

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UCHWAŁY NR.....  
RADY MIEJSKIEJ W LIDZBARKU  
Z DNIA.....

**STUDIUM  
UWARUNKOWAŃ  
I KIERUNKÓW  
ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO  
MIASTA I GMINY  
LIDZBARK**

**UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

**2015**

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| INFORMACJE WPROWADZAJĄCE .....                                                                                                                                                                                         | 3  |
| PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE .....                                                                                                                                                                                         | 4  |
| CEL, ZAKRES I METODY OPRACOWANIA .....                                                                                                                                                                                 | 4  |
| 1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEZNACZENIA, ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIA TERENU .....                                                                                                                | 6  |
| 1.1. Ogólna charakterystyka gminy .....                                                                                                                                                                                | 6  |
| 1.2. Analiza porównawcza gminy, powiatu i województwa na podstawie wybranych cech. ....                                                                                                                                | 7  |
| 1.3. Struktura użytkowania gruntów i przeznaczenie terenów .....                                                                                                                                                       | 10 |
| 1.4. Podział administracyjny gminy Lidzbark.....                                                                                                                                                                       | 12 |
| 2. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ŁADU PRZESTRZENNEGO I WYMOGÓW JEGO OCHRONY .....                                                                                                                                  | 14 |
| 2.1. Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. ....                                                                                                                                                | 14 |
| 2.2. Decyzje o warunkach zabudowy. ....                                                                                                                                                                                | 15 |
| 2.3. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. ....                                                                                                                                                 | 16 |
| 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 ..... | 16 |
| 3.1. Położenie fizyczno-geograficzne. ....                                                                                                                                                                             | 16 |
| 3.2. Rzeźba terenu i budowa geologiczna. ....                                                                                                                                                                          | 17 |
| 3.3. Klimat. ....                                                                                                                                                                                                      | 18 |
| 3.4. Gleby .....                                                                                                                                                                                                       | 19 |
| 3.5. Fauna i flora.....                                                                                                                                                                                                | 20 |
| 3.6. Zasoby wód powierzchniowych. ....                                                                                                                                                                                 | 23 |
| 3.7. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna.....                                                                                                                                                                      | 28 |
| 3.7.1. Rolnictwo.....                                                                                                                                                                                                  | 28 |
| 3.7.2. Leśnictwo. ....                                                                                                                                                                                                 | 33 |
| 3.8. Stan powietrza.....                                                                                                                                                                                               | 36 |
| 3.9. Uwarunkowania rozwoju turystyki. ....                                                                                                                                                                             | 37 |
| 4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ .....                                                                                                            | 45 |
| 4.1. Ochrona zabytków. ....                                                                                                                                                                                            | 45 |
| 4.2. Rys historyczny.....                                                                                                                                                                                              | 46 |
| 4.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomości i ruchomych. ....                                                                                                                                              | 47 |
| 4.4. Obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków. ....                                                                                                                                                          | 48 |
| 4.5. Obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków. ....                                                                                                                                                               | 58 |
| 4.6. Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu kulturowego. ....                                                                                                                                               | 71 |
| 4.7. Nieruchome zabytki archeologiczne. ....                                                                                                                                                                           | 72 |
| 4.8. Obiekty sakralne.....                                                                                                                                                                                             | 76 |
| 4.9. Cmentarze. ....                                                                                                                                                                                                   | 76 |
| 5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW I JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW, W TYM OCHRONY ICH ZDROWIA.....                                                                                                                     | 77 |
| 5.1. Potencjał demograficzny .....                                                                                                                                                                                     | 77 |
| 5.2. Ruch migracyjny. ....                                                                                                                                                                                             | 81 |
| 5.3. Struktura wieku i płci.....                                                                                                                                                                                       | 81 |
| 5.4. Rynek pracy. ....                                                                                                                                                                                                 | 82 |
| 5.5. Gospodarka mieszkaniowa.....                                                                                                                                                                                      | 85 |
| 5.6. Infrastruktura społeczna. ....                                                                                                                                                                                    | 87 |
| 5.6.1. Oświata.....                                                                                                                                                                                                    | 87 |
| 5.6.2. Ochrona zdrowia. ....                                                                                                                                                                                           | 88 |

|         |                                                                                                                                                                                            |     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.6.3.  | Opieka społeczna. ....                                                                                                                                                                     | 89  |
| 5.6.4.  | Stan bezpieczeństwa. ....                                                                                                                                                                  | 90  |
| 5.6.5.  | Kultura. ....                                                                                                                                                                              | 90  |
| 5.6.6.  | Działalność gospodarcza. ....                                                                                                                                                              | 90  |
| 6.      | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDNOŚCI I JEJ MIENIA.....                                                                                                            | 94  |
| 7.      | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU GMINY .....                                                                                                                        | 95  |
| 7.1.    | Mocne strony. ....                                                                                                                                                                         | 95  |
| 7.2.    | Słabe strony.....                                                                                                                                                                          | 96  |
| 7.3.    | Szanse.....                                                                                                                                                                                | 96  |
| 7.4.    | Zagrożenia. ....                                                                                                                                                                           | 96  |
| 8.      | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU PRAWNEGO GRUNTÓW .....                                                                                                                                   | 97  |
| 9.      | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBIEKTÓW I TERENÓW CHRONIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH.....                                                                               | 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. ....                                                                                                                                                        | 103 |
| 9.5.    | Rezerwat przyrody Bagno Koziana . ....                                                                                                                                                     | 104 |
| 9.6.    | Rezerwat przyrody Klonowo. ....                                                                                                                                                            | 104 |
| 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 . ....                                                                                                                                                | 107 |
| 9.10.   | Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska. ....                                                                                                                                           | 109 |
| 9.11.   | Obszar Natura 2000 Przełomowa Dolina Rzeki Wel.....                                                                                                                                        | 110 |
| 9.12.   | Pomniki przyrody.....                                                                                                                                                                      | 111 |
| 9.13.   | Użytki ekologiczne.....                                                                                                                                                                    | 116 |
| 9.15.   | Gleby pochodzenia organicznego. ....                                                                                                                                                       | 120 |
| 9.16.   | Strefy ochronne ujęć wodny. ....                                                                                                                                                           | 120 |
| 9.17.   | Stefa ochronna wód powierzchniowych. ....                                                                                                                                                  | 120 |
| 9.18.   | Stefa ochrony sanitarnej cmentarzy czynnych. ....                                                                                                                                          | 120 |
| 9.19.   | Pasy technologiczne linii elektroenergetycznych.....                                                                                                                                       | 120 |
| 10.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA OBSZARÓW NATURALNYCH ZAGROŻEŃ GEOLOGICZNYCH.....                                                                                                   | 121 |
| 11.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA UDOKUMENTOWANYCH ZŁOŻ KOPALIN ORAZ ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH.....                                                                                    | 121 |
| 11.1.   | Złoża kopalin.....                                                                                                                                                                         | 121 |
| 11.2.   | Zasoby wód podziemnych. ....                                                                                                                                                               | 122 |
| 12.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYSTĘPOWANIA TERENÓW GÓRNICZYCH WYZNACZONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH.....                                                                              | 123 |
| 13.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, W TYM STOPNIA UPORZĄDKOWANIA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ, ENERGETYCZNEJ ORAZ GOSPODARKI ODPADAMI..... | 124 |
| 13.1.   | Komunikacja i transport. ....                                                                                                                                                              | 124 |
| 13.1.1. | Drogi kołowe. ....                                                                                                                                                                         | 124 |
| 13.1.2. | Komunikacja kolejowa.....                                                                                                                                                                  | 127 |
| 13.2.   | Gospodarka wodno-ściekowa. ....                                                                                                                                                            | 127 |
| 13.2.1. | Zaopatrzenie w wodę .....                                                                                                                                                                  | 127 |
| 13.2.2. | Odprowadzanie ścieków. ....                                                                                                                                                                | 128 |

|         |                                                                                             |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.3.   | Elektroenergetyka.....                                                                      | 128 |
| 13.4.   | Gazownictwo.....                                                                            | 128 |
| 13.5.   | Ciepłownictwo.....                                                                          | 129 |
| 13.6.   | Telekomunikacja.....                                                                        | 129 |
| 13.7.   | Gospodarka odpadami.....                                                                    | 131 |
| 14.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z ZADAŃ SŁUŻĄCYCH REALIZACJI PONADLOKALNYCH CELÓW PUBLICZNYCH..... | 132 |
| 14.1.1. | Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.....                                        | 133 |
| 14.1.2. | Krajowy Program Zwiększania Lesistości.....                                                 | 134 |
| 14.1.3. | Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego.....                 | 135 |
| 14.1.4. | Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025.   | 136 |
| 14.1.5. | Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Działdowskiego z 2000 r.....              | 137 |
| 15.     | UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ ....              | 137 |

## **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. 2015 poz. 1515);
- art. 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 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:

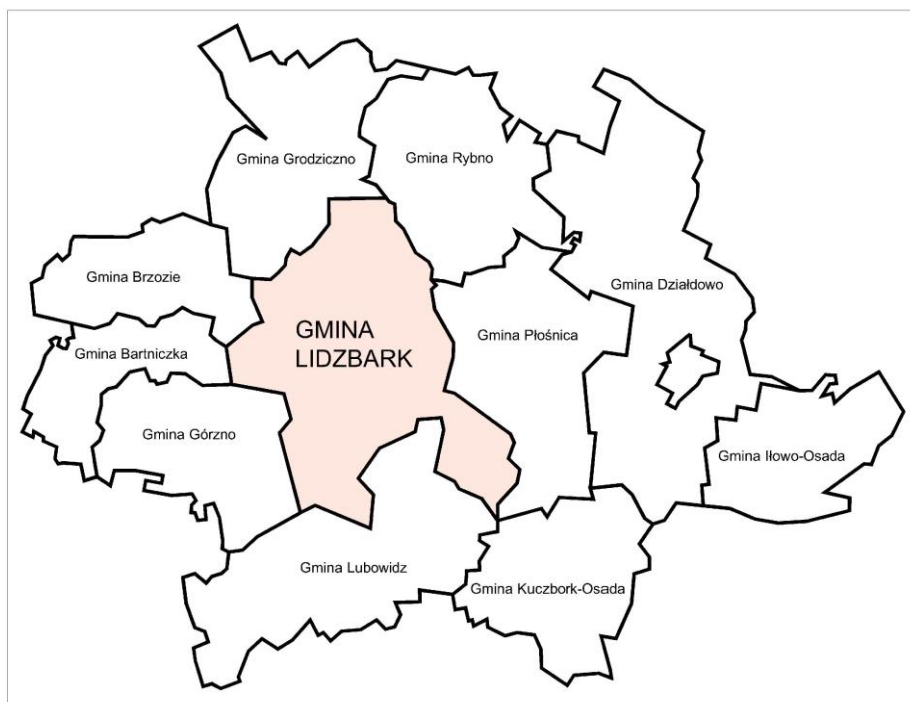
- opracowanie ekofizjograficzne do projektu studium;
- prognoza oddziaływania na środowisko do projektu studium;
- część formalno-prawna, dokumentująca tryb sporządzania i uchwalenia studium, określona w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

# 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<br>warmińsko-<br>mazurskie | powiat<br>działdowski | gmina<br>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              |

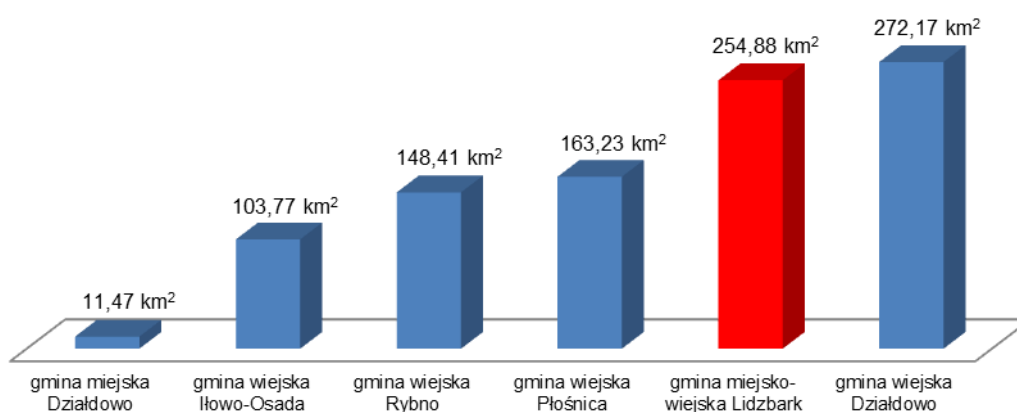
*Źródło: Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego. Stan na 31.XII.2013 r.*

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.

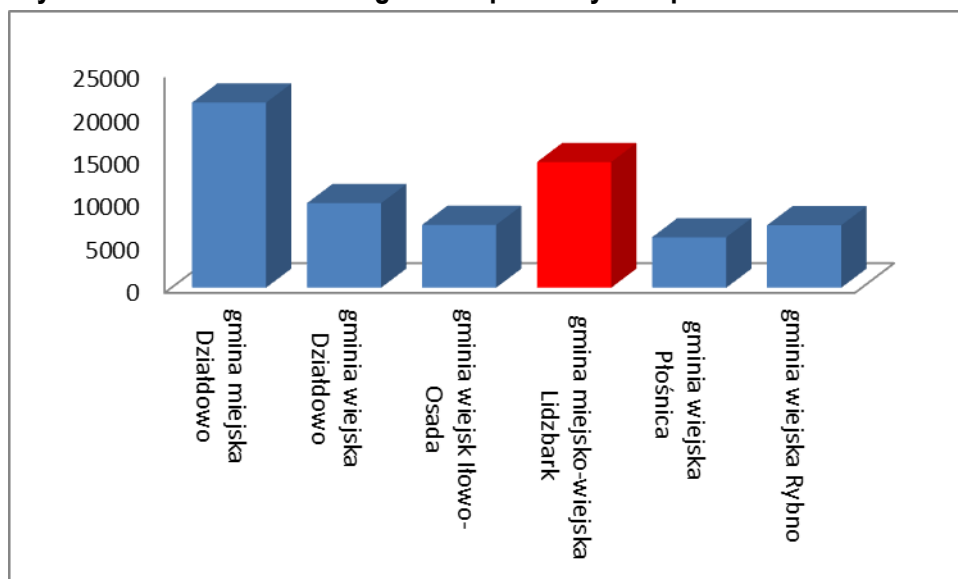
**Wykres 1. Powierzchnia gmin położonych w powiecie działdowskim.**



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 zamieszkała 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 Płońnica.

### 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            |
| lasy 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 tereny zabudowane i zurbanizowane, 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 najczęściej 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   | Belk            | 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 25 m 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 60 m do 90 m. 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 wspomiano 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. Jeziora 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 spiętrzanej moreny czołowej na południe od Lidzbarka. Podczas postoju lądolodu w subfazie dobrzyńskiej powstała morena czołowa akumulacyjna w okolicy Słupa oraz skarpy 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 holoceniście 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 Chełst 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 555 mm. 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

<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

są jesienią i zimą (wiatry bardzo silne i porywiste), a najniższe latem. Na omawianym obszarze występują cisze, które najczęściej pojawiają się w sierpniu.

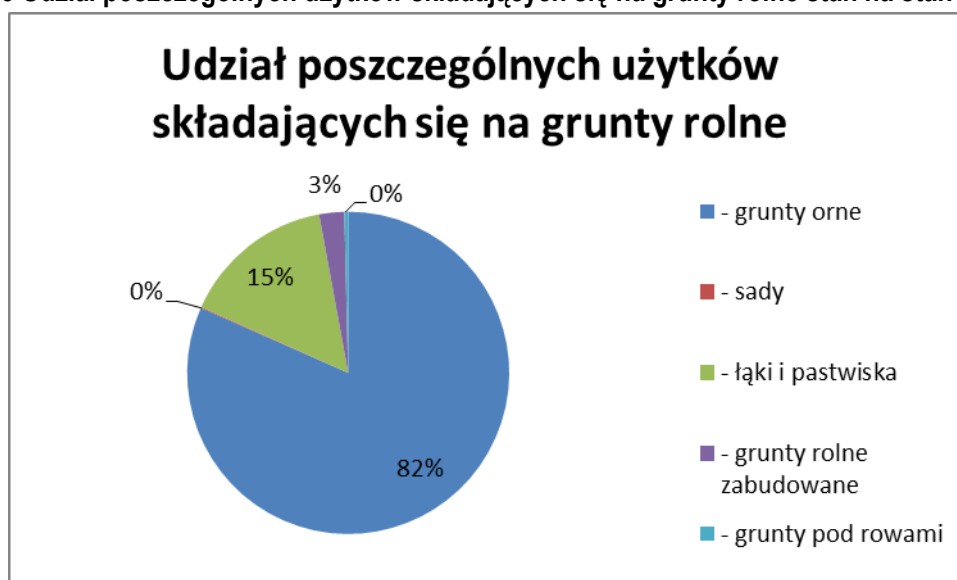
Teren gminy charakteryzuje się (w stosunku do przeciętnych w Polsce) większym średnim zachmurzeniem, czyli większą liczbą dni pochmurnych (największa ilość dni pochmurnych występuje w listopadzie). W ciągu roku na terenie gminy odnotowuje się około 30 dni pogodnych, które najczęściej występują we wrześniu.

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

### 3.4. Gleby

Grunty rolne zajmują w gminie 11355 ha, z czego grunty orne zajmują 9265 ha, 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 bielicowe 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 czarnej ziemi 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. Zakroczy, 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 Bladowo. 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 najwięcej 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         |
| Działdowski  | 0                                                              | 7  | 754   | 3 088 | 10 138 | 13 652 | 14 530 | 5 312 | 132  | 47<br>613 |
| Lidzbark     | 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, okrężnica bagienna, jezioro Wlecz bogate jest w glony z rodzaju zielenice (ramiennic). Wody strefy przybrzeżnej jezior, rzeki Wel i Brynicy o spokojnym nurcie

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

zdobią liście i kwiaty lili wodnych, grążela żółtego i grążela białego, rzadziej osoki aloesowej, żabiścieku pływającego. Jezioro Piaseczenko jest obfite w mchy, torfowce.

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, rosiczkę okrągłolistną.

Łąki na terenie gminy zajmują 1066 ha, zaś pastwiska 682 ha, co stanowi 7% powierzchni gminy. Łąki i pastwiska znajdują się w dolinach rzek, sąsiedztwie jezior. Wilgotne łąki w składzie gatunkowym posiadają wiązówkę błotną, kuklika zwisłego, bodziszka błotnego rzadziej kozłka lekarskiego, krwawnicę pospolitą oraz tojeść pospolitą. Łąki trzęślicowe rozwijają się, 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, wyjąłowane gleby porolne. Murawy szczotlichowe występują w okolicy wsi Bryńsk na siedliskach ubogich i suchych. Murawy te tworzą: szczotlicha 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 wrzosi i bliźniczki psiej-trawki. Skraje lasów i zarośli 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 gatunków objętych ochroną częściową:

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

Wykaz gatunków 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,
- zimoziół północny,
- lilia złotogłów,
- storczyk krwisty,
- storczyk szerokolistny,
- storczyk Fuchsa,
- podkolan biały,
- podkolan zielony,
- kruszczyk błotny,
- listeria jajowata,
- gnieźnik leśny,
- tajęża jednolistna.
- lipiennik Loesela.

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

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

Świat zwierzęcy obszaru gminy jest równie bogaty jak świat roślin. Na terenie gminy rozpoznano 47 gatunków 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 gatunków 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 gatunków licznie lęgowymi są m.in. przepiórka, pierwiosnek, piecuszek, bogatka, lęgowe: gagoł, 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 822,44 km<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, Trzcina). 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

<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.,



5322,1 km<sup>2</sup>, na terenie gminy Lidzbark 60,8 km<sup>2</sup>. Rzeka bierze początek w zmeliorowanych bagnach na wschód od jeziora Kownatki.

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 deszczu. W związku z powyższym istnieje zależność, iż maksymalne stany wód przypadają na luty i marzec (2,2-2,9 m), a najmniejsze na lipiec i sierpień (1,56-1,58 m)<sup>5</sup>. Jakość wód Wkry w 2002 r. odpowiadał III klasie czystości.

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

| Rzeka          | Kanał | Długość [km]  |
|----------------|-------|---------------|
| Wkra           | -     | 6,295         |
| Wel            | -     | 31,622        |
| Płońniczanka   | -     | 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/<br>użytkownik | miejsowość | Zlewnia | Powierzchnia<br>ha | Pojemność<br>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 | 5,21               | 2680,0                           |
| 9.   | J. Zalesie      | PZW                       | Zalesie    | Brynica | 5,8                | 87,0                             |

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

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

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

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

**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 (ORZECZÓWKA)                                                  | III        | 107,45           | 822,44                                     | 11,27                                         | 5,59  | 2,96  |
| 28 655       | Wel od jez. Grądy do Płościzanki (I)                              |            |                  | 38,56                                      |                                               |       |       |
| 28 656       | Płościzanka                                                       | IV         | 16,04            | 91,29                                      | 1,505                                         | 0,566 | 0,301 |
| 28 657       | Wel od Płościzanki do wypływu z jez. Lidzbarskiego                |            |                  | 71,56                                      |                                               |       |       |
| 28 6571      | Wel od Płościzanki 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 (I)               |            |                  | 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. m <sup>3</sup> ] | Głębokość [m] |       | Długość linii brzegowej [m] |
|---------------|-------------------|---------------------------------|---------------|-------|-----------------------------|
|               |                   |                                 | Śred.         | Maks. |                             |
| Jeleń         | 31,3              | 422,4                           | 1,3           | 1,6   | 3 200                       |
| Lidzbarskie   | 121,8             | 12 229,2                        | 10,1          | 25,5  | 7 550                       |
| Piaseczno     | 25,6              | 1 948,7                         | 6,4           | 12,5  | 2 400                       |
| Piaseczenko   | 4,7               | 17,0                            | 1,0           | 4,0   | bd                          |
| Wlecz         | 24,8              | 2 680,1                         | 10,8          | 26,0  | 2 050                       |
| Zakrocz       | 11,1              | 244,2                           | 1,7           | 4,5   | 1 340                       |
| Zwórzno       | 18,7              | 860,2                           | 4,0           | 11,6  | 2 040                       |
| Klonowskie    | 7,22              |                                 |               |       |                             |
| Zdręczno      | 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. 2015 poz.469 z późn. zm.) 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, Chelsty (24,9 km 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 poziomu piętrzeń, do których przystosowane są budowle hydrotechniczne w systemie wielkich jezior mazurskich, co w sposób znaczący wpłynie na wielkość zasobów retencjonowanych 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 wzmocnienia brzegów, obwałowań lub odsypisk,
- zabrania się zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymaniem wód oraz brzegu morskiego, a także utrzymaniem 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.**

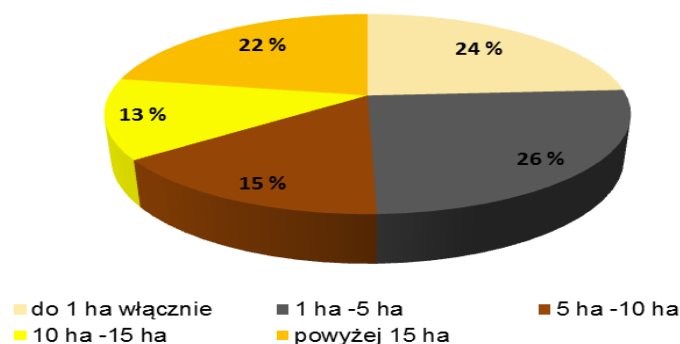
| Wielkość gospodarstw | Liczba gospodarstw |
|----------------------|--------------------|
| do 1 ha włącznie     | 206                |
| 1 ha – 5 ha          | 218                |
| 5 ha – 10 ha         | 131                |
| 10 ha – 15 ha        | 111                |
| powyżej 15 ha        |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

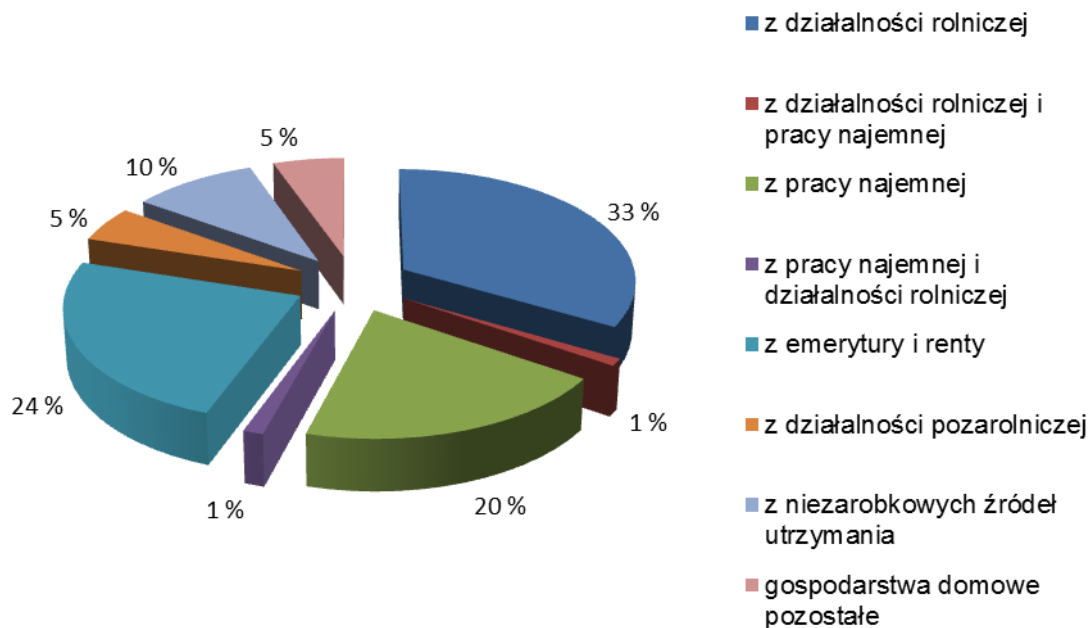
**Tabela 15. Gospodarstwa domowe wg struktury dochodów.**

| 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 najczęściej 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.

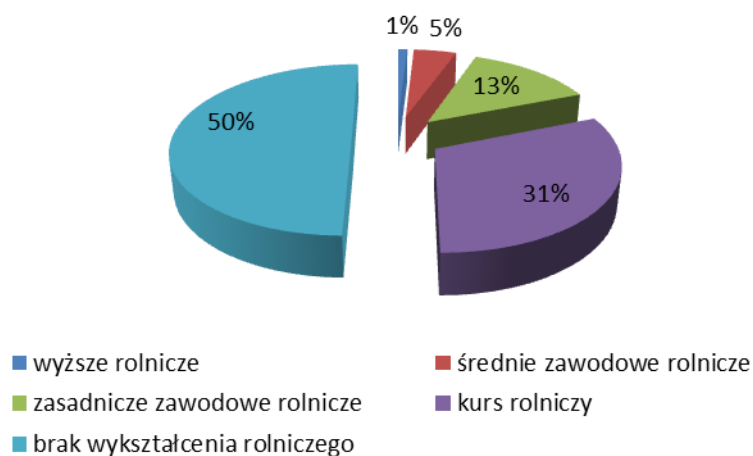
**Tabela 19. Powierzchnia budynków i budowli w gospodarstwach rolnych.**

| 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. 2014 poz. 1153 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 909 z późn. zm.).

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 grądowe. Wilgotne doliny rzek i drobnych cieków na podłożu mineralnym lub mineralno-torfowym pospolicie porastają zbiorowiska łągowe. Na glebach organicznych o wysokim poziomie wód gruntowych, nieopodal jezior występują olsy i zarośla łożowe.

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:

- rezerwaty – 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:

- rezerwaty - 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 Wlewsk, 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,<br/>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<br/>Krajobrazowy<br/>Górznieńsko-Lidzbarski<br/>Park Krajobrazowy</b>                                                                         | Zabiegi ochronne w parkach krajobrazowych wynikają z potrzeb ochrony przyrody, a są realizowane na podstawie planów ochrony parków krajobrazowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.2    | <b>Strefy ochronne ptaków<br/>drapieżnych i bociana<br/>czarnego<br/>Stanowiska roślin<br/>i zwierząt wymienionych<br/>w zał. Dyrektywy<br/>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”<br/>SOO „Ostoja Welska”<br/>SOO „Przełomowa Dolina<br/>Rzeki Wel”</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”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>OSO „Dolina Wkry i Mławki”</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1 | <b>Świetlista dąbrowa (91I0)<br/>Bory bagienne (91D0-2)<br/>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)<br/>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 HCVF 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 w 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”.

Dnia 12 października 2015 r. pod poz. 1593 weszła w życie ustawa z dnia 10 września 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska. Ustawa ta, nazywana „ustawą antyśmogową”, wprowadza zmiany w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.). Umożliwi ona m.in. zastosowanie na szczeblu lokalnym prawnych rozwiązań, które przyczynią się do poprawy jakości powietrza i ochrony przed hałasem. Zgodnie z art. 96.1. który stanowi, iż *„Sejmik województwa może, w drodze uchwały, w celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi lub na środowisko, wprowadzić ograniczenia lub zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.”*

Oznacza to, iż regionalne władze samorządowe będą mogły decydować jakie paliwa, a przede wszystkim w jakiego rodzaju instalacjach, mogą być wykorzystywane na danym terenie. Poprawka tego artykułu pozwala ucywilizować proces spalania węgla i innych paliw stałych w gospodarstwach domowych. Celem jej nie jest wyeliminowanie spalania węgla w gospodarstwach domowych, ale ucywilizowanie tego procesu, a więc stopniowe wycofywanie z użycia pieców i kotłów, które najbardziej zanieczyszczają powietrze. Dzięki poprawce samorzady województwa będą mogły określać szczegółowe wymagania w tym względzie, np. na terenie danego województwa/gminy wszystkie kotły muszą spełniać standard emisyjny odpowiedniej klasy. Oznacza to, że węgiel będzie mógł być nadal wykorzystywany do ogrzewania, ale w kotłach (w tym węglowych), które w mniejszym stopniu zanieczyszczają powietrze.

W Regionalnych Programach Operacyjnych, Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także Wojewódzkich Funduszach Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zarezerwowano znaczne środki na dotacje do wymiany najbardziej trujących pieców i kotłów.

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

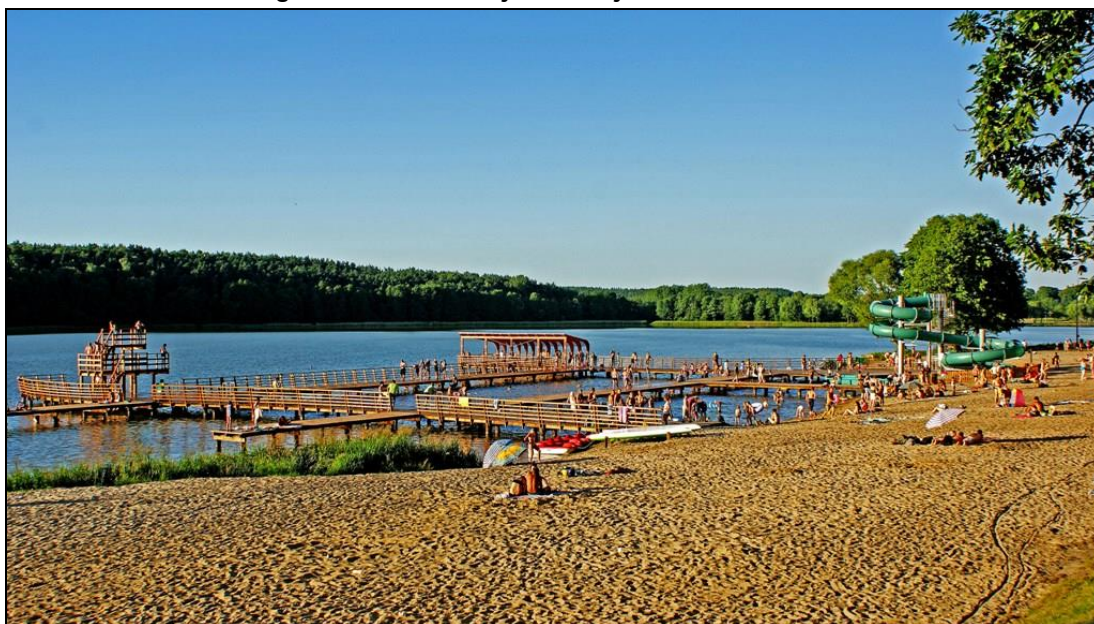
Gmina Lidzbark zlokalizowana jest na jednym z obszarów pojeziernych, znajdujących się w pobliżu Warszawy. Ze względu na swe położenie Lidzbark, stanowi atrakcyjne miejsce do rozwoju funkcji turystycznych. Prawie 50% powierzchni gminy porastają lasy. Obszar gminy pokrywają również liczne jeziora.

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 sześćosobowe 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, łąkowo-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 nizinną 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 Lidzbarska, 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 Lidzbarska 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 Kiełpinach 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 świadczą 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. 2014 poz. 1446 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 grodziszczka.

Za sprawą przejścia 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 nieruchomości 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 nieruchomości.**

| 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. | Bryńsk                                             | kościół ewangelicko-augsburski, ob. rzym.-kat. fil. p.w. MB Anielskiej, k. XIX, 1911                 | 26.04.2000 r. | A-1676      |
| 14. | Chelsty                                            | park                                                                                                 | 19.10.1967    | 684         |



|     |                      |                                                                                             |            |          |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| 15. | <b>Cibórz</b>        | zespół folwarczny, pocz. XIX:<br>- oficyna mieszkalna<br>- młyn wodny<br>- gorzelnia        | 17.04.1992 | A-318/92 |
| 16. | <b>Dłutowo</b>       | zespół pałacowy, k. XVIII-XX:<br>- pałac<br>- pawilon „apteczka”<br>- park<br>- ogrodzenie  | 8.10.1981  | 276/81   |
| 17. | <b>Kiełpiny</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:<br>budynek gospodarczy I<br>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                                                              | Jamilenik 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<br>(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<br>9 |
| 158 | Lidzbark | budynek mieszkalny                                  | ul. Ogrodowa 11                 |
| 159 | Lidzbark | budynek mieszkalny                                  | ul. Ogrodowa 13                 |
| 160 | Lidzbark | budynek mieszkalny                                  | ul. Ogrodowa 17                 |
| 161 | Lidzbark | spichlerz (magazyn zbożowy)<br>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<br>młyna i elektrowni | ul. Poświętna 1                 |
| 180 | Lidzbark | budynek gospodarczy<br>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<br>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<br>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 -<br>gospodarczy          | Nowy Dwór 38     |
| 256 | Nowy Dwór     | budynek mieszkalno -<br>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<br>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<br>plebani          | ul. Wolności 49  |
| 284 | Stare Dłutowo | budynek mieszkalny                           | ul. Lidzbarska 4 |
| 285 | Stare Dłutowo | budynek mieszkalno -<br>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 -<br>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 mieszkalny                           | 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<br>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 ciśnień                 | 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 | Miostajki    | budynek mieszkalny       | Miostajki 3         |
| 265 | Miostajki    | budynek mieszkalny       | Miostajki 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 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 1     |
| 422 | Tarczyno      | krzyż przy drodze do Kiełpin           | k/ Tarczyno 1  |
| 423 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 5     |
| 424 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 9     |
| 425 | Tarczyno      | budynek gospodarczy                    | Tarczyno 10    |
| 426 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 10    |
| 427 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 11    |
| 428 | Tarczyno      | budynek gospodarczy                    | Tarczyno 17    |
| 429 | Tarczyno      | budynek gospodarczy                    | Tarczyno 19    |
| 430 | Tarczyno      | budynek mieszkalny                     | Tarczyno 19    |
| 431 | Tarczyno      | 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       | VI/ 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   | VI/ 38                                                  |
| 24  | Dłutowo Nowe, 36-56   | VII/ 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 | VI/ 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<br>data wpisu do rejestru zabytków<br>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<br>data wpisu do rejestru zabytków<br>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 | Wlewsz, 35-54   | I/ 17     |
| 150 | Wlewsz, 35-54   | II/ 18    |
| 151 | Wlewsz, 35-54   | III/ 19   |
| 152 | Zdrojek, 36-56  | I/ 10     |
| 153 | Zdrojek, 36-56  | II/ 29    |

Źródło: WKZ Olsztyn.

#### 4.8. Obiekty sakralne

Kościoły, 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><br>(gęstość zaludnienia) | osoba     | 57   | 57   | 57   | 57   | 57   | 57   | 57   | 57   | 58   | 58   | 58   | 57   |
| kobiety na 100<br>mężczyzn                            | osoba     | 103  | 103  | 103  | 104  | 104  | 104  | 104  | 104  | 102  | 102  | 102  | 102  |
| małżeństwa na 1000<br>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<br>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 |
| zgoni na 1000<br>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<br>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.**

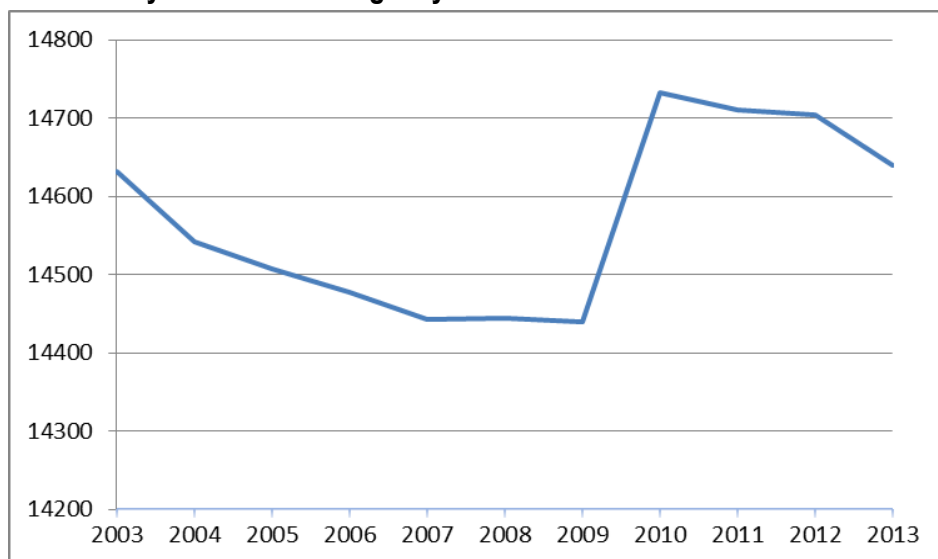
| Rok       | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ogółem    | 14631 | 14542 | 14508 | 14477 | 14442 | 14445 | 14440 | 14732 | 14710 | 14704 | 14640 |
| 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.**

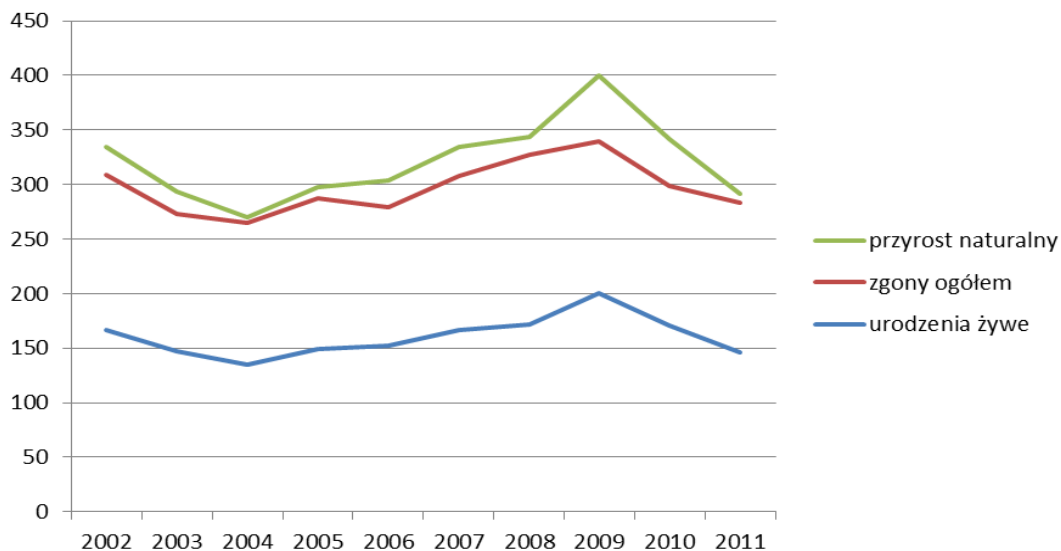
| Rok                       |       | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Urodzenia żywe</b>     |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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.*

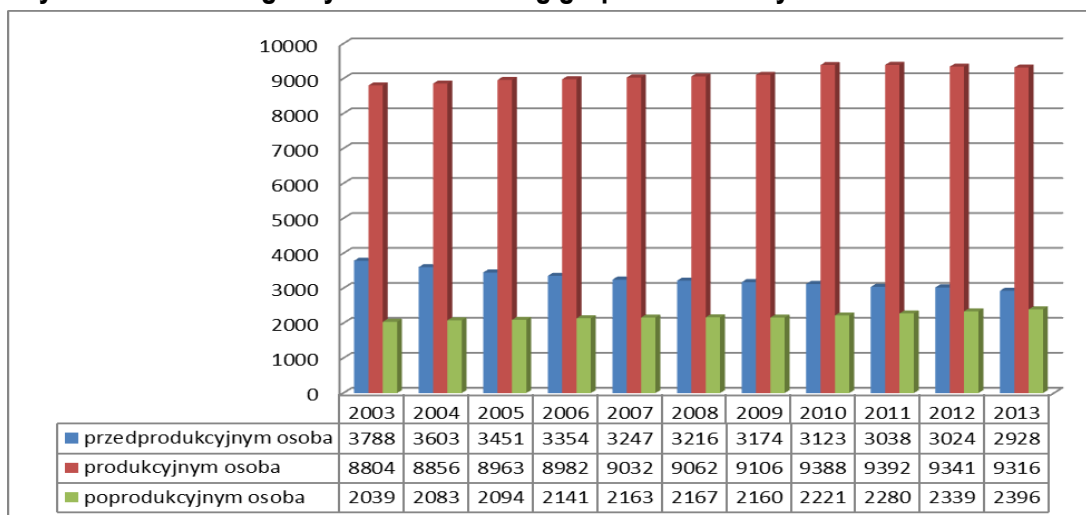
*Stan na 31.XII.2002 – 31.XII.2012 r.*

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.

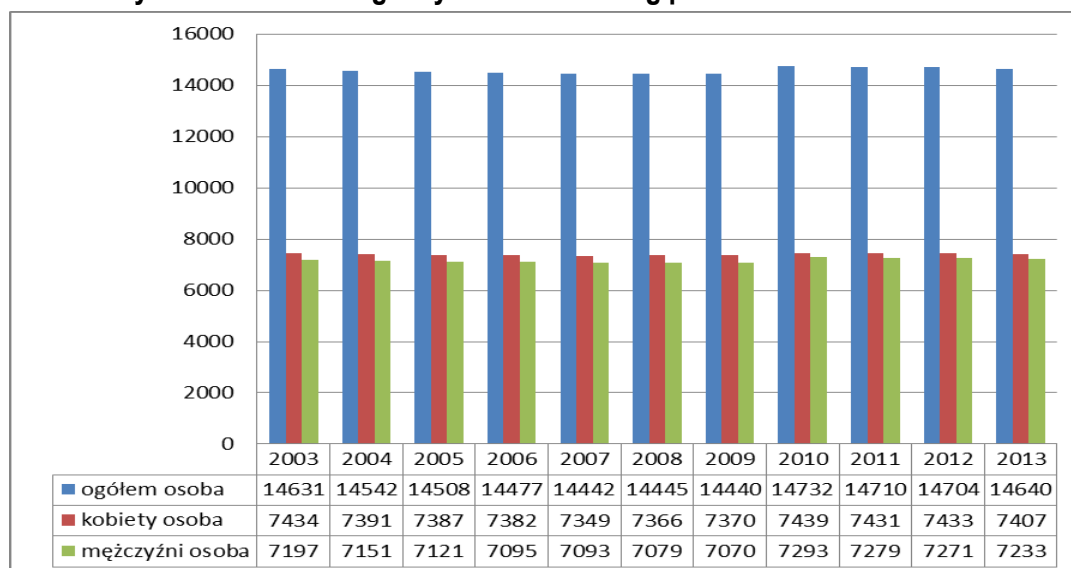
**Wykres 9. Ludność gminy Lidzbark według grup ekonomicznych w latach 2003 – 2013.**



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.**

| 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.

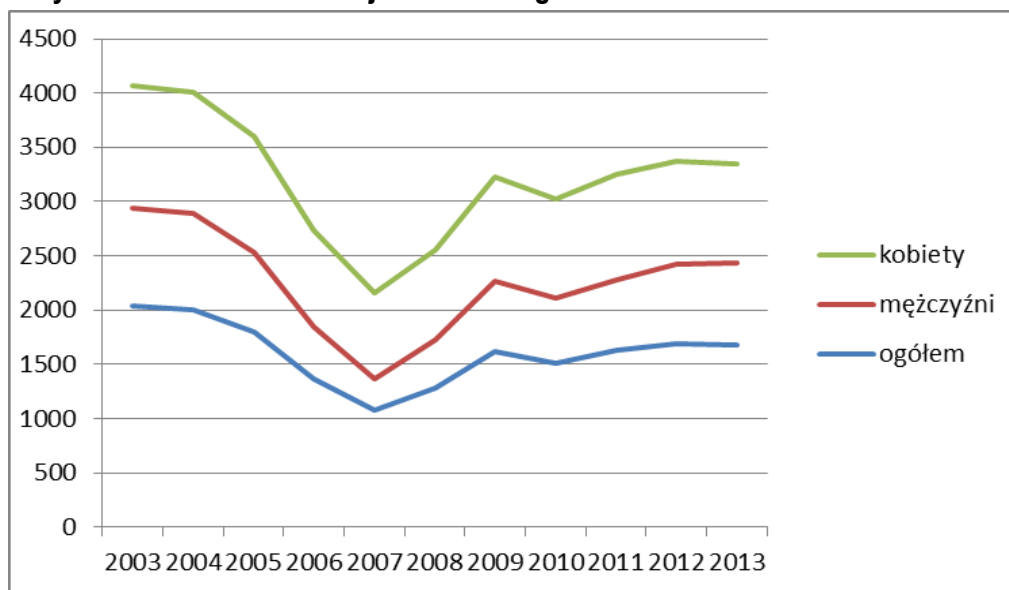
**Tabela 32. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013.**

| 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 Łowo-Osada       | 495    | 221       | 274     |
| Gmina miejsko-wiejska Lidzbark | 1625   | 650       | 975     |
| Gmina wiejska Płościna         | 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 Łowo-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 przypadają 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.**

| Rok  | Mieszkania | Izby  | Powierzchnia użytkowa mieszkań | Ludność ogółem | Liczba osób na 1 mieszkanie | Powierzchnia użytkowa na 1 osobę |
|------|------------|-------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|
|      | mieszk.    | izba  | m <sup>2</sup>                 | osoba          | osoba                       | m <sup>2</sup>                   |
| 2002 | 4356       | 17135 | 322506                         | 14641          | 3,36                        | 22,0                             |
| 2003 | 4407       | 17392 | 327943                         | 14631          | 3,32                        | 22,4                             |
| 2004 | 4473       | 17632 | 333253                         | 14542          | 3,25                        | 22,9                             |
| 2005 | 4502       | 17776 | 337257                         | 14508          | 3,22                        | 23,2                             |
| 2006 | 4522       | 17848 | 339202                         | 14477          | 3,20                        | 23,4                             |
| 2007 | 4539       | 17932 | 341428                         | 14442          | 3,18                        | 23,6                             |
| 2008 | 4568       | 18078 | 345328                         | 14445          | 3,16                        | 23,9                             |
| 2009 | 4610       | 18248 | 349151                         | 14440          | 3,13                        | 24,2                             |
| 2010 | 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  |
| <b>Zasoby gminy (komunalne)</b> |      |      |      |       |       |       |
| mieszkania                      | 178  | 178  | 178  | 262   | 262   | 236   |
| izby                            | 533  | 533  | 533  | 746   | 746   | 672   |
| powierzchnia użytkowa mieszkań  | 8818 | 8818 | 8818 | 12125 | 12125 | 10832 |

| <b>Zasoby zakładów pracy</b>             |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| mieszkania                               | 280    | 280    | 280    | 248    | 248    | 244    |
| izby                                     | 836    | 836    | 836    | 753    | 753    | 742    |
| powierzchnia użytkowa mieszkań           | 15089  | 15089  | 15089  | 13503  | 13503  | 13102  |
| <b>Zasoby spółdzielni mieszkaniowych</b> |        |        |        |        |        |        |
| mieszkania                               | 592    | 592    | 592    | 592    | 592    | 491    |
| izby                                     | 1965   | 1965   | 1965   | 1965   | 1965   | 1630   |
| powierzchnia użytkowa mieszkań           | 30312  | 30312  | 30312  | 30312  | 30312  | 24755  |
| <b>Zasoby osób fizycznych</b>            |        |        |        |        |        |        |
| mieszkania                               | 3292   | 3343   | 3361   | 3338   | 3358   | 3492   |
| izby                                     | 13758  | 14015  | 14111  | 14125  | 14197  | 14661  |
| powierzchnia użytkowa mieszkań           | 267487 | 272924 | 275446 | 277729 | 279674 | 288603 |
| <b>Zasoby pozostałych podmiotów</b>      |        |        |        |        |        |        |
| mieszkania                               | 14     | 14     | 62     | 62     | 62     | 76     |
| izby                                     | 43     | 43     | 187    | 187    | 187    | 227    |
| powierzchnia użytkowa mieszkań           | 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: wodociąg, 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 działowskim, gmina Lidzbark prezentuje się niekorzystnie.

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

| Mieszkania wyposażone w instalacje: | Powiat działowski | Gmina Lidzbark |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
|                                     | (%)               | (%)            |
| 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.**

| <b>ROK</b>                     | <b>jednostka</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> |
|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <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.**

| <b>Wskaźnik</b>                                                                                       |       | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <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 pracownie :

- 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:

- powodzie 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 WYNIKAJĄCE 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.**

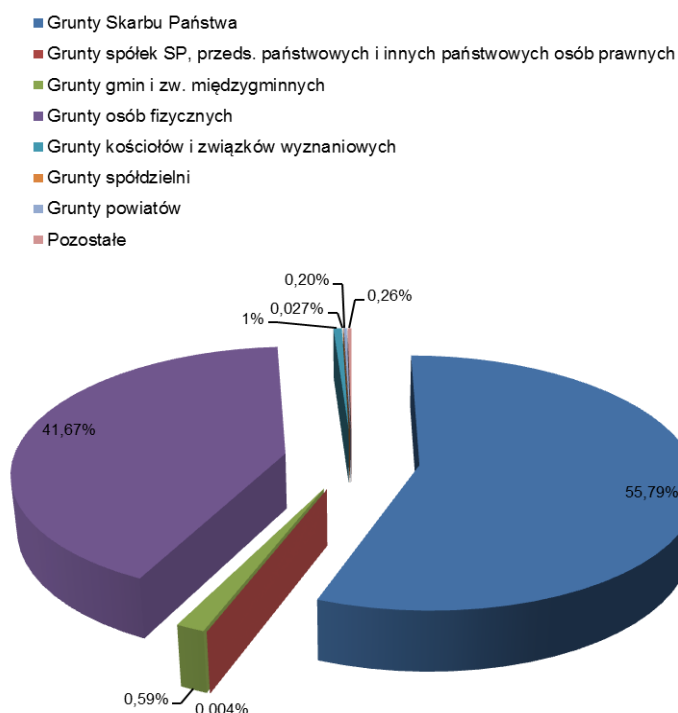
| Wyszczególnienie gruntów                                                 | Powierzchnia ewidencyjna gruntów w ha |                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
|                                                                          | 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 2015 r. poz. 1651, 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.

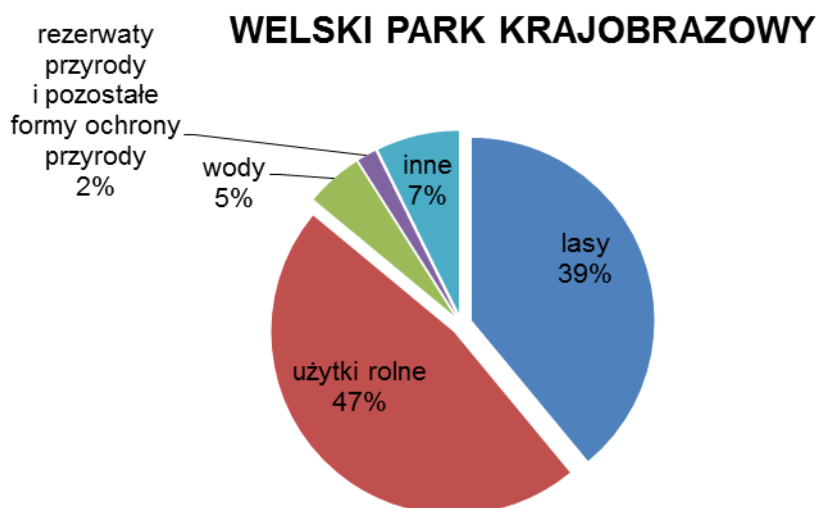
A także projektowane rezerваты:

- Rezerwat Przyrody Bagna Jeleńskie,
- Rezerwat Przyrody Torfowisko Kurojady,
- Rezerwat Przyrody Źródlika 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 24339,1 ha. Pod względem powierzchni na terenie Parku przeważają użytki rolne (47%). Osią 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 (t.j. Dz. U. 2013, poz. 1232, 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, 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” – brodawkę 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 młodoglacjalnego;
- 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.

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

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. 2013 poz. 1232 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 przeciwośuwiskowym 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 przedostawania 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.

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



W kompleksie łąk zboczowych, rosną rzadkie gatunki cieniulubne tj. dzwonek szerokolistny *Campanula Latifolia*, kopytnik pospolity *Asarum Europaeum*, przylaszczka pospolita *Hepatica Nobilis*, przytulia wonna *Galium Odratum* wawrzynek wilczelyko *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 „Kozunki”. 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 dołów potorfowych. W wielu miejscach następuje naturalna sukcesja zarośli i lasu – torfowisko zarasta krzewami i drzewami. (Główczyński i inni, 1999).

### 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 łąka typowa. 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 Nobilis* wawrzynek wilczelyko *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.

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

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

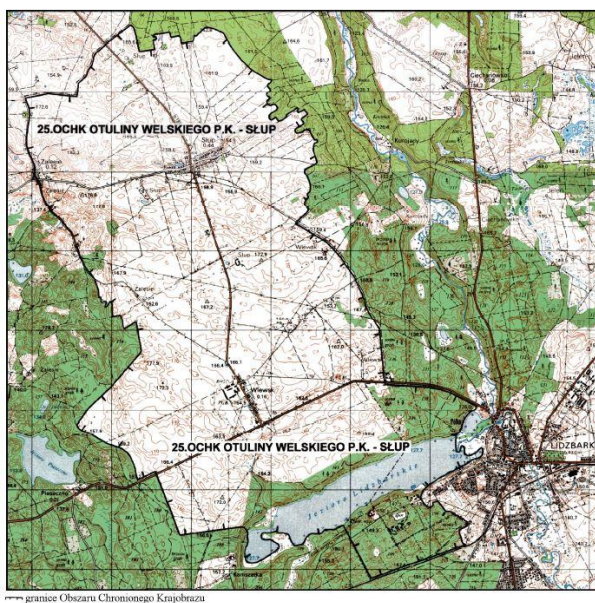
## 9.7. Obszary chronionego krajobrazu

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.,

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



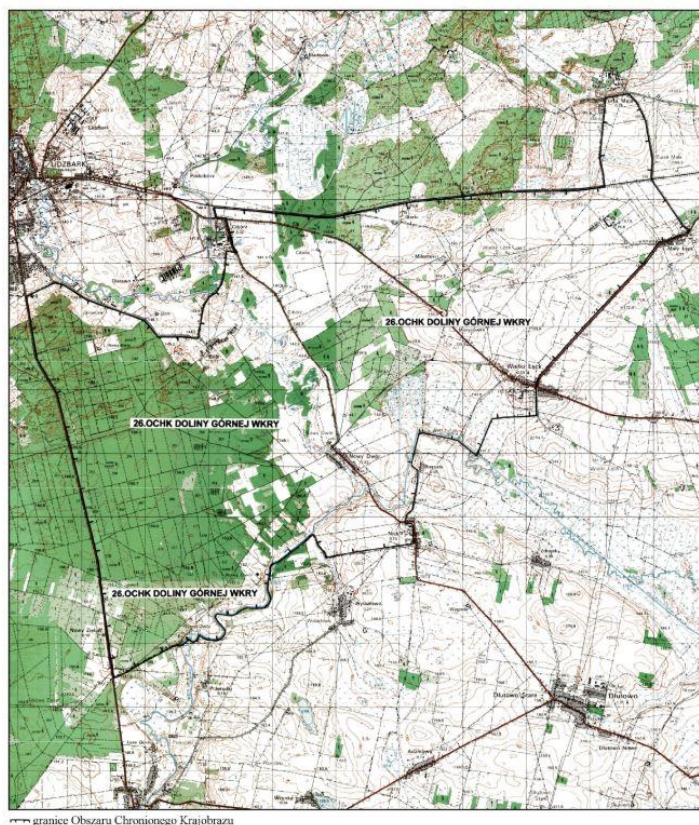
Źródło: Rozporządzenie Nr 29 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Parku Krajobrazowego – Słup (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 70, poz. 1345).

<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).

### 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 Płońnica. 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 (Działówka).

**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.

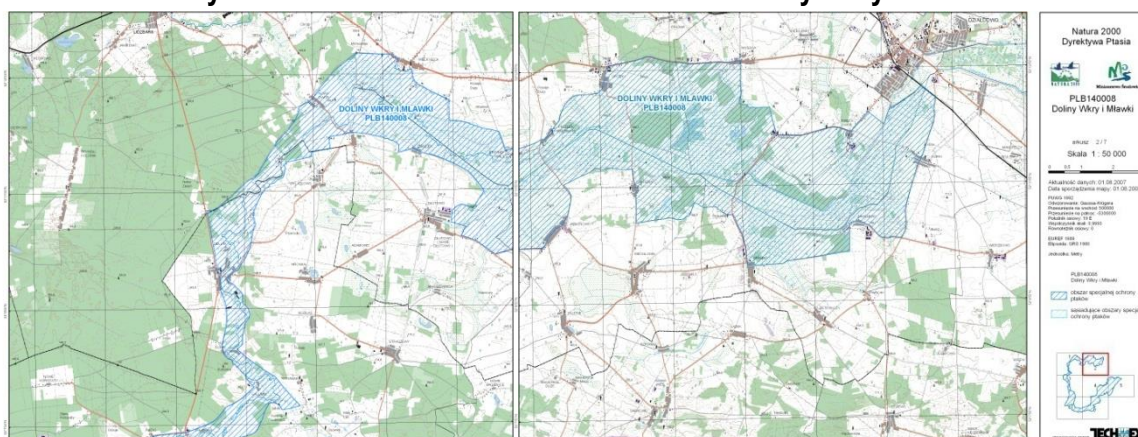
<sup>11</sup>Rozporządzenie Nr 109 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Wkry (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2577).

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

Obszar Natura 2000 PLB140008 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 łąkami 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.

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 łąkowisk błotniaka łąkowego, jak również ważnym legowiskiem derkacza. Zagrożeniem dla tego obszaru jest zamiana łąk na grunty orne, zaniechanie ubytковania 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 PLB140008 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 (Acerplatanooides-Tiliacordata) i bogate gatunkowo, ciepłolubne grądy miodownikowe (Tilio-Carpinetummelittetosum). W żyznych obniżeniach terenu spotyka się łągi olszowo-jesionowe (Fraxino-Alnetum) i olsy (Ribesonigri-Alnetum), częste są olsy źródliskowe (Cardamino-Alnetum), występują

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

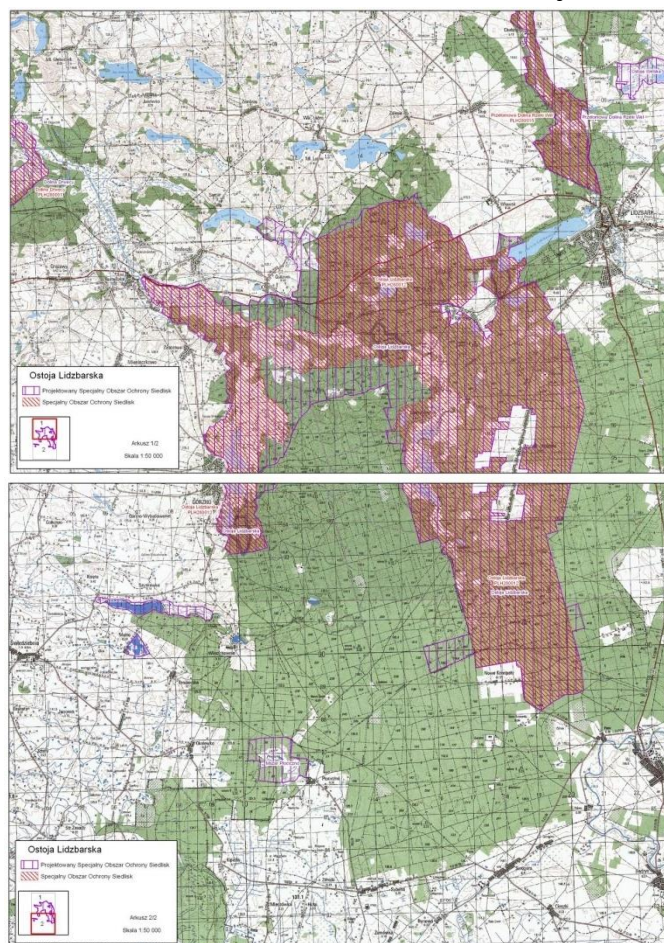
<sup>13</sup>NATURA 2000 Standardowy Formularz Danych, Ostoja Lidzbarska, RDOŚ Olsztyn.

zubożale postacię podgórskiego łągu 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-Betuletumpubescentis*). 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 (*Quercoroboris-Pinetum*, *Serratulo-Pinetum*), rzadziej bory sosnowe świeże (*Peucedano-Pinetum*). Spotyka się też bardzo bogate florystycznie świetliste dąbrowy (*Potentilloalbae-Quercetum*).

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 zacielenie 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>

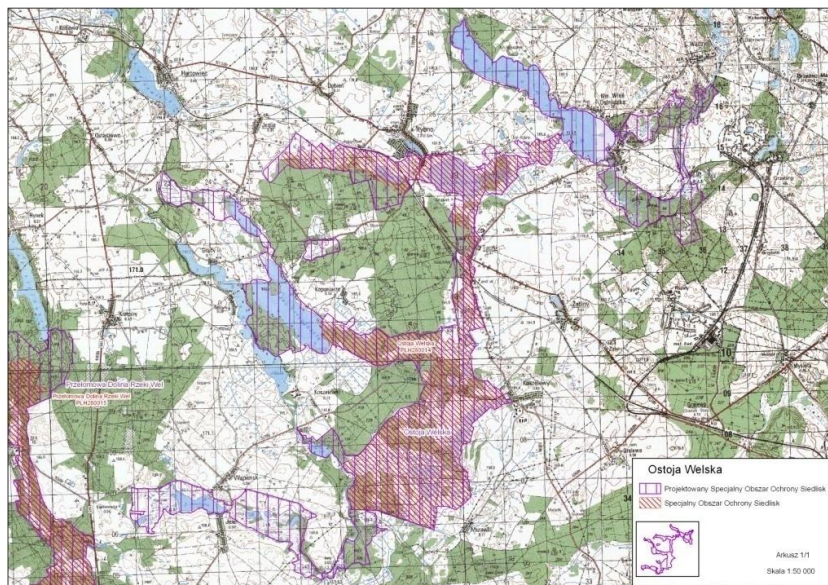
Obszar Natura 2000 Ostoja Welska posiada powierzchnię 3 384,4 ha. Obszar w 40 % stanowią lasy, 20% siedliska rolnicze, 20% wody śródlądowe, 13% siedliska łąkowe i zaroślowe, 7% torfowiska, bagna, roślinność na brzegiem wód, młaki. Ostoja obejmuje odcinek rzeki Wel i jej doliny (włącznie z Torfowiskiem Kopaniarze), wraz z przyległymi do niej obszarami bagiennymi tzw. Ostoje Koszelewskie, ZompyJeglijskie i jezioro Neliwa wraz z otoczeniem. W znacznej części są to tereny, na których zarzucono użytkowanie. Rzeka 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. *Menyantho Sphagnetum Teretis*), mechowisk i szuwarów wielkoturzycowych. Ostoje Koszelewskie 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. Zompy Jeglijskie to obszar mokradeł obejmujący torfowiska niskie i przejściowe (*Rhynchosporion Albae*) z licznymi zarastającymi potołowymi zbiornikami wodnymi, wilgotne łąki oraz zespoły zarośli łożowych i młodego olsu (*Alnetae Glutinosae*) oraz lasów brzoźowych. Jezioro Neliwa jest płytkim (maksymalna głębokość 1,5 m) naturalnym jeziorem eutroficznym z podwodnymi łąkami 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 reliktywne 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 Bombina*. 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.

---

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

**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 Grodzicznym, 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. Rzeka 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 śródleśne, z mszarem wysoko- i przejściowotorfowiskowy. Rzeka Wel na terenie Obszaru jest bardzo istotną ostoją ichtiofauny typowej dla średniej rzeki krajobrazu młodoglacjalnego.

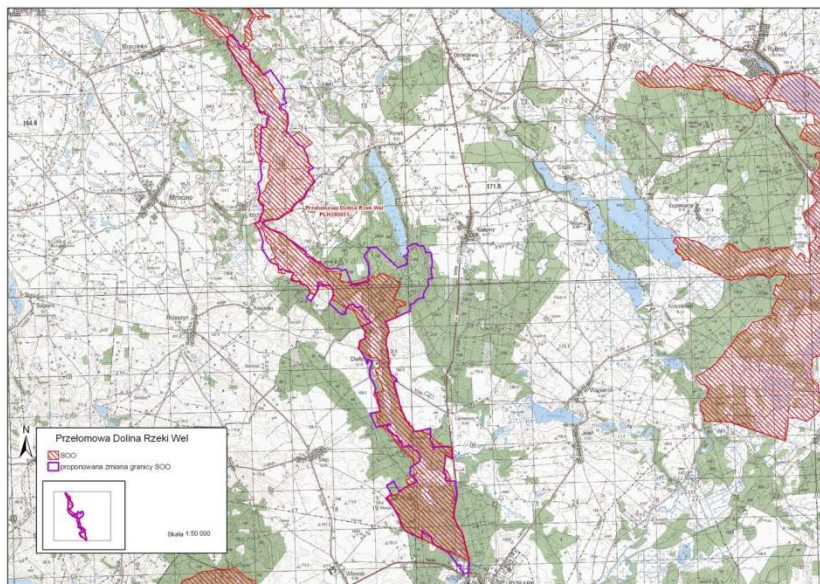
Szczególne znaczenie ma populacja głowacza białopłetwego, drapieźnej ryby zagrożonej w skali europejskiej (kat. LR/lc), ujęty w dyrektywie habitatowej UE. W Polsce objęty ścisłą ochroną. Unikatowy charakter ma występowanie zboczowej postaci grądu (zboczowy las klonowo-lipowy - forma siedliska 9170-3). 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 Przelomowa 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, wywierzyiska, 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.<br><i>Quercus sp.</i> | 375        | 32           | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo Sarnia Góra<br>oddz. 229, przy drodze<br>publicznej Górzno-Klonowo | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 8/53 z<br>1953 r. |

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



|     |                |                                                                                                                  |                                                            |       |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | 60/52          | dąb sp.<br><i>Quercus sp.</i>                                                                                    | 315                                                        | 32    | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo Sarnia Góra<br>oddz. 236c, przy<br>drodze oddziałowej                                                   | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 8/53 z<br>1953 r.                                                                                                                          |
| 3.  | 61/52          | dąb sp.<br><i>Quercus sp.</i>                                                                                    | 340                                                        | 22    | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo Sarnia Góra<br>oddz. 200, na skarpie nad<br>jez. Lidzbarskim                                            | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 8/53 z<br>1953 r.                                                                                                                          |
| 4.  | 52/113<br>/78  | jałowiec pospolity<br><i>Juniperus<br/>communis</i> -3 szt.<br>(2 szt. w formie<br>krzewów o zwartej<br>koronie) | 1250-<br>obwód<br>korony;<br>507-<br>obwód<br>korony<br>47 | 7     | w. Nowy Zieluń,<br>w odległości ok. 200 m od<br>szosy Lubowidz-Lidzbark,<br>w administracji<br>Nadleśnictwa                                 | Dz. Urz. WRN w<br>Ciechanowie Nr 57 poz.<br>43 z 23.10.1978 r. Kom.<br>Woj. Ciech. z dn.<br>17.08.1978 r.                                                                   |
| 5.  | 87/148<br>/79  | jesion wyniosły<br><i>Fraxinusexcelsior</i>                                                                      | 343                                                        | 21    | w. Dłutowo, teren parku<br>podworskiego                                                                                                     | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 5 poz.<br>39 z 29.12.1979 r. Kom.<br>Woj. Ciech. 23.11.1979r.                                                                              |
| 6.  | 99/160<br>/80  | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i> - 2 szt.                                                                | 320, 287                                                   | 19    | m. Lidzbark, przy kościele                                                                                                                  | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 7 poz.<br>53 z 06.12.1980 r. Kom.<br>Woj. Ciech. z 4.08.1980 r.                                                                            |
| 7.  | 100/16<br>/80  | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                                                                           | 274                                                        | 20    | m. Lidzbark, teren skweru<br>przed stacją PKP w<br>Lidzbarku                                                                                | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 7 poz.<br>53 z 06.12.1980 r. Kom.<br>Woj. Ciech. z 4.08.1980 r.                                                                            |
| 8.  | 111/17<br>/280 | jałowiec pospolity<br><i>Juniperus<br/>communis</i>                                                              | 76                                                         | 7     | w. Tarczyny, grunt między<br>własnością b. PGR-u i p. K.<br>Kowalskiego, po prawej<br>stronie drogi Kielpiny-<br>Tarczyny w odległości 50m. | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 8 poz.<br>63 z 31.12.1980 r. Kom.<br>Woj. Ciech.<br>z 15.12.1980r.                                                                         |
| 9.  | 254/31<br>/586 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                                                                           | 234                                                        | 19    | m. Lidzbark przy Kościele<br>Ewangelickim                                                                                                   | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 14<br>poz. 371 z 31.12.1986 r.<br>Zarz. Nr 29/86 Woj.<br>Ciech. z 1.12.1986 r.                                                             |
| 10. | 262/32<br>/386 | jesion wyniosły<br><i>Fraxinusexcelsior</i>                                                                      | 433                                                        | 20    | m. Lidzbark, rosnący przy<br>budynku Nadleśnictwa<br>Lidzbark                                                                               | Dz. Urz. WRN w<br>Ciechanowie Nr 14 poz.<br>371 z 31.12.1986 r. Zarz.<br>Nr 29/86 Woj. Ciech. z<br>1.12.1986 r.                                                             |
| 11. | 263/32<br>/486 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i> - 5<br>szt.                                                               | 203-410                                                    | 22-30 | w. Klonowo, Nadleśnictwo<br>Lidzbark, Leśnictwo Sarnia<br>Góra, w sąsiedztwie<br>składnicy drewna                                           | Dz. Urz. WRN<br>w Ciechanowie Nr 14 poz.<br>371 z 31.12.1986 r. Zarz.<br>Nr 29/86 Woj. Ciech. z<br>1.12.1986 r.                                                             |
| 12. | 264/32<br>/586 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i> aleja<br>54 szt.                                                          | 9-351                                                      | 18    | Wzdłuż drogi biegnącej od<br>Nadleśnictwa Lidzbark w<br>kierunku Piaseczna                                                                  | Dz.Urz. Woj. Warm- Maz<br>Nr 161poz.2463 z<br>22.09.2011 r.<br>Dz.Urz. WRN<br>Ciechanowie Nr 14 poz.<br>371 z 31.12.1986 r. Zarz.<br>Nr 29/86 Woj. Ciech. z<br>1.12.1986 r. |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |                                                                                                                                                |                                                                                                               |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | 319/38<br>0/89 | klon pospolity<br><i>Acerplatanoides</i> -<br>8 szt.,<br>lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i> - 8<br>szt.,<br>brzoza<br>brodawkowata<br><i>Betulapendula</i> - 1<br>szt.,<br>dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i> | 167-275<br><br>186-305<br><br>247, 172<br><br>192 | 20-24 | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo<br>Sarnia Góra oddz. 187-<br>Wzdłuż drogi dojazdowej do<br>osady leśniczego, od szosy<br>Lidzbark-Brodnica | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>12 poz. 345 z 20.12.1989<br>r.<br>Zarz. Nr 35/89 Woj.<br>Ciech. z 30.11.1989 r.    |
| 14. | 325/38<br>6/89 | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i>                                                                                                                                                                                | 336                                               | 20    | m. Lidzbark Welski,<br>ul. Garbuzy                                                                                                             | Dz. Urz. Woj. Ciech.<br>Nr 12 poz. 345<br>z 20.12.1989r.<br>Zarz. Nr 35/89 Woj.<br>Ciech. z<br>30.11.1989 r.  |
| 15. | 330/39<br>1/89 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                                                                                                                                                                                  | 330                                               | 20    | w. Klonowo- przy stacji<br>PKP, przy budynku<br>administrowanym przez<br>Nadleśnictwo<br>Lidzbark                                              | Dz. Urz. Woj. Ciech.<br>Nr 12 poz. 345<br>z 20.12.1989 r.<br>Zarz. Nr 35/89 Woj.<br>Ciech. z<br>30.11.1989 r. |
| 16. | 331/39<br>2/89 | klon pospolity<br><i>Acerplatanoides</i>                                                                                                                                                                                | 340                                               | 21    | m. Lidzbark Welski,<br>ul. Garbuzy                                                                                                             | Dz. Urz. Woj. Ciech.<br>Nr 12 poz. 345<br>z 20.12.1989r.<br>Zarz. Nr 35/89 Woj.<br>Ciech. z<br>30.11.1989 r.  |
| 17. | 333/39<br>4/89 | grusza pospolita<br><i>Pyruscommunia</i>                                                                                                                                                                                | 410                                               | 16    | w. Wąpiersk, dz. Nr 120<br>własność p. A.<br>Sandwickiego                                                                                      | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>12 poz. 345 z 20.12.1989<br>r.<br>Zarz. Nr 35/89 Woj.<br>Ciech. z 30.11.1989 r.    |
| 18. | 361/42<br>2/93 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                                                                                                                                                                                  | 352                                               | 21    | m. Kurojady, teren ośrodka<br>wypoczynkowego                                                                                                   | Dz. Urz. Woj. Ciech.<br>Nr 4 poz. 21 z 12.03.1993<br>r. Rozp. Nr 4/93 Woj.<br>Ciech. z 03.03.1993 r.          |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |                                                                                                       |                                                                                                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | 363/42<br>4/93 | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i> - 232 szt.,<br>klon pospolity<br><i>Acerplatanoides</i> - 37 szt.,<br>klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> - 13 szt.,<br>kasztanowiec biały<br><i>Aesculus hippocastanum</i> ,<br>brzoza<br>brodawkowata<br><i>Betulapendula</i> - 9 szt.,<br>sosna pospolita<br><i>Pinussilvestris</i> - 2 szt.,<br>świerk pospolity<br><i>Piceaabies</i> - 4 szt.,<br>olsza- 2 szt.,<br>dąb szypułkowy<br><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.<br>Rozp. Nr 22/93 Woj. Ciech. z 20.07.1993 r. |
| 20. | 366/42<br>7/93 | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 445          | 17    | Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Borówno oddz. 120i                                                   | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 11 poz. 76 z 30.07.1993 r.<br>Rozp. Nr 22/93 Woj. Ciech. z 20.07.1993 r. |
| 21. | 368/42<br>9/94 | jałowiec pospolity<br><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.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |
| 22. | 369/43<br>0/94 | dąb szypułkowy<br><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.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |
| 23. | 371/43<br>2/94 | dąb szypułkowy<br><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.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |
| 24. | 372/43<br>3/94 | dąb szypułkowy<br><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.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |
| 25. | 373/43<br>4/94 | Żywotnik zachodni<br><i>Thujaoccidentalis</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.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |
| 26. | 376/43<br>7/94 | żywotnik olbrzymi<br><i>Thujaagigantea</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160 i<br>173 | 19    | Nadleśnictwo Lidzbark, Leśnictwo Nowy Dwór, oddz. 6b                                                  | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3 poz. 16 z 28.02.1994 r.<br>Rozp. Nr 5/94 Woj. Ciech. z 03.02.1994 r.   |

|     |                |                                                            |         |       |                                                                                                |                                                                                                               |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | 378/43<br>9/94 | głaz narzutowy                                             | 735     | 1,1   | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo<br>Klonowo, przy drodze obok<br>szkółki w oddz. 230a       | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr 3<br>poz. 16 z 28.02.1994 r.<br>Rozp. Nr 5/94<br>Woj. Ciech. z 03.02.1994<br>r.       |
| 28. | 379/44<br>0/94 | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i>                   | 320     | 20    | w. Bryńsk, przy<br>skrzyżowaniu drogi<br>wiejskiej w Bryńsku i drogi<br>do Ostrowa Bryńskiego  | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>29 poz. 203 z 30.12.1994<br>r. Rozp. Nr 26/94 Woj.<br>Ciech. z 20.12.1994 r.       |
| 29. | 380/44<br>1/94 | lipa drobnolistna<br><i>Tiliacordata</i>                   | 415     | 18    | w. Bryńsk, na dz. Nr 199/2,<br>własność p. Henryka<br>Szuleckiego                              | Dz. Urz. Woj. Ciech.<br>Nr 29 poz. 203<br>z 30.12.1994r.<br>Rozp. Nr 26/94 Woj.<br>Ciech. z 20.12.1994 r.     |
| 30. | 385/44<br>6/94 | głaz narzutowy                                             | 594     | 0,9   | w. Jamielnik, dz. Nr 129/11,<br>własność p. Sławomira<br>Mroza                                 | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>29 poz. 203 z 30.12.1994<br>r. Rozp. Nr 26/94 Woj.<br>Ciech. z 20.12.1994 r.       |
| 31. | 389/45<br>0/95 | żywotnik wschodni<br><i>Thuja Occidentalis</i>             | 141     | 9     | w. Piaseczno, na terenie<br>posesji będącej własnością<br>Nadleśnictwa Lidzbark,<br>oddz. 211h | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>15 poz. 51 z 10.08.1995 r.<br>Rozp. Nr 17/95 Woj.<br>Ciech. z 04.08.1995 r.        |
| 32. | 390/45<br>1/95 | świerk pospolity<br><i>Picea Abies</i>                     | 270     | 32    | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo<br>Sarnia Góra, oddz. 224h                                 | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>15 poz. 51 z 10.08.1995 r.<br>Rozp. Nr 17/95 Woj.<br>Ciech. z 04.08.1995 r.        |
| 33. | 391/45<br>2/95 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                     | 325     | 25    | Nadleśnictwo Lidzbark,<br>Leśnictwo<br>Sarnia Góra, oddz. 224H,<br>skraj łąki nad jez. Wlecz   | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>15 poz. 51 z 10.08.1995 r.<br>Rozp. Nr 17/95 Woj.<br>Ciech. z 04.08.1995 r.        |
| 34. | 395/45<br>6/95 | klon pospolity<br><i>Acer Platanoides</i>                  | 350     | 17,5  | m. Lidzbark Welski, dz.<br>139/1, własność p. Andrzeja<br>Różyckiego zam. Żukowo               | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>24 poz. 116 z 18.12.1995<br>r. Rozp. Nr 25/95 Woj.<br>Ciech. z 18.12.1995 r.       |
| 35. | 399/46<br>0/95 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus Robur</i><br>aleja<br>49 szt. | 125-350 | 20-24 | w. Klonowo, przy drodze<br>gruntowej Klonowo-Wlewsk                                            | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>24 poz. 116 z 18.12.1995<br>r. Rozp. Nr 25/95 Woj.<br>Ciech. z 18.12.1995 r.       |
| 36. | 410/47<br>1/96 | lipa drobnolistna<br><i>Tilia Cordata</i>                  | 307     | 20    | w. Mikołajki, dz. Nr 2,<br>własność p. Sławomira<br>Wojenkowskiego                             | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>30 poz. 110 z 12.11.1996<br>r. Rozp. Nr 16/96 Woj.<br>Ciech. z 30.10.1996 r.       |
| 37. | 415/47<br>6/96 | grab pospolity<br><i>Carpinus Betulus</i>                  | 214     | 15    | w. Kiełpiny, dz. 149<br>wchodzącej w skład drogi<br>gminnej Kiełpiny-Rynek                     | w. Kiełpiny, dz. 149<br>wchodzącej w skład drogi<br>gminnej Kiełpiny-Rynek                                    |
| 38. | 416/47<br>7/96 | lipa drobnolistna<br><i>Tilia Cordata</i>                  | 353     | 20    | w. Kiełpiny, przy drodze<br>krajowej Lubawa-Lidzbark<br>(przy wejściu do S.P.<br>w Kiełpinach) | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>30 poz. 110 z 12.11.1996<br>r. Rozp. Nr 16/96 Woj.<br>Ciech. z 30.10.1996 r.       |
| 39. | 417/47<br>8/96 | lipa szerokolistna<br><i>Tilia Platyphylos</i>             | 364     | 20    | w. Kiełpiny, przy drodze<br>krajowej Lubawa-Lidzbark,<br>przy Ośrodku Zdrowia                  | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>30 poz. 110 z 12.11.1996<br>r. Rozp. Nr 16/96 Woj.<br>Ciech. z 30.10.1996 r.       |
| 40. | 443/50<br>4/97 | dąb szypułkowy<br><i>Quercus robur</i>                     | 395     | 20    | w. Klonowo, przy siedzibie<br>Nadleśnictwa Lidzbark                                            | Dz. Urz. Woj. Ciech. Nr<br>28/97 poz. 110<br>z 10.12.1997 r. Rozp. Nr<br>40/97 Woj. Ciech.<br>z 08.12.1997 r. |

|     |                |                                                              |                     |    |                                                                                                    |                                                                                                |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41. | 445/50<br>6/98 | buk pospolity<br><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<br><i>Tilia Cordata</i><br>o trzech pniach | 210,<br>310,<br>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: RDOS 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 wzniesienia 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>.

### 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.**

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

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

| Nazwa                               | Pow. (ha) | Przedmiot ochrony                                                               | Akt powołania                                                                                                                                   | Dziennik Urzędowy                                    | Cel ochrony                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bładowo</b>                      | 139,04    | zmeliorowane torfowisko 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          |
| <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 Nietoperzowa Zalesie</b> | 0,01      | studnia będąca miejscem 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 Wapierskie</b>        | 6,50      | torfowisko przejściowe                                                          | Rozporządzenie Nr 90 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfowisko Wapierskie" | 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) uszkodzania i zanieczyszczania gleby,
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeśli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 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 Górznieńsko – 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 Piekiełko (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 „Źródlika Kiełpińskie”. Rezerwat obejmować ma śródleśne źródlika i łąg na południowy wschód od Jeziora Kiełpińskiego (5,94 ha). Śródleśny kompleks źródlisk z łągami porasta stanowisko gwiazdnicy grubolistnej *Stellariacras sifolia*, błotniszka wełnistego *Helodium blandowii*. Miejsce występowania rzadkich bezkręgowców związanych ze źródłiskami 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 bagiennnej *Carex limosa*, roszarki 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, płatów 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, śródłukowe 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.



Według systemu ECONET (Liro, 1998) przez teren gminy przebiega obszar węzłowy o znaczeniu krajowym 8K- obszar Pojezierza Chełmińskiego-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. Stefa 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. Stefa 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**

---

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

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:

- 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 subglacjalnych Jeziora Lidzbarskiego (zachodnia część), Jeziora Kiełpińskiego (wschodnia część) oraz Doliny Welu powstałej w wyniku przekształcenia rynny subglacjalnej - 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 według 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 – 40 m, jedynie w dolinie Welu i Brynicy płycej na głębokości 5 – 15 m. Miąższość tej warstwy wodonośnej w przeważającej części obszaru waha się od 20 – 40 m, jedynie na południe od Lidzbarka wynosi 10 – 20 m 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, Chełstach 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 160 m. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne GZWP nr 214 wynoszą 300 tys.m<sup>3</sup>/d, a średnia głębokość ujęć 100 m, 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.

## **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

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

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

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,
  - 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. Kołtątaja,
  - 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 cieplnych 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.

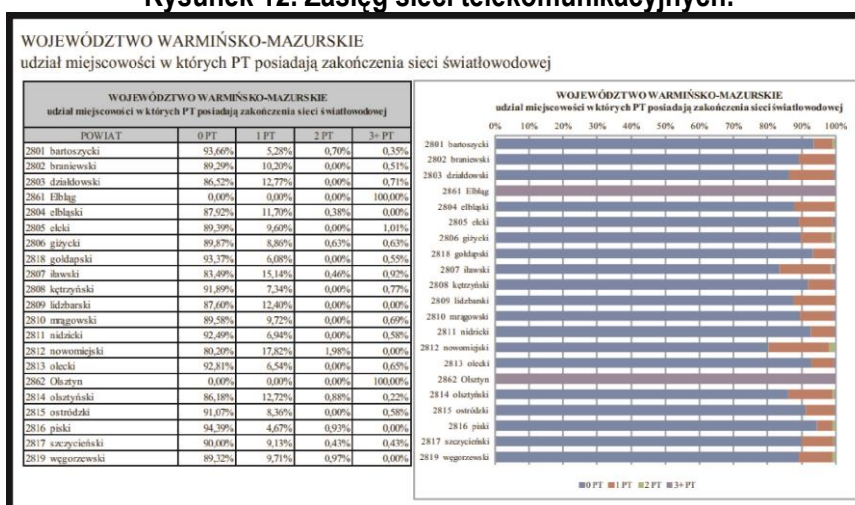
### **13.6. Telekomunikacja**

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.**



**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 Lidzbarsk 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 Lidzbarsk zakwalifikowano do Regionu Zachodniego.

Na terenie Regionu Zachodniego funkcjonują dwie instalacje regionalne – RIPOK, do których należą: Związek Gmin Regionu Ostródzko-łławskiego „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-łławskiego „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-łławskiego „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 spłukiwania 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 VII/164/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 maja 2015 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 warmińsko-mazurskiego wyznaczono inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym. Do zadań tych, odnoszących się bezpośrednio lub pośrednio do gminy Lidzbark, zaliczono:

- zadania o znaczeniu wojewódzkim:
  - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 541 na odcinku Lubawa – Lidzbark ze zmianą przebiegu w miejscowości Lubawa.
  - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 544 na odcinku Lidzbark – Działdowo z obejściem na terenie Lidzbarka.
  - Prace na wybranych liniach kolejowych w perspektywie UE 2014-2020 – prace przygotowawcze.
  - Przebudowa infrastruktury obsługi podróżnych na stacjach i przystankach w celu dostosowania do obsługi osób o ograniczonej mobilności.
  - Przebudowa linii 110kV Lidzbark – Brodnica Podgórz,
  - Modernizacja linii 110kV Tuczniki – Lidzbark,
  - Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo warmińsko-mazurskie (zapewnienie dostępu do usług szerokopasmowych dla mieszkańców, instytucji publicznych oraz przedsiębiorców w województwie warmińsko-mazurskim).
- zadania z zakresu: *gospodarki wodnej, ochrony środowiska i krajobrazu*:
  - Ochrona cennych zasobów przyrodniczych na terenie parków krajobrazowych Pomorza, Kujaw, Warmii i Mazur przed nadmierną i niekontrolowaną presją turystów. Powstanie małej infrastruktury turystycznej w celu skanalizowania ruchu turystycznego i stworzenie warunków do uprawiania turystyki nieinwazyjnej na obszarach chronionych (Welski Park Krajobrazowy).



- Gospodarowanie rolniczymi zasobami wodnymi. Poprawa jakości gleb poprzez regulację stosunków wodnych oraz ochrony użytków rolnych przed powodzią, zwiększenie retencji wodnej.
- Działania/inwestycje mające wpływ na stan zasobów wodnych oraz cele ochrony wód wynikające z ramowej Dyrektywy Wodnej.
- zadania z zakresu: *infrastruktury społecznej i gospodarczej*:
  - Modernizacja i rozbudowa regionalnego systemu informacji turystycznej. Modernizacja i rozbudowa punktów informacji turystycznej.
  - Warmia i Mazury Pro – invest 2015.

#### **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 haśle **„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 (rynki 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 Prawo Wodne obszary zagrożenia powodzią obejmują:

- 1) obszary, na których prawdopodobieństwo powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat,
- 2) obszary szczególnego zagrożenia powodzią:
  - 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, stanowiące działki ewidencyjne,
- pas techniczny w rozumieniu art. 36 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej.

Zgodnie z dostępnymi danymi opracowanymi poprzez RZGW w Gdańsku wyznaczono obszary zagrożenia powodzią dla gminy Lidzbark, na których prawdopodobieństwo wystąpienia jest średnie i wynosi raz na 100 lat oraz obszary, na których prawdopodobieństwo powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat.

Na terenie gminy Lidzbark wyznaczone są obszary szczególnego zagrożenia powodzią zarówno na Mapach Zagrożenia Powodziowego (MZP) jak i w studium ochrony przeciwpowodziowej dyrektora RZGW.

## SPIS TABEL

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1. Gmina Lidzbark na tle powiatu i województwa. ....                                                                 | 8  |
| Tabela 2. Ogólna struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark. ....                                                      | 10 |
| Tabela 3. Szczegółowa struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark. ....                                                 | 11 |
| Tabela 4. Liczba ludności w poszczególnych miejscowościach gminy Lidzbark. ....                                             | 13 |
| Tabela 5. Decyzje o warunkach zabudowy w latach 2006 – 2012. ....                                                           | 15 |
| Tabela 6. Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane w latach 2008 – 2012. ....                     | 16 |
| Tabela 7. Zestawienie klasyfikacji gleb – grunty orne na terenie gminy. ....                                                | 20 |
| Tabela 8. Zestawienie cieków wodnych na terenie Miasta i Gminy Lidzbark. ....                                               | 24 |
| Tabela 9. Zestawienie jezior i stawów do hodowli ryb. ....                                                                  | 24 |
| Tabela 10. Struktura użytkowania gruntów w gminie Lidzbark wg zlewni. ....                                                  | 25 |
| Tabela 11. Podział hydrograficzny województwa warmińsko-mazurskiego – zlewnia rzeki Drwęcy. ....                            | 25 |
| Tabela 12. Zestawienie jezior w gminie Lidzbark. ....                                                                       | 26 |
| Tabela 13. Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych. ....                                                 | 28 |
| Tabela 14. Powierzchnia gospodarstw według klas wielkościowych. ....                                                        | 29 |
| Tabela 15. Gospodarstwa domowe wg struktury dochodów. ....                                                                  | 29 |
| Tabela 16. Kierunki produkcji roślinnej w gminie. ....                                                                      | 30 |
| Tabela 17. Kierunki produkcji zwierzęcej w gminie. ....                                                                     | 31 |
| Tabela 18. Wyposażenie gospodarstw w gminie. ....                                                                           | 31 |
| Tabela 19. Powierzchnia budynków i budowli w gospodarstwach rolnych. ....                                                   | 32 |
| Tabela 20. Kategorie HCVF wraz ze sposobem gospodarowania na terenie gminy Lidzbark. ....                                   | 34 |
| Tabela 21. Obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych. ....                                                          | 47 |
| Tabela 22. Obiekty ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. ....                                                            | 48 |
| Tabela 23. Obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków. ....                                                                 | 58 |
| Tabela 24. Aleje typowane do ochrony jako element krajobrazu w gminie Lidzbark. ....                                        | 71 |
| Tabela 25. Nieruchome zabytki archeologiczne na terenie gminy Lidzbark. ....                                                | 72 |
| Tabela 26. Zestawienie głównych wskaźników demograficznych dla gminy Lidzbark. ....                                         | 78 |
| Tabela 27. Liczba ludności gminy Lidzbark w latach 2003 – 2012. ....                                                        | 78 |
| Tabela 28. Ruch naturalny według płci w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark. ....                                          | 79 |
| Tabela 29. Ludność wg grup wiekowych w latach 2002 – 2012 w gminie Lidzbark. ....                                           | 80 |
| Tabela 30. Ruchy migracyjne latach 2002 – 2011 w gminie Lidzbark. ....                                                      | 81 |
| Tabela 31. Zestawienie głównych wskaźników dotyczących zatrudnienia w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013. ....            | 83 |
| Tabela 32. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2013. ....                                           | 83 |
| Tabela 33. Bezrobotni w gminach powiatu działdowskiego według płci. ....                                                    | 84 |
| Tabela 34. Zasoby mieszkaniowe w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2010. ....                                                 | 85 |
| Tabela 35. Zasoby mieszkaniowe według form własności. ....                                                                  | 85 |
| Tabela 36. Wyposażenie mieszkań w gminie Lidzbark w podstawowe instalacje na tle powiatu działdowskiego. ....               | 86 |
| Tabela 37. Uczniowie i absolwenci w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w gminie Lidzbark w latach 2008 – 2011. ....      | 88 |
| Tabela 38. Dostęp do Internetu w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w latach 2008 – 2011. ....                           | 88 |
| Tabela 39. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON według sektorów własnościowych. ....              | 91 |
| 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 .....                                   | 111 |
| Tabela 44. Wykaz użytków ekologicznych na terenie gminy.....                                  | 116 |
| Tabela 45 Obszarowa ocena jakości wody w wodociągach na terenie gminy Lidzbark w 2012 r. .... | 122 |

## **SPIS WYKRESÓW**

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wykres 1. Powierzchnia gmin położonych w powiecie działdowskim.....                                 | 9  |
| Wykres 2. Liczba ludności w gminach położonych w powiecie działdowskim.....                         | 10 |
| Wykres 3 Udział poszczególnych użytków składających się na grunty rolne stan na stan na 2012 r..... | 19 |
| Wykres 4. Gospodarstwa rolne wg grup obszarowych użytków rolnych. ....                              | 29 |
| Wykres 5. Gospodarstwa domowe według struktury dochodów.....                                        | 30 |
| Wykres 6. Gospodarstwa według wykształcenia osoby kierującej. ....                                  | 32 |
| Wykres 7. Ludność gminy Lidzbark w latach 2002 – 2011.....                                          | 79 |
| Wykres 8. Ruch naturalny w gminie Lidzbark w latach 2002 – 2011.....                                | 80 |
| Wykres 9. Ludność gminy Lidzbark według grup ekonomicznych w latach 2002 – 2011.....                | 82 |
| Wykres 10. Ludność gminy Lidzbark według płci w latach 2002 – 2011.....                             | 82 |
| Wykres 11. Bezrobotni zarejestrowani w gminie Lidzbark w latach 2003 – 2011.....                    | 83 |
| 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 działdowskiego.....                                    | 6   |
| Rysunek 2. Położenie gminy Lidzbark na tle województwa warmińsko-mazurskiego.....                         | 7   |
| Rysunek 3. Podział gminy Lidzbark na sołectwa.....                                                        | 12  |
| Rysunek 4. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego – Słup. ....   | 105 |
| Rysunek 5. Położenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Górnej Wkry. ....                              | 106 |
| Rysunek 6. Obszar Natura 2000 PLH140008 Doliny Wkry i Mławki.....                                         | 107 |
| Rysunek 7. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Lidzbarska.....                                            | 108 |
| Rysunek 8. Obszar Natura 2000 PLH280014 Ostoja Welska. ....                                               | 110 |
| Rysunek 9. Obszar Natura 2000 Przelomowa Dolina Rzeki Wel. ....                                           | 111 |
| Rysunek 10. Przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark.....                               | 129 |
| Rysunek 11. Oznaczenia do rysunku nr 10 – przedsiębiorcy telekomunikacyjni na terenie gminy Lidzbark..... | 130 |
| Rysunek 12. Zasięg sieci telekomunikacyjnych.....                                                         | 131 |

## **SPIS FOTOGRAFII**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fotografia 1. Plaża miejska nad jeziorem Lidzbarskim.....                                                       | 38 |
| Fotografia 2. Ośrodek Wypoczynkowy „AMBROWAL” położony w pobliżu plaży miejskiej nad Jeziorem Lidzbarskim. .... | 39 |
| Fotografia 3. Molo nad Jeziorem Lidzbarskim.....                                                                | 40 |
| Fotografia 4. Kościół parafialny p.w. Św. Wojciecha w Lidzbarku. ....                                           | 43 |
| Fotografia 5. Kościół parafialny p.w. Św. Wawrzyńca w Starym Dłutowie.....                                      | 44 |