należy realizować poprzez:
  - aktywizację społeczną w zakresie rozwoju przedsiębiorczości w gminach,
  - rozwój infrastruktury technicznej i społecznej;
- zrównoważony rozwój gospodarki, cel ten należy realizować poprzez:
  - poprawę jakości zasobów ludzkich w powiecie,
  - skoordynowanie działań na rzecz ochrony środowiska naturalnego,
  - działania na rzecz rozwoju sektora agrobiznesu,
  - dostosowanie rolnictwa do gospodarki rynkowej;
- integracja i aktywizacja mieszkańców powiatu, cel ten należy realizować poprzez:
  - integrację mieszkańców gmin poprzez wspieranie wspólnych działań,
  - ustawiczny system kształcenia,
  - aktywizację grup społecznych i środowisk lokalnych na rzecz rozwoju,
  - stworzenie zintegrowanego systemu promocji powiatu i gmin w powiecie,
  - dostosowanie rolnictwa do gospodarki rynkowej.

### **15. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ**

Zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) obszary szczególnego zagrożenia powodzią obejmują:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat,

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat,
- obszary, między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, a także wyspy i przymuliska,
- pas techniczny.

Wzdłuż rzeki Wel oraz jeziora Lidzbarskiego wyznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wel. Ponadto wody rzeki Wkry Q 1% mogą częściowo zalać zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie rowu posesje w miejscowości Nowy Dwór.

Aby zapewnić prawidłową ochronę przeciwpowodziową należy:

- dokonywać oceny stanu technicznego obiektów ochrony przed powodzią i powstrzymanie ich degradacji oraz modernizacja w zakresie funkcjonalności w ochronie przed powodzią i stanu technicznego;
- systematycznie aktualizować dane o zasięgu i wielkości zalewów powodziowych oraz danych o poziomie zagrożenia i ryzyka powodziowego;
- wspomagać zarządzanie użytkowaniem i zabudową terenu dla ograniczenia wzrostu zagrożenia powodziowego w przyszłości;
- wpływać na wzrost świadomości społecznej;
- wspomaganie budowy systemu ostrzeżeń krótkoterminowych.



## SPIS TABEL

Tabela 1. Gmina Lidzbark na tle powiatu i województwa. ....	9
Tabela 2. Ogólna struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark. ....	11
Tabela 3. Szczegółowa struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark. ....	12
Tabela 4. Liczba ludności w poszczególnych miejscowościach gminy Lidzbark. ....	14
Tabela 5. Decyzje o warunkach zabudowy w latach 2006 – 2012. ....	16
Tabela 6. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane w latach 2008 – 2012. ....	17
Tabela 7. Zestawienie klasyfikacji gleb – grunty orne na terenie gminy. ....	21
Tabela 8. Zestawienie cieków wodnych na terenie Miasta i Gminy Lidzbark. ....	25
Tabela 9. Zestawienie jezior i stawów do hodowli ryb. ....	25
Tabela 10. Struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark wg zlewni. ....	26
Tabela 11. Podział hydrograficzny województwa warmińsko-mazurskiego – zlewnia rzeki Drwęcy. ....	26
Tabela 12. Zestawienie jezior w gminie Lidzbark. ....	27
Tabela 13. Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych. ....	29
Tabela 14. Powierzchnia gospodarstw według klas wielkościowych. ....	30
Tabela 15. Gospodarstwa domowe wg struktury dochodów. ....	30
Tabela 16. Kierunki produkcji roślinnej w gminie. ....	32
Tabela 17. Kierunki produkcji zwierzęcej w gminie. ....	32
Tabela 18. Wyposażenie gospodarstw w gminie. ....	33
Tabela 19. Powierzchnia budynków i budowli w gospodarstwach rolnych. ....	33
Tabela 20. Kategorie HCVF wraz ze sposobem gospodarowania na terenie gminy Lidzbark. ....	35
Tabela 21. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych. ....	48
Tabela 22. Obiekty ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. ....	49
Tabela 23. Obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków. ....	59
Tabela 24. Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu w gminie Lidzbark. ....	72
Tabela 25. Nieruchome zabytki archeologiczne na terenie gminy Lidzbark. ....	73
Tabela 26. Zestawienie głównych wskaźników demograficznych dla gminy Lidzbark. ....	78
Tabela 27. Liczba ludności gminy Lidzbark w latach 2003 – 2012. ....	79
Tabela 28. Ruch naturalny według płci w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark. ....	80
Tabela 29. Ludność wg grup wiekowych w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark. ....	81
Tabela 30. Ruchy migracyjne latach 2002 – 2011 w gminie Lidzbark. ....	82
Tabela 31. Zestawienie głównych wskaźników dotyczących zatrudnienia w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013. ....	84
Tabela 32. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013. ....	84
Tabela 33. Bezrobotni w gminach powiatu działdowskiego według płci. ....	85
Tabela 34. Zasoby mieszkaniowe w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2010. ....	86
Tabela 35. Zasoby mieszkaniowe według form własności. ....	86
Tabela 36. Wyposażenie mieszkań w gminie Lidzbark w podstawowe instalacje na tle powiatu działdowskiego. ....	87
Tabela 37. Uczniowie i absolwenci w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w gminie Lidzbark w latach 2008 – 2011. ....	89
Tabela 38. Dostęp do Internetu w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w latach 2008 – 2011. ....	89
Tabela 39. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sektorów własnościowych. ....	92
Tabela 40. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sekcji PKD 2004 w latach 2002 – 2009. ....	92
Tabela 41. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sekcji PKD 2007 w latach 2009 – 2012. ....	93
Tabela 42. Stan prawny gruntów w gminie Lidzbark. ....	97

Tabela 43. Pomniki przyrody na terenie gminy Lidzbark .....	112
Tabela 44. Wykaz użytków ekologicznych na terenie gminy. ....	122
Tabela 45. Obszarowa ocena jakości wody w wodociągach na terenie gminy Lidzbark w 2012 r. ....	128

## SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Powierzchnia gmin położonych w powiecie działowskim.....	10
Wykres 2. Liczba ludności w gminach położonych w powiecie działowskim. ....	11
Wykres 3. Udział poszczególnych użytków składających się na grunty rolne stan na stan na 2012 r.....	20
Wykres 4. Gospodarstwa rolne wg grup obszarowych użytków rolnych. ....	30
Wykres 5. Gospodarstwa domowe według struktury dochodów.....	31
Wykres 6. Gospodarstwa według wykształcenia osoby kierującej. ....	34
Wykres 7. Ludność gminy Lidzbark w latach 2002 – 2011.....	80
Wykres 8. Ruch naturalny w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2011.....	81
Wykres 9. Ludność gminy Lidzbark według grup ekonomicznych w latach 2002 – 2011.....	83
Wykres 10. Ludność gminy Lidzbark według płci w latach 2002 – 2011.....	83
Wykres 11. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2011.....	85
Wykres 12. Stan prawny gruntów gminy Lidzbark.....	98
Wykres 13. Struktura zagospodarowania Welskiego Parku Krajobrazowego .....	99

## SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Położenie gminy Lidzbark na tle powiatu działowskiego. ....	7
Rysunek 2. Położenie gminy Lidzbark na tle województwa warmińsko-mazurskiego. ....	8
Rysunek 3. Podział gminy Lidzbark na sołectwa.....	13
Rysunek 4. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego – Słup. ....	106
Rysunek 5. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Górnej Wkry. ....	107
Rysunek 6. Obszar Natura 2000 PLH140008 Doliny Wkry i Mławki.....	108
Rysunek 7. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Lidzbarska.....	109
Rysunek 8. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska. ....	111
Rysunek 9. Obszar Natura 2000 Przelomowa Dolina Rzeki Wel. ....	112
Rysunek 10. Przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark.....	135
Rysunek 11. Oznaczenia do rysunku nr 10 – przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark.....	136
Rysunek 12. Zasięg sieci telekomunikacyjnych.....	136

## SPIS FOTOGRAFII

Fotografia 1. Plaża miejska nad jeziorem Lidzbarskim.....	39
Fotografia 2. Ośrodek Wypoczynkowy „AMBROWAL” położony w pobliżu plaży miejskiej nad Jeziorem Lidzbarskim. ....	40
Fotografia 3. Molo nad Jeziorem Lidzbarskim.....	41
Fotografia 4. Kościół parafialny p.w. Św. Wojciecha w Lidzbarku. ....	44
Fotografia 5. Kościół parafialny p.w. Św. Wawrzyńca w Starym Dłutowie.....	45