



GMINA SPYTKOWICE

**Diagnoza służąca wyznaczeniu
obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji
na terenie Gminy Spytkowice**

**Gminny Program Rewitalizacji
dla Gminy Spytkowice
na lata 2016-2020**

Spytkowice, 2016

Instytut Rozwoju Miast

Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji

1. Antoni Matuszko – kierownik projektu
2. Marta Ziółkowska
3. Aleksandra Gargol
4. Dariusz Mikołajczyk
5. Katarzyna Kudłacz
6. Kamil Nowak
7. Martyna Tylka
8. Wojciech Dawid

Spis treści

1. WPROWADZENIE.....	2
2. PROCEDURA DELIMITACJI OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI.	4
3. WYZNACZENIE JEDNOSTEK URBANISTYCZNYCH	5
4. OKREŚLENIE NEGATYWNYCH ZJAWISK W ZAMIESZKAŁYCH JEDNOSTKACH URBANISTYCZNYCH – ANALIZA WSKAŹNIKOWA	8
I. Dane poligonowe.....	10
Wskaźnik – Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r.	10
II. Dane liniowe.....	16
Wskaźnik – Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r.	16
Wskaźnik – Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców w 2015 r.	23
Wskaźnik – Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców (2010-2015 r.)	25
III. Dane punktowe.....	28
Wskaźnik – Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r.	28
5. ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ.....	30
ETAP 1	30
ETAP 2	32
ETAP 3	34
ETAP 4	37
6. ANALIZA POZOSTAŁYCH SFER.....	38
SFERA GOSPODARCZA.....	38
SFERA ŚRODOWISKOWA.....	40
SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA.....	42
SFERA TECHNICZNA	44
7. WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO	49
8. WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI.....	50
Obszary zamieszkałe	50
Obszary niezamieszkałe.....	51
9. PODSUMOWANIE.....	52

1. WPROWADZENIE

Gmina Spytkowice to gmina wiejska, położona w południowo-zachodniej części województwa małopolskiego, w powiecie nowotarskim. Jediną miejscowością wchodzącą w skład gminy są Spytkowice, będące równocześnie siedzibą władz gminy.

Gmina Spytkowice graniczy:

- od północy z gminą Jordanów (powiat suski),
- od południa z gminą Bystra-Sidzina (powiat suski),
- od wschodu z gminą Raba Wyżna (powiat nowotarski),
- od zachodu z gminą Jabłonka (powiat nowotarski).

Gmina zajmuje powierzchnię 32,18 km² (3218 ha), co stanowi 2,17% powiatu nowotarskiego. Według ewidencji ludności na dzień 18.02.2016 r. gminę zamieszkiwało 4 519 osób, w tym 2 281 kobiet oraz 2 238 mężczyzn.

Pod względem przyrodniczym Spytkowice należy zaliczyć do gmin podgórskich. Obszar gminy odznacza się znacznymi walorami krajobrazowymi, uwarunkowanymi rzeźbą terenu oraz układem sieci wód powierzchniowych.

Przez gminę przebiega droga krajowa nr 7 relacji Elbląg – Chyżne, prowadząca do granicy ze Słowacją, która jest częścią europejskiej trasy E77, łączącej kraje nadbałtyckie oraz Rosję z Węgrami. Jest też fragmentem tzw. Zakopianki, drogi z Krakowa do Zakopanego. Najbliższe większe ośrodki miejskie to: Rabka Zdrój (12 km), Zakopane (48 km), Wadowice (53 km) oraz Nowy Targ (23 km).

Gmina Spytkowice została wydzielona z Gminy Raba Wyżna w 1998 roku. Takie działanie wpłynęło na lokalny wzrost znaczenia Spytkowic. W przestrzeni miejscowości wyraźnie zaznacza się obszar centrum, na którego terenie skupiają się obiekty sakralne, budynki użyteczności publicznej, jak również pełniące funkcje komercyjne.

Główne funkcje spełniane przez Spytkowice przedstawia **Tabela 1**. Należy podkreślić, że dotyczą one poziomu lokalnego i mają wpływ jedynie na rozwój samej gminy.

Tabela 1. Funkcje spełniane przez Gminę Spytkowice

LP.	FUNKCJA GMINY	OPIS
1	Administracyjna	Spytkowice są siedzibą organów gminy (Urzędu Gminy oraz jednostek podległych). Ośrodek pełni funkcję o znaczeniu lokalnym.
2	Handlowo-usługowa	W gminie działalność prowadzą firmy handlowe i usługowe, do których zalicza się głównie punkty handlowe i gastronomiczne.
4	Mieszkaniowa	W roku 2014 na terenie gminy było 1 058 mieszkań użytkowych, w których znajdowało się 4 835 izb mieszkalnych. Przeciętna wielkość użytkowa mieszkań na osobę wynosiła 24,8 m ² . Na analizowanym obszarze dominuje zabudowa jednorodzinna. Mieszkania w większości wyposażone są w podstawowe media oraz infrastrukturę.
5	Komunikacyjna	Przez teren gminy przebiega droga o znaczeniu krajowym nr 7.
6	Edukacyjna	Na terenie gminy funkcjonują 3 szkoły podstawowe, posiadające łącznie 19 oddziałów, jedno gimnazjum, a także jedna placówka przedszkolna.
7	Ochrony zdrowia i opieka medyczna	Na terenie gminy zlokalizowany jest jeden niepubliczny ośrodek opieki zdrowotnej oraz jedna apteka, na którą przypada 4 443 mieszkańców.
8	Pomocy społecznej	W gminie zadania z zakresu pomocy społecznej realizuje Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej.
9	Kulturalna	Głównymi podmiotami realizującym zadania z zakresu szerzenia kultury są: Gminne Centrum Kultury w Spytkowicach oraz biblioteka gminna, gdzie organizowane są rozmaite cykliczne wydarzenia i spotkania warsztatowe.
10	Turystyczna	Gmina Spytkowice staje się coraz atrakcyjniejszym miejscem dla osób chcących korzystać ze stoków narciarskich. W okolicy wytyczone zostały trasy spacerowe oraz ścieżki rowerowe. Przez Przełęcz Spytkowicką przebiega niebieski szlak turystyczny. W gminie znajduje się siedem obiektów wpisanych do rejestru zabytków.
11	Sportowo-rekreacyjna	Obiekty sportowe, takie jak boiska usytuowane są na terenach szkolnych. Przy szkole nr 2 znajduje się boisko wielofunkcyjne ze sztuczną nawierzchnią oraz bieżnią. Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych posiada halę sportową, gdzie organizowane są zawody tenisa stołowego, turnieje piłkarskie, a także wyścigi kolarstwa szosowego i górskiego. Na terenie Gminy Spytkowice funkcjonują dwa wyciągi narciarskie.

Źródło: opracowanie własne na podstawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

2. PROCEDURA DELIMITACJI OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI

Przedstawiona procedura delimitacji spełnia wymogi *Ustawy o rewitalizacji z 9 października 2015 r.* w zakresie zbierania i przetwarzania, a także sposobu wizualizacji danych. Przyjęta metodologia, opracowana w Instytucie Rozwoju Miast, składała się z **czterech etapów**:

- 1) W pierwszej kolejności wyznaczono zamieszkałe jednostki urbanistyczne, stanowiące niepodzielne na kolejnych etapach prac fragmenty obszaru gminy, dla których zbierane i przetwarzane są dane dotyczące zjawisk w sferze społecznej, jak również w pozostałych sferach: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. Wstępny podział został poddany konsultacjom z przedstawicielami Urzędu Gminy w Spytkowicach. Po zakończeniu konsultacji i naniesieniu uwag zatwierdzony został ostateczny podział na jednostki urbanistyczne.
- 2) Kolejnym etapem było przeprowadzenie analizy wskaźnikowej i wskazanie obszaru zdegradowanego. Szczegółowej analizie poddano zebrane dane dotyczące degradacji w sferze społecznej. Wykorzystując wskaźnik syntetyczny wskazano te jednostki urbanistyczne, w których występuje kryzys w tej sferze. Ponadto, dla wszystkich analizowanych jednostek urbanistycznych zebrano informacje o degradacji dotyczącej sfer: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. W ten sposób wskazano zdegradowane podobszary zamieszkałe.
- 3) Spośród zamieszkałych jednostek urbanistycznych uznanych za zdegradowane (tj. tych, na których natężenie kryzysu było najwyższe), jako obszar rewitalizacji wskazano **jedną jednostkę zamieszkałą**.
- 4) Etapem finalnym było uszczegółowienie granic obszaru rewitalizacji. Granice zostały poprowadzone zgodnie z granicami działek ewidencyjnych.

3. WYZNACZENIE JEDNOSTEK URBANISTYCZNYCH

Pierwszym etapem w procesie delimitacji obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji było wyznaczenie zamieszkałych, homogenicznych jednostek urbanistycznych. Jednostki te mają na celu uchwycenie specyfiki poszczególnych terenów, zwłaszcza funkcji dominującej na określonym obszarze, sposobu zagospodarowania przestrzennego oraz intensywności użytkowania, w pełni umożliwiając analizę zróżnicowania przestrzeni gminnej w kontekście wyznaczania obszaru zdegradowanego. Jedną z wielu zalet prowadzenia analiz w tak wyznaczonych jednostkach jest wysoka porównywalność wskaźników.

W procedurze wyznaczania jednostek urbanistycznych wykorzystano informacje dotyczące granic administracyjnych, obszaru zabudowy i użytkowania terenu, użytkowania gruntów, występowania dróg, cieków i obszarów cennych przyrodniczo (**Tabela 2**).

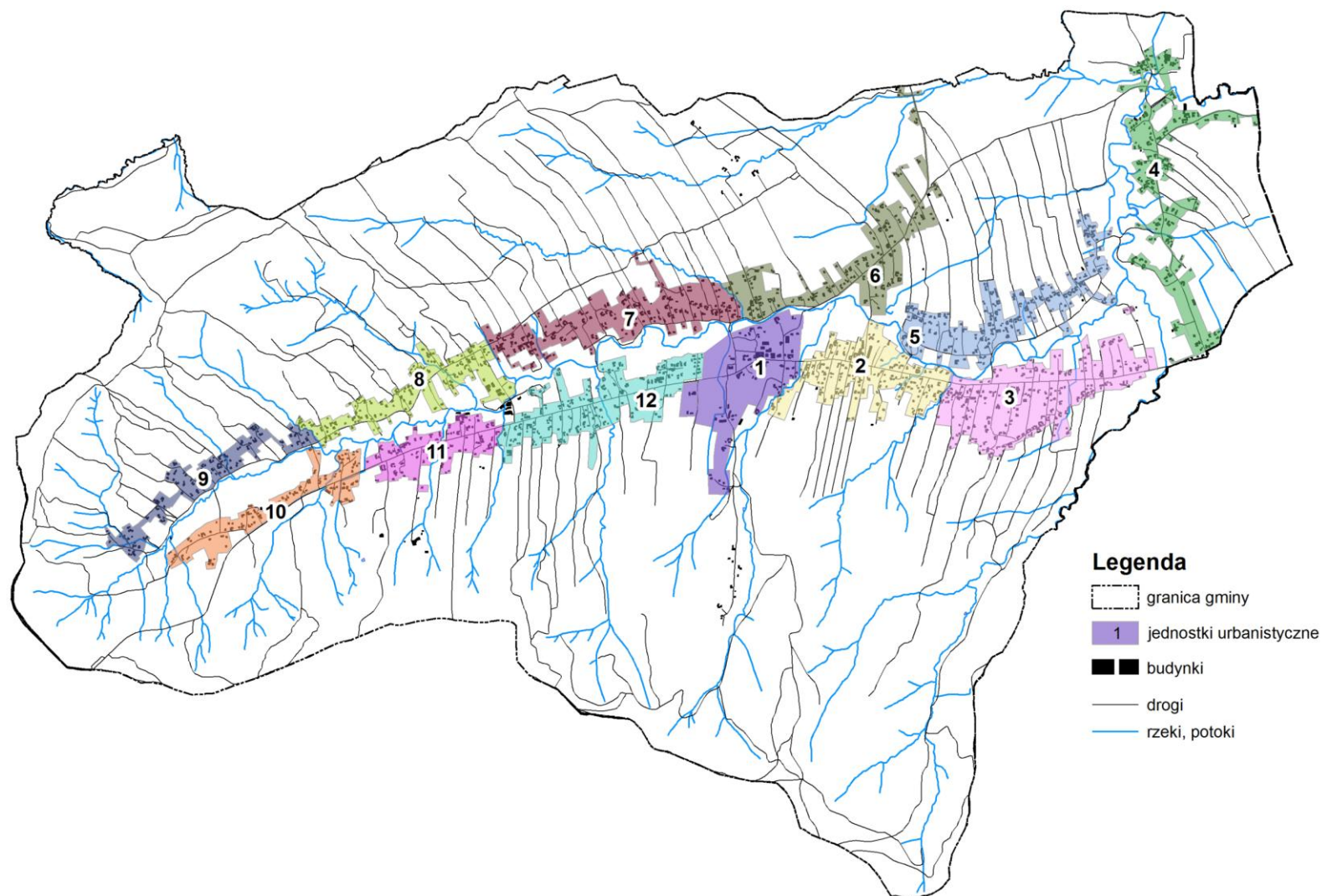
Tabela 2. Dane wykorzystane w procedurze wyznaczania jednostek urbanistycznych

Czynnik	Źródło danych	Zakres wykorzystywanych informacji	Przykładowe zestawy danych
GRANICE ADMINISTRACYJNE	- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - Urząd Gminy Spytkowice	- granice gminy - inne granice	- Państwowy Rejestr Granic - BDOT 10k
URBANIZACJA	- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - Urząd Gminy Spytkowice	- obszar zabudowy - użytkowanie terenu - granice administracyjne	- mapa topograficzna - ortofotomapa - BDOT 10k
MORFOLOGIA	- Starostwo Powiatowe w Nowym Targu - Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - Urząd Gminy Spytkowice	- użytkowanie gruntów - budynki - ciągi komunikacyjne	- ewidencja gruntów i budynków Gminy Spytkowice - ortofotomapa Gminy Spytkowice - Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Spytkowice - miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
PRZYRODNICZE	- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej	- wody powierzchniowe - obszary cenne przyrodniczo	- BDOT 10k

Na podstawie powyższych danych w obrębie Gminy Spytkowice wyznaczono 12 zamieszkałych jednostek urbanistycznych (**Tabela 3, Rysunek 1**), których granice nawiązują do podziału gminy na dawne przysiółki, przebiegu głównych ciągów komunikacyjnych, sieci wód powierzchniowych, granic działek ewidencyjnych oraz użytków gruntów. Szczegółowy podział podyktowany był koniecznością spełnienia wymogów ustawowych, tj.: „*Obszar rewitalizacji nie może być większy niż 20% powierzchni gminy oraz zamieszkały przez więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy*” (art. 10 ust. 2). Zastosowany podział umożliwił wyznaczenie jednostek spójnych funkcjonalnie i przestrzennie.

Tabela 3. Powierzchnia oraz liczba ludności wyznaczonych jednostek urbanistycznych na terenie Gminy Spytkowice

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Powierzchnia [ha]	Odsetek powierzchni [%]	Mieszkańcy	Odsetek mieszkańców [%]
1	Centrum	48,3	1,5	120	2,7
2	Pańskie	39,7	1,2	463	10,2
3	Pieczygrochówka	62,6	1,9	612	13,5
4	Sordylówka	41,6	1,3	428	9,5
5	Dziedzicówka	40,5	1,3	473	10,5
6	Kowalczykówka	43,4	1,3	402	8,9
7	Grześkówka	45,1	1,4	476	10,5
8	Brandysówka	28,9	0,9	348	7,7
9	Żabówka	22,8	0,7	240	5,3
10	Machówka	22,1	0,7	235	5,2
11	Szcześniakówka	22,6	0,7	252	5,6
12	Brzezinówka	36,5	1,1	401	8,9
SUMA		454,1	14,0	4450	98,5



Rysunek 1. Wyznaczone jednostki urbanistyczne na terenie Gminy Spytkowice.

4. OKREŚLENIE NEGATYWNYCH ZJAWISK W ZAMIESZKAŁYCH JEDNOSTKACH URBANISTYCZNYCH – ANALIZA WSKAŹNIKOWA

Zgodnie z *Ustawą o rewitalizacji* (art. 9 ust. 1) za **obszar zdegradowany** uznaje się obszar charakteryzujący się występowaniem negatywnych zjawisk w sferze społecznej (w szczególności bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, niskiego poziomu edukacji lub kapitału społecznego, a także niewystarczającego poziomu uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym), jak również koncentracji negatywnych zjawisk w przynajmniej jednej z pozostałych sfer: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. Szczegółowa analiza wskaźnikowa prowadzona była na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych (**Tabela 4 i Tabela 5**).

Tabela 4. Sfera społeczna – zjawiska oraz wykorzystane wskaźniki i mierniki

Zjawisko	Przykładowe wskaźniki/mierniki	Źródło danych
BEZROBOCIE	Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Spytkowicach
UBÓSTWO	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Spytkowicach
	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców	
	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców	
	Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym korzystającym z pomocy społecznej	
PRZESTĘPCZOŚĆ	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Komisariat Policji w Rabce-Zdroju
POZIOM EDUKACJI	Średni ogólny wynik ze sprawdzianu szóstoklasisty	Szkoły podstawowe funkcjonujące na terenie gminy
AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I OBYWATELSKA	Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r.	Państwowa Komisja Wyborcza
	Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014 r.	
	Frekwencja w wyborach prezydenckich w 2015 r.	

Tabela 5. Sfera gospodarcza, środowiskowa, przestrzenno-funkcjonalna i techniczna – zjawiska oraz wykorzystane wskaźniki i mierniki

Sfera	Zjawisko	Przykładowe wskaźniki/mierniki	Źródło danych
GOSPODARCZA	AKTYWNOŚĆ GOSPODARCZA	Liczba aktywnych przedsiębiorców na 100 mieszkańców	Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej
ŚRODOWISKOWA	ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA	Poziom średniodobowego stężenia pyłu PM10	Małopolska Infrastruktura Informacji Przestrzennej
PRZESTRZENNO – FUNKCJONALNA	DOSTĘPNOŚĆ PRZEDSZKOLI I ŻŁOBKÓW	Liczba dzieci w wieku 0-5 lat przypadająca na 1 miejsce w przedszkolu	Urząd Gminy Spytkowice
	DOSTĘPNOŚĆ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ	Dostępność do obiektów infrastruktury sportowej na terenie gminy	Urząd Gminy Spytkowice
TECHNICZNA	STAN TECHNICZNY BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	Ocena stanu technicznego budynków użyteczności publicznej	Urząd Gminy Spytkowice

W zależności od typu zgromadzonych danych (punktowe, liniowe, poligonowe) zastosowano określone metody ich przetwarzania. Wykorzystane w analizie dane miały postać wektorową, co oznacza, że posiadały informacje o obiektach (punktowych, liniowych lub powierzchniowych), których opisanie możliwe jest przy użyciu zbioru punktów o określonych współrzędnych. Dane GIS wykorzystane w analizie reprezentowały trzy rodzaje geometrii plików wektorowych (trzy typy danych) (Suchecka J. (red.), 2014, *Statystyka przestrzenna. Metody analiz struktur przestrzennych*, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa):

- **Dane poligonowe** – stanowiące zbiory współrzędnych definiujących, odwzorowane na mapie za pomocą obszarów o zamkniętych granicach;
- **Dane liniowe** – stanowiące zbiory współrzędnych definiujących kształt, odwzorowane na mapie za pomocą linii;
- **Dane punktowe** – opisanie przez pary współrzędnych x i y , odwzorowane na mapie za pomocą punktów.

I. DANE POLIGONOWE

Wskaźnik – Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r.

Wskaźnikiem pozwalającym ocenić aktywność obywatelską mieszkańców jest frekwencja w wyborach.

Największym zainteresowaniem wśród mieszkańców gminy cieszyły się wybory prezydenckie w 2010 roku (77,11%) oraz wybory samorządowe w 2014 roku (54,30%). Poziom frekwencji nie jest zadawalający, ponieważ średnia z wyborów prezydenckich w 2015 roku (46,51%) oraz parlamentarnych w 2015 r. (46,13%) jest niższa od średnich uzyskanych dla Polski, województwa małopolskiego oraz powiatu nowotarskiego (dane udostępnione przez Państwową Komisję Wyborczą).

Do przedstawienia zróżnicowania zjawiska aktywności społecznej i obywatelskiej na poziomie jednostek urbanistycznych posłużono się: frekwencją w wyborach parlamentarnych w 2015 roku, frekwencją w wyborach samorządowych w 2014 roku oraz frekwencją w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 roku.

Obliczenia dotyczące frekwencji w wyborach parlamentarnych w 2015 r. na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

1. Dane

- a) Wyniki wyborów parlamentarnych z października 2015 roku (źródło: Państwowa Komisja Wyborcza)
- b) Granice obwodów wyborczych (źródło: obwieszczenie władz gminy na stronie BIP)
- c) Gminna ewidencja ludności (źródło: Urząd Gminy Spytkowice).

2. Przetwarzanie danych

- a) Dane dotyczące frekwencji w wyborach:
 - Z arkusza kalkulacyjnego zawierającego wyniki wyborów parlamentarnych wybrano wyniki dla wszystkich obwodów znajdujących się na terenie Gminy Spytkowice. Sporządzono odrębny plik zawierający wyłącznie te dane.
- b) Granice obwodów wyborczych:
 - Zwektoryzowano granice obwodów wyborczych.
- c) Do każdego obwodu przypisano wysokość frekwencji pozyskaną z PKW.

3. Analiza danych

- a) Używając narzędzia *Intersection* wyznaczono części wspólne obwodów wyborczych oraz jednostek urbanistycznych (komórki).
- b) W przypadku, gdy w jednostce znalazł się więcej niż jeden okręg wyborczy frekwencję przeliczano używając średniej ważonej z wykorzystaniem liczby ludności uprawnionej do głosowania w danej komórce:

$$F = \sum_{i=1}^n \frac{w_i x_i}{l_i}$$

gdzie:

F – średnia frekwencja dla jednostki urbanistycznej

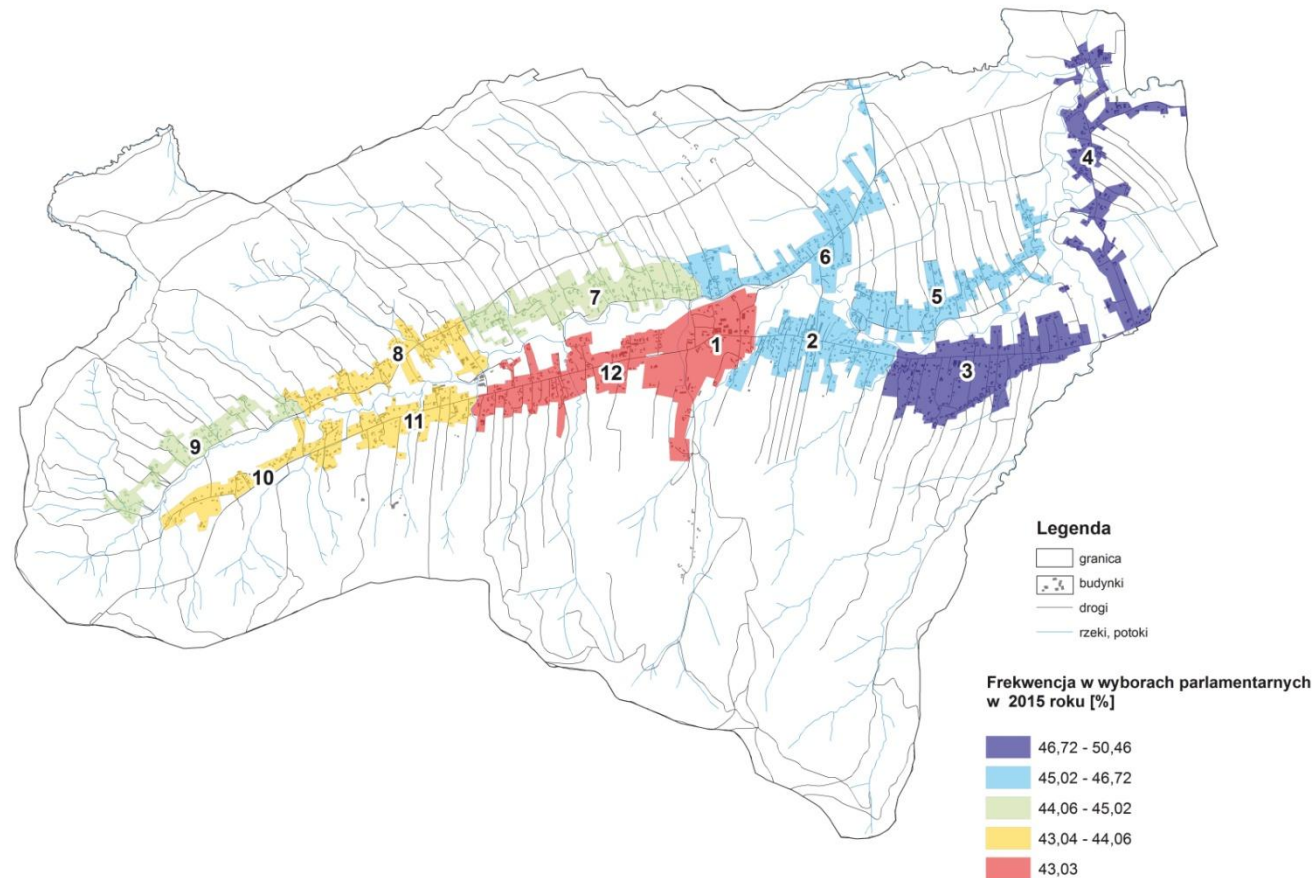
w – liczba mieszkańców uprawnionych do głosowania w komórce

l – liczba mieszkańców uprawnionych do głosowania w całej jednostce

x – frekwencja w obwodzie wyborczym odpowiadającym komórce

n – liczba komórek w jednostce urbanistycznej

Wizualizacja danych

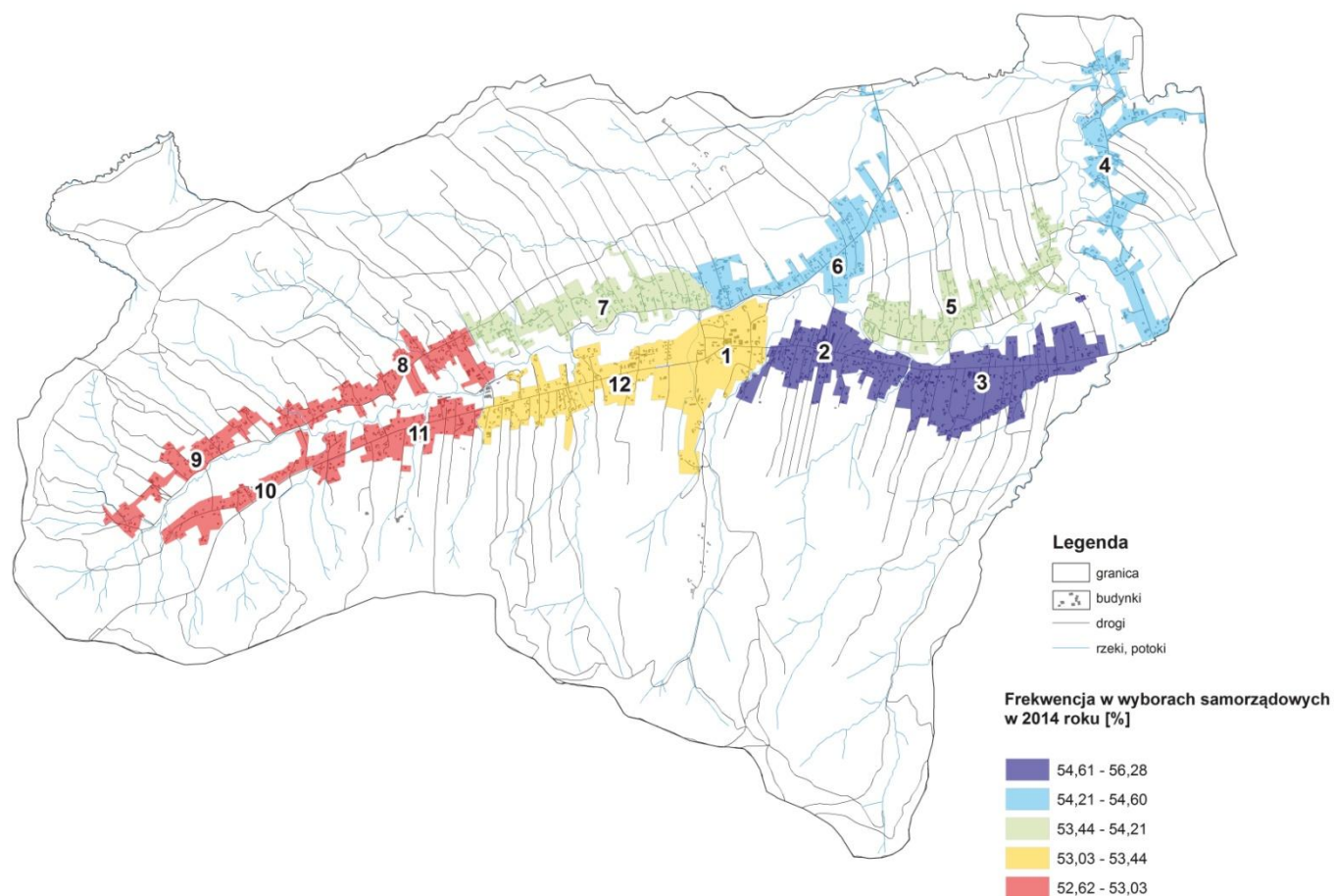


Rysunek 2. Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

Analogiczną metodę zastosowano przy obliczeniach następujących wskaźników:

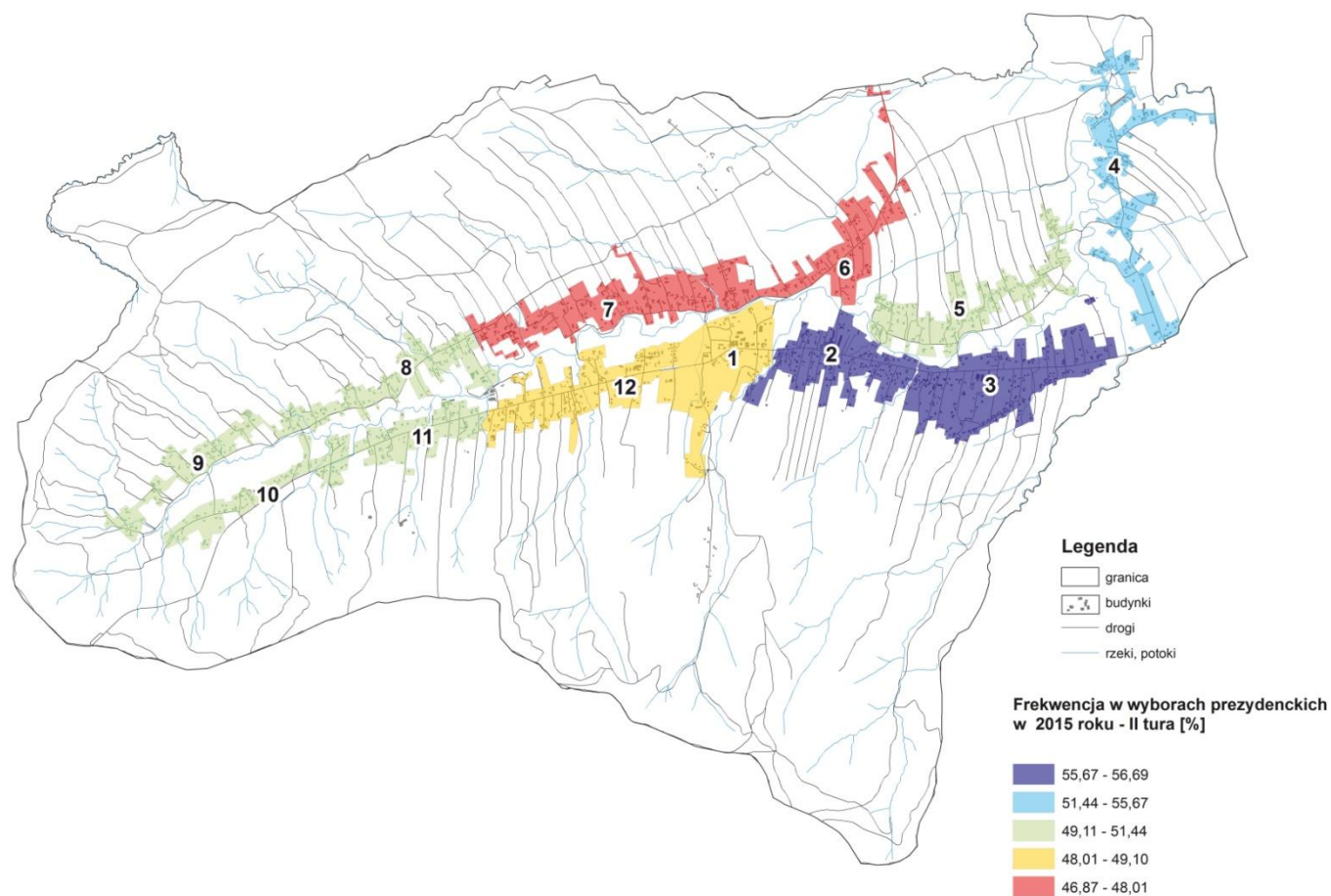
- **Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014 r.**
- **Frekwencja w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 r.**

Wizualizacja danych



Rysunek 3. Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

Wizualizacja danych



Rysunek 4. Frekwencja w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

II. DANE LINIOWE

Wskaźnik – Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r.

Na terenie Gminy Spytkowice działa Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej, który realizuje zadania w tym zakresie. W ciągu ostatnich 10 lat kwota przeznaczona na realizację działań pomocowych na terenie gminy wzrosła prawie trzykrotnie (z 710067,00 zł do 2306000,21 zł). Największe wzrosty wydatkowania miały miejsce w latach 2004-2006 oraz 2009-2011.

Z danych udostępnionych przez GOPS w Spytkowicach wynika, że w 2015 roku ze świadczeń pomocy społecznej skorzystało 207 osób, co stanowiło 4,59% ogółu mieszkańców gminy. W porównaniu do lat 2011-2014 liczba ta znacznie zmalała (2011 – 7,05%, 2012 – 7,72%, 2013 – 6,15%, 2014 – 6,81%).

Do przedstawienia zróżnicowania zjawiska ubóstwa na poziomie jednostek urbanistycznych posłużono się: liczbą osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r., liczbą rodzin otrzymujących zasiłek z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców w 2015 r., liczbą rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców w 2015 r. oraz średnim dochodem na osobę w gospodarstwie domowym korzystającym z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy w 2015 r.

Obliczenia dotyczące liczby osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r. na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

1. Dane:

- a) Granice jednostek urbanistycznych
- b) Osie ulic
 - Dane w postaci liniowego pliku *shapefile* zawierającego osie dróg w gminie wraz z numeracją (brak nazw ulic w gminie).
- c) Punkty adresowe GUS
- d) Dane dotyczące osób objętych pomocą społeczną
 - Arkusz kalkulacyjny zawierający zbiorcze informacje na temat osób pobierających zasiłki w gminie Spytkowice według sektorów po 50 adresów (np. 1-50, 51-100 itd.).

2. Przetwarzanie danych

- a) Punkty adresowe:
 - Punkty adresowe przyporządkowano do jednostek urbanistycznych,
 - Obliczono liczbę mieszkańców dla każdej jednostki.

b) Dane dotyczące pomocy społecznej:

- Dane zawierające liczbę osób objętych pomocą społeczną według sektorów przypisano do osi dróg w gminie wraz punktami adresowymi.

3. Analiza danych

a) Osie dróg z danymi dotyczącymi osób objętych pomocą społeczną

- Każdy sektor z przyporządkowanymi osobami pobierającymi zasiłki został przypisany do jednostki urbanistycznej.

b) W przypadku, gdy sektor został podzielony pomiędzy jednostki, liczbę osób pobierających zasiłki rozdzielono na klastry, używając udziału mieszkańców fragmentu klastra do mieszkańców zamieszkujących w całym sektorze:

$$P = \frac{w * x}{z}$$

gdzie:

P – liczba osób pobierających zasiłki w klastrze

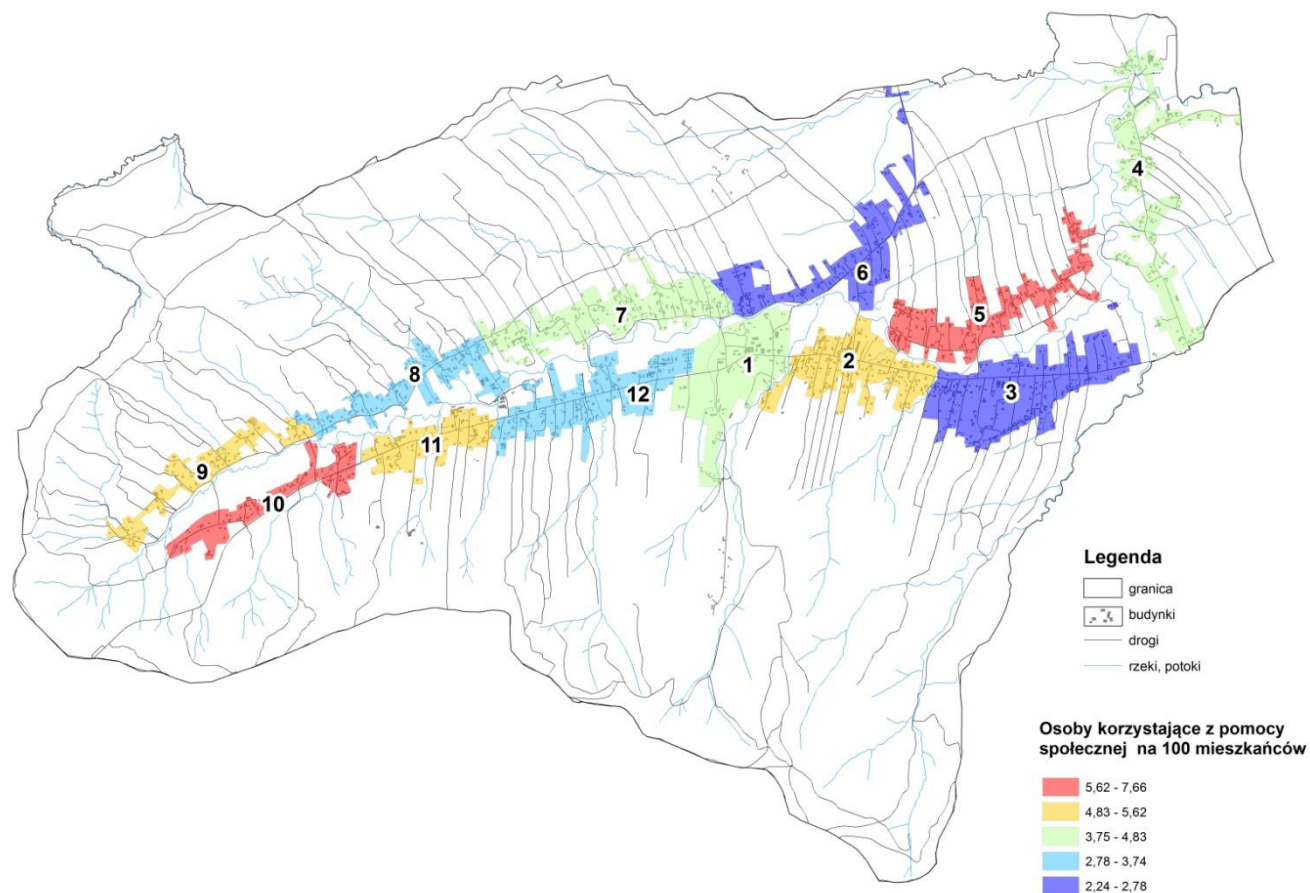
w – liczba osób zameldowanych w klastrze

x – liczba osób pobierających zasiłki w danym sektorze

z – liczba osób zameldowanych w danym sektorze

- c) Zsumowano liczbę osób objętych pomocą społeczną dla każdej jednostki urbanistycznej i przeliczono ją na 100 mieszkańców.
- d) Uzyskane wyniki obrazujące odsetek osób pobierających zasiłki z pomocy społecznej wyrażono w procentach.

Wizualizacja danych

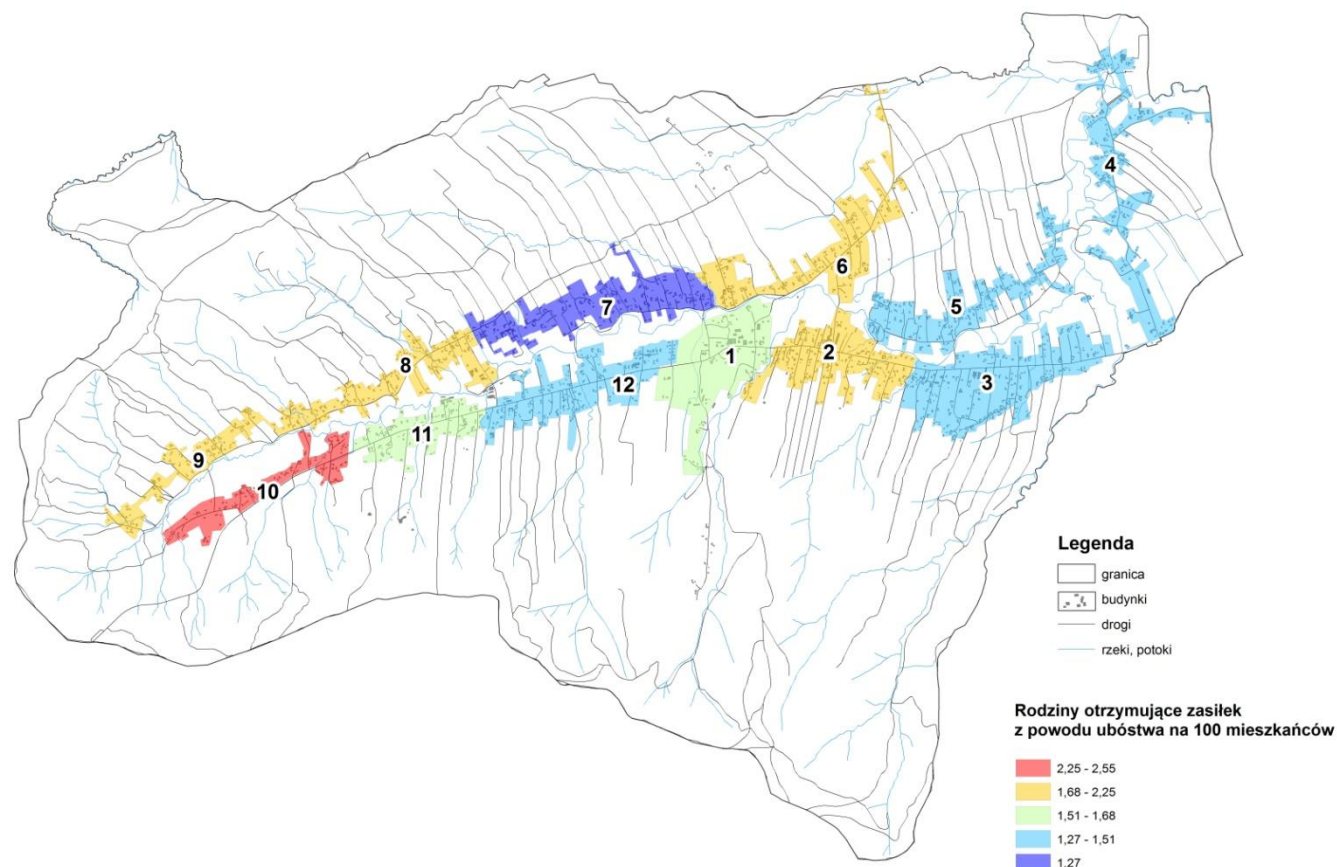


Rysunek 5. Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowo.

Analogiczną metodę zastosowano przy obliczeniach następujących wskaźników:

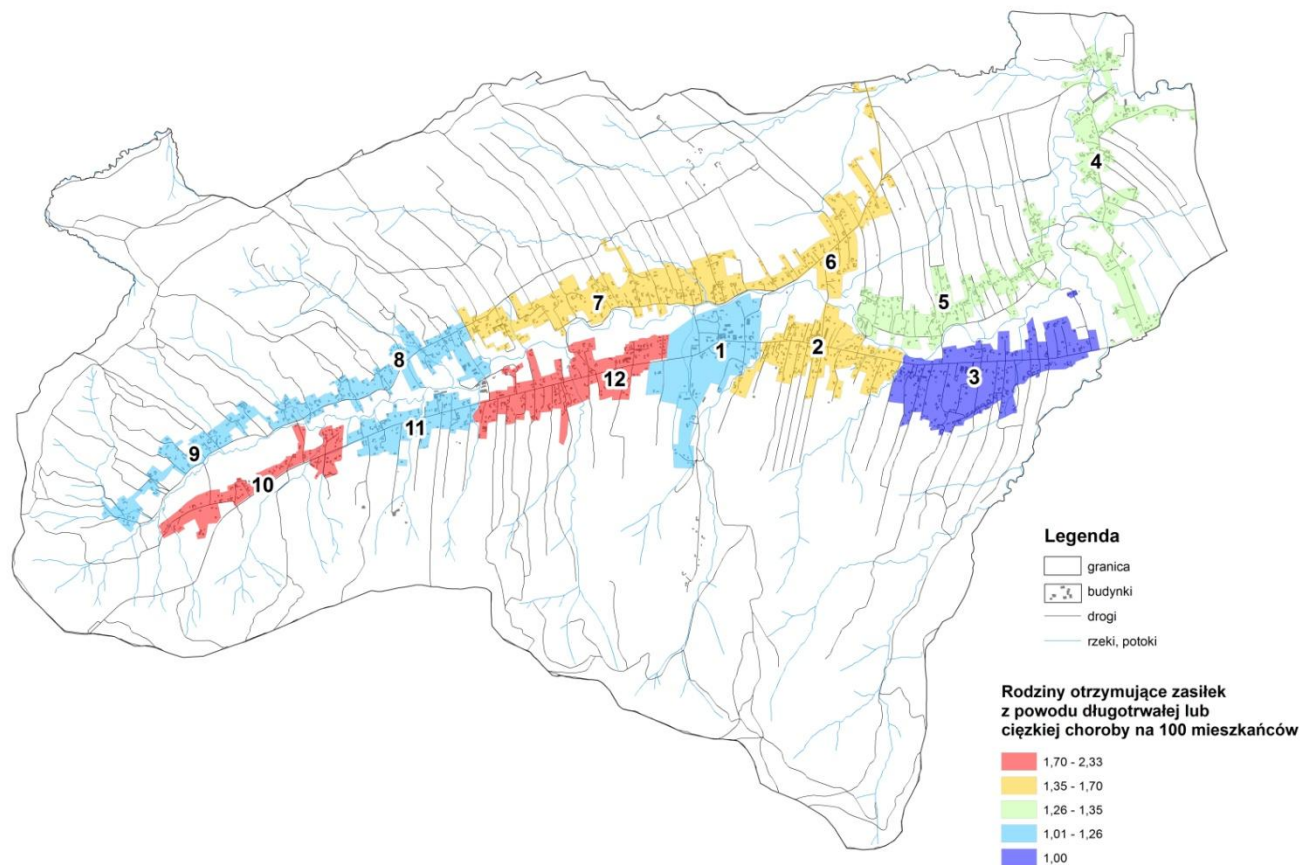
- Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców w 2015 r.
- Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców w 2015 r.
- Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym korzystającym z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy w 2015 r.

Wizualizacja danych



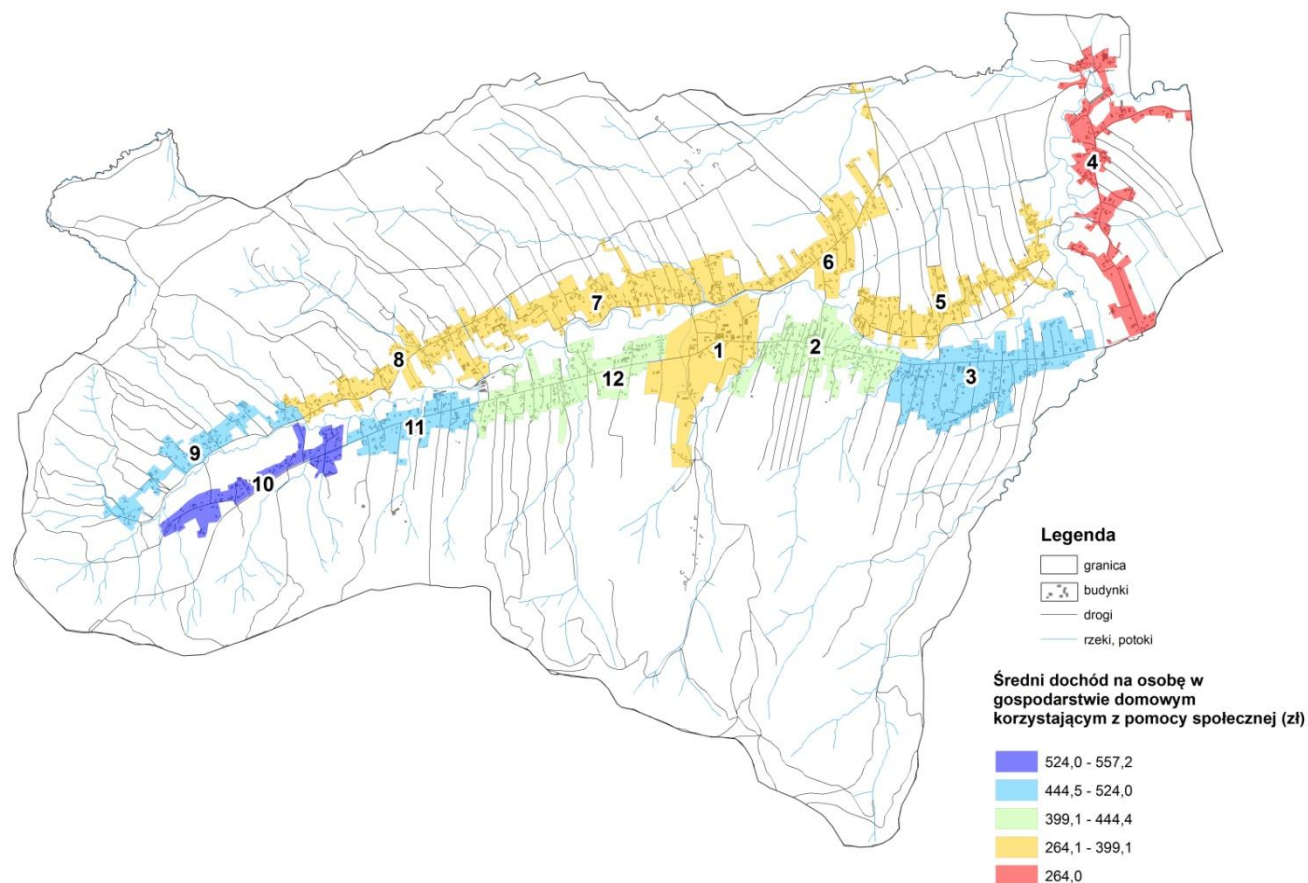
Rysunek 6. Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

Wizualizacja danych



Rysunek 7. Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowo.

Wizualizacja danych



Rysunek 8. Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym korzystającym z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

Wskaźnik – Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców w 2015 roku

Najbardziej niekorzystnym zjawiskiem na rynku pracy jest bezrobocie. Jego wysoki poziom potęguje wiele negatywnych zjawisk społecznych, a także przyczynia się do zmniejszenia aktywności gospodarczej mieszkańców. Na terenie Gminy Spytkowice w 2015 roku zarejestrowanych było 167 bezrobotnych, z czego najwięcej osób młodych, będących w wieku 18-34 lat. W porównaniu do roku 2004 liczba ta znacząco się zwiększyła. Najwięcej bezrobotnych odnotowano w roku 2013 (235 osób). W podziale na płeć, w 2015 roku wśród osób pozostających bez pracy przeważały kobiety (91 osób), stanowiąc 54,49% ogółu bezrobotnych (dane udostępnione przez Powiatowy Urząd Pracy w Nowym Targu).

Dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych pozyskane z Powiatowego Urzędu Pracy w Nowym Targu odnoszą się jedynie do poziomu całej gminy. Z uwagi na małą szczegółowość tych danych i ich brak zróżnicowania w przestrzeni gminy, do zobrazowania problemu bezrobocia na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych posłużono się liczbą bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej. Informacje te pozyskano z Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Spytkowicach.

Obliczenia na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

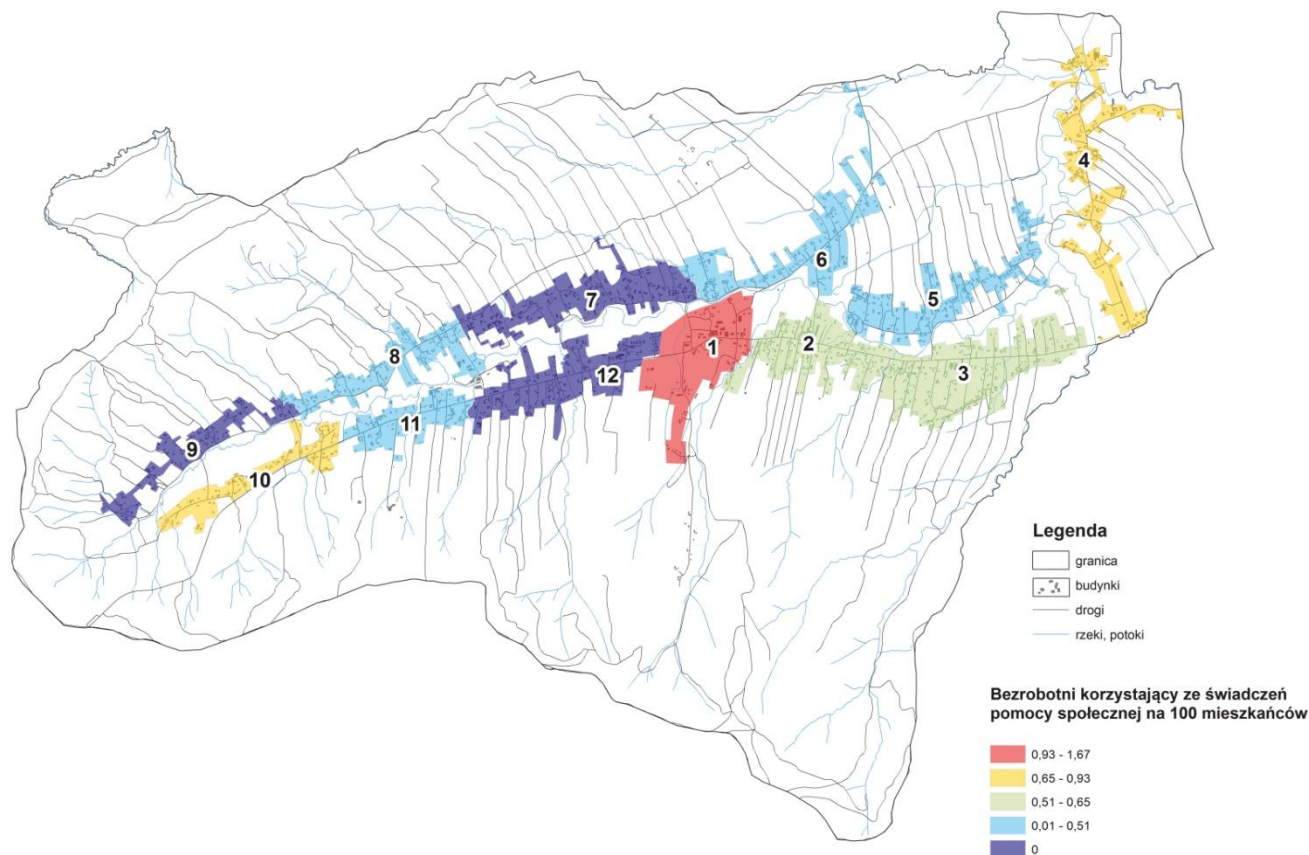
1. Dane

- a) Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej przypisana do wyznaczonych jednostek urbanistycznych (źródło: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Spytkowicach)

2. Przetwarzanie i analiza danych

- a) Dane dotyczące liczby bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej odniesiono do liczby osób w każdej jednostce
- b) Zsumowano liczbę osób bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej dla każdej jednostki urbanistycznej i przeliczono ją na 100 mieszkańców
- c) Uzyskane wyniki obrazujące odsetek osób bezrobotnych pobierających zasiłki z pomocy społecznej wyrażono w procentach

Wizualizacja danych



Rysunek 9. Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

Wskaźnik – Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców (2010-2015 r.)

Bezpieczeństwo publiczne to ogół instrumentów służących ochronie ludności przed incydentami zakłócającymi funkcjonowanie obywateli w społeczeństwie, zgodne z przyjętymi normami prawnymi i obyczajowymi. Naruszeniem ładu publicznego jest zjawisko przestępczości. Według danych udostępnionych przez Komisariat Policji w Rabce-Zdroju na obszarze Gminy Spytkowice od 2010 do 2015 roku popełnionych zostało łącznie 118 czynów zabronionych.

Wśród zgłaszanych przestępstw i wykroczeń najczęściej dotyczyło kradzieży z włamaniem (38), kolejno kradzieży rozumianej jako przestępstwo (22), kradzieży w rozumieniu wykroczenia (16), jak również zniszczenia mienia (przestępstwo – 16).

Obliczenia na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

1. Dane

- a) Liczba przestępstw i wykroczeń na poziomie sołectwa, z rozróżnieniem na rejony (źródło: Komisariat Policji w Rabce-Zdroju)
- b) Granice wyznaczonych jednostek urbanistycznych
- c) Gminna ewidencja ludności (źródło: Urząd Gminy w Spytkowicach)

2. Przetwarzanie danych

- a) Dane dotyczące liczby przestępstw i wykroczeń:
 - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę przestępstw i wykroczeń w poszczególnych rejonach w gminie
- b) Dane demograficzne:
 - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy w Spytkowicach).
- c) Granice jednostek urbanistycznych:
 - Zwektoryzowano granice jednostek urbanistycznych.
- d) Do każdej jednostki przypisano liczbę przestępstw i wykroczeń.

3. Analiza danych

- a) Liczbę przestępstw przeliczano używając średniej ważonej z wykorzystaniem liczby ludności zamieszkałej w danej jednostce. W celu analizy danych statystycznych udostępnionych przez Komisariat Policji w Rabce-Zdroju zastosowano poniższy wzór służący obliczeniu średniej liczby przestępstw i wykroczeń, odnotowanych od 2010 do 2015 roku w danej jednostce urbanistycznej:

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{w_i x_i}{l_i}$$

gdzie:

P – średnia liczba przestępstw i wykroczeń dla jednostki urbanistycznej

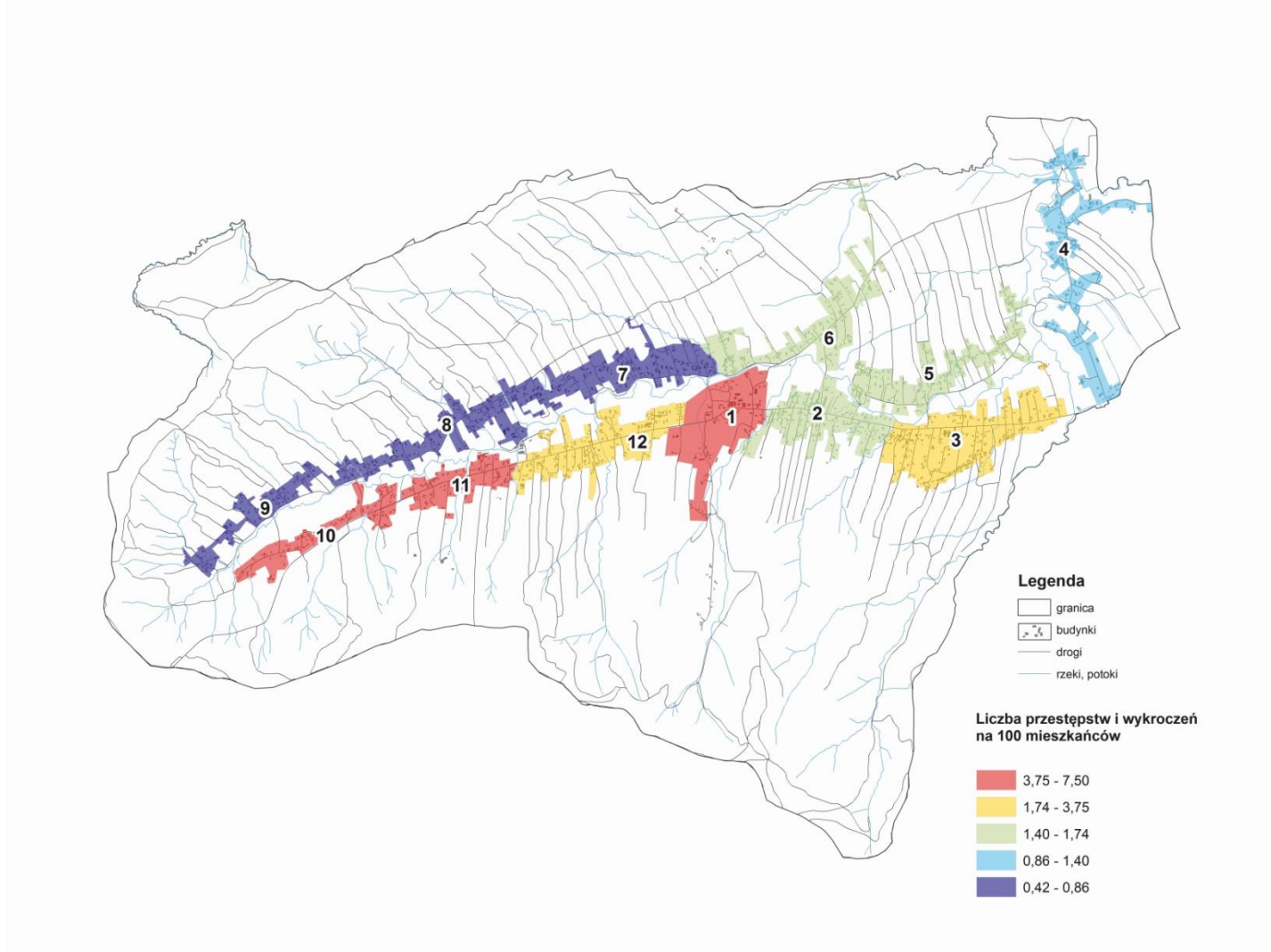
w – liczba mieszkańców w danym rejonie

l – liczba mieszkańców w jednostce urbanistycznej

x – liczba przestępstw i wykroczeń w danym rejonie

n – liczba komórek w jednostce urbanistycznej

Wizualizacja danych



Rysunek 10. Liczba przestępstw i wykroczeń w latach 2010-2015 r. na 100 mieszkańców w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

III. DANE PUNKTOWE

Wskaźnik – Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r.

Jedną z miar jakości świadczonych usług w dziedzinie edukacji są między innymi uśrednione wyniki egzaminów kończących kolejne etapy nauczania, tj. szkołę podstawową, gimnazjum oraz szkołę średnią. W przypadku kształcenia na pierwszym szczeblu systemu oświaty właściwym miernikiem są wyniki sprawdzianu po VI klasie szkoły podstawowej. Egzamin na tym poziomie sprawdza wiedzę i umiejętności nabyte przez uczniów w odniesieniu do trzech przedmiotów, tj. języka polskiego, matematyki i języka obcego nowożytnego. Średni wynik uzyskany przez szóstoklasistów w Polsce w 2015 roku wyniósł nieco ponad 70%. W Spytkowicach pod względem badanej cechy szkoły plasują się poniżej średniej krajowej, wojewódzkiej oraz powiatu. Najlepszy średni wynik w analizowanym roku osiągnęła Szkoła Podstawowa nr 2 im. 12 Pułku Piechoty (71,4% z języka polskiego, 71,1% z części matematycznej oraz 81,4% z języka angielskiego). Z kolei najłabsze wyniki ze wszystkich trzech części uzyskali uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 3 im. Ojca Świętego Jana Pawła II (język polski – 68,9%, matematyka – 50,3%, język angielski – 72,6%) (dane udostępnione przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie).

Obliczenia na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

1. Dane

- a) Granice jednostek urbanistycznych
- b) Wyniki szóstoklasistów według punktów adresowych (źródło: szkoły podstawowe działające na terenie gminy)

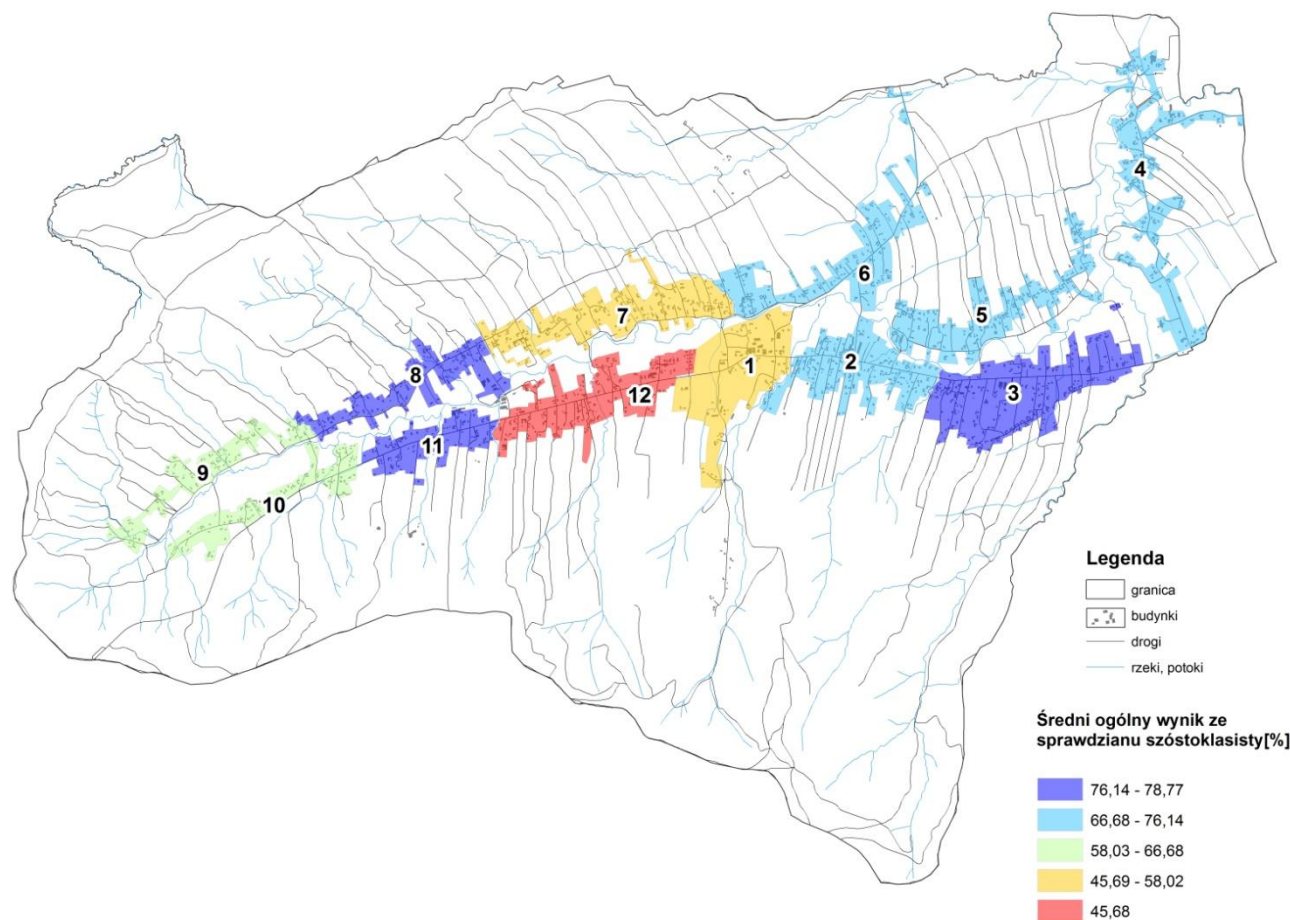
2. Przetwarzanie danych

- a) Punkty adresowe przyporządkowano do jednostek urbanistycznych
- b) Dane zawierające cząstkowe wyniki uczniów z poszczególnych części sprawdzianu zsumowano, otrzymując całościowy wynik.

3. Analiza danych

- a) Całościowe wyniki uczniów przedstawiono w procentach i odniesiono je do jednostek urbanistycznych. Kolejno, przeliczono je za pomocą średniej arytmetycznej, uzyskując jeden uśredniony wynik dla całej jednostki.

Wizualizacja danych



Rysunek 11. Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

5. ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ

ETAP 1

Zgodnie z art. 9 *Ustawy o rewitalizacji* kryzys w sferze społecznej dotyczy szczególnie takich zjawisk, jak: bezrobocie, ubóstwo, przestępczość, niski poziom edukacji lub kapitału społecznego oraz niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym. Wszystkie mierniki wykorzystane podczas procesu delimitacji dobrano w sposób celowy, tak aby zidentyfikować obszary w przestrzeni gminy, które odznaczają się ponadprzeciętną koncentracją negatywnych zjawisk społecznych wskazanych w ustawie, a także wytycznych ministerialnych. Zestawienie wybranych wartości wskaźników potrzebnych do dalszych analiz zaprezentowano w poniższej tabeli.

Tabela 6. Wartości wskaźników sfery społecznej w Gminie Spytkowice

JEDNOSTKA URBANISTYCZNA		BEZROBOCIE	UBÓSTWO				PRZESTĘPCZOŚĆ	EDUKACJA	AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I OBYWATELSKA		
Numer	Nazwa	Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek ubóstwa na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców	Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym rodzin korzystających z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy [zł]	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014r. [%]	Frekwencja w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 r. [%]
1	Centrum	1,67	4,17	1,67	1,23	385,56	7,50	52,00	43,03	53,44	49,10
2	Pańskie	0,65	5,62	2,16	1,69	444,42	1,73	75,72	46,34	56,28	56,69
3	Pieczysgrochówka	0,65	2,78	1,47	1,00	498,35	3,59	78,77	48,43	55,45	56,19
4	Sordylówka	0,93	4,21	1,40	1,32	263,98	1,40	71,19	50,46	54,60	55,67
5	Dziedzicówka	0,42	6,98	1,48	1,34	393,88	1,69	76,08	46,71	54,21	50,80
6	Kowalczykówka	0,50	2,24	2,24	1,49	399,11	1,74	76,13	46,29	54,55	46,87
7	Grześkówka	0,00	4,83	1,26	1,47	398,46	0,84	58,02	44,72	54,01	48,01
8	Brandysówka	0,29	3,45	2,01	1,24	392,36	0,86	78,19	44,05	53,03	50,32
9	Żabówka	0,00	5,42	2,08	1,25	492,87	0,42	66,67	45,01	52,62	51,44
10	Machówka	0,85	7,66	2,55	2,33	557,23	5,53	64,20	44,05	53,03	50,32
11	Szcześniakówka	0,40	5,56	1,59	1,17	524,05	5,16	78,19	44,05	53,03	50,32
12	Brzezinówka	0,00	3,74	1,50	2,03	419,28	3,74	45,68	43,03	53,44	49,10

ETAP 2

Z uwagi na fakt, iż wykorzystywane wskaźniki zapisane są w różnych jednostkach i przedziałach, a także opisują niepowiązane ze sobą zjawiska, ich porównywanie jest utrudnione. Dlatego też w kolejnym etapie pracy, w celu ich przeanalizowania zastosowano poniższy wzór służący znormalizowaniu wartości poszczególnych wskaźników dla sfery społecznej:

$$t_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_j}{S_j}$$

gdzie:

t_{ij} – wartość znormalizowanego wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i ,

x_{ij} – wartość wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i ,

$\bar{x}_j$ – średnia arytmetyczna wskaźnika j ,

S_j – odchylenie standardowe wskaźnika j .

Tabela 7. Wartości wskaźników sfery społecznej po normalizacji w Gminie Spytkowice

JEDNOSTKA URBANISTYCZNA		BEZROBOCIE	UBÓSTWO				PRZESTĘPCZOŚĆ	EDUKACJA	AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I OBYWATELSKA		
Numer	Nazwa	Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek ubóstwa na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców	Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym rodzin korzystających z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy [zł]	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014r. [%]	Frekwencja w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 r. [%]
1	Centrum	-2,38	0,34	0,29	0,61	-0,57	-2,07	-1,46	-1,11	-0,48	-0,66
2	Pańskie	-0,25	-0,55	-0,92	-0,60	0,17	0,50	0,65	0,37	2,09	1,68
3	Pieczygrodzka	-0,26	1,20	0,77	1,22	0,86	-0,33	0,92	1,30	1,34	1,53
4	Sordylówka	-0,85	0,32	0,94	0,38	-2,12	0,65	0,25	2,21	0,57	1,37
5	Dziedzicówka	0,22	-1,39	0,75	0,32	-0,47	0,52	0,68	0,53	0,21	-0,13
6	Kowalczykówka	0,07	1,53	-1,12	-0,08	-0,40	0,49	0,69	0,35	0,52	-1,35
7	Grześkówka	1,11	-0,07	1,28	-0,01	-0,41	0,90	-0,92	-0,35	0,03	-1,00
8	Brandysówka	0,51	0,79	-0,56	0,57	-0,49	0,89	0,87	-0,65	-0,86	-0,28
9	Żabówka	1,11	-0,43	-0,73	0,56	0,79	1,09	-0,15	-0,22	-1,23	0,06
10	Machówka	-0,67	-1,82	-1,89	-2,26	1,61	-1,20	-0,37	-0,65	-0,86	-0,28
11	Szcześniakówka	0,28	-0,52	0,48	0,77	1,18	-1,03	0,87	-0,65	-0,86	-0,28
12	Brzezinkówka	1,11	0,60	0,71	-1,49	-0,15	-0,40	-2,02	-1,11	-0,48	-0,66

ETAP 3

W kolejnym etapie obliczono średnią arytmetyczną 10 wskaźników cząstkowych sfery społecznej w poszczególnych jednostkach urbanistycznych, w celu otrzymania jednego syntetycznego wskaźnika negatywnych zjawisk społecznych. Do analizy tych danych statystycznych posłużono się wzorem:

$$P_i = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n t_{ij}$$

gdzie:

P_i – syntetyczny wskaźnik negatywnych zjawisk,

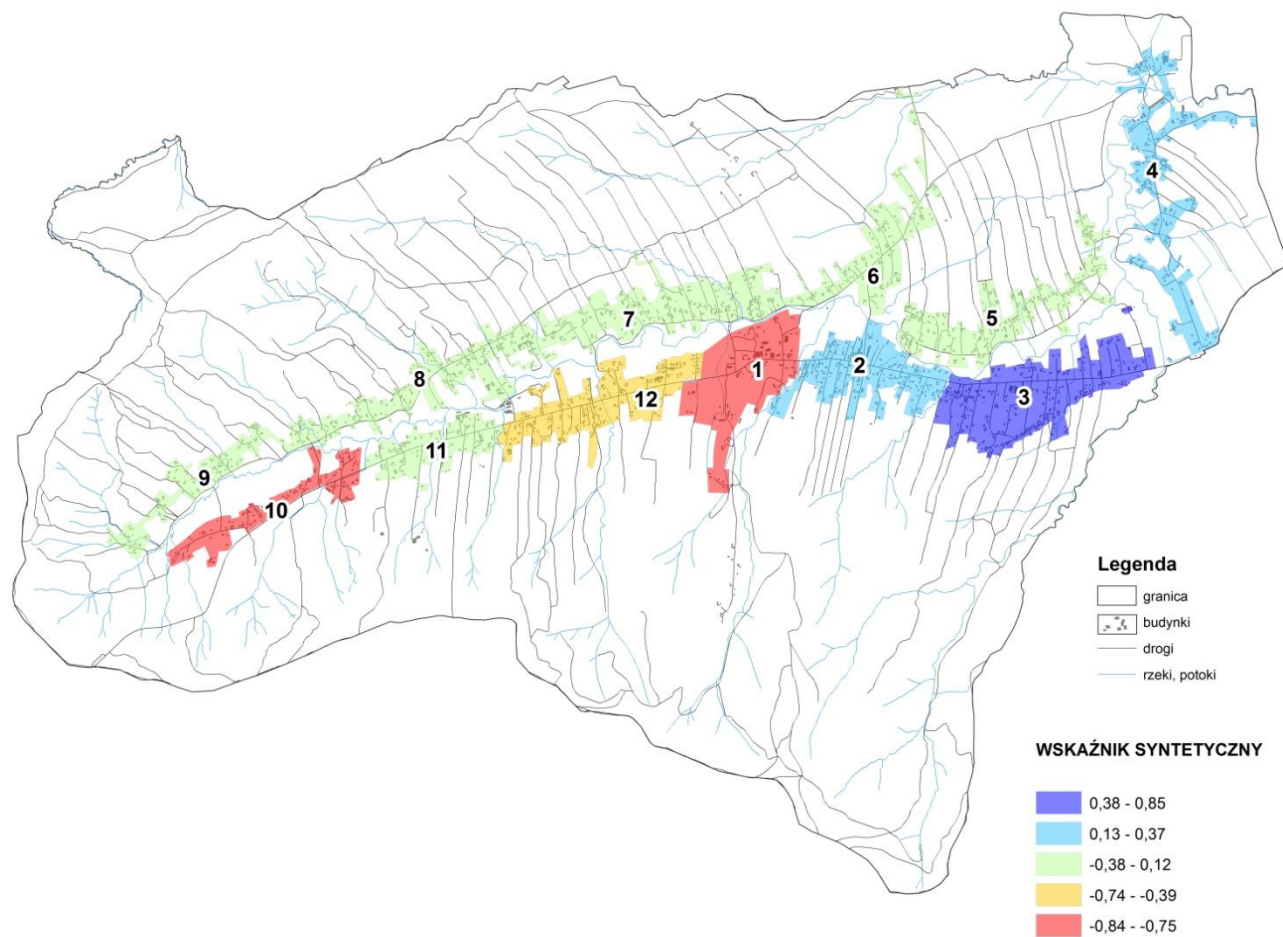
n – liczba wskaźników (cech),

t_{ij} – wartość wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i .

Jednostki urbanistyczne, w przypadku których wskaźnik syntetyczny przyjmował ujemną wartość (tj. wartość powyżej średniej dla całej gminy), zaklasyfikowano jako obszary charakteryzujące się ponadprzeciętną koncentracją negatywnych zjawisk społecznych.

Tabela 8. Wartości wskaźnika syntetycznego dla wyznaczonych jednostek w Gminie Spytkowice

JEDNOSTKA URBANISTYCZNA		BEZROBOCIE	UBÓSTWO				PRZESTĘPCZOŚĆ	EDUKACJA	AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I OBYWATELSKA			WARTOŚĆ WSKAŹNIKA SYNTETYCZNEGO
Numer	Nazwa	Liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców	Liczba rodzin otrzymujących zasiłek z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 mieszkańców	Średni dochód na osobę w gospodarstwie domowym rodzin korzystających z pomocy społecznej na dzień ostatniej udzielonej pomocy [zł]	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. [%]	Frekwencja w wyborach samorządowych w 2014r. [%]	Frekwencja w wyborach prezydenckich (II tura) w 2015 r. [%]	
1	Centrum	-2,38	0,34	0,29	0,61	-0,57	-2,07	-1,46	-1,11	-0,48	-0,66	-0,75
2	Pańskie	-0,25	-0,55	-	-0,60	0,17	0,50	0,65	0,37	2,09	1,68	0,31
3	Pieczygrochówka	-0,26	1,20	0,77	1,22	0,86	-0,33	0,92	1,30	1,34	1,53	0,85
4	Sordylówka	-0,85	0,32	0,94	0,38	-2,12	0,65	0,25	2,21	0,57	1,37	0,37
5	Dziedzicówka	0,22	-1,39	0,75	0,32	-0,47	0,52	0,68	0,53	0,21	-0,13	0,12
6	Kowalczykówka	0,07	1,53	-	-0,08	-0,40	0,49	0,69	0,35	0,52	-1,35	0,07
7	Grześkówka	1,11	-0,07	1,28	-0,01	-0,41	0,90	-0,92	-0,35	0,03	-1,00	0,06
8	Brandysówka	0,51	0,79	-	0,57	-0,49	0,89	0,87	-0,65	-0,86	-0,28	0,08
9	Żabówka	1,11	-0,43	-	0,56	0,79	1,09	-0,15	-0,22	-1,23	0,06	0,08
10	Machówka	-0,67	-1,82	-	-2,26	1,61	-1,20	-0,37	-0,65	-0,86	-0,28	-0,84
11	Szczęśniakówka	0,28	-0,52	0,48	0,77	1,18	-1,03	0,87	-0,65	-0,86	-0,28	0,02
12	Brzeziniówka	1,11	0,60	0,71	-1,49	-0,15	-0,40	-2,02	-1,11	-0,48	-0,66	-0,39



Rysunek 12. Wskaźnik syntetyczny w jednostkach urbanistycznych Gminy Spytkowice.

ETAP 4

Analiza wskaźnikowa sfery społecznej pozwoliła określić skalę problemów społecznych zachodzących w poszczególnych jednostkach urbanistycznych. W przypadku bezrobocia (*liczba bezrobotnych korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 100 mieszkańców*) największe problemy zidentyfikowano w jednostkach: **1, 4, 10**. Biorąc pod uwagę kwestię ubóstwa (*liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców*) w najgorszej sytuacji w gminie znalazły się jednostki, takie jak: **10, 5, 2, 9**. Pod względem poziomu przestępczości (*liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców*) największe problemy zaobserwowano w jednostkach: **1, 10, 11**. Analizując poziom edukacji (*średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 roku*) za jednostki najbardziej kryzysowe uznano: **12, 1, 7**. Z kolei najsłabszą aktywnością społeczną i obywatelską (*frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r.*) odznaczyły się jednostki: **1, 12, 8, 10, 11**.

Zestawiając ze sobą wyniki charakteryzujące poszczególne zjawiska takie, jak: bezrobocie, ubóstwo, przestępczość, niski poziom edukacji oraz niewystarczający poziom aktywności społecznej i obywatelskiej mieszkańców, otrzymano wskaźnik syntetyczny opisujący sferę społeczną. Im niższa wartość wskaźnika syntetycznego, tym większe prawdopodobieństwo wystąpienia kryzysu w sferze społecznej. Z kolei dodatnie wartości wskaźnika syntetycznego wskazują na stosunkowo pozytywny obraz zjawisk społecznych, a zatem na niższe prawdopodobieństwo wystąpienia kryzysu w sferze społecznej.

W **Tabela 9** kolorem czerwonym oznaczono jednostki urbanistyczne pozostające w kryzysie sfery społecznej, mogące stanowić podobszary obszaru zdegradowanego na terenie Gminy Spytkowice.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 Ustawy o rewitalizacji w Gminie Spytkowice wyznaczono trzy jednostki zdegradowane w sferze społecznej:

- **Jednostka nr 1 – Centrum,**
- **Jednostka nr 10 – Machówka,**
- **Jednostka nr 12 – Brzeziniówka.**

Tabela 9. Jednostki zdegradowane w sferze społecznej na terenie Gminy Spytkowice

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Wartość wskaźnika syntetycznego	Ocena jednostki urbanistycznej w sferze społecznej
1	Centrum	-0,75	zdegradowana
2	Pańskie	0,31	niezdegradowana
3	Pieczygrodzówka	0,85	niezdegradowana
4	Sordylówka	0,37	niezdegradowana
5	Dziedzicówka	0,12	niezdegradowana
6	Kowalczykówka	0,07	niezdegradowana
7	Grześkówka	0,06	niezdegradowana
8	Brandysówka	0,08	niezdegradowana
9	Żabówka	0,08	niezdegradowana
10	Machówka	-0,84	zdegradowana
11	Szcześniakówka	0,02	niezdegradowana
12	Brzeziniówka	-0,39	zdegradowana

6. ANALIZA POZOSTAŁYCH SFER

W celu wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji przeanalizowano negatywne zjawiska w pozostałych sferach, tj. gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej i technicznej. W analizie zjawisk kryzysowych w powyższych sferach wykorzystano zarówno metody ilościowe, jak i jakościowe.

SFERA GOSPODARCZA

Procesy kształtujące sferę gospodarczą wpływają na dynamikę rozwoju społeczno-ekonomicznego. Powyższa zależność jest szczególnie zauważalna na szczeblu lokalnym. Zjawiska i przemiany gospodarcze w znacznym stopniu determinują kierunek oraz dynamikę rozwoju w pozostałych sferach.

Według danych pochodzących z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, na koniec 2015 roku w gminie zarejestrowanych było 203 aktywnych przedsiębiorców. Od roku 2004 obserwuje się stopniowy wzrost liczby podmiotów funkcjonujących na lokalnym rynku, co wskazuje na potencjał rozwojowy gminy w omawianej sferze. Zdecydowana większość podmiotów skupionych na terenie Gminy Spytkowice prowadzi działalność usługową (w 2014 roku stanowiły one około 57% wszystkich zarejestrowanych firm) i należy do sektora prywatnego (w 2014 roku było to około 96,6%). W strukturze wielkościowej podmiotów gospodarczych w Spytkowicach dominują osoby fizyczne prowadzące własną działalność gospodarczą oraz mikroprzedsiębiorstwa, tj. podmioty zatrudniające do 9 pracowników. Tej wielkości podmioty gospodarcze stanowią prawie 95% ogółu jednostek gospodarczych zarejestrowanych w gminie.

Kryzys w sferze gospodarczej oceniono na podstawie analizy wskaźnika przedstawiającego liczbę aktywnych przedsiębiorców na 100 mieszkańców w zależności od lokalizacji siedziby podmiotu (w odniesieniu do jednostek urbanistycznych). Otrzymane wartości przyrównano do wyliczonej średniej dla gminy (4,56%). W przypadku, gdy wartość omawianego wskaźnika była niższa od średniej dla gminy, jednostkę urbanistyczną klasyfikowano wówczas jako zdegradowaną w sferze gospodarczej (oznaczenie kolorem czerwonym). Dane dotyczące liczby przedsiębiorców pozyskano z Urzędu Gminy w Spytkowicach.

Tabela 10. Liczb aktywnych przedsiębiorców w wyznaczonych jednostkach urbanistycznych na terenie Gminy Spytkowice (dane za rok 2015)

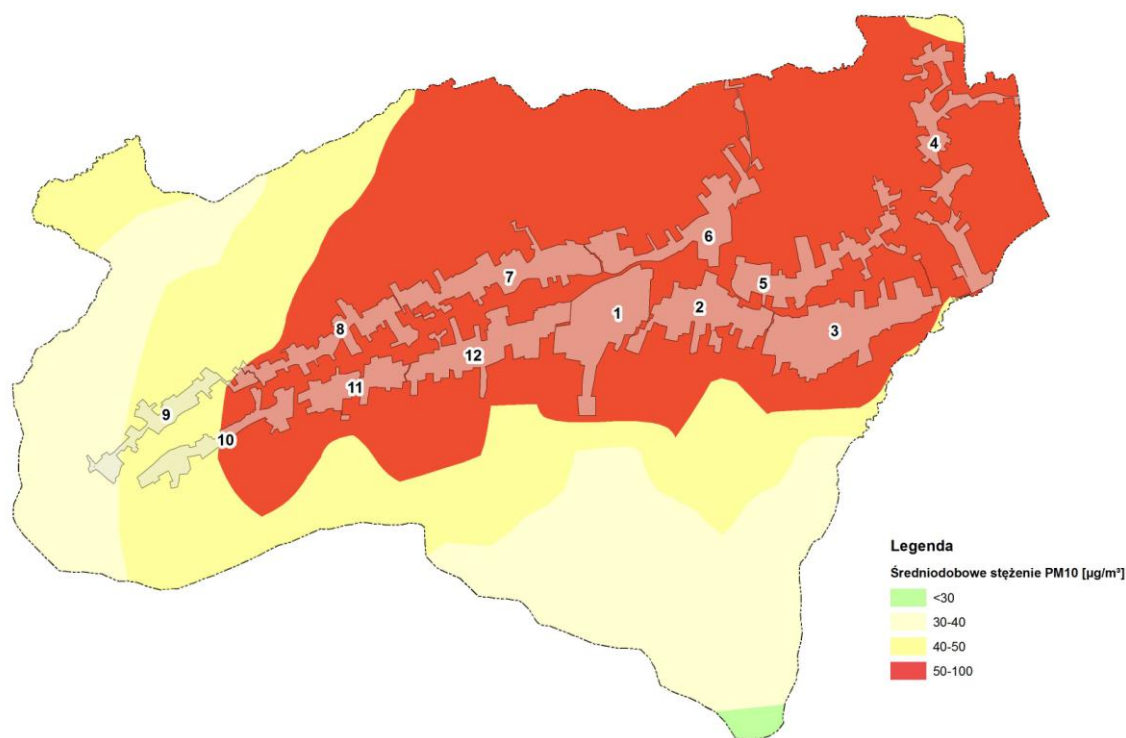
Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Liczba aktywnych przedsiębiorców [os.]	Liczba mieszkańców w jednostce [os.]	Odsetek aktywnych przedsiębiorców [%]
1	Centrum	17	120	14,17
2	Pańskie	23	463	4,97
3	Pieczygrodzka	35	612	5,72
4	Sordylówka	24	428	5,61
5	Dziedzicówka	24	473	5,07
6	Kowalczykówka	17	402	4,23
7	Grześkówka	12	476	2,52
8	Brandysówka	11	348	3,16
9	Żabówka	6	240	2,50
10	Machówka	9	235	3,83
11	Szcześniakówka	8	252	3,17
12	Brzeziniówka	17	401	4,24

Uwagi: średni odsetek aktywnych przedsiębiorców dla gminy wynosi 4,56%.

SFERA ŚRODOWISKOWA

Kryzys w sferze środowiskowej przeanalizowano na podstawie danych obrazujących średnie dobowe stężenie pyłu PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]. Informacje te pozyskano ze strony Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (<http://miip.geomalopolska.pl/imap/>). Gmina wiejska Spytkowice nie posiada punktów oraz sieci monitorujących zanieczyszczenia emitowane do atmosfery. Pozyskane informacje to efekt interpolacji danych pochodzących z innych stacji aerosanitarnych rozlokowanych na obszarze województwa małopolskiego.

Poziom dopuszczalny dla stężenia średniodobowego wynosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Jeżeli na ponad 50% powierzchni wyznaczonej jednostki urbanistycznej stwierdzono występowanie obszarów, w których powyższa dopuszczalna norma została przekroczona, całą jednostkę klasyfikowano jako zdegradowaną w sferze środowiskowej (**Rysunek 13, Tabela 11**).



Rysunek 13. Średnie dobowe stężenie pyłu zawieszonego PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] na terenie Gminy Spytkowice.

Tabela 11. Występowanie obszarów, w których średnie dobowe stężenie pyłu PM10 przekracza wartości dopuszczalną 50 µg/m³ (dane za rok 2011)

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Średnie dobowe stężenie pyłu PM10
1	Centrum	1
2	Pańskie	1
3	Pieczygrodzówka	1
4	Sordylówka	1
5	Dziedzicówka	1
6	Kowalczykówka	1
7	Grzeškówka	1
8	Brandysówka	1
9	Żabówka	0
10	Machówka	0
11	Szczęśniakówka	1
12	Brzezinówka	1

Uwagi: 0 – poniżej wartości dopuszczalnej 50 µg/m³, 1 – powyżej wartości dopuszczalnej 50 µg/m³

Badanie pomiaru hałasu komunikacyjnego wykonane w 2013 przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie pozwoliło ocenić warunki akustyczne terenów położonych przy drodze krajowej nr 7. Gmina Spytkowice, z racji bezpośredniego położenia przy tej arterii narażona jest na niekorzystne warunki akustyczne. Punkt pomiaru hałasu w miejscowości Spytkowice zlokalizowano na parkingu przy posesji nr 625, w odległości 10 m od krawędzi jezdni oraz na wysokości 4 m nad poziom terenu. Po obu stronach jezdni pierwsza linia zabudowy, usytuowana wzdłuż drogi, stanowi luźną zabudowę mieszkaniową i usługową, z przewagą budynków dwukondygnacyjnych oraz jednokondygnacyjnych. Analizowany odcinek drogi wyróżnia się dobrym stanem nawierzchni o szerokości pasa ruchu wynoszącej 3,5 m.

Według badania pomiaru natężenia hałasu, wykonanego w dniach 14-15 maja 2013 roku, natężenie ruchu w gminie Spytkowice wyniosło 7769 pojazdów na dobę, z czego ponad 2000 stanowiły pojazdy ciężkie. Płynny strumień poruszających się pojazdów był taki sam zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Długość odcinka pomiarowego wyniosła 2,4 km. W ciągu dnia średnia wartość równoważonego poziomu dźwięku wyniosła 68,2 dB, co stanowiło 105% wartości dopuszczalnej (65,0 dB). W porze nocnej natężenie hałasu komunikacyjnego oscylowało w granicy 63,4 dB, co daje ponad 113% wartości dopuszczalnej (56,0 dB). W dzień najwyższy poziom dźwięku odnotowano pomiędzy godziną 6:00 a 7:00, natomiast nocą pomiędzy 5:00 a 6:00. Najniższe poziomy dźwięku odnotowano pomiędzy godziną 21:00 a 22:00 (dzień) oraz 2:00 a 3:00 (noc). Przez całą dobę średnie wartości równoważonego poziomu dźwięku przewyższały normy dopuszczalne. W dzień były to wartości powyżej 3,2 db, natomiast w nocy przekroczenia oscylowały w granicy 7,4 dB.

SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA

Na poziom i jakość życia mieszkańców gminy niewątpliwie wpływa dostępność infrastruktury społecznej (między innymi do obiektów ochrony zdrowia, placówek edukacyjnych, obiektów infrastrukturalnych i sportowych) oraz infrastruktury technicznej (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, system oczyszczania ścieków).

Elementem infrastruktury społecznej w przestrzeni gminy są obiekty użyteczności publicznej. Gmina Spytkowice zapewnia mieszkańcom dostęp do różnych usług publicznych, wśród których należy wskazać między innymi:

- usługi edukacyjne,
- usługi zdrowotne,
- usługi kulturalne.

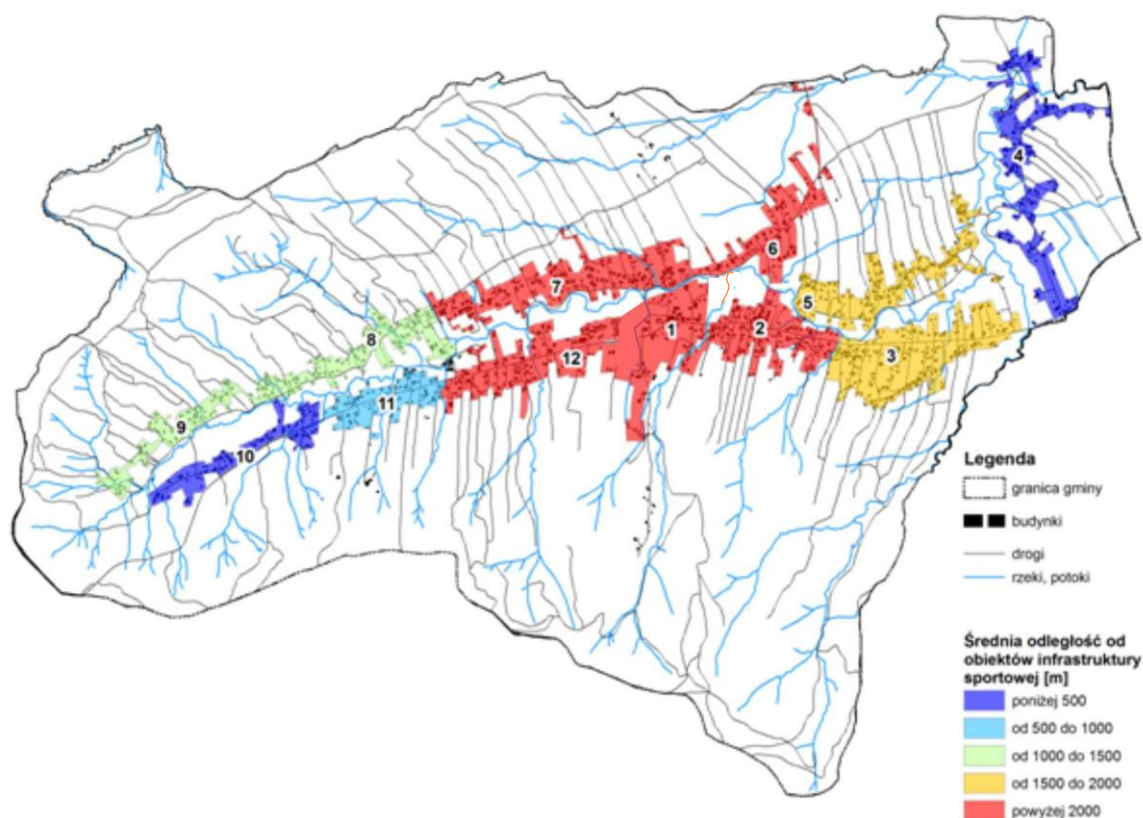
Wysoka dostępność obiektów użyteczności społecznej pozwala na zaspokojenie potrzeb oświatowych, kulturalnych oraz socjalnych ludności, a tym samym zwiększa walory przestrzeni publicznej. W przestrzeni Spytkowic infrastruktura społeczna zlokalizowana jest głównie w centralnej części miejscowości.

W zakresie usług edukacyjnych gmina ma za zadanie zapewnić dzieciom i młodzieży objętej obowiązkiem szkolnym wychowanie, kształcenie oraz opiekę. Gmina Spytkowice spełnia ten obowiązek poprzez działalność placówek oświatowych. Na terenie gminy działają łącznie cztery tego typu jednostki: 1 przedszkole, 2 szkoły podstawowe oraz 1 zespół szkół podstawowo-gimnazjalnych. Brak żłobka na terenie gminy oraz zbyt mała liczba miejsc w placówce edukacji przedszkolnej wpływają na gorsze postrzeganie usług z zakresu edukacyjno-wychowawczego, a tym samym obniżają jakość życia mieszkańców.

Usługi z zakresu ochrony zdrowia na terenie Gminy Spytkowice pełni jedna przychodnia, jaką jest Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej, który mieści się w budynku Urzędu Gminy. Gmina na swoim terenie nie ma żadnego szpitala (ogólnego ani specjalistycznego). Najbliższe tego typu placówki, z których mogą korzystać mieszkańcy znajdują się w oddalonej o około 13 km Rabce-Zdroju oraz w położonym o około 23 km Nowym Targu. Na terenie gminy mieszkańcy mogą korzystać jedynie z jednej apteki.

Działalność kulturalną z ramienia samorządu prowadzi Gminne Centrum Kultury w Spytkowicach, organizując wiele różnych imprez i wydarzeń kulturalnych, które kierowane są do szerokiego grona odbiorców. Jednocześnie prowadzone są różnorodne zajęcia dla dzieci, młodzieży i dorosłych. W placówce znajduje się także Gminna Biblioteka Publiczna.

Sferę przestrzenno-funkcjonalną przeanalizowano pod kątem dostępności do obiektów infrastruktury sportowej. Materiały graficzne pozyskane z Urzędu Gminy Spytkowice prezentowały lokalizację boisk sportowych w przestrzeni gminy. Jeżeli średnia odległość od wskazanych obiektów infrastruktury sportowej przekraczała wartość 2000 m, jednostkę urbanistyczną sklasyfikowano jako zdegradowaną w sferze przestrzenno-funkcjonalnej.



Rysunek 14. Średnia odległość [m] od obiektów infrastruktury sportowej na tle jednostek urbanistycznych Gminy Spytkowice

Tabela 12. Średnia odległość [m] jednostki urbanistycznej od obiektów infrastruktury sportowej

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Średnia odległość jednostki urbanistycznej od wybranych obiektów infrastruktury sportowej [m]
1	Centrum	1
2	Pańskie	1
3	Pieczygrochówka	0
4	Sordylówka	0
5	Dziedzicówka	0
6	Kowalczykówka	1
7	Grzeškówka	1
8	Brandysówka	0
9	Żabówka	0
10	Machówka	0
11	Szczeńniakówka	0
12	Brzeziniówka	1

Uwagi: 0 – poniżej 2 000 m, 1 – powyżej 2 000 m

Kolejnym wskaźnikiem opisującym sferę przestrzenno-funkcjonalną jest dostępność do przedszkoli i oddziałów przedszkolnych na terenie gminy. Na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Gminy w Spytkowicach obliczono liczbę dzieci w przedziale wieku od 0 do 6 lat przypadającą na jedno miejsce w przedszkolu. W 2015 roku w gminie było 363 dzieci w wieku 0-6 lat, natomiast w roku szkolnym 2015/2016 liczba miejsc w jedynym funkcjonującym na terenie Gminy Spytkowice przedszkolu wynosiła 125, z czego 75 zapewniało wyłącznie pięciogodzinną opiekę. Zatem, na jedno miejsce w placówce przypadało **2,9** dzieci od 0 do 6 lat (oraz **7,26** dzieci na jedno miejsce w przypadku opieki dłuższej niż pięciogodzinna), co obrazuje wyraźnie większe zapotrzebowanie wśród mieszkańców gminy na tego typu usługi.

SFERA TECHNICZNA

Według art. 9 ust. 1 pkt 4 *Ustawy o rewitalizacji*, analiza sfery technicznej powinna obejmować takie zagadnienia, jak: degradacja stanu technicznego obiektów budowlanych (w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym) oraz brak funkcjonowania rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności i ochrony środowiska.

Sferę techniczną przeanalizowano w oparciu o wskaźniki jakościowe na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy w Spytkowicach. Ocenie poddano stan techniczny budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy. Wskazano 7 tego typu obiektów. Zły lub średni stan techniczny budynków występujących w danej jednostce urbanistycznej stanowił uzasadnienie, aby zaklasyfikować obszar jako kryzysowy w sferze technicznej.

Tabela 13. Stan techniczny budynków użyteczności publicznej w Gminie Spytkowice

Lp.	Nazwa obiektu	Adres	Rodzaj obiektu	Stan techniczny	Numer i nazwa jednostki urbanistycznej
1.	Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych	Spytkowice 12	szkoła	dobry	1. Centrum
2.	Szkoła Podstawowa nr 2	Spytkowice 566	szkoła	bardzo dobry	4. Sordylówka
3.	Szkoła Podstawowa nr 3	Spytkowice 153	szkoła	dobry	10. Machówka
4.	Gminne Przedszkole „Stokrotka”	Spytkowice 29	przedszkole	bardzo zły	1. Centrum
5.	Urząd Gminy w Spytkowicach	Spytkowice 26	urząd	dobry	1. Centrum

6.	Poprzedni budynek Urzędu Gminy w Spytkowicach	Spytkowice 19	dawny Urząd, obecnie przeznaczony na cele społeczne	dobry	1. Centrum
7.	Gminne Centrum Kultury w Spytkowicach: – Gminna Biblioteka Publiczna, – Ośrodek Kultury, – Wioska Internetowa	Spytkowice 14a	biblioteka i centrum kultury	bardzo dobry	1. Centrum

Tabela 14. Ocena stanu technicznego budynków użyteczności publicznej w Gminie Spytkowice

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Stan techniczny
1	Centrum	1
2	Pańskie	0
3	Pieczygrochówka	0
4	Sordylówka	0
5	Dziedzicówka	0
6	Kowalczykówka	0
7	Grzeškówka	0
8	Brandysówka	0
9	Żabówka	0
10	Machówka	0
11	Szcześniakówka	0
12	Brzezinówka	0

Uwagi: 0 – stan dobry lub bardzo dobry, 1 – stan zły lub średni

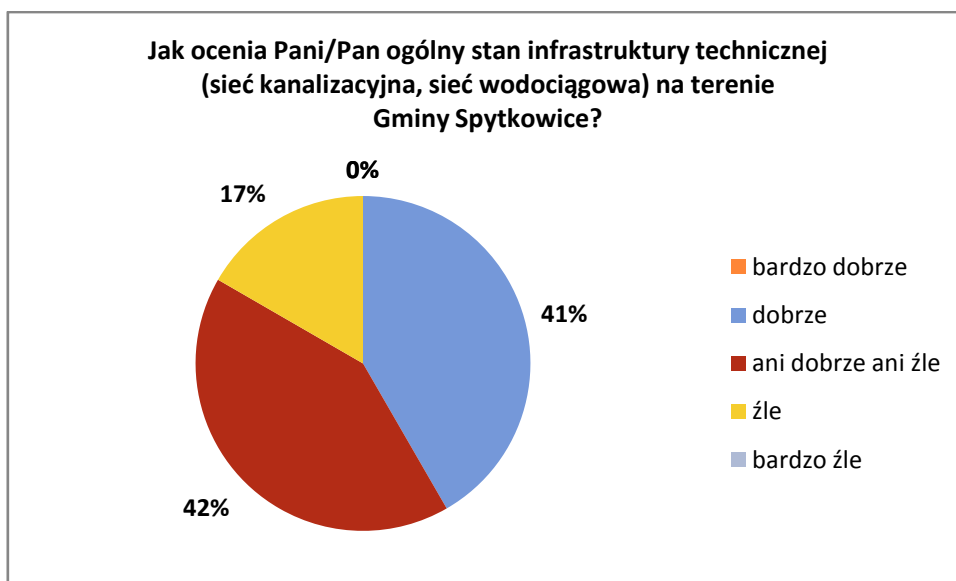
Uzupełnieniem i potwierdzeniem oceny sfery technicznej są wyniki ankiety przygotowanej w formie elektronicznej, skierowanej do mieszkańców Gminy Spytkowice w celu poznania ich opinii oraz oczekiwań. Kwestionariusz ankiety dostępny był na oficjalnej stronie internetowej gminy oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Spytkowice w dniach 04.07-05.08.2016r. Odpowiedzi 12 respondentów zaprezentowano poniżej.

Zdecydowana większość mieszkańców ocenia stan infrastruktury technicznej na terenie Gminy Spytkowice (**Rysunek 15**) jako ani dobry, ani zły (42% odpowiedzi) lub zły (41% odpowiedzi). W przypadku pytania o stan techniczny obiektów użyteczności publicznej, takich jak np. przedszkola, szkoły, budynki związane z kulturą, obiekty usług sportu i rekreacji (**Rysunek 16**), przeważały opinie neutralne(odpowiedzi „ani dobrze, ani źle” udzieliło 42% ankietowanych) oraz pozytywne(stan dobry wskazało 33% respondentów). W ocenie mieszkańców najlepszym stanem technicznym wyróżniają się takie obiekty użyteczności publicznej znajdujące się na terenie Gminy Spytkowice, jak (**Rysunek 17**): Centrum Kultury (10 ocen „bardzo dobrych” i 2 oceny „dobre”), poprzedni budynek Urzędu Gminy (10 ocen „dobrych” i po jednej ocenie „bardzo dobrej” oraz „poprawnej”) oraz Szkoła Podstawowa nr 2 (9 ocen „dobrych”, 2 oceny „bardzo dobre” i jedna ocena „poprawna”). Najniższą ocenę stanu technicznego wśród wszystkich

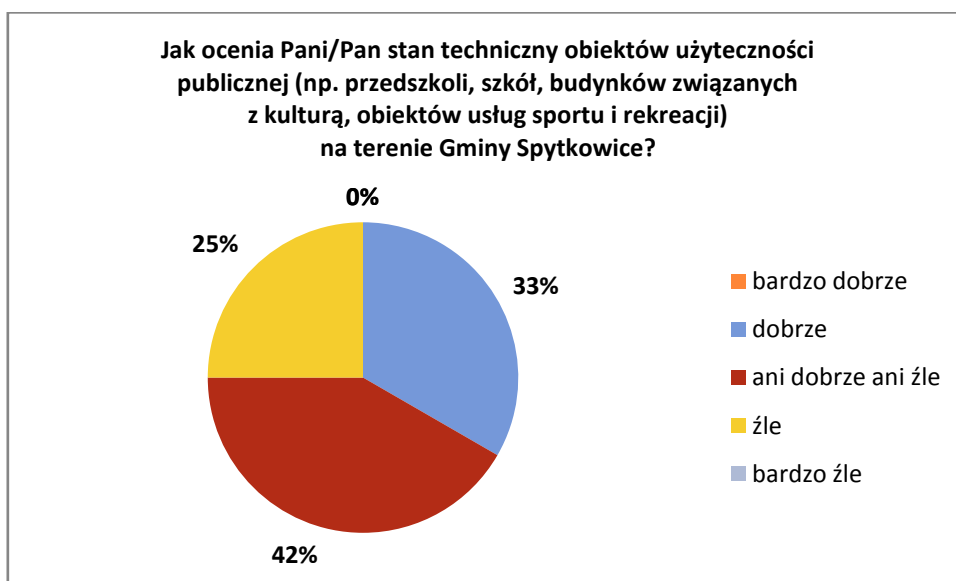
obiektów użyteczności publicznej otrzymało Przedszkole „Stokrotka” (10 ocen „bardzo złych” oraz po jednej ocenie „złej” i „poprawnej”).

Kolejne z pytań dotyczyło oceny stanu technicznego sieci drogowej na terenie Gminy Spytkowice (**Rysunek 18**). Połowa ankietowanych wskazała w tym przypadku odpowiedź „dobrze” (50% głosów). Opinia mieszkańców dotycząca pytania o fakt, czy prace związane z poprawą stanu dróg na terenie gminy są wystarczające (**Rysunek 19**) była negatywna – odpowiedź „nie” wskazała ponad połowa respondentów (58%). Z kolei ponad 80% ankietowanych opowiedziało się pozytywnie w pytaniu o ocenę stanu urządzeń i obiektów towarzyszących komunikacji publicznej, takich jak na przykład wiaty przystankowe, czy kosze na śmieci (odpowiedź „dobrze” wskazało 83% respondentów) (**Rysunek 20**).

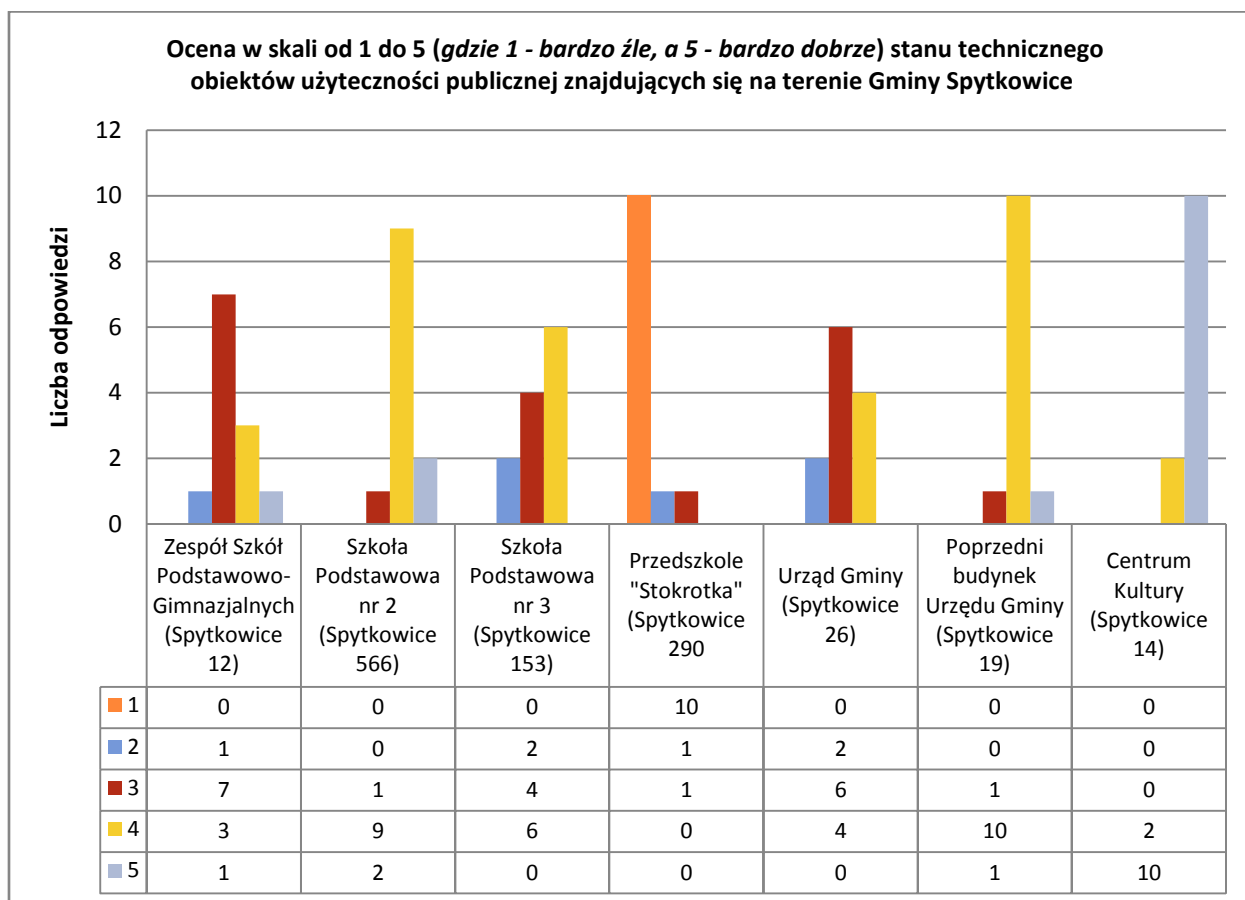
Rysunek 15.



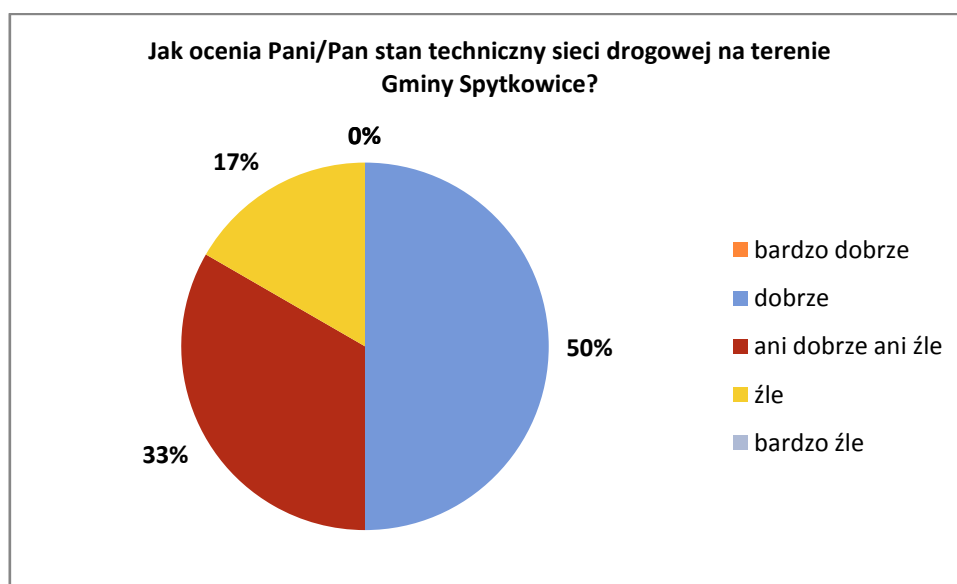
Rysunek 16.



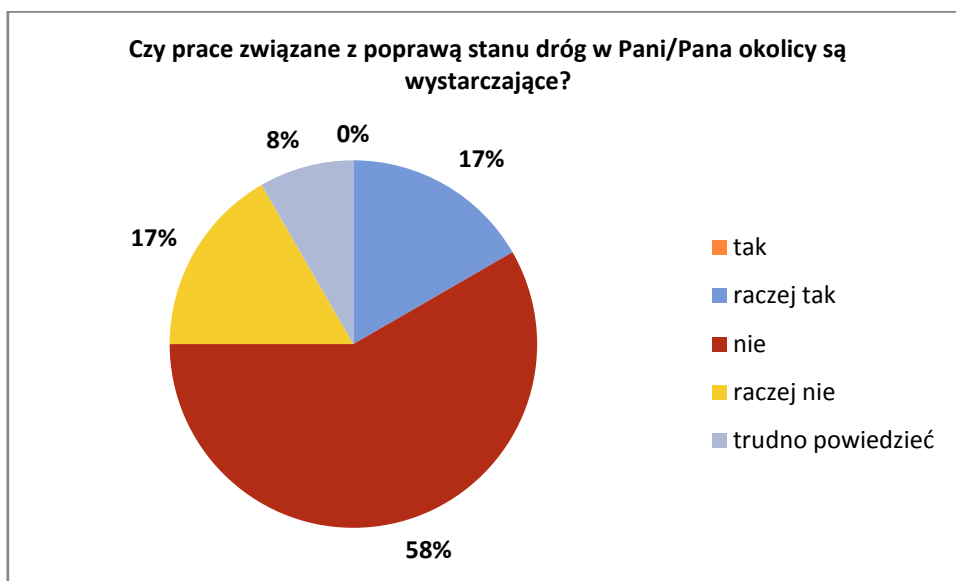
Rysunek 17.



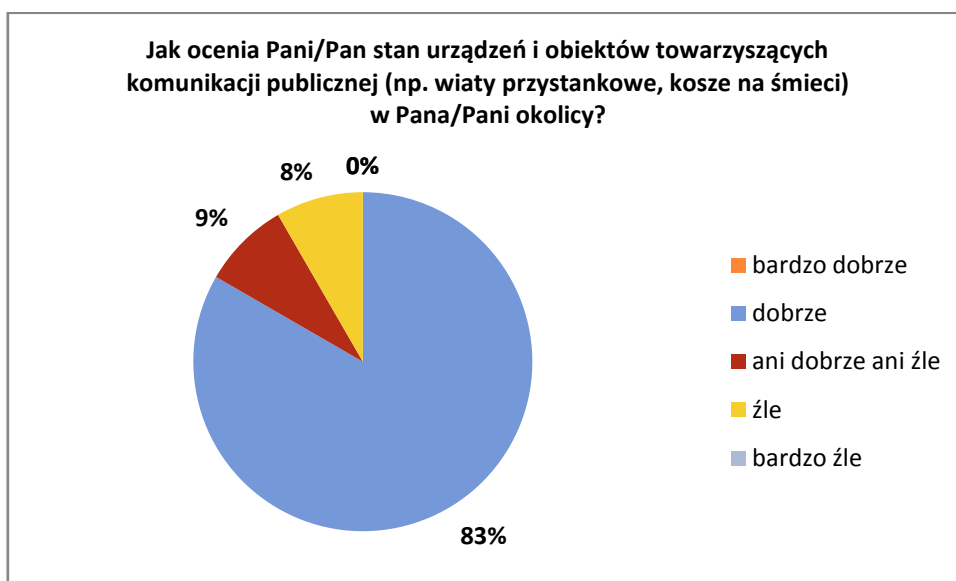
Rysunek 18.



Rysunek 19.



Rysunek 20.



7. WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO

W wyniku analizy sfery społecznej oraz pozostałych sfer, tj. gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej, otrzymano macierz ukazującą koncentrację negatywnych zjawisk w poszczególnych jednostkach urbanistycznych. W **Tabela 15** plusem zaznaczono występowanie negatywnych zjawisk w poszczególnych sferach. Dodatkowo kolorem czerwonym wyróżniono jednostki zdegradowane w sferze społecznej i w przynajmniej jednej z pozostałych sfer.

Tabela 15. Występowanie problemów w poszczególnych sferach

Jednostka	Nazwa	Sfera społeczna	Sfera gospodarcza	Sfera środowiskowa	Sfera przestrzenno-funkcjonalna	Sfera techniczna	JEDNOSTKA ZDEGRADOWANA
1	Centrum	+	-	+	+	+	+
2	Pańskie	-	-	+	+	-	-
3	Pieczygrodzówka	-	-	+	-	-	-
4	Sordylówka	-	-	+	-	-	-
5	Dziedzicówka	-	-	+	-	-	-
6	Kowalczykówka	-	+	+	+	-	-
7	Grzeškówka	-	+	+	+	-	-
8	Brandysówka	-	+	+	-	-	-
9	Żabówka	-	+	-	-	-	-
10	Machówka	+	+	-	-	-	+
11	Szczęśniakówka	-	+	+	-	-	-
12	Brzeziniówka	+	+	+	+	-	+

Uwagi: + podobszary obszaru zdegradowanego, - podobszary obszaru niezdegradowanego.

Obszar zdegradowany stanowi trzy podobszary zamieszkałe (zamieszkałe jednostki urbanistyczne), których łączna powierzchnia wynosi **106,9 ha**, co stanowi **3,3%** ogólnej powierzchni gminy. Zamieszkuje je **756 osób**, co stanowi **16,8%** wszystkich mieszkańców gminy.

8. WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI

OBSZARY ZAMIESZKAŁE

Z przeprowadzonej analizy jakościowej i ilościowej wynika, że na terenie Gminy Spytkowice znajdują się trzy podobszary obszaru zdegradowanego, które mogłyby podlegać rewitalizacji. Obszary te łącznie nie przekraczają limitów dotyczących obszaru rewitalizacji, które przewiduje ustawa o rewitalizacji: maksymalnie 30% - liczba ludności, maksymalnie 20% - powierzchnia terenu.

Obszarem rewitalizacji objęto fragment jednego zamieszkałego podobszaru obszaru zdegradowanego, obejmującego zamieszkałą jednostkę urbanistyczną:

– Centrum (jednostka nr 1).

Obszar objęty zadaniami naprawczymi został wyodrębniony po konsultacjach z Urzędem Gminy w Spytkowicach z uwzględnieniem jego degradacji i potencjału, przy jednoczesnym zachowaniu spójności przestrzenno-funkcjonalnej. Zapisy *Ustawy o rewitalizacji*, a także szczególna koncentracja negatywnych zjawisk w badanych jednostkach urbanistycznych stały się podstawą do wskazania części obszaru zdegradowanego jako obszaru rewitalizacji, wybierając tereny, które zgodnie z art. 10 ust. 1 Ustawy mają istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, w których gmina zamierza prowadzić rewitalizację.

Na wskazanym obszarze gmina zamierza realizować zadania własne zgodnie z art. 8 ust. 1 Ustawy, co wpłynie na poprawę jakości życia wszystkich mieszkańców Gminy Spytkowice.

Obszar rewitalizacji:

- powierzchnia: **19,51 ha (0,61%** ogólnej powierzchni gminy)
- ludność: **60 mieszkańców (1,33%** ogółu ludności gminy).

Teren jednostki nr 1 – Centrum został wskazany jako obszar rewitalizacji z uwagi na znaczne nasilenie w jego obrębie problemów społecznych, jak również gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych i technicznych.

Niezależnie od występowania opisanych powyżej zjawisk kryzysowych, obszar rewitalizacji wyznaczony na terenie Gminy Spytkowice wyróżnia się znacznym potencjałem wewnętrznym, związanym przede wszystkim z pełnieniem szeregu istotnych funkcji (zwłaszcza świadczenia usług publicznych oraz społecznych).

W granicach obszaru rewitalizacji zlokalizowanych jest także wiele obiektów użyteczności publicznej, w których mieszczą się instytucje i podmioty publiczne (m.in. placówki edukacyjne, Urząd Gminy, kościoły), które mogą podejmować różne działania na rzecz mieszkańców obszaru rewitalizacji oraz pozostałych obszarów zdegradowanych, w szczególności zaś osób i grup zagrożonych marginalizacją i wykluczeniem społecznym.

Duży potencjał centrum Spytkowic będzie pozytywnie oddziaływać na rozwój społeczno-gospodarczy całej gminy.

Granice obszaru rewitalizacji przedstawione zostały na mapie oznaczonej jako **załącznik do Uchwały**.

OBSZARY NIEZAMIESZKAŁE

Zgodnie z zapisem Ustawy (art. 10 pkt. 3) do obszaru rewitalizacji można dołączyć tereny przemysłowe, w tym portowe i wydobywcze, tereny powojenne albo pokolejne, na których występują negatywne zjawiska, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1-4, oraz gdy działania możliwe do przeprowadzenia na tych terenach przyczynią się do przeciwdziałania negatywnym zjawiskom społecznym, o których mowa w art. 9 ust. 1.

Na terenie Gminy Spytkowice nie wyróżniono zdegradowanych, niezamieszkałych obszarów.

9. PODSUMOWANIE

Pierwszym etapem do stworzenia Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Spytkowice na lata 2016-2020 jest delimitacja obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji. Analizy zrealizowane dla potrzeb niniejszej diagnozy mają charakter zarówno statyczny, jak również opisowy. Do prezentacji informacji i wskaźników posłużono się najnowszymi dostępnymi danymi statystycznymi i administracyjnymi. Informacje zamieszczone w tej diagnozie w zdecydowanej większości przypadków prezentują rozpatrywane zjawiska na koniec 2015 roku oraz początek 2016 roku. Analizy zamieszczone w raporcie diagnostycznym mają charakter porównawczy (podział na jednostki urbanistyczne).

W wyniku przeprowadzonej analizy wskaźnikowej i procedury delimitacyjnej wskazano obszar zdegradowany, a następnie obszar rewitalizacji, składający się z jednego podobszaru obszaru zdegradowanego, będący zamieszkałą jednostką urbanistyczną (**1 - Centrum**). Na wyznaczonym obszarze rewitalizacji Gmina Spytkowice ma w planach realizację działań mających na celu trwałe i skuteczne wyjście z kryzysu społeczno-gospodarczego podobszarów zdegradowanych. Przedsięwzięcia rewitalizacyjne prowadzone będą w sposób kompleksowy przy współdziale różnorodnych grup interesariuszy. Zdefiniowanie podstawowych problemów i podjęcie kroków zmierzających do ich zniwelowania powinno przyczynić się do podniesienia poziomu i jakości życia mieszkańców.

Dalsze etapy prac przy opracowaniu dokumentu Gminnego Programu Rewitalizacji uwzględniać będą wymogi komplementarności przedsięwzięć rewitalizacyjnych w różnych wymiarach (tj. przestrzennym, problemowym, proceduralno-instytucjonalnym, międzyokresowym i źródeł finansowania) oraz powiązania pomiędzy projektami rewitalizacyjnymi na obszarze rewitalizacji, jak również poza nim, ale w sposób oddziałujący na pozostałe podobszary zdegradowane.

Projekty przewidziane do realizacji na obszarze rewitalizacji powinny się dopełniać przestrzennie oraz tematycznie. System zarządzania Gminnym Programem Rewitalizacji będzie mocno osadzony w systemie zarządzania gminą, jak również umożliwi efektywne współdziałanie na rzecz rewitalizacji różnych interesariuszy poprzez wzajemne uzupełnianie się projektów oraz spójność procedur.