



DIAGNOZA

GMINNY PROGRAM REWITALIZACJI
GMINY JEDWABNE

SPIS TREŚCI

Spis treści	2
Wprowadzenie	3
Definicje kluczowych pojęć	4
Metodologia procesu diagnozowania	5
Metody badawcze.....	5
Interpretacja wskaźników podsumowujących – syntetyczny wskaźnik Perkala	6
Delimitacja obszaru zdegradowanego	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Delimitacja obszaru rewitalizacji.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Konsultacje społeczne	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Diagnoza	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera społeczna.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Strefa gospodarcza	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera środowiskowa	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera przestrzenno-funkcjonalna.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera techniczna	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Analiza wskaźnikowa	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera społeczna.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
sfera gospodarcza	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
sfera środowiskowa	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Sfera przestrzenno-funkcjonalna oraz techniczna	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Obszar zdegradowany	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Wyznaczenie obszaru rewitalizacji	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Zasięg przestrzenny obszaru rewitalizacji	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

WPROWADZENIE

Niniejsze opracowanie stanowi kompleksową i szczegółową diagnozę służącą wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji. Wyznaczenie wymienionych obszarów stanowi pierwszy etap procesu rewitalizacji, a także przyczynia się do sporządzenia Gminnego Programu Rewitalizacji.

W opracowaniu zaprezentowano definicje kluczowych pojęć tj. rewitalizacja, stan kryzysowy oraz jego charakterystyka. Konceptualizacja najczęściej występujących pojęć pozwoli odbiorcom na zrozumienie istoty realizacji procesu rewitalizacji i prowadzonych w jego ramach działań.

Zawarto także podrozdział poświęcony metodologii przeprowadzonej diagnozy. Przedstawiono zastosowane podczas diagnozy metody badawcze oraz dokonano precyzyjnego wyjaśnienia zastosowanych wskaźników w celu ułatwienia interpretacji wyników diagnozy.

Diagnoza obszaru zdegradowanego oraz obszaru rewitalizacji została opracowana w oparciu o analizę następujących obszarów: społecznego, gospodarczego, środowiskowego, funkcjonalno-przestrzennego oraz technicznego. Analizie poddane zostały wskaźniki opracowane dla każdego z wymienionych obszarów.

DEFINICJE KLUCZOWYCH POJĘĆ

Zgodnie z Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020 oraz Ustawą z 9 października 2015r. o rewitalizacji, **rewitalizacja** to kompleksowy proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego **obszarów zdegradowanych** poprzez działania całościowe (powiązane wzajemnie przedsięwzięcia obejmujące kwestie społeczne oraz gospodarcze lub przestrzenno-funkcjonalne lub techniczne lub środowiskowe), integrujące interwencję na rzecz społeczności lokalnej, przestrzeni i lokalnej gospodarki, skoncentrowane terytorialnie i prowadzone w sposób zaplanowany oraz zintegrowany poprzez programy rewitalizacji. Rewitalizacja zakłada optymalne wykorzystanie specyficznych uwarunkowań danego obszaru oraz wzmacnianie jego lokalnych potencjałów (w tym także kulturowych) i jest procesem wieloletnim, prowadzonym przez interesariuszy (m.in. przedsiębiorców, organizacje pozarządowe, właścicieli nieruchomości, organy władzy publicznej, etc.) tego procesu, w tym przede wszystkim we współpracy z lokalną społecznością.¹

Przy określaniu obszarów, mających zostać objętych Gminnym Programem Rewitalizacji, będą brane pod uwagę Wytyczne w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020 oraz Ustawa z 9 października 2015r. o rewitalizacji, które w następujący sposób kwalifikują obszary zdegradowane, będące w stanie kryzysowym²:

- Po pierwsze, **stan kryzysowy** charakteryzuje obszary, na których skoncentrowane są negatywne zjawiska społeczne tj. bezrobocie, ubóstwo, przestępczość, niski poziom edukacji lub kapitału społecznego, niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym;
- Po drugie, z powyższymi wytycznymi musi występować przynajmniej jedno z wymienionych negatywne zjawisko ze sfery:
 - **Gospodarczej** – niski poziom przedsiębiorczości, słaba kondycja lokalnych przedsiębiorstw;
 - **Środowiskowej** - w zakresie przekroczenia standardów jakości środowiska, obecności odpadów stwarzających zagrożenie dla życia,
 - **Przestrzenno-funkcjonalnej** – w zakresie niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną, braku dostępu do podstawowych usług lub ich niska jakość, niedostosowania rozwiązań urbanistycznych do zmieniających się funkcji obszaru, niskiego poziomu obsługi komunikacyjnej, deficytu lub niskiej jakości terenów publicznych;

¹ Wytyczne w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa 2 sierpnia 2016 r., Ustawa z 9 października 2015r. o rewitalizacji

² Ibidem

- **Technicznej** – w zakresie m.in. degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym oraz braku funkcjonowania rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności i ochrony środowiska.

METODOLOGIA PROCESU DIAGNOZOWANIA

METODY BADAWCZE

Pierwszym elementem, który ma na celu określenie obszarów zdegradowanych jest **analiza danych zastanych (desk research)**, która definiowana jest jako analiza dokumentów projektowych, prawnych, sprawozdań i innych materiałów źródłowych, która stanowić będzie bazę dla dalszych rozważań oraz ustaleń związanych z realizacją dalszych etapów badania.

Analizie poddane zostały dane dotyczące pięciu sfer:

- sfery społecznej,
- sfery gospodarczej,
- sfery środowiskowej,
- sfery przestrzenno-funkcjonalnej,
- sfery technicznej.

Zgodnie z Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020, dane te są wyznacznikami stanu kryzysowego i określają obszary zdegradowane.

Kolejnym etapem procesu diagnozowania jest **analiza kartograficzna**, która jest metodą umożliwiającą analizę przestrzenną (np. na poziomie podregionów, województw), dzięki wykorzystaniu zobrażeń kartograficznych w postaci map. Ponadto metoda kartograficzna pozwala na prezentowanie zjawisk w przestrzeni za pomocą diagramów, których rozmiary są odmienne dla poszczególnych wielkości zjawiska.

Zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji mapa zostanie przygotowana w skali co najmniej 1:5000, która przedstawiać będzie granice obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

INTERPRETACJA WSKAŹNIKÓW PODSUMOWUJĄCYCH – SYNTETYCZNY WSKAŹNIK PERKALA

Syntetyczny wskaźnik Perkala – jedna z metod porządkowania liniowego. Metoda ta charakteryzuje się układaniem obiektów w kolejności, co pozwala porównywać badane obiekty i hierarchizować je względem siebie. Syntetyczny wskaźnik Perkala daje możliwość zestawiania każdego pojedynczego miernika przy jednoczesnym otrzymaniu całościowego wskaźnika oceny społeczno-gospodarczej.

Wyższa wartość wskaźnika syntetycznego obrazuje stan kryzysowy w sołectwie.

Obliczenie syntetycznego wskaźnika Perkala, poprzedzone zostało standaryzacją. Wskaźniki uzyskane w trakcie pierwszej fazy tworzenia diagnozy (dane pozyskane od instytucji/organizacji) poddane zostały procesom standaryzacyjnym, które należą do jednego z rodzajów normalizacji. Zabieg ten na zmiennych statystycznych pozwala na osiągnięcie optymalnego uporządkowania oraz zmniejszenia zróżnicowania w danym obszarze. W procesie standaryzacji danych użyto następujących wzorów:

Standaryzacja dla stymulant – wskaźniki, dla których wyższa wartość oznacza obszar zdegradowany

$$z_{ij} = \frac{x_{ij} - \min_{i(x_{ij})}}{\max_{i(x_{ij})} - \min_{i(x_{ij})}}, \quad (i = 1, \dots, n; j = 1, \dots, m)$$

Stymulacja dla destymulant – wskaźniki, dla których niższa wartość oznacza obszar zdegradowany

$$z_{ij} = \frac{\max_{i(x_{ij})} - x_{ij}}{\max_{i(x_{ij})} - \min_{i(x_{ij})}}, \quad (i = 1, \dots, n; j = 1, \dots, m)$$

z_{ij} – wartość zestandaryzowana cechy j dla sołectwa i,

x_{ij} – wartość cechy j w badanej jednostce przestrzennej i,

Na podstawie zestandaryzowanych danych możliwe było obliczenie syntetycznych wskaźników w każdym z badanych obszarów. Poniżej zaprezentowano wzór na **wskaźnik syntetyczny Perkala**:

$$P_i = \frac{1}{m} \sum_{j=1}^m z_{ij}$$

P_i – wskaźnik Perkala dla i – tego obszaru,

z_{ij} – wartość zestandaryzowanej cechy j dla jednostki przestrzennej i,

m – liczba cech wchodzących w skład wskaźnika syntetycznego,

j – numer wskaźnika w i – tej jednostce przestrzennej.

DELIMITACJA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO

Delimitacji obszaru zdegradowanego dokonano przy uwzględnieniu podziału terytorialnego gminy Jedwabne na sołectwa i miasto. W poniższej tabeli zaprezentowano listę sołectw – jednostek ewidencyjnych, które poddane zostały analizie, wraz z miastem. Ponadto zamieszczono dane dotyczące liczby mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na koniec 2015 r. w poszczególnych jednostkach.

Tabela 1. Charakterystyka badanych obszarów

Wyszczególnienie	Liczba mieszkańców	Wyszczególnienie	Liczba mieszkańców
Barłki	57	Kosaki-Turki	104
Biczki	19	Kotowo-Plac	117
Biodry	88	Kotowo Stare	38
Biodry Kolonia	43	Kotówek	48
Borawskie	45	Kubrzany	105
Bronaki-Olki	43	Kucze Małe + Kuczewskie	90
Bronaki-Pietrasze	123	Kucze Wielkie	130
Brzostowo	109	Makowskie	96
Burzyn	85	Mocarze	145
Chrostowo	61	Nadbory	103
Chyliny	58	Olszewo-Góra	76
Grądy Małe	65	Orlikowo	215
Grądy Wielkie	60	Pawelki	84
Janczewko	67	Pieńki Borowe	107
Janczewo	77	Pluty	134
Kaimy	73	Przestrzele	83
Kajełanowo	23	Rostki + Grabnik	46
Kamianki	90	Siostrzanki	75
Karwowo-Wszebory	187	Stryjaki	55
Kąty	79	Szostaki	77
Koniecki	88	Wiłynie	105
Konopki Chude	51	Jedwabne	1709
Konopki Tiuste	83		
Korytki	63	Gmina Jedwabne	5479

Źródło: Urząd Miejski w Jedwabnem

W przypadku Miasta Jedwabne zebrano dane dla ulic: 3 Maja, Cmentarna, Konopnickiej, Kościuszki, Krasickiego, Łomżyńskiej, Mickiewicza, Nowej, Ogrodowej, Pięknej, Placu 250-lecia, Placu Jana Pawła II, Polnej, Poświętnej, Przestrzelskiej, Przytułskiej, Raginisa, Rembielińskiego, Sadowej, Skłodowskiej-Curie, Spółdzielczej, Stary Rynek, Stawiskowskiej, Szkolnej, Wesolej, Wojska Polskiego oraz Żwirki i Wigury.

Na potrzeby opracowania diagnozy gminy Jedwabne przygotowano zestaw wskaźników, które podzielano na cztery sfery: społeczną, gospodarczą, środowiskową i przestrzenno-funkcjonalno-techniczną. Dla każdej ze sfer **wartością referencyjną jest średnia wartość wskaźnika dla gminy Jedwabne**. We wszystkich jednostkach ewidencyjnych, w których wartość wskaźnika przekroczyła wartość referencyjną, zdiagnozowano stan kryzysowy.

W poniższej tabeli zawarto zestaw wskaźników wykorzystanych w diagnozie.

Tabela 2. Lista wskaźników wykorzystanych do diagnozy

Oznaczenie	Wskaźnik
Sfera społeczna	
W1	Liczba osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W2	Liczba osób długotrwale bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W3	Liczba osób bezrobotnych do 30 r.ż. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W4	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W5	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu długotrwalej lub ciężkiej choroby w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W6	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu ubóstwa w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W7	Liczba osób z niepełnosprawnościami korzystających z świadczeń z pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W8	Liczba osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W9	Liczba osób w wieku poprodukcyjnym w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym
W10	Saldo migracji
W11	Przyrost naturalny
W12	Liczba stwierdzonych przestępstw ogółem w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W13	Liczba kradzieży w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W14	Liczba wypadków i kolizji drogowych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W15	Frekwencja wyborcza w wyborach prezydenckich w 2015 r. (II tura)
W16	Liczba organizacji pozarządowych
Sfera gospodarcza	
W17	Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W18	Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców
Sfera środowiskowa	
W19	Wyroby z azbestu pozostałe do usunięcia [m ²] na 100 mieszkańców
Sfera przestrzenno-funkcjonalno-techniczna	
W20	Liczba zabytków w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W21	Liczba budynków komunalnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W22	Liczba przystanków komunikacji publicznej na 100 mieszkańców
W23	Liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców

Źródło: opracowanie Grupa BST

DELIMITACJA OBSZARU REWITALIZACJI

Obszar rewitalizacji wyznaczony został na obszarach, na których zdiagnozowano stan kryzysowy z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych współwystępujących z negatywnymi zjawiskami w co najmniej jednej z czterech sfer (gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej, technicznej). Ponadto w trakcie delimitacji obszaru rewitalizacji uwzględniono znaczenie obszaru dla rozwoju lokalnego.

Wyznaczenie obszaru rewitalizacji oparte zostało na analizie danych zastanych, analizie wskaźnikowej, a także na analizie jakościowej. Zastosowanie różnych metod badawczych pozwoliło uzupełnić informacje zdobyte jedną metodą – innymi. Sytuacja taka jest korzystna z punktu widzenia weryfikacji i pogłębienia danych. Powstał w ten sposób szerszy materiał do oceny i wnioskowania, a to pozwoliło na sporządzenie analizy możliwie obiektywnej, uwzględniającej punkty widzenia wielu różnych grup zainteresowanych rewitalizacją.

KONSULTACJE SPOŁECZNE

Konsultacje społeczne to proces, w którym przedstawiciele władz przedstawiają obywatelom propozycje rozwiązań dotyczące np. aktów prawnych, inwestycji lub innych przedsięwzięć, które będą miały wpływ na życie codzienne i pracę obywateli. Konsultacje służą uzyskaniu opinii, stanowisk, propozycji, itp. od instytucji i osób, których będą dotyczyły w sposób bezpośredni lub pośredni skutki proponowanych przez administrację działań. Szeroki zestaw informacji pozyskanych w trakcie konsultacji społecznych z mieszkańcami oraz przedstawicielami podmiotów związanych z gminą, stanowiły podstawę dla wyznaczania celów i zakresu działań tworzących kompleksowy program rewitalizacji na potrzeby lokalnej społeczności gminy.

Podczas trwania konsultacji społecznych interesariusze, przede wszystkim mieszkańcy, ale także przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe i inne zainteresowane strony miały możliwość zapoznania się z treścią konsultowanych dokumentów. W proces konsultacji społecznych włączono także młodzież szkolną z obszaru rewitalizacji poprzez przeprowadzenie konkursu na najlepszy projekt. Konsultacje nie ograniczały się jednak tylko do przedstawienia dokumentu, ale także do wysłuchania opinii na jego temat, modyfikowania i informowania o ostatecznej decyzji.

W trakcie procesu opracowywania dokumentu konsultacje społeczne przeprowadzane były dwukrotnie. Pierwsze konsultacje dotyczyły wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji. Natomiast w trakcie drugich konsultacji opiniowany był projekt *Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Jedwabne*.

DIAGNOZA

Gmina Jedwabne leży w zachodniej części województwa podlaskiego, w północno-wschodniej części powiatu łomżyńskiego i jest jedną z 9 gmin tego powiatu. Od północy sąsiaduje z gminą Przytuły i Radziłów, od wschodu – Trzciannę, od południa – Wizna i Pątnica, od zachodu – Pątnica i Stawiski. Ogólna powierzchnia gminy wynosi 159 km², co stanowi 11,7% powierzchni powiatu łomżyńskiego. Obszar gminy położony jest na obszarze Zielonych Płuc Polski.

Sieć osadniczą gminy tworzy miasto Jedwabne oraz 48 miejscowości. Największe z nich to: Orlikowo, Karwowo, Mocarze, Kucze Wielkie, Kotowo-Plac, Pluty i Bronaki-Pietrasze.

Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym gmina leży w granicach mezoregionu Wysoczyzny Kolneńskiej oraz Kotliny Biebrzańskiej wchodzących w skład makroregionu Niziny Północno podlaskiej. 77,8% powierzchni gminy Jedwabne zajmują użytki rolne.

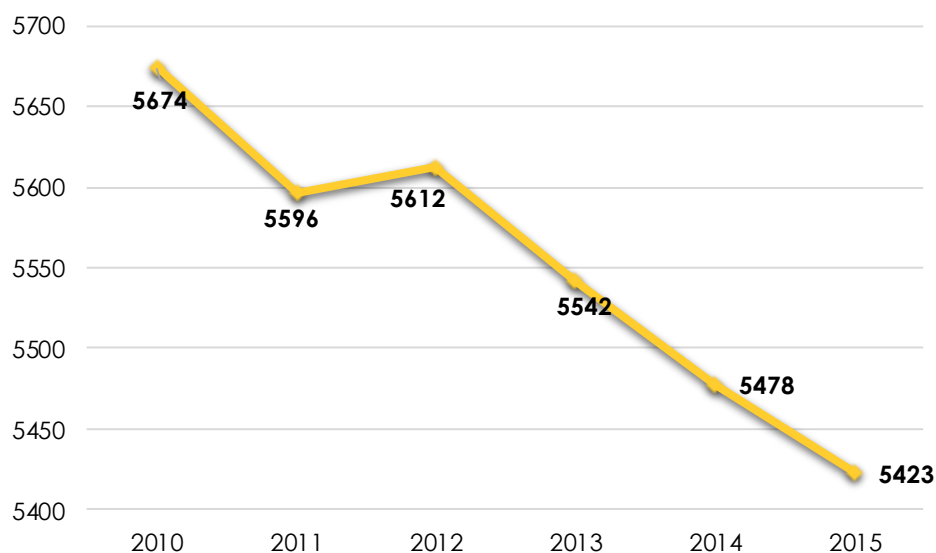
Rysunek 1. Gminy wchodzące w skład powiatu łomżyńskiego



Źródło: www.gminy.pl

Na koniec 2015 roku gminę Jedwabne zamieszkiwały 5 423 osoby, z czego 49,6% stanowiły kobiety. Liczba ludności gminy stanowiła 10,5% mieszkańców powiatu łomżyńskiego. Na przestrzeni lat 2010-2015 liczba ludności w gminie uległa zmniejszeniu.

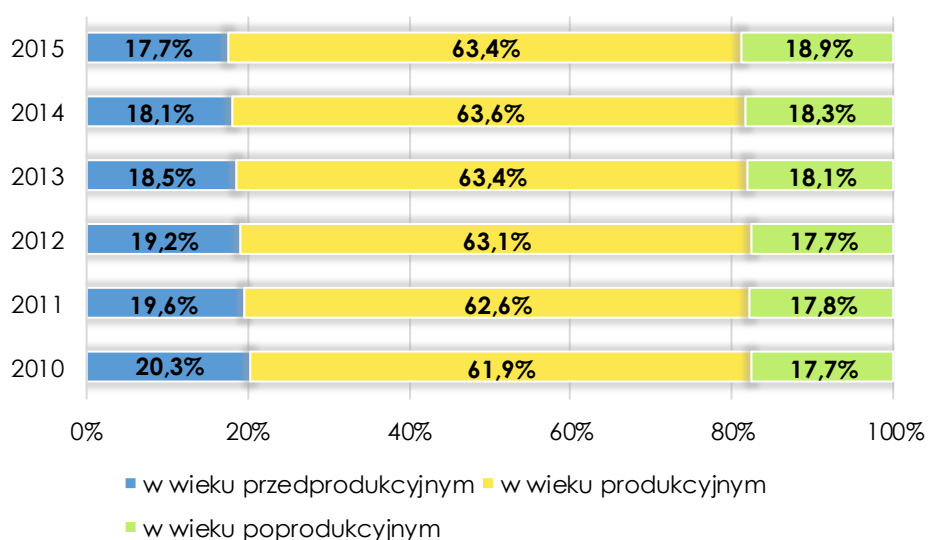
Rysunek 2. Liczba mieszkańców gminy Jedwabne w latach 2010-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Procesy starzenia się, jakie zachodzą w polskim społeczeństwie, przejawiają się m.in. zmniejszającym się odsetkiem osób w wieku przedprodukcyjnym (w wyniku mniejszej liczby urodzeń), a także rosnącym odsetkiem ludności w wieku poprodukcyjnym (wskutek odchodzenia na emeryturę licznych roczników wyżu demograficznego oraz dłuższego trwania życia). Podobne zjawiska można dostrzec wśród mieszkańców gminy Jedwabne. Począwszy od roku 2011 dostrzegalny był stopniowy spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. W 2015 roku grupa ta stanowiła 17,7% ogółu mieszkańców gminy. W analizowanym okresie stopniowo zwiększał się natomiast odsetek ludności w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym. W 2015 roku w gminie Jedwabne odnotowano dodatnią wartość przyrostu naturalnego (14).

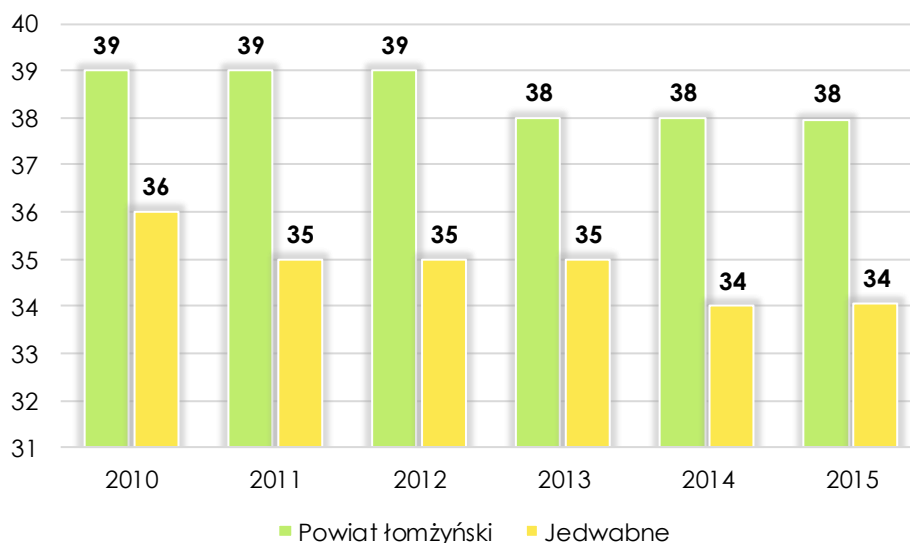
Rysunek 3. Struktura mieszkańców gminy pod względem ekonomicznych grup wiekowych



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W latach 2010-2015 gęstość zaludnienia w gminie Jedwabne kształtowała się na zbliżonym poziomie. W 2010 roku na 1 km² powierzchni gminy przypadało 36 mieszkańców, zaś pod koniec analizowanego okresu – 34. Podobna tendencja utrzymywała się w powiecie łomżyńskim, gdzie w 2010 roku gęstość zaludnienia wynosiła 39 osób na 1 km², a w 2015 roku 38 osób.

Rysunek 4. Gęstość zaludnienia [ludność na 1 km²]



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Czynnikami mającymi wpływ na spadek lub przyrost ludności są migracje na pobyt stały, zarówno wewnętrzne – rozpatrywane w skali kraju, województwa i powiatów, jak i zewnętrzne. W gminie Jedwabne pod koniec 2014 roku saldo migracji było ujemne. Oznacza to, że więcej osób wyjeżdżało z terenu gminy, niż do niej przyjeżdżało. Warto podkreślić, że najczęstszą formą migracji były wymeldowania do miast. W latach 2010-2014 dostrzegalne były wahania salda migracji. Najniższe odnotowano w 2014 roku (-50), a najwyższe w 2012 roku (3). Analogiczna sytuacja występowała w całym powiecie łomżyńskim, gdzie na przestrzeni analizowanego okresu również odnotowano spadek salda migracji.

Tabela 3. Saldo migracji w gminie Jedwabne w latach 2010-2014

Rok	Zameldowania				Wymeldowania				Saldo
	ogółem	z miast	ze wsi	z zagranicy	ogółem	do miast	na wieś	za granicę	
2010	48	20	28	0	72	47	19	6	-24
2011	28	13	15	0	74	46	26	2	-46
2012	60	19	40	1	57	46	11	0	3
2013	31	17	14	0	77	44	26	7	-46
2014	33	13	20	0	83	54	23	6	-50

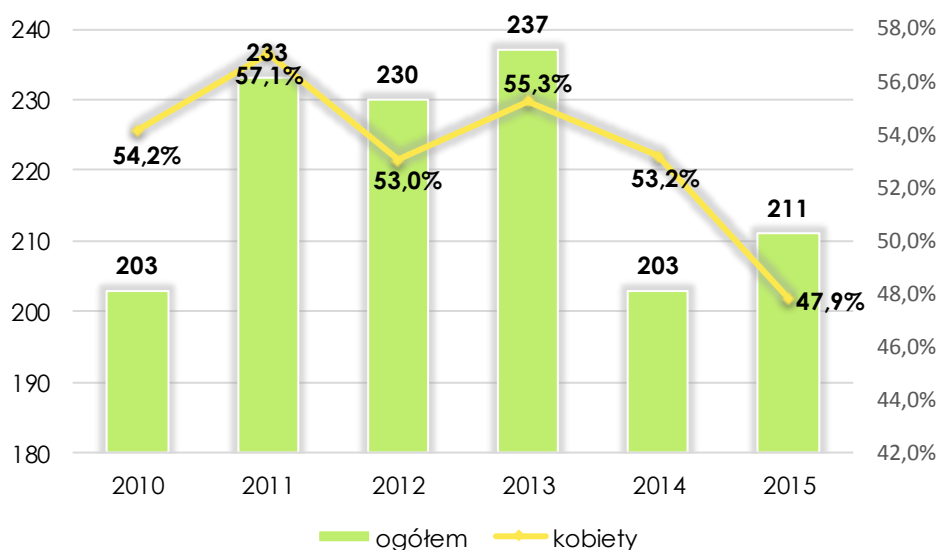
Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

SFERA SPOŁECZNA

Rynek pracy

W latach 2010-2015 liczba osób bezrobotnych w gminie Jedwabne podlegała ciągłym wahaniom. Na koniec 2015 roku w PUP zarejestrowanych było 211 osób. Największą liczbę osób pozostających bez zatrudnienia odnotowano w 2013 roku (237). W latach 2010-2014 dostrzegalny był wyższy udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych. Z kolei w 2015 roku stanowiły one 47,9% ogółu zarejestrowanych w PUP.

Rysunek 5. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w gminie Jedwabne w latach 2010-2015

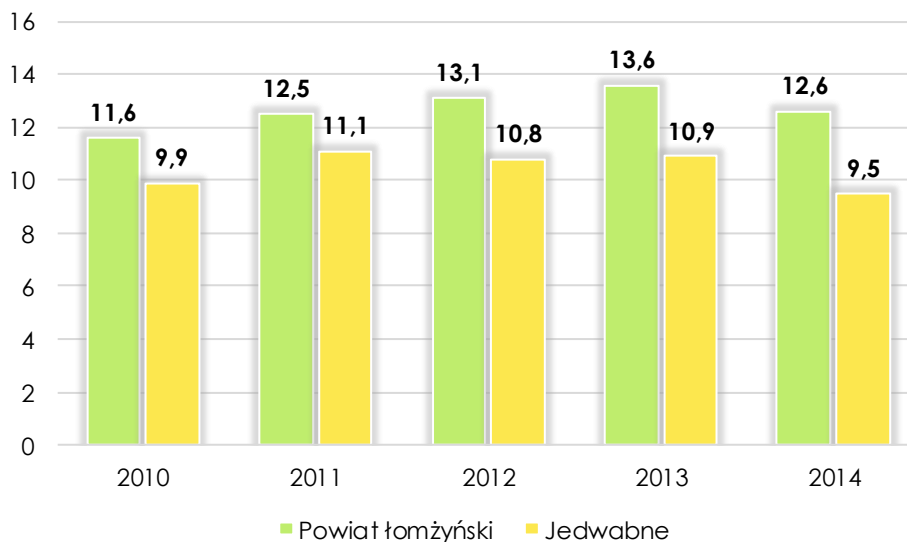


Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Spadek liczby osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łomży przekłada się na wysokość szacowanej³ dla gminy stopy bezrobocia (stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie). W latach 2010-2014 najniższą stopę bezrobocia w gminie Jedwabne odnotowano w 2014 roku (9,5%). W tym samym okresie stopa bezrobocia rejestrowanego w powiecie łomżyńskim wahała się od 11,6% w 2010 roku do 13,6% w 2013 roku.

³ Stopę bezrobocia rejestrowanego GUS definiuje jako stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie (zasobu siły roboczej danej populacji). Dane o bezrobociu na poziomie gmin są szacowane w oparciu o stopę bezrobocia rejestrowanego dla powiatu oraz porównanie stosunku liczby bezrobotnych do ogółu ludności w wieku produkcyjnym w powiecie i gminie.

Rysunek 6. Stopa bezrobocia rejestrowanego w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS; www.polskawliczbach.pl

Gmina Jedwabne charakteryzuje się stosunkowo wysokim udziałem wśród bezrobotnych osób młodych w wieku 18 – 34 lata. W 2015 roku grupa ta stanowiła 58,8%. W ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych najliczniejszy udział (28,9%) miały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Liczny udział miały również osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (26,1%). Najmniejszą grupę stanowiły z kolei osoby z wykształceniem wyższym (12,3%). W 2015 roku liczba osób długotrwale bezrobotnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym wynosiła 95 osób w mieście i 35 osób na wsi.

Tabela 4. Bezrobotni wg wieku i wykształcenia

Wyszczególnienie	Liczba osób	%
Wiek		
18-24	64	30,3%
25-34	60	28,4%
35-44	36	17,1%
45-54	25	11,8%
55-59	18	8,5%
60 i więcej	8	3,8%
Wykształcenie		
Wyższe	26	12,3%
Policealne i średnie zawodowe	33	15,6%
Średnie ogólnokształcące	36	17,1%
Zasadnicze zawodowe	55	26,1%
Gimnazjalne i poniżej	61	28,9%

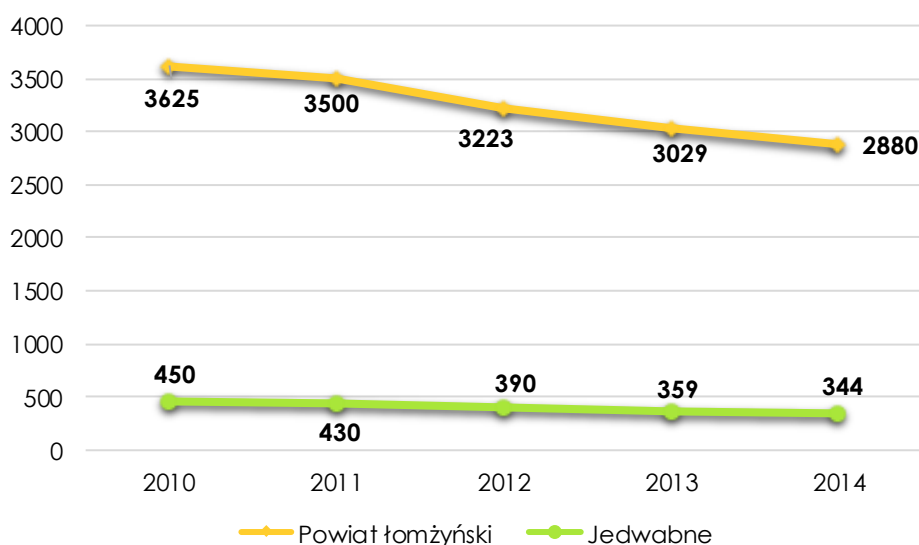
Źródło: Załącznik nr 1 do sprawozdania MPIPS-01

Świadczenia społeczne

W latach 2010-2014 zarówno w gminie Jedwabne, jak i w powiecie łomżyńskim dostrzegalny był systematyczny spadek liczby rodzin otrzymujących zasiłki rodzinne na dzieci. W 2014 roku

otrzymywało je 2 880 rodzin z powiatu łomżyńskiego, w tym 344 (11,9%) z gminy Jedwabne. W stosunku do 2010 roku oznacza to spadek o 23,6% w gminie i 20,6% w powiecie łomżyńskim.

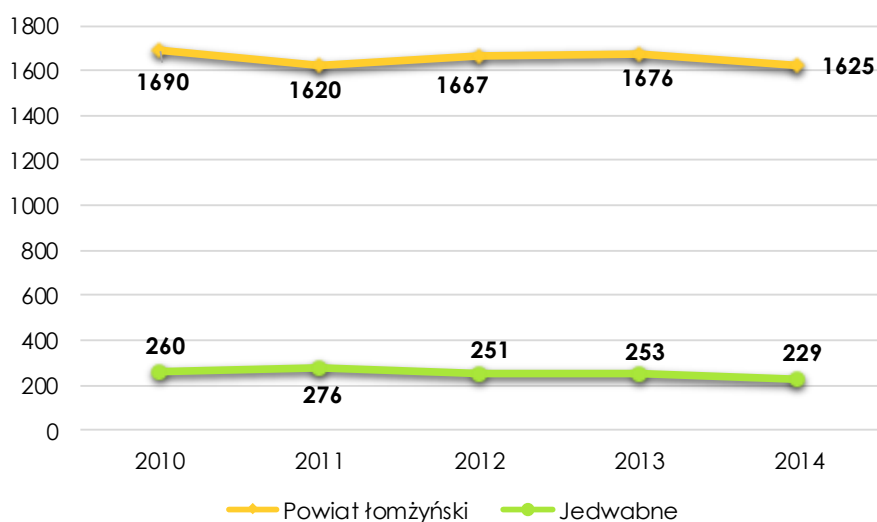
Rysunek 7. Rodziny otrzymujące zasiłki rodzinne na dzieci w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Z pomocy społecznej w gminie Jedwabne w 2014 roku korzystało 229 gospodarstw domowych, a w powiecie łomżyńskim 1 625 gospodarstw. W obu analizowanych jednostkach administracyjnych na przestrzeni lat 2010-2014 odnotowano spadki – odpowiednio o 31 i 65 gospodarstw. Największą liczbę gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej w gminie odnotowano w roku 2011 (276).

Rysunek 8. Liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W 2015 roku z pomocy społecznej korzystało 988 mieszkańców gminy Jedwabne, z czego 761 zamieszkiwało miasto, a 227 wieś. 223 osób otrzymało pomoc ze względu na niepełnosprawność. Nieco liczniejsza była grupa osób korzystających ze wsparcia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby (309 osób) i ubóstwa (463 osoby). W tym samym okresie pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” objęte były 33 osoby.

Tabela 5. Liczba osób korzystających z pomocy społecznej ze względu na powód w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2015 roku

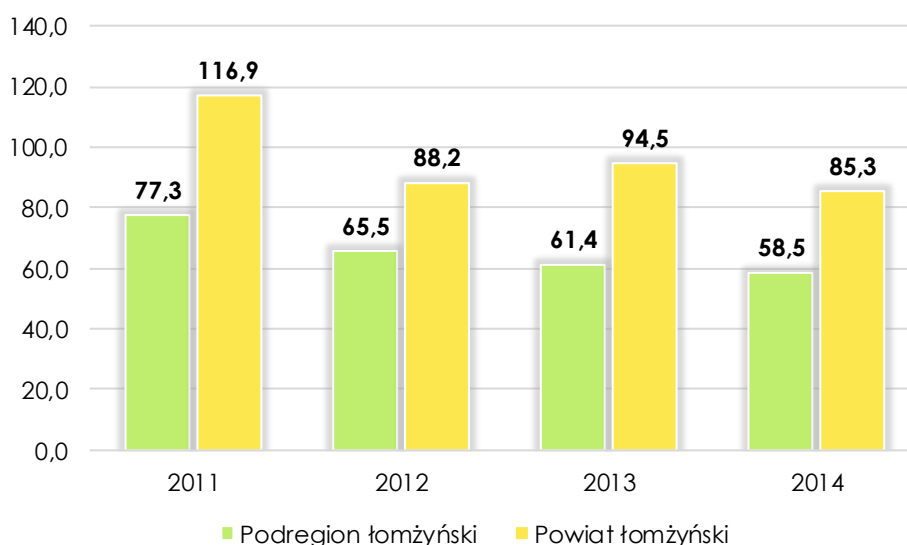
Powód	Wieś	Miasto	RAZEM
Długotrwała lub ciężka choroba	88	221	309
Ubóstwo	112	351	463
Niepełnosprawność	48	175	223

Źródło: dane MOPS w Jedwabnem

Bezpieczeństwo publiczne

Najwyższy wskaźnik wypadków drogowych przypadających na 100 tys. ludności w powiecie łomżyńskim odnotowano w 2011 roku – 116,9. Najniższą wartość wskaźnik osiągnął natomiast w roku 2014, kiedy wynosił on 85,3. W tym samym okresie w podregionie łomżyńskim wskaźnik ten był dużo niższy (58,5). Na przestrzeni lat 2011-2014 liczba wypadków drogowych na 100 tys. ludności zmalała w powiecie o 31,6, a w podregionie o 18,8.

Rysunek 9. Wypadki drogowe na 100 tys. ludności w latach 2011-2014

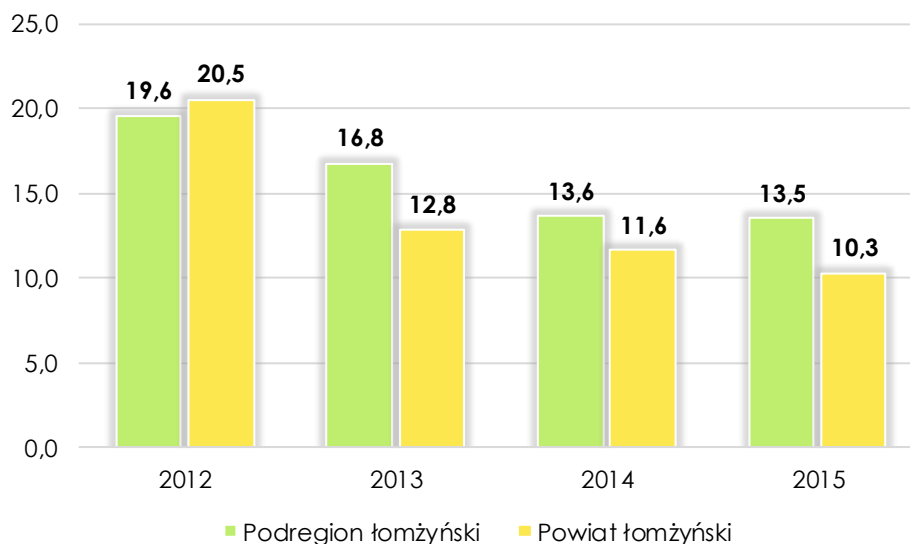


Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Na przestrzeni lat 2012-2015 największą liczbę przestępstw stwierdzonych przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych w powiecie łomżyńskim odnotowano w 2012 roku, kiedy na 1000 mieszkańców przypadało 20,5 przestępstw. Należy zauważyć, że począwszy od 2013 roku wartość tego wskaźnika ulegała zmniejszeniu. W podregionie

łomżyńskim liczba przestępstw na 1000 mieszkańców w latach 2012-2015 również stopniowo malała. W 2012 roku wskaźnik ten wynosił 19,6, zaś pod koniec analizowanego okresu – 13,5.

Rysunek 10. Przestępstwa stwierdzone przez policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ogółem na 1000 mieszkańców w latach 2012-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Edukacja

W 2014 roku do przedszkoli w gminie Jedwabne uczęszczało 86 dzieci w wieku 3-5 lat, które stanowiły 55,5% dzieci w tym wieku. Z kolei w powiecie łomżyńskim w 2014 roku wychowaniem przedszkolnym objętych było 57,1% dzieci w wieku 3-5 lat. Na przestrzeni lat 2010-2014 odsetek ten zwiększył się w obu analizowanych jednostkach administracyjnych – odpowiednio o 19,3 i 21,1%.

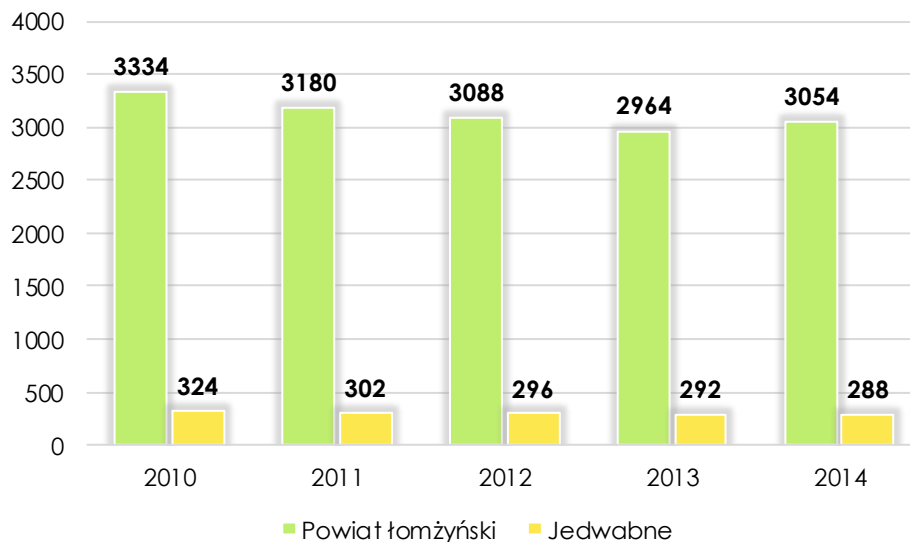
Tabela 6. Dzieci w wieku 3-5 lat objęte wychowaniem przedszkolnym w latach 2010-2014

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014
Dzieci w wieku 3-5 lat objęte wychowaniem przedszkolnym					
Powiat łomżyński	598	772	817	830	949
Jedwabne	60	74	73	69	86
Odsetek dzieci w wieku 3-5 lat objętych wychowaniem przedszkolnym					
Powiat łomżyński	36,0	46,0	47,4	47,9	57,1
Jedwabne	36,1	44,3	40,1	41,6	55,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Do szkół podstawowych w gminie Jedwabne w 2014 roku uczęszczało 288 uczniów, którzy stanowili 9,4% ogółu uczniów szkół podstawowych z powiatu łomżyńskiego. W obu jednostkach administracyjnych największą liczbę uczniów odnotowano na początku analizowanego okresu – 324 w gminie Jedwabne i 3 334 w powiecie łomżyńskim. Ogólnie na przestrzeni lat 2010-2014 spadek w liczbie uczniów wyniósł w gminie 36, a w powiecie 280.

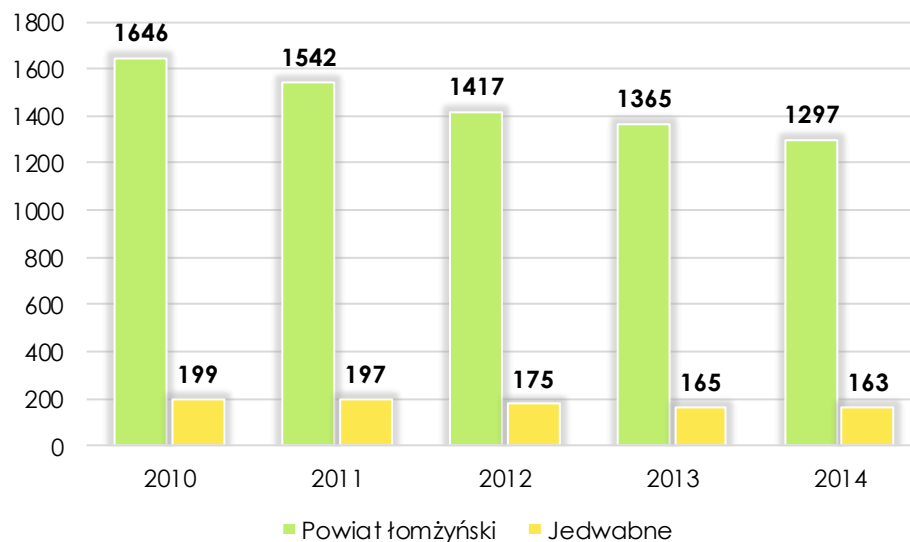
Rysunek 11. Uczniowie szkół podstawowych w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Do gimnazjum w Jedwabnem w 2014 roku uczęszczało 163 uczniów. Na przestrzeni lat 2010-2014 liczba uczniów gimnazjum w gminie uległa zmniejszeniu – ubyło 36 uczniów. Spadek liczby uczniów odnotowano w tym okresie również w powiecie łomżyńskim.

Rysunek 12. Uczniowie szkół gimnazjalnych w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Poniższa tabela prezentuje średnie procentowe wyniki egzaminu gimnazjalnego w roku szkolnym 2014/2015 w gminie w porównaniu do średnich wyników uzyskanych w kraju, województwie oraz powiecie. Należy zwrócić uwagę, że uczniowie gminy Jedwabne uzyskiwali w niemalże wszystkich częściach egzaminu (język polski, historia-wiedza o społeczeństwie,

matematyka) średnie wyniki porównywalne do wyników w powiecie łomżyńskim. Jedynie w przypadku języka angielskiego na poziomie podstawowym widoczne są większe dysproporcje na korzyść gminy w odniesieniu do powiatu. Szczegółowe dane dotyczące średnich wyników egzaminu gimnazjalnego zaprezentowano w poniższej tabeli.

Tabela 7. Średnie wyniki egzaminu gimnazjalnego w 2014/2015 roku

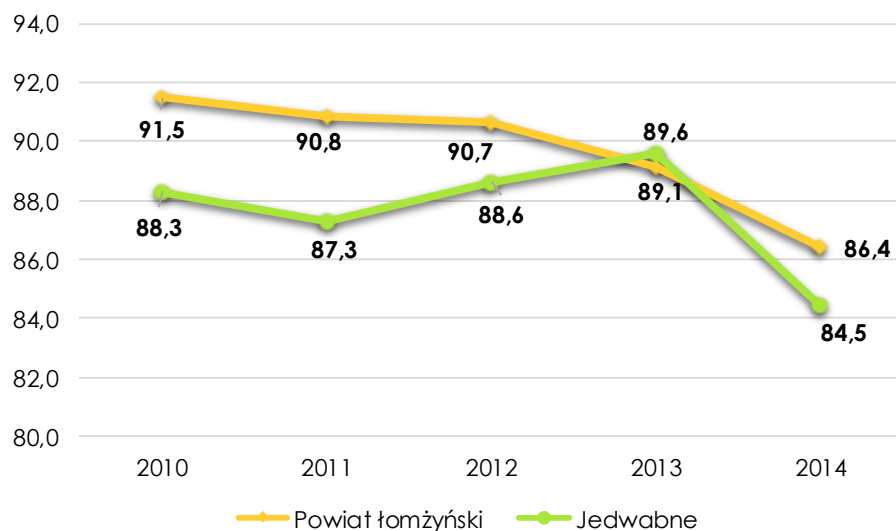
Wyszczególnienie	Jedwabne	Powiat łomżyński	Województwo	Kraj
język polski	60%	60%	62%	62%
historia i wiedza o społeczeństwie	60%	62%	65%	64%
matematyka	47%	48%	50%	48%
przedmioty historyczne	46%	48%	51%	50%
język angielski (poziom podstawowy)	63%	57%	68%	67%

Źródło: Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży

Współczynnik skolaryzacji brutto to relacja liczby osób uczących się na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania. W latach 2010-2014 najniższy współczynnik skolaryzacji brutto dla szkół podstawowych w gminie i powiecie odnotowano pod koniec analizowanego okresu.

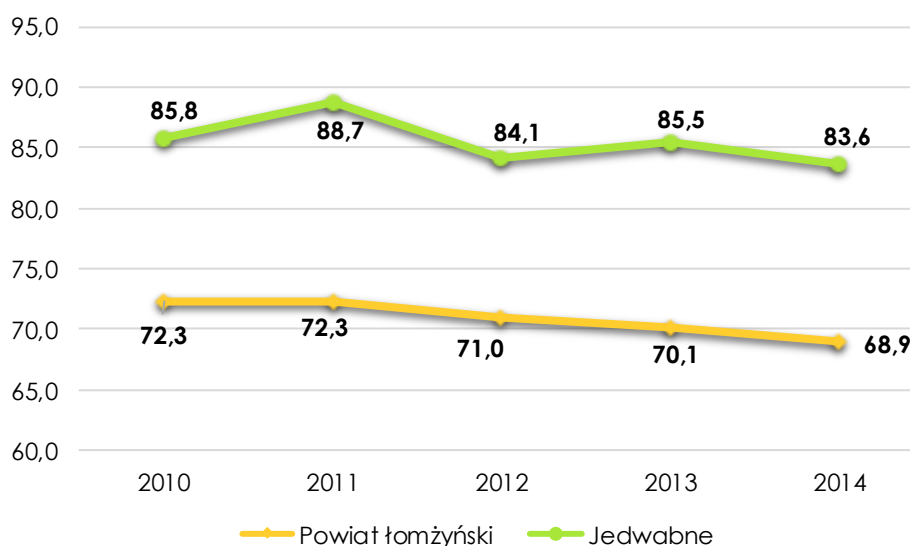
Spadek wskaźnika skolaryzacji brutto odnotowano również w przypadku gimnazjów, gdzie na przestrzeni lat 2010-2014 zmniejszył się on w gminie Jedwabne o 2,2%, a w powiecie łomżyńskim o 3,4%.

Rysunek 13. Współczynnik skolaryzacji brutto: szkoły podstawowe



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Rysunek 14. Współczynnik skolaryzacji brutto: gimnazja



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

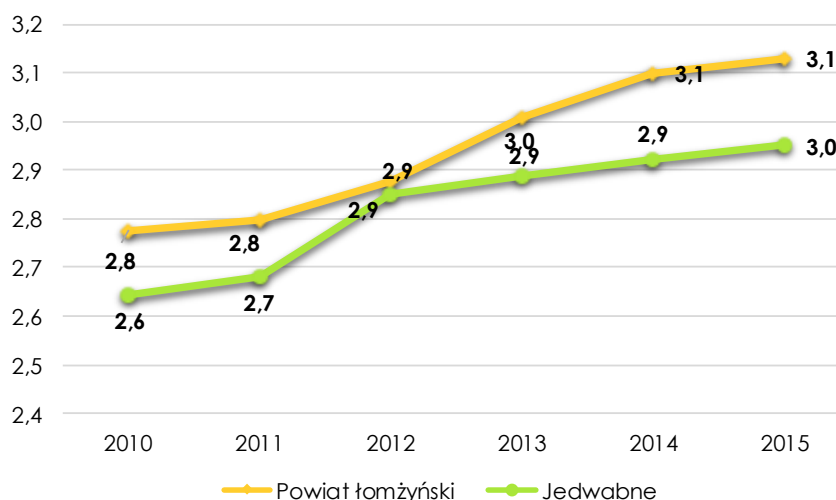
Aktywność mieszkańców

Istotną rolę w kontekście wykorzystania potencjału kulturowego gminy odgrywa aktywizacja mieszkańców. Liczba wydarzeń kulturalnych, które odbyły się w 2015 roku w Jedwabnem wynosiła 18.

W II turze wyborów prezydenckich w 2015 roku udział wzięło 52,33% mieszkańców gminy Jedwabne. Frekwencja w odniesieniu do powiatu łomżyńskiego była wyższa o 1,19 punktu procentowego, natomiast była nieco niższa od frekwencji dla województwa podlaskiego (52,49%).

W latach 2010-2015 zarówno w gminie Jedwabne, jak i w powiecie łomżyńskim liczba działających fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych na 1000 mieszkańców uległa zwiększeniu, co świadczy o rozwoju tego sektora. Warto zauważyć, że w 2012 roku w gminie na 1000 mieszkańców przypadało tyle samo fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych, ile w powiecie łomżyńskim (2,9).

Rysunek 15. Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 1000 mieszkańców w latach 2010-2015

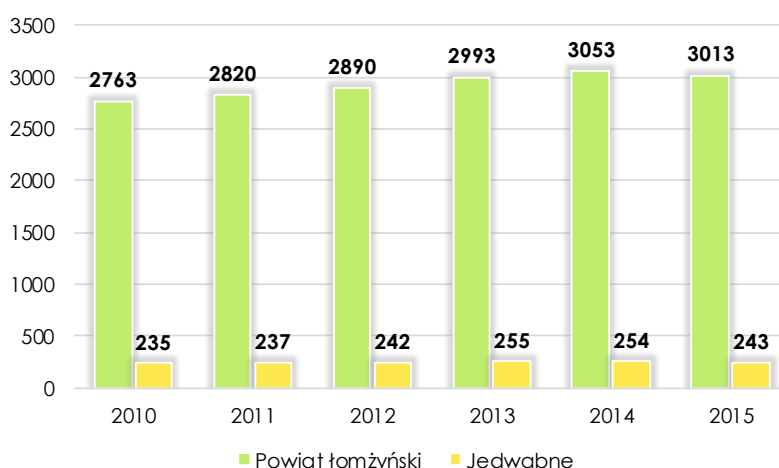


Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

STREFA GOSPODARCZA

Na przestrzeni lat 2010-2015 zarówno w gminie Jedwabne, jak i w powiecie łomżyńskim zwiększyła się liczba podmiotów gospodarki narodowej. W 2015 roku w gminie zarejestrowane były 243 podmioty, co oznacza wzrost o 8 w porównaniu do początku analizowanego okresu. Z kolei w powiecie łomżyńskim liczba podmiotów gospodarczych zwiększyła się o 250 – z 2 763 w 2010 roku do 3 013 w 2015 roku. W 2015 roku zdecydowaną większość podmiotów gospodarczych w gminie Jedwabne stanowiły podmioty sektora prywatnego – 93,4%. Ich liczba w latach 2010 – 2015 wzrosła z 221 do 227. W przypadku sektora publicznego zaobserwowano natomiast wzrost o 2 podmioty.

Rysunek 16. Podmioty gospodarki narodowej w latach 2010-2015

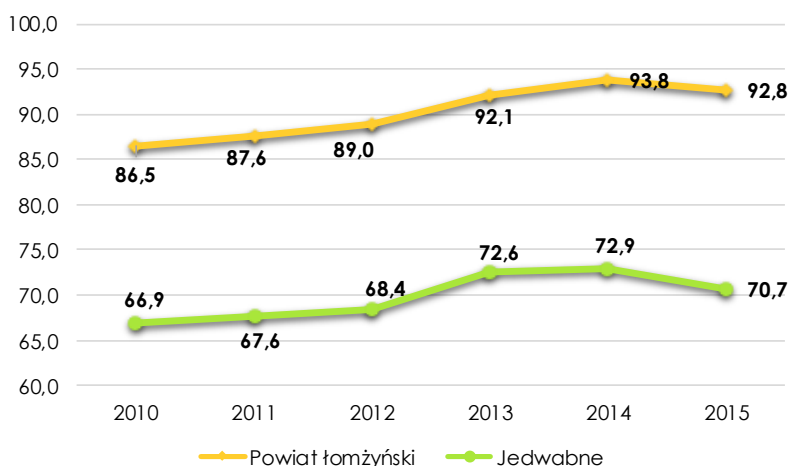


Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W 2015 roku w gminie Jedwabne na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym przypadało 70,7 podmiotów gospodarki narodowej. W powiecie łomżyńskim było to 92,8 podmiotów. Wartość omawianego wskaźnika w gminie w latach 2010-2015 podlegała podobnym zmianom, jakie miały miejsce w powiecie. W analizowanym okresie w obu jednostkach

administracyjnych liczba podmiotów gospodarki narodowej na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym uległa zwiększeniu.

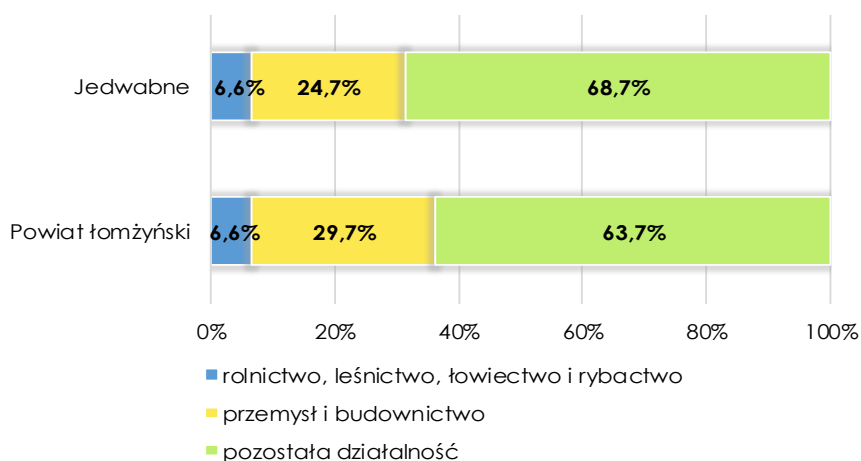
Rysunek 17. Podmioty gospodarki narodowej na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym w latach 2010-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W 2015 roku najwięcej podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w gminie Jedwabne zajmowało się pozostałą działalnością (68,7%). 24,7% jednostek prowadziło działalność związaną z przemysłem i budownictwem, a pozostałe 6,6% stanowiły podmioty działające w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie. Podobnie kształtowała się struktura podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w powiecie łomżyńskim – większość stanowiły podmioty z kategorii „pozostała działalność”.

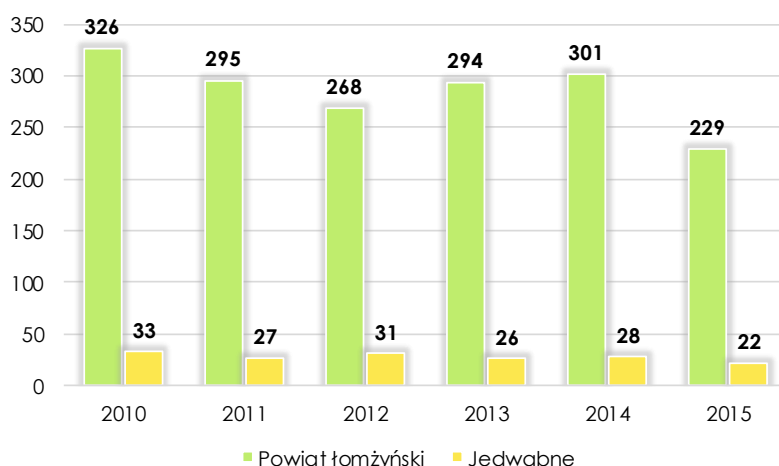
Rysunek 18. Struktura podmiotów wg grup rodzajów działalności PKD 2007 w 2015 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W latach 2010-2015 liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej w gminie Jedwabne i powiecie łomżyńskim podlegała ciągłym wahaniom. Ogólnie na przestrzeni tego okresu ich liczba uległa zmniejszeniu. W 2015 roku w gminie w rejestrze REGON zarejestrowano 22 nowe podmioty. Stanowiły one 9,6% wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej w powiecie łomżyńskim.

Rysunek 19. Nowo zarejestrowane podmioty gospodarki narodowej w latach 2010-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Wśród podmiotów gospodarki narodowej prowadzących działalność w gminie Jedwabne w 2015 roku najwięcej było przedsiębiorstw najmniejszych, zatrudniających 0-9 pracowników. W latach 2010-2015 ich liczba zwiększyła się i pod koniec analizowanego okresu stanowiły one 93,8% ogółu podmiotów gospodarczych. Na przestrzeni analizowanego okresu w gminie nie odnotowano podmiotów zatrudniających 250 lub więcej pracowników.

Tabela 8. Podmioty wg klas wielkości w gminie Jedwabne w latach 2010-2015

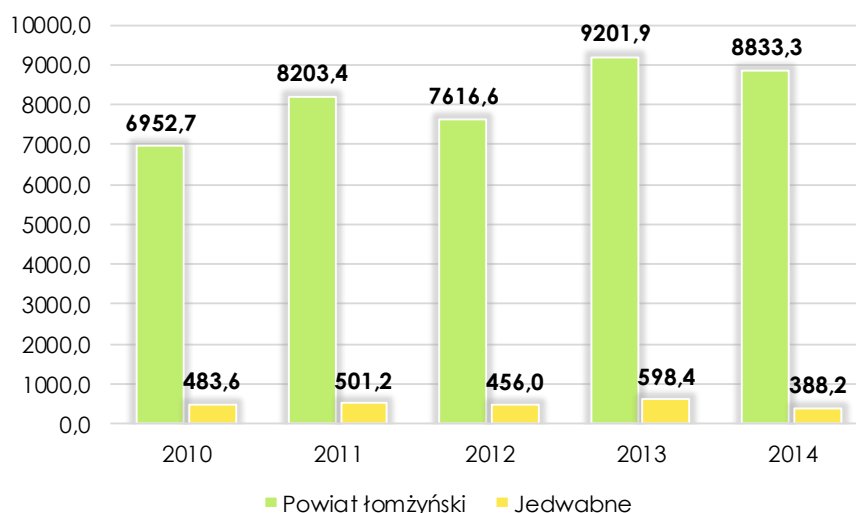
Wyszczególnienie	0 – 9	10 – 49	50 – 249	RAZEM
2010	224	10	1	235
2011	226	10	1	237
2012	230	10	2	242
2013	241	12	2	255
2014	239	13	2	254
2015	228	13	2	243

Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

SFERA ŚRODOWISKOWA

W 2014 roku na terenie gminy Jedwabne zebrano ogółem 388,2 ton zmieszanych odpadów komunalnych. 89,3% odpadów pochodziło z gospodarstw domowych. Na przestrzeni lat 2010-2014 ilość zbieranych odpadów komunalnych w gminie zmniejszyła się o 95,4 ton. Z kolei w powiecie łomżyńskim odnotowano wzrost o 1 880,6 ton.

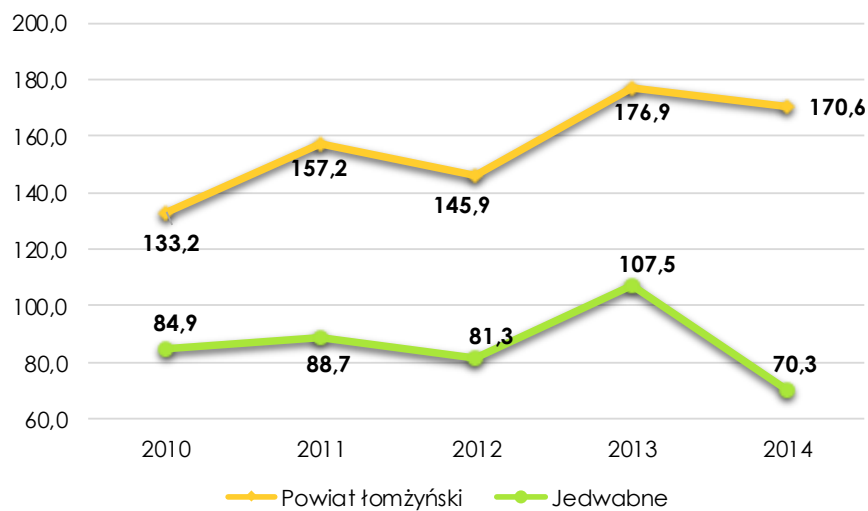
Rysunek 20. Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W 2014 roku w gminie Jedwabne zebrano 70,3 kg odpadów zmieszanych w przeliczeniu na 1 mieszkańca. W przypadku powiatu łomżyńskiego odnotowano dużo wyższą wartość – 170,6 kg. Porównanie wartości omawianego wskaźnika w latach 2010 i 2014 pozwala stwierdzić, że w gminie nastąpił spadek wielkości odpadów zmieszanych na 1 mieszkańca. Odwrotna sytuacja miała miejsce w powiecie.

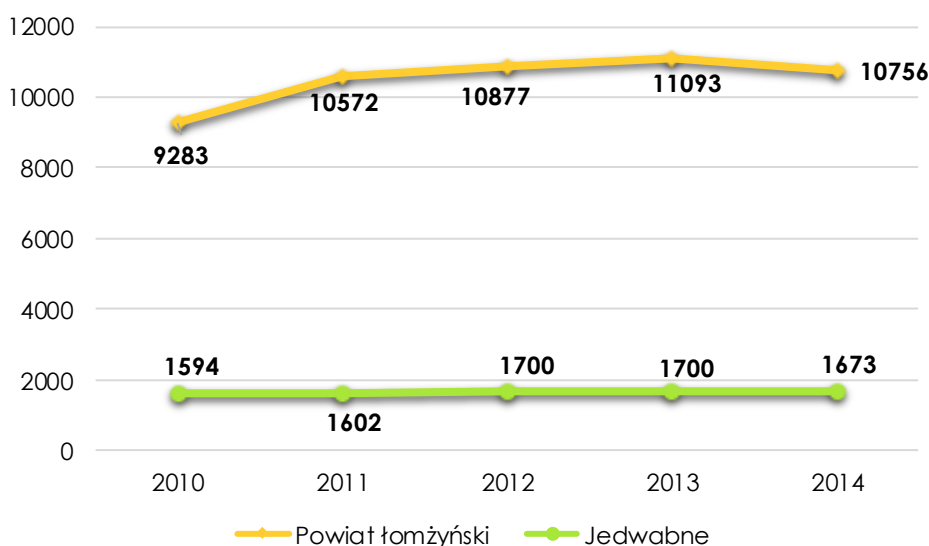
Rysunek 21. Odpady komunalne zmieszane na 1 mieszkańca w latach 2010-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

Osoby korzystające z oczyszczalni ścieków w 2014 roku stanowiły 30,9% ogółu ludności gminy. W latach 2010-2014 zarówno w gminie Jedwabne, jak i w całym powiecie łomżyńskim zwiększyła się liczba osób korzystających z oczyszczalni. Na początku analizowanego okresu w gminie korzystali z niej 1 673 osoby, co stanowi wzrost o 79 osób w porównaniu do roku 2010.

Rysunek 22. Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCYJONALNA

W 2014 roku 326,0 ha powierzchni gminy Jedwabne stanowiły obszary prawnie chronione, tj. tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Tereny prawnie chronione w powiecie łomżyńskim zajmowały natomiast w 2014 roku powierzchnię 35 163,6 ha.

Pod koniec 2015 roku do rejestru zabytków wpisanych było 8 obiektów z terenu gminy Jedwabne.

Ogółem z sieci kanalizacyjnej w powiecie łomżyńskim w 2014 roku korzystało 19,9% ludności. W gminie Jedwabne było to 31,0%. Odsetek mieszkańców korzystających z instalacji kanalizacyjnej powoli wzrasta, należy jednak zaznaczyć, iż korzystają z niej wyłącznie mieszkańcy miasta Jedwabne. Mieszkańcy Jedwabnego nie korzystają natomiast z sieci gazowej.

W gminie Jedwabne istnieje 58 przystanków transportu zbiorowego. Należy dodać, że w niektórych sołectwach znajduje się kilka przystanków, jednakże w kilku sołectwach nie ma ani jednego przystanku. Do takich sołectw zaliczyć należy: Biczki, Chrostowa, Chyliny, Kajetanowo, Kąty, Pieński Borowe, Pluty, Szostaki.

SFERA TECHNICZNA

Według danych statystycznych GUS w powiecie łomżyńskim pod koniec 2014 roku zarejestrowanych było 14 781 mieszkań. W gminie Jedwabne było ich 1 598. Liczba budynków mieszkalnych w gminie wynosiła w omawianym okresie 1 430. W latach 2010-2014 liczba budynków mieszkalnych zwiększyła się o 5, a liczba mieszkań – o 14. W **2015 roku w gminie wydane zostały 32 pozwolenia na budowę.**

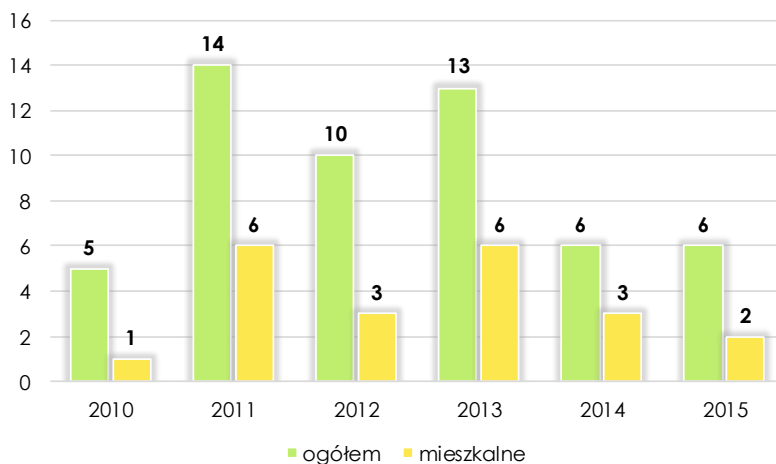
Tabela 9. Budynki mieszkalne i mieszkania w gminie Jedwabne w latach 2010-2014

Wyszczególnienie	Budynki mieszkalne		Mieszkania	
	Powiat łomżyński	Jedwabne	Powiat łomżyński	Jedwabne
2010	13929	1425	14342	1584
2011	13820	1420	14468	1588
2012	13931	1423	14584	1591
2013	14004	1426	14667	1596
2014	14112	1430	14781	1598

Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W 2010 roku w gminie Jedwabne odnotowano 5 nowych budynków, natomiast pod koniec analizowanego okresu – 6. Najwięcej nowych budynków zarejestrowano w 2011 roku (14). W 2015 roku 33,3% wszystkich nowych budynków stanowiły budynki mieszkalne.

Rysunek 23. Budynki nowe w latach 2010-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie Bank Danych Lokalnych GUS

W gminie Jedwabne istnieje łącznie 77336,2 m dróg gminnych. 8,97% z nich leży w na terenie miasta. Istotną część dróg gminnych stanowią drogi gruntowe. Szczegółowe dane zaprezentowano w poniższej tabeli.

Tabela 10. Długość dróg gminnych w gminie Jedwabne (metry).

Wyszczególnienie	Miasto Jedwabne	Pozostałe obszary	Ogółem
Nawierzchnia gruntowa	1174,1	55736,6	56910,7
Nawierzchnia żwirowa	0,0	4661,0	4661,0
Nawierzchnia brukowa	887,0	5143,2	6030,2
Nawierzchnia asfaltowa	4875,1	4859,2	9734,3
Ogółem (m)	6936,2	70400,0	77336,2

ANALIZA WSKAŹNIKOWA

SFERA SPOŁECZNA

Analiza sfery społecznej stanowi fundamentalną część opisu badanej zbiorowości pozwalająca na diagnozę obecnego stanu i prognozowanie oraz planowanie przyszłych zmian. Największym potencjałem rozwojowym obszaru jest jego kapitał ludzki. Dlatego też w prezentowanej diagnozie skupiono uwagę na analizie społecznych obszarów takich jak: ubóstwo, problemy społeczne, bezpieczeństwo, demografia, edukacja i aktywność społeczna. Wymienione kategorie tworzą katalog podstawowej wiedzy na temat wybranej zbiorowości, pozwalają także na identyfikację problemów, z jakimi potencjalnie może borykać się badana społeczność. Wśród sołectw, na których zidentyfikowano najwięcej problemów związanych ze zjawiskiem bezrobocia zalicza się: Karwowo-Wszebory, Kołowo Stare, Rostki i Grabnik oraz Siestrzanki. Bezrobocie stanowi również duży problem w mieście Jedwabne.

Tabela 11 Sfera społeczna – bezrobocie

Wyszczególnienie	Liczba osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób długoletnio bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób bezrobotnych do 30 r.ż. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
Bartki	0,00	0,00	0,00
Biczki	0,00	0,00	0,00
Biodry	3,51	1,75	1,75
Biodry Kolonia	0,00	0,00	0,00
Borawskie	0,00	0,00	0,00
Bronaki-Olki	4,17	4,17	0,00
Bronaki-Pietrasze	1,43	0,00	1,43
Brzostowo	1,59	0,00	1,59
Burzyn	3,70	1,85	1,85
Chrostowo	0,00	0,00	0,00
Chyliny	0,00	0,00	0,00
Grądy Małe	2,33	0,00	2,33
Grądy Wielkie	2,63	2,63	2,63
Janczewko	0,00	0,00	0,00
Janczewo	6,00	0,00	4,00
Kaimy	2,27	2,27	0,00
Kajetanowo	0,00	0,00	0,00
Kamianki	0,00	0,00	0,00
Karwowo-Wszebory	8,77	5,26	7,02
Kąty	0,00	0,00	0,00
Koniecki	3,57	3,57	3,57
Konopki Chude	14,29	0,00	0,00
Konopki Tłuste	3,77	0,00	3,77
Korytki	3,13	3,13	3,13
Kosaki-Turki	1,45	0,00	0,00
Kołowo-Plac	5,71	2,86	5,71
Kołowo Stare	9,52	4,76	4,76
Końówek	0,00	0,00	0,00
Kubrzany	0,00	0,00	0,00
Kucze Małe + Kuczewskie	5,00	1,67	5,00
Kucze Wielkie	4,23	1,41	1,41
Makowskie	3,39	0,00	3,39
Mocarze	2,35	2,35	1,18

Wyszczególnienie	Liczba osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób długostrwale bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób bezrobotnych do 30 r.ż. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
Nadbory	1,61	1,61	1,61
Olszewo-Góra	5,88	1,96	5,88
Orlikowo	4,55	2,27	3,79
Pawelki	0,00	0,00	0,00
Pieńki Borowe	6,45	1,61	6,45
Pluty	2,17	1,09	2,17
Przeźrzele	0,00	0,00	0,00
Rostki + Grabnik	16,67	8,33	4,17
Siestrzanki	6,25	4,17	4,17
Stryjaki	0,00	0,00	0,00
Szostaki	2,27	2,27	0,00
Witynie	1,45	1,45	0,00
Jedwabne	9,81	6,42	3,39
Gmina Jedwabne	5,38	3,10	2,60

Źródło: opracowanie Grupa BST

Tabela poniżej prezentuje liczbę osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej ogólnie, z powodu długostrwale lub ciężkiej choroby i z powodu ubóstwa oraz liczbę osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców. Wskaźniki powyżej wartości referencyjnej oznaczają negatywne zjawiska. Wśród sołectw, które borykają się z największą liczbą osób korzystających z pomocy społecznej, należy zaliczyć: Bartki, Biodry Kolonia, Borawskie, Bronaki-Olki, Brzostowo, Burzyn, Chyliny, Grądy Wielkie, Janczewko, Kaimy, Kamianki, Karwowo-Wszebory, Koniecki, Konopki Chude i Tłuste, Korytki, Kosaki-Turki, Kotowo-Plac, Kotowo Stare, Kotówek, Kubrzany, Kucze Wielkie, Makowskie, Mocarze, Nadbory, Orlikowo, Pawelki, Pieńki Borowe, Pluty, Rostki i Grabnik, Siestrzanki, Szostaki, Witynie. Problem dużej liczby osób korzystających z pomocy społecznej widoczny jest również w mieście Jedwabne. Należy zaznaczyć, że często wysokie wskaźniki wśród osób bezrobotnych przekładają się na wysoką liczbę osób korzystających z pomocy społecznej.

Tabela 12 Sfera społeczna – ubóstwo

Wyszczególnienie	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców:				Liczba osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców
	ogółem	z powodu długostrwale lub ciężkiej choroby	z powodu ubóstwa	z powodu niepełnosprawności	
Bartki	8,77	0,00	3,51	1,75	0,00
Biczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biodry	7,95	1,14	1,14	0,00	0,00
Biodry Kolonia	9,30	2,33	0,00	0,00	0,00
Borawskie	8,89	2,22	0,00	0,00	0,00
Bronaki-Olki	2,33	0,00	2,33	0,00	2,33
Bronaki-Pietrasze	8,94	0,81	0,81	0,81	0,00
Brzostowo	11,01	0,00	0,92	0,92	0,92
Burzyn	11,76	0,00	1,18	3,53	1,18
Chrostowo	1,64	0,00	1,64	0,00	0,00
Chyliny	1,72	1,72	0,00	0,00	1,72
Grądy Małe	1,54	0,00	0,00	1,54	0,00
Grądy Wielkie	6,67	0,00	1,67	0,00	1,67
Janczewko	34,33	2,99	2,99	0,00	0,00
Janczewo	11,69	0,00	1,30	1,30	0,00
Kaimy	19,18	4,11	1,37	0,00	0,00

Wyszczególnienie	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców:				Liczba osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców
	ogółem	z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby	z powodu ubóstwa	z powodu niepełnosprawności	
Kajetanowo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kamianki	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
Karwowo-Wszebory	28,34	0,00	5,88	1,60	0,00
Kąty	6,33	0,00	1,27	0,00	0,00
Koniecki	5,68	1,14	0,00	1,14	1,14
Konopki Chude	47,06	1,96	3,92	1,96	0,00
Konopki Tłuste	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41
Korytki	3,17	0,00	3,17	22,22	0,00
Kosaki-Turki	5,77	0,00	2,88	0,00	0,00
Końowo-Plac	9,40	0,00	0,00	2,56	0,00
Końowo Stare	60,53	7,89	7,89	0,00	0,00
Końówek	25,00	4,17	2,08	0,00	2,08
Kubrzany	17,14	0,95	3,81	0,00	1,90
Kucze Małe + Kuczewskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kucze Wielkie	25,38	1,54	3,85	1,54	2,31
Makowskie	14,58	1,04	1,04	1,04	1,04
Mocarze	10,34	0,69	1,38	1,38	1,38
Nadbory	14,56	1,94	1,94	0,97	0,97
Olszewo-Góra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Orlikowo	13,02	0,93	0,47	2,33	0,47
Pawełki	11,90	2,38	2,38	1,19	1,19
Pieńki Borowe	12,15	0,93	0,93	1,87	0,93
Pluty	8,21	1,49	0,75	1,49	0,00
Przestrzele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rosłki + Grabnik	43,48	4,35	4,35	2,17	0,00
Siostrzanki	1,33	0,00	1,33	0,00	1,33
Stryjaki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Szostaki	9,09	2,60	1,30	0,00	1,30
Witynie	12,38	2,86	2,86	0,95	0,00
Jedwabne	18,99	1,51	4,02	2,27	0,93
Gmina Jedwabne	14,07	1,17	2,39	1,59	0,73

Źródło: opracowanie Grupa BST

Podczas diagnozy analizie poddano także liczbę osób w wieku poprodukcyjnym w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym, saldo migracji oraz przyrost naturalny. Średnia wartość pierwszego wskaźnika dla gminy Jedwabne wynosi: 27,8%. W przypadku salda migracji średnia wynosi 0,03. Ponadto w gminie Jedwabne odnotowano ubytek naturalny wynoszący -0,02. Wartości niższe niż średnia dla gminy odnotowano prawie we wszystkich sołectwach za wyjątkiem sołectw: Borawskie, Orlikowo, Pluty, Witynie oraz w mieście Jedwabne. Sołectwa, które borykają się z problemami bezrobocia, ubóstwem oraz innymi problemami społecznymi są często sołectwami z ujemnym przyrostem naturalnym, co w połączeniu ze zjawiskiem demograficznym gminy, budzi niepokój. Należy zatem dążyć do podjęcia działań związanych z aktywizacją osób bezrobotnych.

Tabela 13 Sfera społeczna – demografia

Wyszczególnienie	Liczba osób w wieku poprodukcyjnym w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym	Saldo migracji	Przyrost naturalny
Bartki	40,6%	-1,75	0,00
Biczki	27,3%	0,00	-5,26
Biodry	28,1%	-1,14	1,14
Biodry Kolonia	20,0%	0,00	0,00
Borawskie	16,1%	4,44	2,22
Bronaki-Olki	37,5%	0,00	-2,33
Bronaki-Pietrasze	28,6%	-1,63	-1,63
Brzostowo	39,7%	0,00	0,00
Burzyn	27,8%	2,35	-1,18
Chrostowo	20,5%	1,64	-1,64
Chyliny	12,5%	0,00	-1,72
Grądy Małe	39,5%	0,00	-3,08
Grądy Wielkie	28,9%	0,00	-1,67
Janczewko	28,6%	-4,48	0,00
Janczewo	32,0%	2,60	0,00
Kaimy	15,9%	0,00	0,00
Kajełanowo	10,5%	0,00	0,00
Kamianki	40,0%	3,33	-1,11
Karwowo-Wszebory	29,8%	3,21	1,60
Kąty	29,4%	3,80	2,53
Koniecki	30,4%	2,27	-2,27
Konopki Chude	17,9%	17,65	-1,96
Konopki Tłuste	32,1%	8,43	1,20
Korytki	37,5%	1,59	-3,17
Kosaki-Turki	30,4%	4,81	1,92
Kotowo-Plac	37,1%	3,42	-0,85
Kotowo Stare	38,1%	0,00	0,00
Kotówek	40,9%	-2,08	-2,08
Kubrzany	45,1%	0,95	-0,95
Kucze Małe + Kuczewskie	35,0%	1,11	2,22
Kucze Wielkie	40,8%	-2,31	0,77
Makowskie	23,7%	1,04	-1,04
Mocarze	40,0%	-0,69	0,69
Nadbory	30,6%	0,00	0,00
Olszewo-Góra	33,3%	6,58	3,95
Orlikowo	27,3%	0,93	0,47
Pawelki	26,4%	-2,38	1,19
Pieńki Borowe	30,6%	-1,87	0,93
Pluły	21,7%	5,22	1,49
Przestrzele	26,4%	0,00	-1,20
Rostki + Grabnik	41,7%	2,17	-2,17
Siestrzanki	37,5%	0,00	-1,33
Stryjaki	42,4%	0,00	0,00
Szostaki	31,8%	0,00	-1,30
Wiłynie	24,6%	2,86	0,95
Jedwabne	21,8%	1,86	0,00
Gmina Jedwabne	27,8%	0,03	-0,02

Źródło: opracowanie Grupa BST

Komenda Policji udostępniła również dane dotyczące liczby stwierdzonych przestępstw, liczby kradzieży oraz liczby wypadków i kolizji drogowych w przeliczeniu na 100 mieszkańców. Najwyższe wartości wskaźnika zanotowano w sołectwach: Bartki, Biodry, Brzostowo, Burzyn, Chyliny, Grądy Małe, Grądy Wielkie, Janczewko, Janczewo, Kaimy, Karwowo-Wszebory, Korytki, Kotówek, Kubrzany, Kucze Wielkie, Mocarze, Pawelki, Rostki i Grabnik, Siestrzanki,

Stryjaki, Szostaki. Wartości wyższe od średniej referencyjnej dla gminy, oznaczają zjawiska negatywne, które również odnotowano dla miasta Jedwabne. Należy zatem dążyć do zmniejszenia obu wskaźników.

Tabela 14 Sfera społeczna – bezpieczeństwo

Wyszczególnienie	Liczba stwierdzonych przestępstw ogółem w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba kradzieży w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba wypadków i kolizji drogowych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
Barłki	0,00	0,00	1,75
Biczki	0,00	0,00	0,00
Biodry	0,00	0,00	1,14
Biodry Kolonia	0,00	0,00	0,00
Borawskie	0,00	0,00	0,00
Bronaki-Olki	0,00	0,00	0,00
Bronaki-Pietrasze	0,00	0,00	0,00
Brzostowo	0,92	0,92	0,00
Burzyn	3,53	0,00	0,00
Chrostowo	0,00	0,00	0,00
Chyliny	3,45	0,00	0,00
Grądy Małe	4,62	1,54	0,00
Grądy Wielkie	3,33	0,00	3,33
Janczewko	2,99	0,00	0,00
Janczewo	3,90	0,00	1,30
Kaimy	5,48	1,37	0,00
Kajetanowo	0,00	0,00	0,00
Kamianki	0,00	0,00	0,00
Karwowo-Wszebory	0,00	0,00	0,53
Kąty	2,53	2,53	1,27
Koniecki	1,14	0,00	0,00
Konopki Chude	0,00	0,00	0,00
Konopki Tłuste	1,20	0,00	0,00
Korytki	4,76	1,59	0,00
Kosaki-Turki	0,00	0,00	0,00
Kotowo-Plac	0,00	0,00	0,00
Kotowo Stare	0,00	0,00	0,00
Kotówek	2,08	0,00	0,00
Kubrzany	3,81	0,00	0,00
Kucze Małe + Kuczewskie	0,00	0,00	0,00
Kucze Wielkie	0,00	0,00	0,77
Makowskie	0,00	0,00	0,00
Mocarze	2,07	0,00	0,00
Nadbory	0,97	0,00	0,00
Olszewo-Góra	0,00	0,00	0,00
Orlikowo	0,00	0,00	0,00
Pawełki	1,19	0,00	1,19
Pieńki Borowe	0,93	0,00	0,00
Pluty	1,49	0,00	0,00
Przestrzele	0,00	0,00	0,00
Rostki + Grabnik	6,52	6,52	0,00
Siestrzanki	2,67	0,00	1,33
Stryjaki	7,27	0,00	3,64
Szostaki	2,60	0,00	0,00
Witynie	0,00	0,00	0,00
Jedwabne	2,85	0,58	0,41
Gmina Jedwabne	1,82	0,35	0,35

Źródło: opracowanie Grupa BST

Tabela poniżej prezentuje frekwencję wyborczą w wyborach prezydenckich w 2015 roku w II turze oraz liczbę organizacji pozarządowych. Wskaźniki poniżej wartości referencyjnej oznaczają negatywne zjawiska. Wśród sołectw, które borykają się z najmniejszą liczbą osób aktywnych publicznie, należy wymienić: Bronaki-Olki, Bronaki-Pietrasze, Janczewko, Kotówek oraz miasto Jedwabne. Organizacje pozarządowe znajdują się sołectwach takich jak: Burzyn, Grądy Wielkie, Kamianki oraz w mieście Jedwabne.

Tabela 15 Sfera społeczna – pozostałe wskaźniki

Wyszczególnienie	Frekwencja wyborcza w wyborach prezydenckich w 2015 r. (II tura)	Liczba organizacja pozarządowych
Bartki	57,1%	0,00
Biczki	53,1%	0,00
Biodry	57,1%	0,00
Biodry Kolonia	57,1%	0,00
Borawskie	52,7%	0,00
Bronaki-Olki	50,5%	0,00
Bronaki-Pietrasze	50,5%	0,00
Brzostowo	57,1%	0,00
Burzyn	57,1%	2,35
Chrostowo	52,7%	0,00
Chyliny	57,1%	0,00
Grądy Małe	52,7%	0,00
Grądy Wielkie	52,7%	1,67
Janczewko	50,5%	0,00
Janczewo	53,1%	0,00
Kaimy	53,1%	0,00
Kajetanowo	52,7%	0,00
Kamianki	57,1%	1,11
Karwowo-Wszebory	53,1%	0,00
Kąty	57,1%	0,00
Koniecki	57,1%	0,00
Konopki Chude	52,7%	0,00
Konopki Tłuste	52,7%	0,00
Korytki	53,1%	0,00
Kosaki-Turki	53,1%	0,00
Kotowo-Plac	52,7%	0,00
Kotowo Stare	52,7%	0,00
Kotówek	50,5%	0,00
Kubrzany	53,1%	0,00
Kucze Małe + Kuczewskie	52,7%	0,00
Kucze Wielkie	52,7%	0,00
Makowskie	57,1%	0,00
Mocarze	57,1%	0,00
Nadbory	57,1%	0,00
Olszewo-Góra	53,1%	0,00
Orlikowo	53,1%	0,00
Pawelki	53,1%	0,00
Pieńki Borowe	53,1%	0,00
Pluły	57,1%	0,00
Przestrzele	52,7%	0,00
Rostki + Grabnik	52,7%	0,00
Siostrzanki	52,7%	0,00
Stryjaki	53,1%	0,00
Szostaki	57,1%	0,00
Wiłynie	52,7%	0,00
Jedwabne	47,0%	0,29
Gmina Jedwabne	52,3%	0,16

Źródło: opracowanie Grupa BST

W gminie Jedwabne funkcjonuje jedno gimnazjum, dlatego analiza zdawalności egzaminów gimnazjalnych odniesiona została do średnich wyników w powiecie łomżyńskim oraz w województwie podlaskim. Uczniowie gimnazjum w gminie Jedwabne uzyskali niższe średnie wyniki niż średni wynik dla powiatu łomżyńskiego z egzaminów z języka polskiego, historii i WOS-u, matematyki oraz z przedmiotów przyrodniczych. Należy zaznaczyć, iż wszystkie średnie wyniki egzaminów w gminie Jedwabne były niższe niż średnie wyniki egzaminu w województwie podlaskim. Szczegółowe dane dotyczące średnich wyników egzaminu gimnazjalnego zaprezentowano w poniższej tabeli.

Tabela 16 Sfera społeczna – zdawalność egzaminu gimnazjalnego [średnia wyników uczniów]

Wyszczególnienie	Język polski	Historia i WOS	Matematyka	Przedmioty przyrodnicze	Język angielski
Gmina Jedwabne	61%	46%	42%	44%	58%
Powiat łomżyński	66%	52%	46%	47%	55%
Województwo Podlaskie	68%	56%	49%	52%	66%
Polska	69%	56%	49%	51%	64%

Źródło: opracowanie Grupa BST

Podsumowanie – sfera społeczna

Do analizy sfery społecznej wykorzystano następujące wskaźniki, zawarte w tabeli poniżej.

Tabela 17 Wskaźniki sfery społecznej

Lp.	Wskaźnik
W1	Liczba osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W2	Liczba osób długotrwale bezrobotnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W3	Liczba osób bezrobotnych do 30 r.ż. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym
W4	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W5	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu długotrwalej lub ciężkiej choroby w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W6	Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu ubóstwa w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W7	Liczba osób z niepełnosprawnością korzystających z pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W8	Liczba osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W9	Liczba osób w wieku poprodukcyjnym w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym
W10	Saldo migracji
W11	Przyrost naturalny
W12	Liczba stwierdzonych przestępstw ogółem w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W13	Liczba kradzieży w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W14	Liczba wypadków i kolizji drogowych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W15	Frekwencja wyborcza w wyborach prezydenckich w 2015 r. (II tura)
W16	Liczba organizacja pozarządowych w przeliczeniu na 100 mieszkańców

Źródło: opracowanie Grupa BST

W celu wskazania jednostek pomocniczych, w których występuje wysokie bądź bardzo wysokie nasilenie negatywnych zjawisk w sferze społecznej, dokonano syntetycznej oceny stopnia nasilenia negatywnych zjawisk. W przypadku kryterium społecznego w celu dokonania syntetycznej oceny zliczono wszystkie wskaźniki danej sfery, których wartości uznano za wysoką lub bardzo wysoką. Tabela prezentuje wartości poszczególnych analizowanych wskaźników oraz wartość wskaźnika syntetycznego Perkala z podziałem na sołectwa gminy Jedwabne z uwzględnieniem miasta Jedwabne. Biorąc pod uwagę dane zaprezentowane w tabeli, można wnioskować, że do sołectw, które znajdują się w stanie kryzysowym należą: Karwowo-

Wszebory, Konopki Chude, Konopki Tłuste, Korytki, Kotowo Stare, Kotówek, Kubrzany, Kucze Wielkie, Pieńki Borowe, Rostki i Grabnik, Siestrzanki oraz miasto Jedwabne.

Tabela 18 Sfera społeczna – wskaźnik syntetyczny Perkala

Wyszczególnienie	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	Syntetyczny wskaźnik Perkala
Bartki	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,44	0,08	0,00	0,87	0,12	0,57	0,00	0,00	0,48	0,00	1,00	3,72
Biczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	2,09
Biodry	0,21	0,21	0,25	0,13	0,14	0,14	0,00	0,00	0,51	0,15	0,69	0,00	0,00	0,31	0,00	1,00	3,76
Biodry Kolonia	0,00	0,00	0,00	0,15	0,29	0,00	0,00	0,00	0,27	0,20	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,50
Borawskie	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,00	0,00	0,00	0,16	0,40	0,81	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	3,24
Bronaki-Olki	0,25	0,50	0,00	0,04	0,00	0,29	0,00	0,97	0,78	0,20	0,32	0,00	0,00	0,00	0,66	1,00	5,01
Bronaki-Pietrasze	0,09	0,00	0,20	0,15	0,10	0,10	0,04	0,00	0,52	0,13	0,39	0,00	0,00	0,00	0,66	1,00	3,38
Brzostowo	0,10	0,00	0,23	0,18	0,00	0,12	0,04	0,38	0,84	0,20	0,57	0,13	0,14	0,00	0,00	1,00	3,93
Burzyn	0,22	0,22	0,26	0,19	0,00	0,15	0,16	0,49	0,50	0,31	0,44	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44
Chrostowo	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00	0,29	0,28	0,39	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	2,63
Chyliny	0,00	0,00	0,00	0,03	0,22	0,00	0,00	0,72	0,06	0,20	0,38	0,47	0,00	0,00	0,00	1,00	3,08
Grądy Małe	0,14	0,00	0,33	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,84	0,20	0,24	0,63	0,24	0,00	0,43	1,00	4,15
Grądy Wielkie	0,16	0,32	0,38	0,11	0,00	0,21	0,00	0,69	0,53	0,20	0,39	0,46	0,00	0,92	0,43	0,29	5,09
Janczewko	0,00	0,00	0,00	0,57	0,38	0,38	0,00	0,00	0,52	0,00	0,57	0,41	0,00	0,00	0,66	1,00	4,49
Janczewo	0,36	0,00	0,57	0,19	0,00	0,16	0,06	0,00	0,62	0,32	0,57	0,54	0,00	0,36	0,40	1,00	5,15
Kaimy	0,14	0,27	0,00	0,32	0,52	0,17	0,00	0,00	0,16	0,20	0,57	0,75	0,21	0,00	0,40	1,00	4,71
Kajetanowo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,57	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	2,21
Kamianki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,85	0,35	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	2,65
Karwowo-Wszebory	0,53	0,63	1,00	0,47	0,00	0,75	0,07	0,00	0,56	0,35	0,75	0,00	0,00	0,15	0,40	1,00	6,64
Kąty	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,55	0,37	0,85	0,35	0,39	0,35	0,00	1,00	4,12
Koniecki	0,21	0,43	0,51	0,09	0,14	0,00	0,05	0,47	0,57	0,31	0,32	0,16	0,00	0,00	0,00	1,00	4,27
Konopki Chude	0,86	0,00	0,00	0,78	0,25	0,50	0,09	0,00	0,21	1,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	5,47
Konopki Tłuste	0,23	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,62	0,58	0,70	0,17	0,00	0,00	0,43	1,00	5,27
Korytki	0,19	0,38	0,45	0,05	0,00	0,40	1,00	0,00	0,78	0,27	0,23	0,65	0,24	0,00	0,40	1,00	6,04
Kosaki-Turki	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,37	0,00	0,00	0,58	0,42	0,78	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	3,73
Kotowo-Plac	0,34	0,34	0,81	0,16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,77	0,36	0,48	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	4,81
Kotowo Stare	0,57	0,57	0,68	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,20	0,57	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	7,83
Kotówek	0,00	0,00	0,00	0,41	0,53	0,26	0,00	0,86	0,88	0,11	0,35	0,29	0,00	0,00	0,66	1,00	5,35
Kubrzany	0,00	0,00	0,00	0,28	0,12	0,48	0,00	0,79	1,00	0,25	0,47	0,52	0,00	0,00	0,40	1,00	5,32
Kucze Małe + Kuczewskie	0,30	0,20	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,25	0,81	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	4,42
Kucze Wielkie	0,25	0,17	0,20	0,42	0,19	0,49	0,07	0,96	0,88	0,10	0,65	0,00	0,00	0,21	0,43	1,00	6,03
Makowskie	0,20	0,00	0,48	0,24	0,13	0,13	0,05	0,43	0,38	0,25	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,76
Mocarze	0,14	0,28	0,17	0,17	0,09	0,17	0,06	0,57	0,85	0,17	0,65	0,28	0,00	0,00	0,00	1,00	4,61
Nadbory	0,10	0,19	0,23	0,24	0,25	0,25	0,04	0,40	0,58	0,20	0,57	0,13	0,00	0,00	0,00	1,00	4,19
Olszewo-Góra	0,35	0,24	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	4,99
Orlikowo	0,27	0,27	0,54	0,22	0,12	0,06	0,10	0,19	0,48	0,24	0,62	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	4,53
Pawelki	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	0,30	0,05	0,49	0,46	0,09	0,70	0,16	0,00	0,33	0,40	1,00	4,50
Pieńki Borowe	0,39	0,19	0,92	0,20	0,12	0,12	0,08	0,39	0,58	0,12	0,67	0,13	0,00	0,00	0,40	1,00	5,31
Pluły	0,13	0,13	0,31	0,14	0,19	0,09	0,07	0,00	0,32	0,44	0,73	0,21	0,00	0,00	0,00	1,00	3,76
Przestrzele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	2,54
Rostki + Grabnik	1,00	1,00	0,59	0,72	0,55	0,55	0,10	0,00	0,90	0,30	0,34	0,90	1,00	0,00	0,43	1,00	9,38
Siestrzanki	0,38	0,50	0,59	0,02	0,00	0,17	0,00	0,55	0,78	0,20	0,43	0,37	0,00	0,37	0,43	1,00	5,79
Stryjaki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,20	0,57	1,00	0,00	1,00	0,40	1,00	5,10
Szostaki	0,14	0,27	0,00	0,15	0,33	0,16	0,00	0,54	0,62	0,20	0,43	0,36	0,00	0,00	0,00	1,00	4,20
Witynie	0,09	0,17	0,00	0,20	0,36	0,36	0,04	0,00	0,41	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	4,08
Jedwabne	0,59	0,77	0,48	0,31	0,19	0,51	0,10	0,39	0,33	0,29	0,57	0,39	0,09	0,11	1,00	0,88	7,00
Gmina Jedwabne	0,32	0,37	0,37	0,23	0,15	0,30	0,07	0,30	0,50	0,20	0,57	0,25	0,05	0,10	0,47	0,93	5,20

Źródło: opracowanie Grupa BST

SFERA GOSPODARCZA

Monitoring potencjału rozwoju ekonomiczno-gospodarczego i analiza sytuacji zastanej są niezwykle ważne w kontekście planowanych działań w ramach procesu rewitalizacji. Analizie poddany został obszar przedsiębiorczości w gminie Jedwabne, z wyszczególnieniem miasta Jedwabne. Siłą rozwojową każdego sołectwa jest jego kondycja ekonomiczno-gospodarcza. Wyznaczenie obszarów stanowiących o problematycznym charakterze gminy pozwoli na dokonanie zmian umożliwiających w przyszłości ograniczyć bariery rozwojowe gminy. Skuteczne zaplanowanie przemian w lokalnej gospodarce zwiększy jej konkurencyjność i atrakcyjność dla pracowników oraz potencjalnych inwestorów.

Podczas diagnozy sfery gospodarczej w gminie Jedwabne wzięto pod uwagę liczbę przedsiębiorstw prowadzących działalność według REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców i liczbę podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku w przeliczeniu na 100 mieszkańców. Zgodnie z poniższą tabelą wiele miejscowości nie posiada na swoim terenie żadnych podmiotów gospodarczych lub jest to niewielka liczba, najczęściej małe podmioty usługowe.

Tabela 19 Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON i liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku w przeliczeniu na 100 mieszkańców

Wyszczególnienie	Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców
Bartki	0,00	5,26
Biczki	0,00	0,00
Biodry	4,55	2,27
Biodry Kolonia	0,00	0,00
Borawskie	2,22	0,00
Bronaki-Olki	2,33	4,65
Bronaki-Pietrasze	0,81	5,69
Brzostowo	0,00	5,50
Burzyn	4,71	4,71
Chrostowo	4,92	8,20
Chyliny	1,72	0,00
Grądy Małe	1,54	1,54
Grądy Wielkie	5,00	1,67
Janczewko	1,49	2,99
Janczewo	2,60	2,60
Kaimy	5,48	8,22
Kajetanowo	0,00	0,00
Kamianki	2,22	2,22
Karwowo-Wszebory	1,60	1,60
Kąty	1,27	1,27
Koniecki	2,27	6,82
Konopki Chude	3,92	1,96
Konopki Tłuste	1,20	1,20
Korytki	4,76	6,35
Kosaki-Turki	0,00	3,85
Kotowo-Plac	2,56	6,84
Kotowo Stare	2,63	0,00
Kotówek	0,00	2,08
Kubrzany	2,86	4,76
Kucze Małe + Kuczewskie	1,11	4,44

Wyszczególnienie	Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców
Kucze Wielkie	2,31	5,38
Makowskie	3,13	6,25
Mocarze	2,07	0,69
Nadbory	0,97	0,00
Olszewo-Góra	1,32	2,63
Orlikowo	0,00	1,86
Pawełki	2,38	1,19
Pieńki Borowe	3,74	2,80
Pluty	4,48	6,72
Przestrzele	1,20	6,02
Rostki + Grabnik	2,17	0,00
Siestrzanki	1,33	5,33
Stryjaki	1,82	1,82
Szostaki	2,60	2,60
Wiłynie	1,90	3,81
Jedwabne	9,90	5,21
Gmina Jedwabne	4,54	4,00

Źródło: opracowanie Grupa BST

Podsumowanie – sfera gospodarcza

Do analizy sfery gospodarczej wykorzystano następujące wskaźniki, które pomogły w diagnozie tego obszaru: liczbę przedsiębiorstw prowadzących działalność według REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców i liczbę podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku w przeliczeniu na 100 mieszkańców.

W poniższej tabeli zaprezentowano wartości powyższych wskaźników oraz wskaźnika syntetycznego Perkala (im wyższa wartość wskaźnika, tym większe prawdopodobieństwo wystąpienia stanu kryzysowego) z uwzględnieniem podziału gminy Jedwabne na sołectwa z wyszczególnieniem miasta Jedwabne. Dane zaprezentowane w tabeli prezentują obraz gospodarczy gminy. Należy zaznaczyć, że sołectwa, które posiadają problemy w sferze społecznej, cechują się również niewielką liczbą podmiotów gospodarczych lub ich brakiem.

Tabela 20 Sfera gospodarcza – syntetyczny wskaźnik Perkala

Wyszczególnienie	Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców	Syntetyczny wskaźnik Perkala
Barłki	1,00	0,64	1,64
Biczki	1,00	0,00	1,00
Biodry	0,54	0,28	0,82
Biodry Kolonia	1,00	0,00	1,00
Borawskie	0,78	0,00	0,78
Bronaki-Olki	0,77	0,57	1,33
Bronaki-Pietrasze	0,92	0,69	1,61
Brzostowo	1,00	0,67	1,67
Burzyn	0,52	0,57	1,10
Chrostowo	0,50	1,00	1,50
Chyliń	0,83	0,00	0,83
Grądy Małe	0,84	0,19	1,03
Grądy Wielkie	0,50	0,20	0,70
Janczewko	0,85	0,36	1,21

Wyszczególnienie	Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców	Syntetyczny wskaźnik Perkala
Janczewo	0,74	0,32	1,05
Kaimy	0,45	1,00	1,45
Kajetanowo	1,00	0,00	1,00
Kamianki	0,78	0,27	1,05
Karwowo-Wszebory	0,84	0,20	1,03
Kąty	0,87	0,15	1,03
Koniecki	0,77	0,83	1,60
Konopki Chude	0,60	0,24	0,84
Konopki Tłuste	0,88	0,15	1,02
Korytki	0,52	0,77	1,29
Kosaki-Turki	1,00	0,47	1,47
Kotowo-Plac	0,74	0,83	1,57
Kotowo Stare	0,73	0,00	0,73
Kotówek	1,00	0,25	1,25
Kubrzany	0,71	0,58	1,29
Kucze Małe + Kuczewskie	0,89	0,54	1,43
Kucze Wielkie	0,77	0,66	1,42
Makowskie	0,68	0,76	1,44
Mocarze	0,79	0,08	0,87
Nadbory	0,90	0,00	0,90
Olszewo-Góra	0,87	0,32	1,19
Orlikowo	1,00	0,23	1,23
Pawełki	0,76	0,14	0,90
Pieńki Borowe	0,62	0,34	0,96
Pluty	0,55	0,82	1,36
Przestrzele	0,88	0,73	1,61
Rostki + Grabnik	0,78	0,00	0,78
Siostrzanki	0,87	0,65	1,51
Stryjaki	0,82	0,22	1,04
Szostaki	0,74	0,32	1,05
Wiłynie	0,81	0,46	1,27
Jedwabne	0,00	0,63	0,63
Gmina Jedwabne	0,54	0,49	1,03

Źródło: opracowanie Grupa BST

SFERA ŚRODOWISKOWA

Jednym z równie ważnych aspektów diagnozy obszarów zdegradowanych jest sfera środowiskowa. Analiza tego obszaru pozwala na określenie kondycji środowiskowej gminy Jedwabne oraz miasta Jedwabne. Współcześnie nacisk kładzie się na optymalizowanie sytuacji środowiskowej, gdyż ma ona wpływ na jakość życia mieszkańców gminy oraz stanowi o atrakcyjności i potencjale danego obszaru. Zatem identyfikacja kondycji środowiska w gminie Jedwabne z wyszczególnieniem miasta Jedwabne staje się niezwykle potrzebna w celu wyznaczenia obszarów kryzysowych, wymagających działań interwencyjnych w ramach procesu rewitalizacji.

Sfera środowiskowa w gminie Jedwabne zdiagnozowana została na podstawie wskaźnika nagromadzenia wyrobów azbestowych na terenie gminy – ilości wyrobów z azbestu pozostałych do usunięcia. Dane pozyskane z urzędu miejskiego wskazują, że w całej gminie odnotowuje się obecność wyrobów azbestowych, przy czym w przeliczeniu na 100 mieszkańców najwięcej ich występuje w Siostrzankach, Chrostowie, Grądach Małych, Kajetanowie, Plutach oraz miejscowościach Kucze Małe i Kuczewskie (powyżej 200 tys. kg na 100 mieszkańców). Przy czym sytuacja gorsza niż średnio w gminie występuje w większości sołectw, co przedstawia kolejna tabela.

Tabela 21. Ilość wyrobów z azbestu pozostałych do usunięcia [kg] na 100 mieszkańców

Wyszczególnienie	Wyroby z azbestu pozostałe do usunięcia [kg] na 100 mieszkańców	Wyszczególnienie	Wyroby z azbestu pozostałe do usunięcia [kg] na 100 mieszkańców
Bartki	180 304	Kosaki-Turki	154 106
Biczki	132 579	Końowo-Plac	141 082
Biodry + Biodry Kolonia	140 968	Końowo Stare	189 895
Borawskie	167 444	Końówek	184 846
Bronaki-Olki	144 253	Kubrzany	71 867
Bronaki-Pietrasze	63 085	Kucze Małe + Kuczewskie	207 680
Brzostowo	185 234	Kucze Wielkie	173 064
Burzyn	106 105	Makowskie	120 920
Chrostowo	239 728	Mocarze	157 467
Chyliny	65 412	Nadbory	98 487
Grądy Małe	223 215	Olszewo-Góra	135 922
Grądy Wielkie	146 355	Orlikowo	103 390
Janczewko	116 978	Pawelki	143 563
Janczewo	191 286	Pieńki Borowe	94 096
Kaimy	120 548	Pluty	213 589
Kajetanowo	215 504	Przestrzele	141 145
Kamianki	94 600	Rostki + Grabnik	110 120
Karwowo-Wszebory	145 594	Siostrzanki	257 488
Kąty	163 343	Strzyżki	161 000
Koniecki	182 488	Szostaki	199 057
Konopki Chude	156 804	Witynie	159 175
Konopki Tłuste	131 510	Jedwabne	26 615
Korytki	137 937	Gmina Jedwabne	109 514

Źródło: Urząd Miejski w Jedwabnem

SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA ORAZ TECHNICZNA

O potencjale i atrakcyjności danego obszaru świadczą także warunki przestrzenno-funkcjonalno-techniczne. Mogą one stać się przyczyną przyciągania nowych mieszkańców lub potencjalnych inwestorów. Określenie obszarów problemowych w tym zakresie dotyczyć będzie przede wszystkim kategorii uwarunkowań przestrzennych.

W ramach analizy sfery przestrzenno-funkcjonalno-technicznej analizie poddano liczbę zabytków, liczbę budynków komunalnych w przeliczeniu, liczbę przystanków komunikacji publicznej i liczbę budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców. Zabytki zlokalizowane są w miejscowościach Borawskie, Burzyn, Makowskie, Orlikowo i Jedwabne. Z kolei lokale komunalne mieszczą się przede wszystkim w Jedwabnem, ale także w Konopkach Chudych, Makowskich i Nadborach. Miejscowości o najgorszej dostępności komunikacyjnej mierzonej liczbą przystanków na 100 mieszkańców to przede wszystkim Biczki, Chrostowo, Chyliny, Kajetanowo, Kąty, Pieńki Borowe i Pluty, ale także samo Jedwabne. Aktywność w zakresie nowego budownictwa jest bardzo niska w całej gminie – w 2016 roku do użytku oddano w gminie zaledwie 5 nowych budynków mieszkalnych, przede wszystkim w Jedwabnem, choć też w Mocarzach i Orlikowie, stąd zerowa wartość wskaźnika w pozostałych miejscowościach.

Tabela 22. Liczba zabytków, liczba budynków komunalnych, liczba przystanków komunikacji publicznej i liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców

Wyszczególnienie	Liczba zabytków w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba budynków komunalnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba przystanków komunikacji publicznej na 100 mieszkańców	Liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców
Bartki	0,00	0,00	1,75	0,00
Biczki	0,00	0,00	0,00	0,00
Biodry	0,00	0,00	1,14	0,00
Biodry Kolonia	0,00	0,00	2,33	0,00
Borawskie	2,22	0,00	4,44	0,00
Bronaki-Olki	0,00	0,00	2,33	0,00
Bronaki-Pietrasze	0,00	0,00	1,63	0,00
Brzostowo	0,00	0,00	0,92	0,00
Burzyn	1,18	0,00	1,18	0,00
Chrostowo	0,00	0,00	0,00	0,00
Chyliny	0,00	0,00	0,00	0,00
Grądy Małe	0,00	0,00	3,08	0,00
Grądy Wielkie	0,00	0,00	3,33	0,00
Janczewko	0,00	0,00	2,99	0,00
Janczewo	0,00	0,00	1,30	0,00
Kaimy	0,00	0,00	2,74	0,00
Kajetanowo	0,00	0,00	0,00	0,00
Kamianki	0,00	0,00	3,33	0,00
Karwowo-Wszebory	0,00	0,00	1,60	0,00
Kąty	0,00	0,00	0,00	0,00
Koniecki	0,00	0,00	2,27	0,00
Konopki Chude	0,00	1,96	1,96	0,00
Konopki Tłuste	0,00	0,00	1,20	0,00
Korytki	0,00	0,00	3,17	0,00

Wyszczególnienie	Liczba zabytków w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba budynków komunalnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba przystanków komunikacji publicznej na 100 mieszkańców	Liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców
Kosaki-Turki	0,00	0,00	0,96	0,00
Kotowo-Plac	0,00	0,00	1,71	0,00
Kotowo Stare	0,00	0,00	2,63	0,00
Kotówek	0,00	0,00	2,08	0,00
Kubrzany	0,00	0,00	1,90	0,00
Kucze Małe + Kuczewskie	0,00	0,00	2,22	0,00
Kucze Wielkie	0,00	0,00	1,54	0,00
Makowskie	1,04	1,04	2,08	0,00
Mocarze	0,00	0,00	1,38	0,69
Nadbory	0,00	0,97	1,94	0,00
Olszewo-Góra	0,00	0,00	1,32	0,00
Orlikowo	0,47	0,00	0,47	0,47
Pawełki	0,00	0,00	1,19	0,00
Pieńki Borowe	0,00	0,00	0,00	0,00
Pluty	0,00	0,00	0,00	0,00
Przestrzele	0,00	0,00	3,61	0,00
Rostki + Grabnik	0,00	0,00	2,17	0,00
Siestrzanki	0,00	0,00	1,33	0,00
Stryjaki	0,00	0,00	1,82	0,00
Szostaki	0,00	0,00	1,30	0,00
Witynie	0,00	0,00	1,90	0,00
Jedwabne	0,35	0,53	0,06	0,18
Gmina Jedwabne	0,18	0,22	1,11	0,09

Źródło: opracowanie Grupa BST

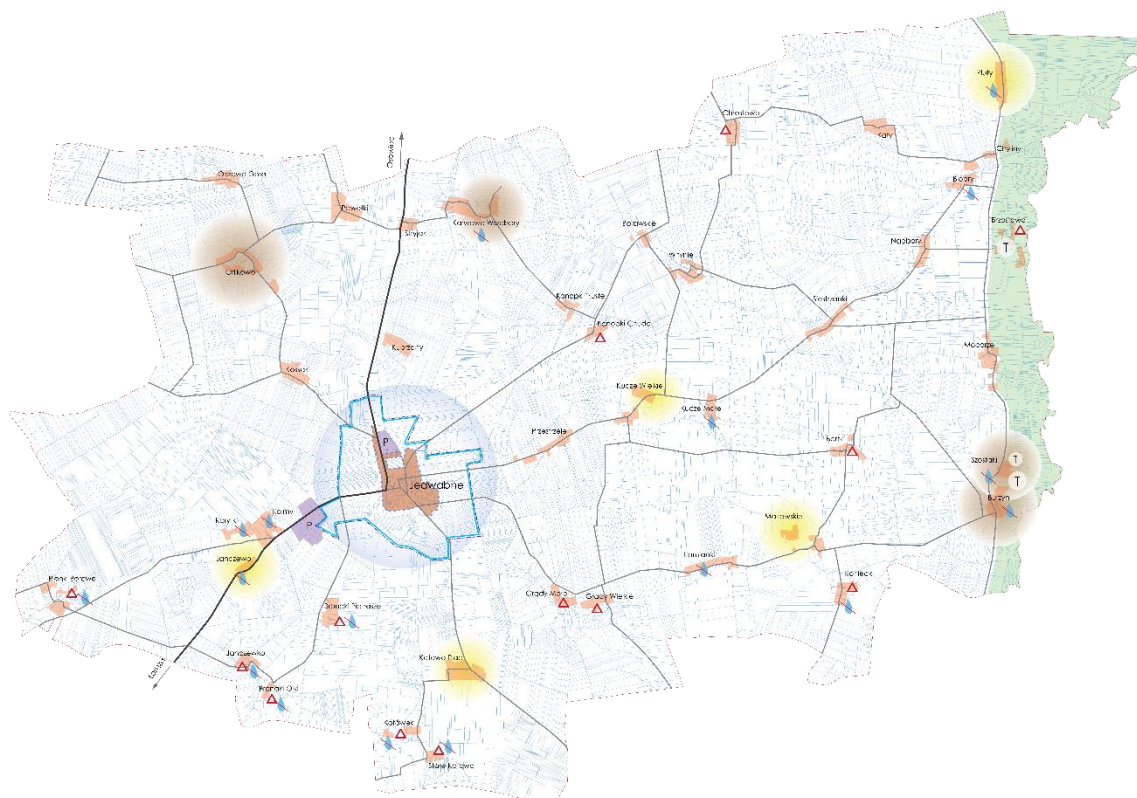
Opracowanie graficzne przedstawione poniżej przedstawia analizę sfery funkcjonalno-przestrzennej i technicznej na terenie gminy Jedwabne. Na sieć osadniczą gminy składają się równomiernie rozmieszczone wsie oraz miasto Jedwabne, zlokalizowane w środkowo-zachodniej części obszaru. Większość jednostek osadniczych posiada zabudowę o charakterze zwartym, przeważa zabudowa zagrodowa o charakterze ulicowym. Podstawową funkcją gminy jest rolnictwo, funkcje pozarolnicze rozwinięte są w niewielkim stopniu. Głównym ośrodkiem obsługi ludności jest miasto Jedwabne, pełniące funkcje edukacyjne, przemysłowe, mieszkalne i usługowe. Ośrodkami wspomagającymi są przede wszystkim Orlikowo, Karwowo-Wszebory, Burzyn oraz Szostaki. Koncentracja usług występuje we wsiach Janczewo, Kotowo Plac, Kucze Wielkie, Makowskie oraz Pluty. Funkcje przemysłowe pełnione są przez miasto Jedwabne oraz wieś Kaimy. Wschodnia część gminy objęta jest otuliną Biebrzańskiego Parku Narodowego – we wsiach graniczących z parkiem, tj. Brzostowo, Szostaki oraz Burzyn zaobserwowano rozwój funkcji z zakresu obsługi ruchu turystycznego.

Wsie rozmieszczone są wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Sieć drogowa ukształtowana została w układzie promienistym, zbiegającym się w ośrodku miejskim Jedwabne. Przez gminę przebiega droga wojewódzka nr 668, pozostałe ciągi komunikacyjne to drogi powiatowe oraz gminne.

Opracowanie graficzne prezentuje również rozmieszczenie przestrzenne wsi, na terenie których mieszkańcy korzystają z sieci infrastruktury technicznej. Sieć kanalizacyjna obejmuje jedynie

miasto Jedwabne, natomiast większość jednostek osadniczych zlokalizowanych w południowej oraz południowo-wschodniej części gminy nie korzysta z sieci wodociągowej.

Mapa 1. Analiza sfery przestrzenno-funkcjonalnej i technicznej na terenie gminy Jedwabne



SFERA FUNKCYJONALNO-PRZESTRZENNA | TECHNICZNA Gmina Jedwabne

1 0 2 km

LEGENDA

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| — droga wojewódzka | zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa | Δ miejscowości o bardzo złym stanie dróg |
| — główne ciągi komunikacyjne | P tereny przemysłowe | □ miejscowość podłączona do sieci kanalizacyjnej |
| --- granice miasta Jedwabne | T miejscowości o funkcji turystycznej | — miejscowości niepodłączone do sieci wodociągowej |
| ● główny ośrodek obsługi ludności | ● miejscowości o koncentracji usług | |
| ● uzupełniające ośrodki obsługi ludności | otulina PN - funkcja ekologiczna | |

Źródło: opracowanie Grupa BST

Podsumowanie – sfera przestrzenno-funkcjonalna oraz techniczna

Do analizy sfery wykorzystano następujące wskaźniki, zawarte w tabeli poniżej.

Tabela 23 Wskaźniki sfery społecznej

Lp.	Wskaźnik
W20	Liczba zabytków na 100 mieszkańców
W21	Liczba budynków komunalnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
W22	Liczba przystanków komunikacji publicznej na 100 mieszkańców
W23	Liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców

Źródło: opracowanie Grupa BST

W celu wskazania jednostek pomocniczych, w których występuje wysokie bądź bardzo wysokie nasilenie negatywnych zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalno-technicznej dokonano syntetycznej oceny stopnia nasilenia występowania negatywnych zjawisk. W przypadku kryterium przestrzenno-funkcjonalno-technicznego, w celu dokonania syntetycznej oceny zliczono wszystkie wskaźniki dla danej sfery, których wartość uznano za wysoką lub bardzo wysoką.

Tabela prezentuje wartości poszczególnych analizowanych wskaźników oraz wartość wskaźnika syntetycznego Perkala z podziałem gminy Jedwabne na sołectwa z wyszczególnieniem miejscowości Jedwabne. Biorąc pod uwagę dane zaprezentowane w tabeli, można wnioskować, że w stanie kryzysowym znajdują się wszystkie sołectwa, które zaznaczone są kolorem w podsumowaniu.

Tabela 24. Sfera przestrzenno-funkcjonalno-techniczna – syntetyczny wskaźnik Perkala

Wyszczególnienie	W20	W21	W22	W23	Syntetyczny wskaźnik Perkala
Bartki	0,00	0,00	0,61	1,00	1,61
Biczki	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Biodry	0,00	0,00	0,74	1,00	1,74
Biodry Kolonia	0,00	0,00	0,48	1,00	1,48
Borawskie	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00
Bronaki-Olki	0,00	0,00	0,48	1,00	1,48
Bronaki-Pietrasze	0,00	0,00	0,63	1,00	1,63
Brzostowo	0,00	0,00	0,79	1,00	1,79
Burzyn	0,53	0,00	0,74	1,00	2,26
Chrostowo	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Chyliny	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Grądy Małe	0,00	0,00	0,31	1,00	1,31
Grądy Wielkie	0,00	0,00	0,25	1,00	1,25
Janczewko	0,00	0,00	0,33	1,00	1,33
Janczewo	0,00	0,00	0,71	1,00	1,71
Kaimy	0,00	0,00	0,38	1,00	1,38
Kajetanowo	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Kamianki	0,00	0,00	0,25	1,00	1,25
Karwowo-Wszebory	0,00	0,00	0,64	1,00	1,64
Kąty	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Koniecki	0,00	0,00	0,49	1,00	1,49
Konopki Chude	0,00	1,00	0,56	1,00	2,56
Konopki Tłuste	0,00	0,00	0,73	1,00	1,73
Korytki	0,00	0,00	0,29	1,00	1,29
Kosaki-Turki	0,00	0,00	0,78	1,00	1,78
Kotowo-Plac	0,00	0,00	0,62	1,00	1,62
Kotowo Stare	0,00	0,00	0,41	1,00	1,41
Kotówek	0,00	0,00	0,53	1,00	1,53

Wyszczególnienie	W20	W21	W22	W23	Syntetyczny wskaźnik Perkala
Kubrzany	0,00	0,00	0,57	1,00	1,57
Kucze Małe + Kuczewskie	0,00	0,00	0,50	1,00	1,50
Kucze Wielkie	0,00	0,00	0,65	1,00	1,65
Makowskie	0,47	0,53	0,53	1,00	2,53
Mocarze	0,00	0,00	0,69	0,00	0,69
Nadbory	0,00	0,50	0,56	1,00	2,06
Olszewo-Góra	0,00	0,00	0,70	1,00	1,70
Orlikowo	0,21	0,00	0,90	0,33	1,43
Pawełki	0,00	0,00	0,73	1,00	1,73
Pieńki Borowe	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Pluty	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
Przestrzele	0,00	0,00	0,19	1,00	1,19
Rostki + Grabnik	0,00	0,00	0,51	1,00	1,51
Siestrzanki	0,00	0,00	0,70	1,00	1,70
Stryjaki	0,00	0,00	0,59	1,00	1,59
Szostaki	0,00	0,00	0,71	1,00	1,71
Witynie	0,00	0,00	0,57	1,00	1,57
Jedwabne	0,16	0,27	0,99	0,75	2,16
Gmina Jedwabne	0,08	0,11	0,75	0,87	1,81

Źródło: opracowanie Grupa BST

OBSZAR ZDEGRADOWANY

Obszar zdegradowany to taki, na którym nasilone są negatywne zjawiska społeczne, do których zaliczyć można m.in.: bezrobocie, ubóstwo, przestępczość, niski poziom edukacji, niski poziom kapitału społecznego, niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym oraz kulturalnym. Co więcej, obszar zdegradowany powinien cechować się co najmniej jednym negatywnym zjawiskiem ze sfery gospodarczej, środowiskowej oraz przestrzenno-funkcjonalno-technicznej.

Obszary koncentracji negatywnych zjawisk zostały wskazane w sposób obiektywny w oparciu o zróżnicowane narzędzia, metody i techniki badawcze. W celu zdiagnozowania problemów dokonano analizy danych zastanych (desk research), której podstawą były zasoby Banku Danych Lokalnych. Dopełnieniem prowadzonych badań uczyniono analizę wskaźnikową, która pozwoliła zobrazować natężenie i koncentrację występujących zjawisk kryzysowych.

Obszar zdegradowany w gminie Jedwabne został wyznaczony na podstawie przeprowadzonej analizy wskaźnikowej w czterech sferach, podczas której wykorzystano także syntetyczny wskaźnik Perkala. Wyższą wartość wskaźnika syntetycznego Perkala należy interpretować jako obszar, na którym skoncentrowane są negatywne zjawiska. Uwzględniając aspekt społeczny jako jeden z najważniejszych wskaźników definiujących negatywne zjawisko na wskazanym obszarze, wyodrębniono obszary, które cechują się największymi przekroczeniami w czterech sferach. Obszary zdegradowane wyróżniono kolorem zielonym. Są to obszary, na których zidentyfikowano koncentrację negatywnych zjawisk społecznych współwystępującą z negatywnymi zjawiskami w co najmniej jednej z pozostałych analizowanych sfer. Należą do nich: Karwowo-Wszebory, Konopki Chude, Konopki Tłuste,

Korytki, Kotowo Stare, Kotówek, Kubrzany, Kucze Wielkie, Pieńki Borowe Rostki, Grabnik, Siestrzanki i Jedwabne.

Tabela 25. Obszar zdegradowany – podsumowanie

Wyszczególnienie	Sfera społeczna	Sfera gospodarcza	Sfera środowiskowa	Sfera przestrzenno-funkcjonalno-techniczna	Obszar zdegradowany
Bartki	3,72	1,64	0,67	1,61	
Biczki	2,09	1,00	0,46	2,00	
Biodry	3,76	0,82	0,50	1,74	
Biodry Kolonia	2,50	1,00	0,50	1,48	
Borawskie	3,24	0,78	0,61	2,00	
Bronaki-Olki	5,01	1,33	0,51	1,48	
Bronaki-Pietrasze	3,38	1,61	0,16	1,63	
Brzostowo	3,93	1,67	0,69	1,79	
Burzyn	3,44	1,10	0,34	2,26	
Chrostowo	2,63	1,50	0,92	2,00	
Chyliny	3,08	0,83	0,17	2,00	
Grądy Małe	4,15	1,03	0,85	1,31	
Grądy Wielkie	5,09	0,70	0,52	1,25	
Janczewko	4,49	1,21	0,39	1,33	
Janczewo	5,15	1,05	0,71	1,71	
Kaimy	4,71	1,45	0,41	1,38	
Kajetanowo	2,21	1,00	0,82	2,00	
Kamianki	2,65	1,05	0,29	1,25	
Karwowo-Wszebory	6,64	1,03	0,52	1,64	Tak
Kąty	4,12	1,03	0,59	2,00	
Koniecki	4,27	1,60	0,68	1,49	
Konopki Chude	5,47	0,84	0,56	2,56	Tak
Konopki Tłuste	5,27	1,02	0,45	1,73	Tak
Korytki	6,04	1,29	0,48	1,29	Tak
Kosaki-Turki	3,73	1,47	0,55	1,78	
Kotowo-Plac	4,81	1,57	0,50	1,62	
Kotowo Stare	7,83	0,73	0,71	1,41	Tak
Kotówek	5,35	1,25	0,69	1,53	Tak
Kubrzany	5,32	1,29	0,20	1,57	Tak
Kucze Małe + Kuczewskie	4,42	1,43	0,78	1,50	
Kucze Wielkie	6,03	1,42	0,63	1,65	Tak
Makowskie	3,76	1,44	0,41	2,53	
Mocarze	4,61	0,87	0,57	0,69	
Nadbory	4,19	0,90	0,31	2,06	
Olszewo-Góra	4,99	1,19	0,47	1,70	
Orlikowo	4,53	1,23	0,33	1,43	
Pawelki	4,50	0,90	0,51	1,73	
Pieńki Borowe	5,31	0,96	0,29	2,00	Tak
Pluty	3,76	1,36	0,81	2,00	
Przestrzele	2,54	1,61	0,50	1,19	
Rostki + Grabnik	9,38	0,78	0,36	1,51	Tak
Siestrzanki	5,79	1,51	1,00	1,70	Tak
Stryjaki	5,10	1,04	0,58	1,59	
Szostaki	4,20	1,05	0,75	1,71	
Witynie	4,08	1,27	0,57	1,57	
Jedwabne	7,00	0,63	0,00	2,16	Tak
Gmina Jedwabne	5,20	1,03	0,36	1,81	

Źródło: opracowanie Grupa BST



WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI

Rozpoznanie problemów występujących w gminie Jedwabne dało podstawy do wyznaczenia obszaru rewitalizacji i umożliwiło wskazanie terenu najbardziej wymagającego wsparcia. Obszar wskazany do rewitalizacji został skonkretyzowany w oparciu o dane ilościowe oraz wskaźniki jakościowe, co umożliwiło uchwycenie powiązań funkcjonalnych obszarów.

Obszar rekomendowany do rewitalizacji w gminie Jedwabne został wyznaczony na podstawie analizy społeczno-gospodarczo-przestrzennej. Zasadniczym założeniem przy delimitacji obszaru zdegradowanego było wskazanie obszarów, na których koncentrują się negatywne zjawiska społeczne. Podczas analizy wykorzystano dane pozyskane m.in. z Urzędu Miejskiego w Jedwabnem, Ośrodka Pomocy Społecznej, Komendy Miejskiej Policji w Łomży oraz Powiatowego Urzędu Pracy. Działania diagnostyczne zwięźczone zostały identyfikacją licznych zjawisk kryzysowych na wskazanym obszarze rewitalizacji oraz potwierdziły konieczność szybkiej interwencji oraz działań w celu ich eliminacji lub istotnego ograniczenia.

Obszar rewitalizacji według ustawy o rewitalizacji nie może być większy niż 20% powierzchni gminy oraz zamieszkały przez nie więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy. Obszar zdegradowany został poddany wnikliwej analizie. Nastąpiło to na podstawie analizy wskaźnikowej, przy jednoczesnym zbadaniu danych zebranych w trakcie analizy danych zastanych (ogólna charakterystyka gminy). Opierając się na wyżej wymienionych metodach badawczych podjęto decyzję co do wyboru jednostek przestrzennych, które objęte zostaną obszarem rewitalizacji.

Wyznaczenie obszaru rewitalizacji w gminie Jedwabne zostało oparte na zapisie zawartym w ustawie o rewitalizacji i Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 odnoszącym się do definicji obszaru rewitalizacji „obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechującego się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk [...], na którym, z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, gmina zamierza prowadzić rewitalizację”.

Analizując jednostki przestrzenne, które wchodziły w skład obszaru zdegradowanego, zauważyć można, że najsilniejsza koncentracja negatywnych zjawisk społecznych występuje w Rostkach i Grabniku, Kotowie Starym i Jedwabnem, na co wskazują najwyższe wartości syntetycznego wskaźnika Perkala. Jednocześnie, badając występowanie innych problemów uwagę przykuwa fakt, że w Rostkach i Grabniku oraz Kotowie Starym odnotowano kryzysową sytuację w sferze środowiskowej, natomiast w Jedwabnem – w sferze przestrzenno-funkcjonalnej. Jednocześnie ta ostatnia miejscowość charakteryzuje się wielokrotnie większą gęstością zaludnienia. Miasto Jedwabne stanowi funkcjonalne centrum gminy – obszar, w którym mieści się najwięcej funkcji i usług, jest to teren najsilniej zurbanizowany, o istotnych walorach kulturowych. Dodatkowo, zamieszkuje go istotna część populacji gminy, przez co

stanowi miejsce eskalacji problemów, lecz także mające szanse na intensywny rozwój oparty o atuty miejsca centralnego. Jedwabne jest miejscowością istotną dla wszystkich mieszkańców gminy z uwagi na jego rolę i ofertę. Należy zatem tak kierować procesami urbanizacyjnymi i rozwojem tego miasta, aby zapobiegać rozwojowi problemów, a wręcz niwelować je w oparciu o posiadane lub wypracowane potencjały.

W związku z istotnym, wyróżniającym się znaczeniem miasta dla rozwoju lokalnego w porównaniu z częścią wiejską gminy, obszar rewitalizacji zostaje wyznaczony w granicach administracyjnych tej miejscowości. W celu doprecyzowania jego zasięgu przestrzennego dokonano diagnozy z dokładnością do ulic w mieście, z wykorzystaniem wskaźników, do których dane dostępne były dla poziomu ulic. Są to:

- W4 – Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W5 – Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W6 – Liczba osób korzystających z świadczeń pomocy społecznej z powodu ubóstwa w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W7 – Liczba osób z niepełnosprawnością korzystających z świadczeń z pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W8 – Liczba osób objętych pomocą w ramach procedury „Niebieska karta” w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W10 – Saldo migracji
- W11 – Przyrost naturalny
- W12 – Liczba stwierdzonych przestępstw ogółem w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W13 – Liczba kradzieży w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W16 – Liczba organizacja pozarządowych
- W17 – Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność wg REGON w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W18 – Liczba podmiotów gospodarczych wykreślonych z REGON od 2010 roku na 100 mieszkańców
- W21 – Liczba budynków komunalnych w przeliczeniu na 100 mieszkańców
- W22 – Liczba przystanków komunikacji publicznej na 100 mieszkańców
- W23 – Liczba budynków mieszkalnych nowych oddanych do użytkowania w przeliczeniu na 100 mieszkańców

W tabeli zawarto również wartości analizowanych wskaźników dla miasta Jedwabne oraz dla całej gminy. Następnie porównano wartości wskaźników dla ulic wraz ze średnią dla gminy. Jako kryzysowe oznaczono wartości wskazujące na sytuację gorszą niż średnio w gminie⁴.

⁴ Wyższa wartość wskaźników W4, W5, W6, W7, W8, W12, W13, W18, W21 oraz niższa wartość wskaźników W10, W11, W16, W17, W22 i W23 świadczą o sytuacji kryzysowej.

Tabela 26. Analiza wskaźnikowa dla ulic w granicach miasta Jedwabne

	W4	W5	W6	W7	W8	W10	W11	W12	W13	W16	W17	W18	W21	W22	W23
3 Maja	11,76	0,00	5,88	2,94	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cmentarna	3,57	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	7,14	0,00	0,00	0,00
Konopnickiej	8,00	2,00	4,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kościuszki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,96	0,96	0,96	0,00	7,69	2,88	0,00	0,00	1,00
Krasickiego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Łomżyńska	35,09	5,26	8,77	3,51	1,75	1,75	1,75	3,51	0,00	1,75	28,07	12,28	1,75	0,00	0,00
Mickiewicza	9,43	1,89	1,89	0,94	1,89	0,94	-0,94	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Nowa	20,83	2,78	5,56	0,00	1,39	4,17	-1,39	2,78	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00
Ogrodowa	8,33	2,78	5,56	0,00	0,00	5,56	0,00	2,78	2,78	0,00	2,78	5,56	0,00	0,00	0,00
Piękna	33,33	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	16,67	33,33	16,67	16,67	50,00	8,33	0,00	0,00	0,00
Plac 250-lecia	14,06	1,56	1,56	1,56	1,56	10,94	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	1,56	0,00	0,00	0,00
Plac Jana Pawła II	21,43	0,00	5,95	1,19	0,00	-5,95	0,00	4,76	4,76	0,00	28,57	26,19	1,19	1,19	0,00
Pólna	3,70	0,00	0,00	3,70	3,70	-11,11	-3,70	0,00	0,00	0,00	18,52	3,70	0,00	0,00	0,00
Poświętna	83,33	0,00	25,00	33,33	0,00	0,00	-8,33	33,33	16,67	0,00	33,33	8,33	8,33	0,00	0,00
Przestrzelska	38,18	3,03	8,48	1,82	0,61	3,64	0,61	3,03	1,21	0,00	6,67	3,64	1,21	0,00	0,00
Przytułska	23,65	1,24	3,32	4,56	1,24	1,66	-0,41	3,32	0,41	0,00	7,05	3,73	0,41	0,00	0,00
Raginisa	27,27	0,00	3,03	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rembielińskiego	13,79	3,45	0,00	0,00	3,45	-3,45	0,00	3,45	3,45	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Sadowa	6,82	0,00	2,27	0,00	0,00	2,27	2,27	4,55	0,00	0,00	13,64	15,91	0,00	0,00	0,00
Skłodowskiej-Curie	6,52	0,00	2,17	0,00	2,17	-8,70	-2,17	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	1,00
Spółdzielcza	26,76	2,82	7,04	2,82	1,41	0,00	1,41	2,82	0,00	0,00	4,23	1,41	1,41	0,00	0,00
Stary Rynek	44,74	5,26	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	13,16	5,26	0,00	0,00	0,00
Stawiskowska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	11,11	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00	0,00	0,00
Szkolna	39,13	0,00	4,35	8,70	0,00	4,35	-4,35	4,35	0,00	0,00	0,00	4,35	4,35	0,00	0,00
Wesoła	32,43	0,00	13,51	5,41	0,00	0,00	-2,70	2,70	2,70	0,00	18,92	10,81	0,00	0,00	0,00
Wojska Polskiego	9,18	0,00	3,06	2,04	2,04	14,29	1,02	7,14	4,08	1,02	26,53	8,16	1,02	0,00	1,00
Żwirki i Wigury	12,72	1,73	1,73	0,58	0,00	2,31	0,00	1,16	0,00	0,00	9,25	4,05	0,00	0,00	0,00
Jedwabne	18,99	1,51	4,02	2,27	0,93	32,00	0,00	2,85	0,58	0,29	9,90	5,21	0,53	0,00	0,18
Gmina Jedwabne	14,07	1,17	2,39	1,59	0,73	1,83	-1,00	1,82	0,35	0,16	4,54	4,00	0,22	1,19	0,09

Źródło: opracowanie Grupa BST

Tabela 27 zawiera podsumowanie liczby przekroczonych wskaźników dla każdej z analizowanych ulic w rozróżnieniu na sferę społeczną i pozostałe sfery. Obszarem rewitalizacji objęto tereny przy ulicach: 3 Maja, Łomżyńskiej, Nowej, Ogrodowej, Pięknej, Placu Jana Pawła II, Poświętnej, Przestrzelskiej, Przytułskiej, Raginisa, Rembielińskiego, Spółdzielczej, Stary Rynek, Szkolnej, Wesołej i Wojska Polskiego, a także Plac 250-lecia, ulicę Sadową, Stawiskowską i Żwirki i Wigury.

Na wyznaczonym obszarze mieszkają 1323 osoby, co stanowi 24,15% ogółu ludności gminy Jedwabne. Obszar zajmuje powierzchnię 98 ha, co stanowi 0,62% powierzchni gminy.

Tabela 27. Liczba przekroczeń wskaźników dla każdej z ulic w Jedwabnem

Ulica	Liczba przekroczonych wskaźników	
	w sferze społecznej	w pozostałych sferach
3 Maja	5	3
Cmentarna	3	3
Konopnickiej	3	3
Kościuszki	4	1
Krasickiego	2	4
Łomżyńska	7	4
Mickiewicza	5	2
Nowa	7	3
Ogrodowa	4	4
Piękna	5	3
Plac 250-lecia	4	2
Plac Jana Pawła II	6	3
Polna	5	2
Poświętna	8	4
Przestrzelska	7	3
Przytułska	7	3
Raginisa	4	3
Rembielińskiego	6	3
Sadowa	3	3
Skłodowskiej-Curie	4	2
Spółdzielcza	7	4
Stary Rynek	5	3
Stawiskowska	4	3
Szkolna	7	4
Wesoła	7	3
Wojska Polskiego	4	3
Żwirki i Wigury	3	2

Źródło: opracowanie Grupa BST

ZASIĘG PRZESTRZENNY OBSZARU REWITALIZACJI

Opierając się na wspomnianych wcześniej metodach, podjęto decyzję odnośnie wyboru jednostek przestrzennych, które objęte zostaną obszarem rewitalizacji. Do obszaru rewitalizacji włączono ulice o największej liczbie przekroczonych wskaźników w sferze społecznej (co najmniej 4) oraz o występujących przekroczeniach co najmniej 3 wskaźników w pozostałych sferach. W trakcie delimitacji obszarów rewitalizacji wyznaczono obszar rewitalizacji, który wyznaczają ulice w mieście Jedwabne: 3 Maja, Łomżyńska, Nowa, Ogrodowa, Piękna, Plac Jana Pawła II, Poświętna, Przestrzelska, Przytułska, Raginisa, Rembielińskiego, Sadowa, Spółdzielcza, Stary Rynek, Stawiskowska, Szkolna, Wesoła i Wojska Polskiego. Ponadto, z uwagi na fakt, że teren ograniczony tymi ulicami obejmuje także Plac 250-lecia, ulicę Sadową, Stawiskowską oraz Żwirki i Wigury – lokalizacje te także włączono do obszaru rewitalizacji.

Powierzchnia obszaru rewitalizacji w gminie Jedwabne wynosi 98 ha (0,62% powierzchni gminy Jedwabne) i zamieszkiwana jest przez 1323 osób (24,15% mieszkańców gminy Jedwabne).

Obszar rewitalizacji obejmuje kluczowe lokalizacje i przestrzeń o szczególnym znaczeniu dla rozwoju lokalnego.

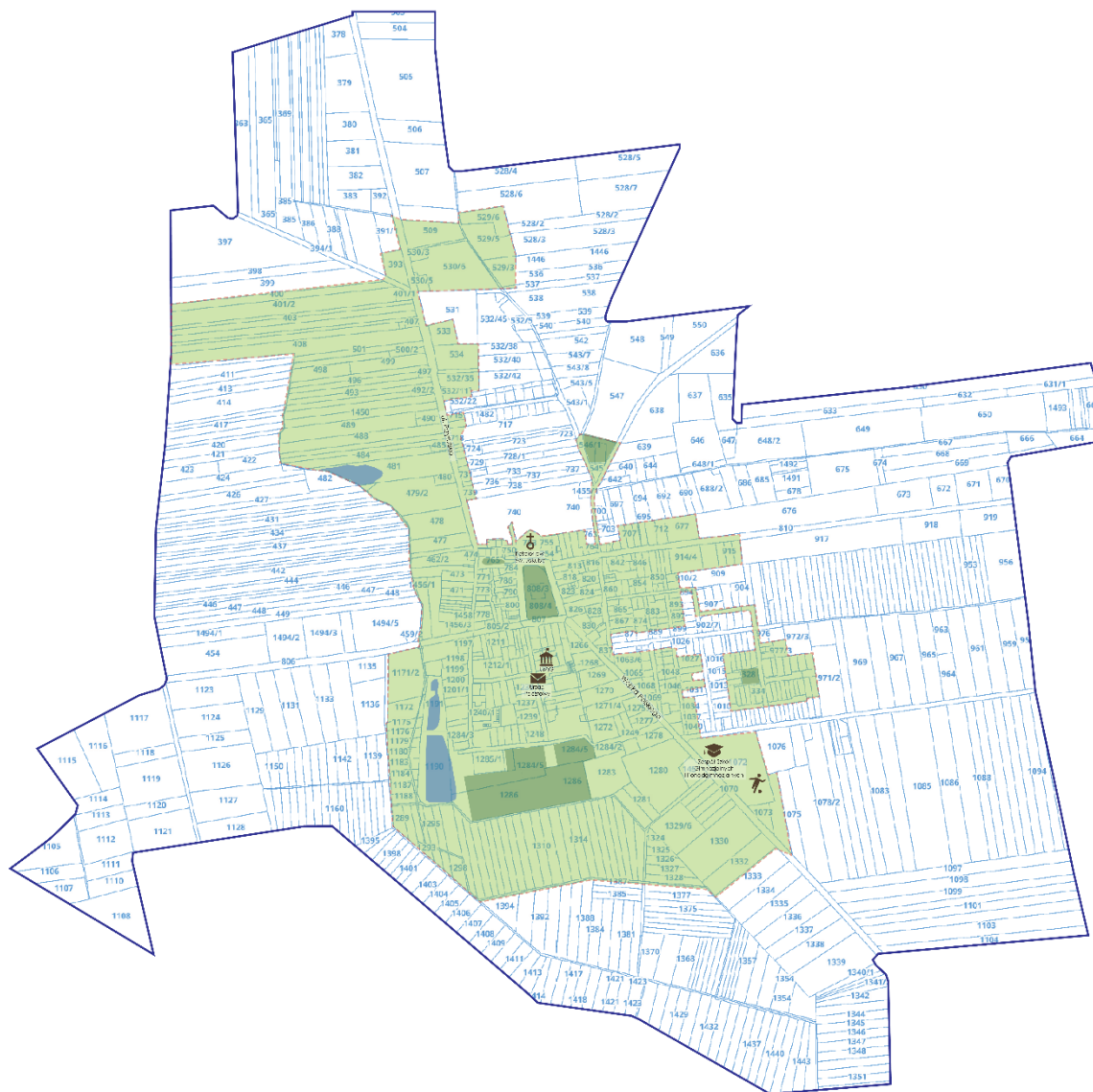
Mapa 2. Mapa obszaru rewitalizacji

Obszar rewitalizacji na terenie miasta Jedwabne

Skala 1:5000

LEGENDA

- Granica miasta Jedwabne
- Obszar rewitalizacji
- Numer działki
- Tereny zieleni urządzonej
- Zbiorniki wodne



Źródło: opracowanie Grupa BST