



DELIMITACJA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU
REWITALIZACJI

DLA GMINY LASOWICE WIELKIE

Lasowice Wielkie, 2023 r.

1. SPIS TREŚCI

2.	WPROWADZENIE.....	3
2.1.	PRZEDMIOT I PODSTAWA PRAWNA.....	3
2.1.1.	Przedmiot dokumentu.....	3
2.1.2.	Podstawa prawna dokumentu.....	3
2.2.	CEL I ZAKRES DOKUMENTU	3
2.2.1.	Cel dokumentu.....	3
2.2.2.	Zakres dokumentu.....	3
2.3.	SŁOWNIK POJĘĆ.....	4
3.	PRZYGOTOWANIE DO ANALIZY WSKAŹNIKOWEJ – DOBÓR PÓL PODSTAWOWYCH (JEDNOSTEK AGREGACJI DANYCH).....	5
4.	ANALIZA ZRÓŻNICOWANIA NATEŻENIA ZJAWISK KRYZYSOWYCH NA OBSZARZE GMINY	9
4.1.	SFERA SPOŁECZNA.....	9
4.1.1.	Identyfikacja negatywnych zjawisk społecznych występujących w zamieszkałych jednostkach	9
4.1.2.	Wskaźnik natężenia problemów społecznych	22
4.1.3.	Wyznaczenie obszaru zdegradowanego w sferze społecznej	32
4.2.	IDENTYFIKACJA NEGATYWNYCH ZJAWISK W SFERACH: GOSPODARCZEJ, ŚRODOWISKOWEJ, TECHNICZNEJ ORAZ PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ	33
5.	WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO	42
6.	WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI	43
7.	KONSULTACJE SPOŁECZNE I PRZYJĘCIE UCHWAŁY O WYZNACZENIU OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI	45
8.	SPIS TABEL	46
9.	SPIS RYSUNKÓW	46

2. WPROWADZENIE

2.1. PRZEDMIOT I PODSTAWA PRAWNA

2.1.1. *Przedmiot dokumentu*

Przedmiotem dokumentu jest wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji. Delimitacja obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji wyznaczona powinna być w drodze uchwały rady gminy, tzw. uchwały delimitacyjnej.

Następnym etapem powinno być przystąpienie, opracowanie i uchwalenie gminnego programu rewitalizacji (GPR), który jest wieloletnim programem działań w sferze społecznej, gospodarczej, przestrzenno-funkcjonalnej, technicznej oraz środowiskowej. Realizacja GPR ma spowodować wyprowadzenie wyznaczonych obszarów rewitalizacji ze stanu kryzysowego oraz stworzenia warunków do ich zrównoważonego rozwoju.

2.1.2. *Podstawa prawna dokumentu*

Diagnoza opracowana jest zgodna z obowiązującym prawem na podstawie ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 485 z późn.zm.)¹.

2.2. CEL I ZAKRES DOKUMENTU

2.2.1. *Cel dokumentu*

Celem dokumentu jest diagnoza i rozpoznanie negatywnych zjawisk występujących w gminie Lasowice Wielkie, jak również określenie, czy rewitalizacja jest właściwą odpowiedzią na te problemy.

2.2.2. *Zakres dokumentu*

Dokument został opracowany na podstawie analizy danych na temat gminy i zawiera:

- przygotowanie do analizy wskaźnikowej – dobór pól podstawowych (jednostek agregacji danych),

¹ <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20150001777/U/D20151777Lj.pdf>

- identyfikację, analizę i diagnozę zróżnicowania natężenia koncentracji negatywnych zjawisk kryzysowych na obszarze gminy:
 - najważniejszych problemów społecznych (bezrobocie, ubóstwo, przestępczość i in.) i wskazanie terenów cechujących się kryzysem społecznym,
 - problemów w innych sferach, w tym w sferze gospodarczej, technicznej, środowiskowej i przestrzenno-funkcjonalnej,
- wyznaczenie obszaru zdegradowanego - wyznaczenie terenu współwystępowania negatywnych zjawisk społecznych i co najmniej jednego z innej sfery oraz wskazanie terenów szczególnie dotkniętych negatywnymi zjawiskami, w tym analiza istotności terenu dla rozwoju gminy oraz jego endogennych potencjałów,
- wyznaczenie obszaru rewitalizacji - wskazanie terenów zajmujących nie więcej niż 20% gminy i zamieszkałych przez nie więcej niż 30% mieszkańców.

2.3. SŁOWNIK POJĘĆ

Komitet Rewitalizacji stanowi forum współpracy i dialogu interesariuszy z organami gminy w sprawach dotyczących przygotowania, prowadzenia i oceny rewitalizacji oraz pełni funkcję opiniotwórczo-doradczą wójta. Dopuszcza się powołanie osobnych Komitetów Rewitalizacji dla wyznaczonych podobszarów rewitalizacji.

Obszar zdegradowany - to obszar gminy znajdujący się w stanie kryzysowym z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych, w szczególności bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, wysokiej liczby mieszkańców będących osobami ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062), niskiego poziomu edukacji lub kapitału społecznego, a także niewystarczającego poziomu uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym, w przypadku występowania na nim ponadto co najmniej jednego z następujących negatywnych zjawisk:

- gospodarczych - w szczególności niskiego stopnia przedsiębiorczości, słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw lub
- środowiskowych - w szczególności przekroczenia standardów jakości środowiska, obecności odpadów stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub stanu środowiska, lub
- przestrzenno-funkcjonalnych - w szczególności niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej złego stanu technicznego, braku dostępu do podstawowych usług lub ich niskiej jakości, niedostosowania rozwiązań urbanistycznych do zmieniających się funkcji obszaru, niedostosowania infrastruktury do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, niskiego poziomu obsługi komunikacyjnej, niedoboru lub niskiej jakości terenów publicznych, lub
- technicznych - w szczególności degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym, oraz niefunkcjonowaniu rozwiązań

technicznych umożliwiającą efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności, ochrony środowiska i zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Obszar rewitalizacji - to obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego gmina zamierza prowadzić rewitalizację. Obszar rewitalizacji nie może być większy niż 20% powierzchni gminy oraz zamieszkały przez więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy. Obszar rewitalizacji może być podzielony na podobszary, w tym podobszary nieposiadające ze sobą wspólnych granic.

Pseudonaturalne jednostki statystyczne - to fragmenty przestrzeni wyodrębniane do celów administracyjnych, planistycznych czy statystycznych w odniesieniu do pewnych istniejących skupisk i granic (np. barier geograficznych, granic historycznych, układów urbanistycznych, użytkowania i in.).

Rewitalizacja stanowi proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.

Stan kryzysowy - to stan spowodowany koncentracją negatywnych zjawisk w zdegradowanych obszarach, których skala i dynamika (czyli zmiany w czasie, obserwowane trendy) mierzone są w odniesieniu do wszystkich sfer, tj. społecznej, gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej w odniesieniu do wartości dla całej gminy.

3. PRZYGOTOWANIE DO ANALIZY WSKAŹNIKOWEJ – DOBÓR PÓL PODSTAWOWYCH (JEDNOSTEK AGREGACJI DANYCH)

Rewitalizacja stanowi odpowiedź na wieloaspektowy kryzys w konkretnej społeczności zajmującej zdefiniowany obszar. Zintegrowanie wielu działań na konkretnym, wyodrębnionym na podstawie obiektywnych kryteriów terytorium umożliwi bardziej efektywną interwencję w różnych sferach funkcjonowania gminy Lasowice Wielkie. Podejmowane inicjatywy w nieodległej perspektywie przyczynią się do trwałego ożywienia społeczno-gospodarczego obszaru zdegradowanego, zwiększając tym samym jego atrakcyjność dla mieszkańców, jak i przyszłych inwestorów².

W celu wytypowania obszarów kryzysowych w gminie Lasowice Wielkie niezbędna jest analiza zróżnicowania wewnętrznego różnorodnych zjawisk w niej zachodzących. Do takiej analizy

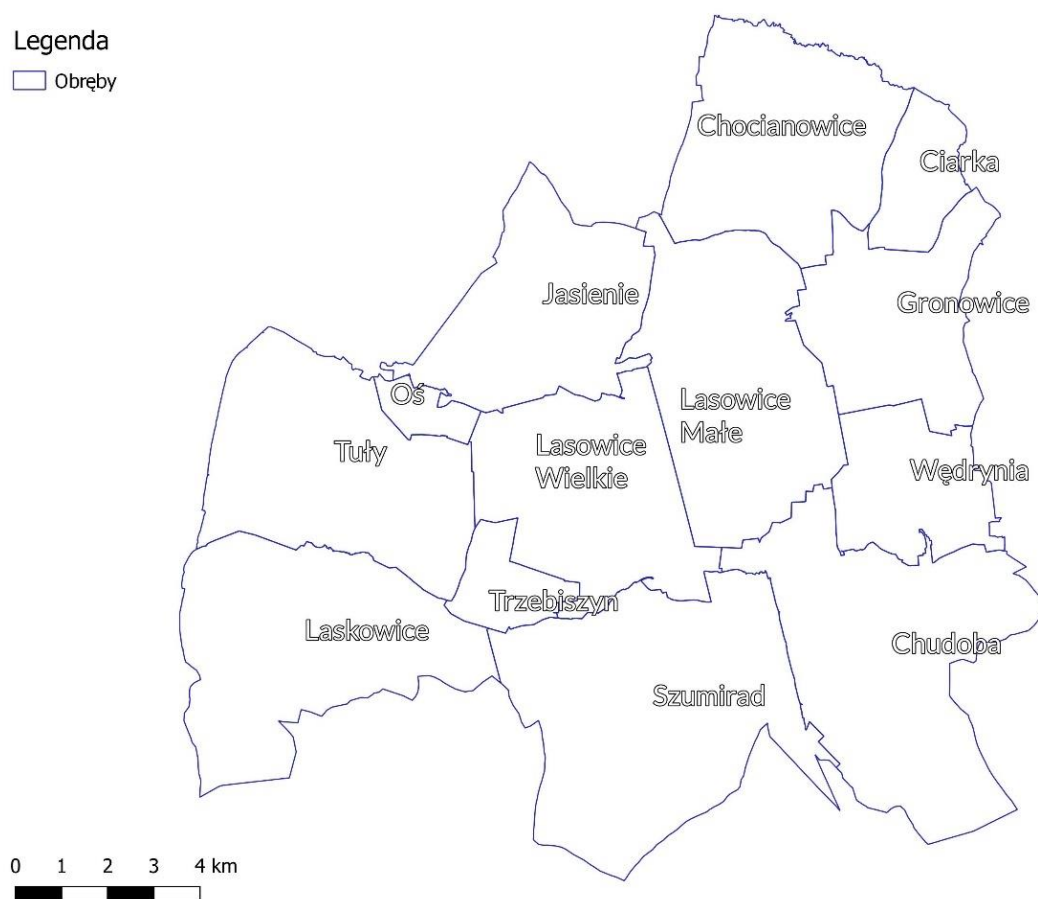
² Delimitacja krok po kroku. Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju. Warszawa

konieczny jest podział przestrzeni gminy na jednostki podstawowe, które stanowią pewne najmniejsze, niepodzielne już w procesie analizy obszary, dla których przeprowadzana będzie agregacja danych.

Zatem proces delimitacji rozpoczął się od wskazania jednostek referencyjnych, według których została przeprowadzona diagnoza. Zdecydowano się posłużyć jednostkami pseudonaturalnymi (których granice nawiązują do różnego rodzaju układów osadniczych oraz granic naturalnych) jakimi są jednostki pomocnicze tj. **sołectwa** (których granica odpowiada obszarom tradycyjnie uznawanym za pojedynczą wieś). Analizowanie danych w sołectwach pozwala na uchwycenie problemów i procesów zachodzących w poszczególnych fragmentach gminy intuicyjnie i funkcjonalnie wskazywanych jako pewne najmniejsze, jednolite organizmy osadnicze.

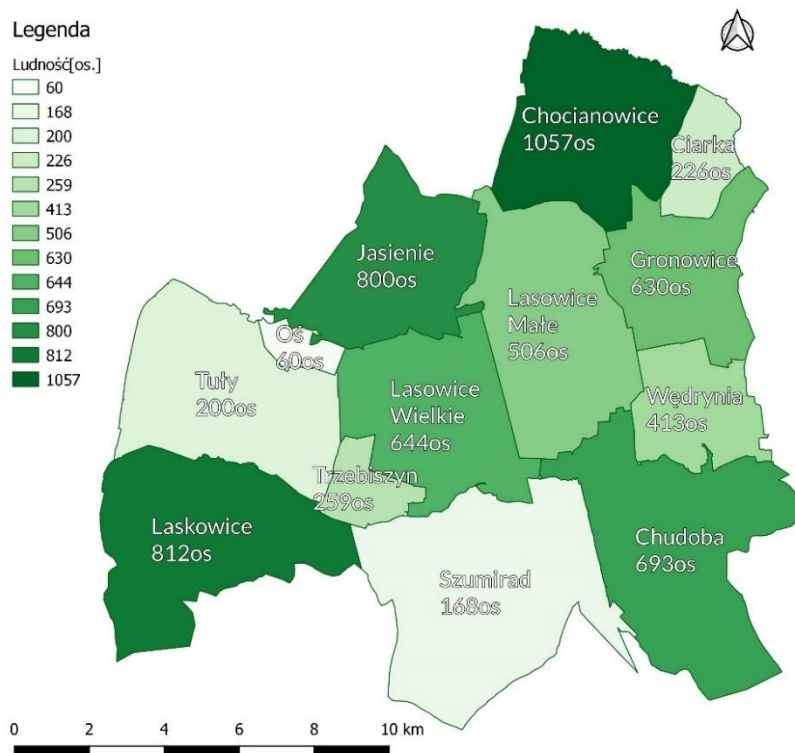
Legenda

□ Obreby



RYSUNEK 1. MAPA JEDNOSTEK GMINY LASOWICE WIELKIE [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

Na kolejnym rysunku przedstawiono liczbę ludności zamieszkującej poszczególne jednostki.



RYSUNEK 2. LICZBA LUDNOŚCI GMINY LASOWICE WIELKIE W PODZIALE NA POSZCZEGÓLNE JEDNOSTKI [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

W poniższej tabeli przedstawiono strukturę ludności mieszkańców, powierzchnię gminy Lasowice Wielkie w podziale na jednostki.

TABELA 1. POWIERZCHNIA, LICZBA LUDNOŚCI GMINY LASOWICE WIELKIE W PODZIALE NA JEDNOSTKI

Lp.	Nazwa sołectwa	Liczba mieszkańców [os.]	Odsetek ludności zamieszkującej gminę Lasowice Wielkie [%]	Powierzchnia [km ²]	Odsetek powierzchni zamieszkującej gminę Lasowice Wielkie [%]
1.	Chocianowice	1 057	16,34%	19,22	9,13%
2.	Chudoba	693	10,71%	26,47	12,58%
3.	Ciarka	226	3,49%	4,98	2,37%
4.	Gronowice	630	9,74%	13,79	6,55%
5.	Laskowice	812	12,55%	16,54	7,86%
6.	Lasowice Małe	506	7,82%	22,93	10,89%
7.	Lasowice Wielkie	644	9,96%	22,21	10,56%
8.	Jasienie	800	12,37%	18,10	8,60%
9.	Oś	60	0,93%	1,98	0,94%
10.	Szumirad	168	2,60%	29,48	14,01%
11.	Tuły	200	3,09%	21,53	10,23%
12.	Trzebiszyn	259	4,00%	3,83	1,82%
13.	Wędrynia	413	6,39%	9,39	4,46%

[Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych gminy]

W sołectwach Chocianowice, Chudoba, Laskowice i Jasienie zamieszkuje 3 362 mieszkańców, a liczba ludności tylko w tych czterech sołectwach stanowi ok. 52% mieszkańców gminy Lasowice Wielkie. Najmniej liczne pod względem liczby ludności są sołectwa: Oś (60 os.) i Szumirad (168 os.). Pod względem powierzchni sołectwo Szumirad (29,48 km²) jest największe i stanowi ok. 14% powierzchni gminy Lasowice Wielkie, następnie sołectwo Chudoba (26,47 km²), które stanowi ok. 13% powierzchni gminy Lasowice Wielkie. Najmniejszym zaś powierzchniowo sołectwem w gminie Lasowice Wielkie jest sołectwo Oś (1,98 km²). Największą gęstość zaludnienia w gminie Lasowice Wielkie mają sołectwa: Trzebiszyn (67,59 os/km²), Chocianowice (55,01 os/km²), Laskowice (49,08 os/km²), najmniejszą zaś sołectwa: Tuły (9,29 os/km²), Oś (5,7 os/km²).

Gmina Lasowice Wielkie administracyjnie podzielona jest na 13 sołectw: Chocianowice, Chudoba, Ciarka, Gronowice, Jasienie, Laskowice, Lasowice Małe, Lasowice Wielkie, Oś, Szumirad, Trzebiszyn, Tuły, Wędrynia.

Gmina Lasowice Wielkie położona jest w obszarze makroregionu Niziny Śląskiej, w mezoregionie Równiny Opolskiej. Przez jej teren przepływają rzeki prawobrzeżnego dorzecza środkowej Odry: Bogacica, Budkowiczanka, Stobrawa. Ponad 60% powierzchni gminy zajmują lasy a około 37% powierzchni zajmują użytki rolne. Zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa zajmuje łącznie tylko 1,77% powierzchni gminy. Grunty orne występują w północnej i centralnej części gminy, łąki w dolinach rzecznych. Wzdłuż dróg zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa zagrodowa i jednorodzinna, usługowa i produkcyjno-usługowa. Linie kolejowe biegną przez tereny lasów oraz przez Chudobę, Lasowice Małe i Chocianowice. Przewaga lasów występuje w południowej części gminy. Użytki leśne w zdecydowanej większości objęte są granicami obszaru chronionego krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie, pośród którego znajdują się w szczególności: florystyczne rezerwaty przyrody Kamieniec i Smolnik w Szumiradzie, pretendujące do tego miana, częściowo podtorfione Jezioro Czarne (Czarny Staw) w Lasowicach Małych, użytki ekologiczne: Tuły w Tułach i Żabiniec w Chudobie, pozostałości założenia parkowych oraz 18 pojedynczych drzew uznanych za pomniki przyrody. Zajmujące ponad 60% terenu gminy użytki leśne w większości objęte są granicami obszaru chronionego krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie, pośród którego znajdują się rezerwaty przyrody Kamieniec i Smolnik w Szumiradzie, częściowo podtorfione Jezioro Czarne (Czarny Staw) w Lasowicach Małych, użytki ekologiczne w Tułach i w Chudobie oraz pojedyncze drzewa uznane za pomniki przyrody³.

Łącznie liczba mieszkańców gminy Lasowice Wielkie to 6 468 osób. Rozmieszczenie przestrzenne ludności charakteryzuje się stosunkowo dużym zróżnicowaniem. Można wyróżnić cztery wyraźne miejsca koncentracji mieszkańców tj. Chocianowice, Chudoba, Laskowice i Jasienie. Łącznie te cztery miejscowości zamieszkuje prawie połowa ogółu mieszkańców gminy. Najmniej mieszkańców zamieszkuje sołectwa Szumirad i Oś, gdzie procentowy udział ludności w gminie wynosił kolejno 0,93% oraz 2,6%.

³ RAPORT O STANIE GMINY LASOWICE WIELKIE ZA ROK 2022

Gmina Lasowice Wielkie to gmina wiejska położona w powiecie kluczborskim w północnej części województwa opolskiego w odległości ok. 40 km od stolicy województwa - Opola oraz 8 km od Kluczborka. Graniczy z gminami: Kluczbork (od północy), Murów (od zachodu), Łubniany i Turawa (od południa) - położone w powiecie opolskim, Olesno (od wschodu) i Zębowice (od południowego-wschodu) - położone w powiecie oleskim.

Powierzchnia gminy wynosi 21 045 ha (210,45 km²), co stanowi 24,71% powiatu kluczborskiego oraz 2,24% powierzchni województwa opolskiego.

4. ANALIZA ZRÓŻNICOWANIA NATĘŻENIA ZJAWISK KRYZYSOWYCH NA OBSZARZE GMINY

4.1. SFERA SPOŁECZNA

Współczesny rozwój warunkuje wysoki poziom kapitału ludzkiego i społecznego, czyli umiejętności i kompetencji mieszkańców oraz ich zdolności do współpracy i działania na rzecz wspólnego dobra.

4.1.1. Identyfikacja negatywnych zjawisk społecznych występujących w zamieszkałych jednostkach

Analiza danych w sferze społecznej jest jednym z najważniejszych elementów diagnozy służącej wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji. W celu zobrazowania zróżnicowanych problemów społecznych opracowano analizę występowania problemów społecznych w jednostkach gminy Lasowice Wielkie na podstawie wybranych obiektywnych wskaźników częściowych, o których mowa w *ustawie z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji*.

Do opracowania wskaźników zastosowanych do analizy wykorzystano dane pochodzące m.in. z Urzędu Gminy Lasowice Wielkie i jednostek organizacyjnych, tj. Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej, Powiatowego Urzędu Pracy w Kluczborku, Policji, a także dane Państwowej Komisji Wyborczej i dostępne statystyki publiczne.

Diagnoza sytuacji społecznej określona została na podstawie wskaźników obejmujących zagadnienia demograficzne oraz społeczne.

W poniższej tabeli zestawiono wskaźniki sfery społecznej.

TABELA 2. WSKAŹNIKI SFERY SPOŁECZNEJ - ZDIAGNOZOWANE PROBLEMY WRAZ Z WYKORZYSTANYMI WSKAŹNIKAMI

Lp.	Nazwa wskaźnika	Zdiagnozowany problem
1.	Odsetek liczby mieszkańców	demograficzny
2.	Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym – wskaźnik obciążenia demograficznego	
3.	Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym	
4.	Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym	
5.	Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców	
6.	Liczba urodzeń na 100 mieszkańców	
7.	Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	
8.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym	bezrobocie
9.	Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców	
10.	Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców	
11.	Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców	
12.	Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców	
13.	Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców	ubóstwo
14.	Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców	
15.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców	wysoka liczba mieszkańców z potrzebami
16.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców	
17.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na niepełnosprawności na 100 mieszkańców	przemoc w rodzinie
18.	Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców	
19.	Frekwencja w wyborach	aktywność obywatelska

[Źródło: Opracowanie własne]

W zależności od wykorzystanych w analizie pozyskanych danych reprezentujących trzy typy informacji przestrzennej (punkty, linie i poligony) informacje o obiektach opisano przy użyciu zbioru punktów o określonych współrzędnych:

- punktowe -zbiory współrzędnych odwzorowane na mapie za pomocą punktów,
- liniowe -zbiory współrzędnych odwzorowane na mapie za pomocą linii,
- poligonowe -zbiory współrzędnych odwzorowane na mapie za pomocą obszarów o zamkniętych granicach.

Dane punktowe

Dane dotyczące osób, np. dane o bezrobociu, dane demograficzne etc., pozyskano z dokładnością do punktów adresowych. Każdy punkt przyporządkowano do pola podstawowego (Intersect), a następnie scalono (Dissolve) dane w ramach pola, wykonując agregację danych dla pojedynczych punktów. Podczas operacji przyporządkowywania punktom identyfikatorów pól podstawowych automatycznie zostały odrzucone punkty, które nie znajdują się w obrębie żadnego pola podstawowego.

Wskaźnik - Odsetek liczby mieszkańców

1. Dane:

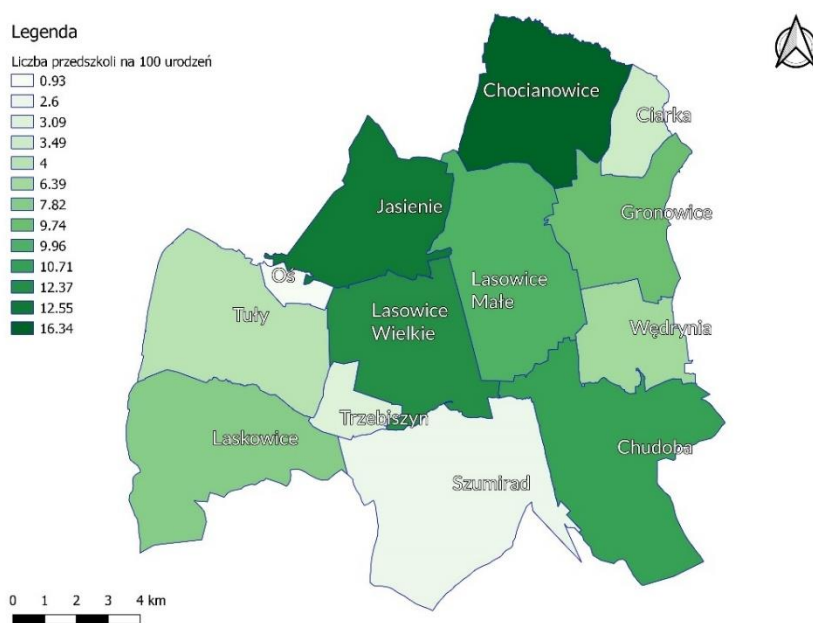
- a) Granice jednostek urbanistycznych,
- b) Punkty adresowe (plik shapefile zawierający dane dotyczące punktów adresowych),
- c) Dane dotyczące osób (plik shapefile dla punktów adresowych).

2. Przetwarzanie danych

- a) Punkty adresowe: punkty adresowe przyporządkowano do jednostek,
- b) Z bazy danych wybrano liczbę mieszkańców dla każdego punktu adresowego.

3. Analiza danych

- a) Każdy punkt adresowy z danymi demograficznymi został przyporządkowany do jednostki.

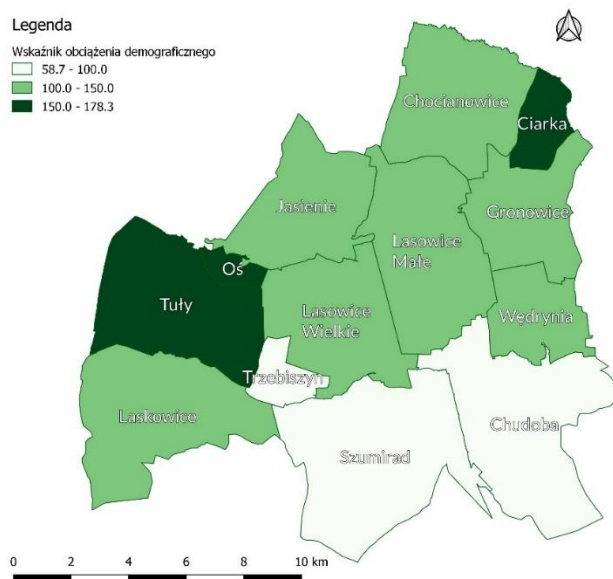


RYSUNEK 3. ODSETEK LICZBY MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

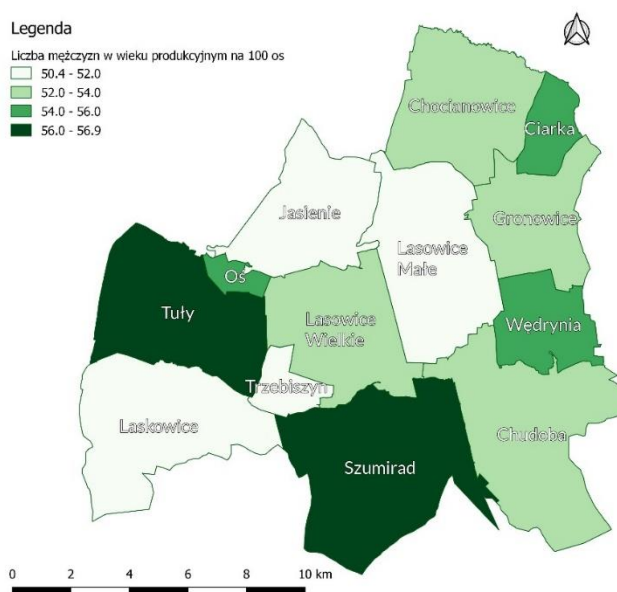
Analogiczna metoda została zastosowana do następujących wskaźników:

- Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego,

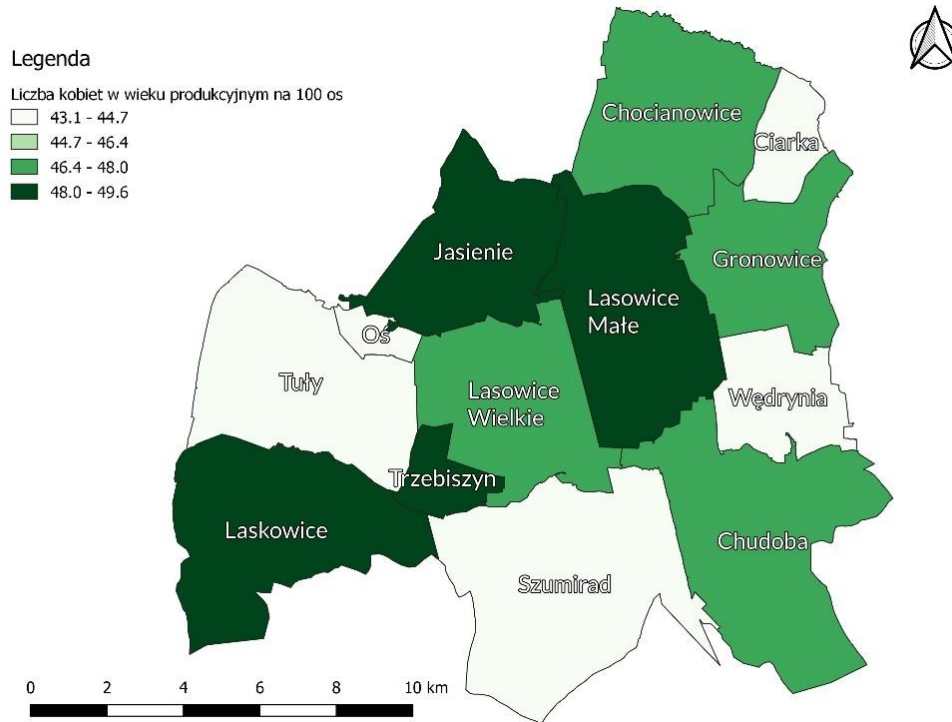
- Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego,
- Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym,
- Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym,
- Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców,
- Liczba urodzeń na 100 mieszkańców,
- Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym.



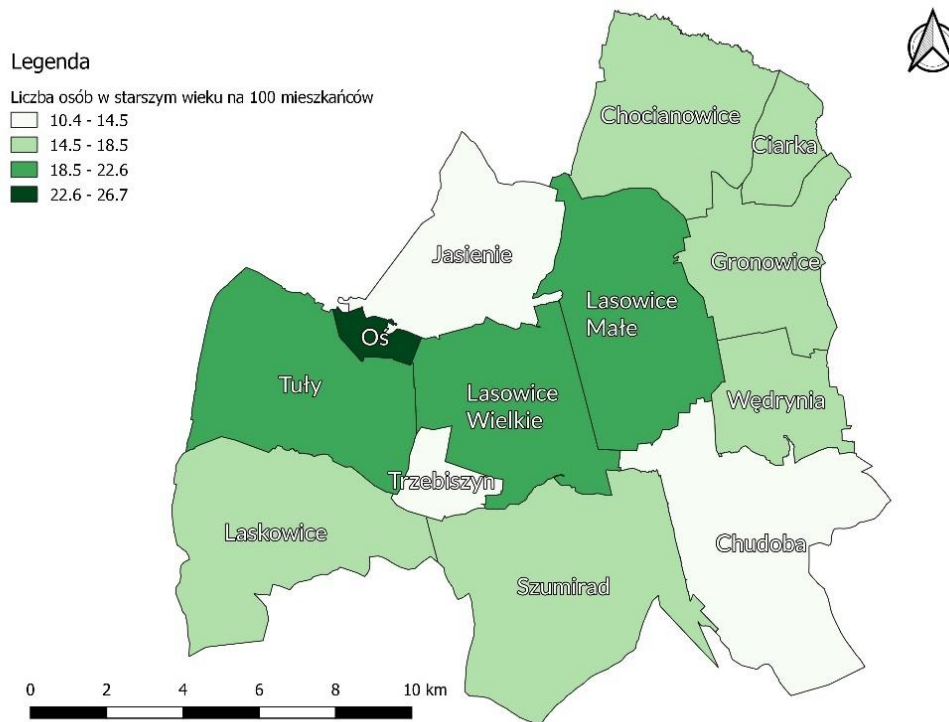
RYСУNEK 4. LICZBA OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM - WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



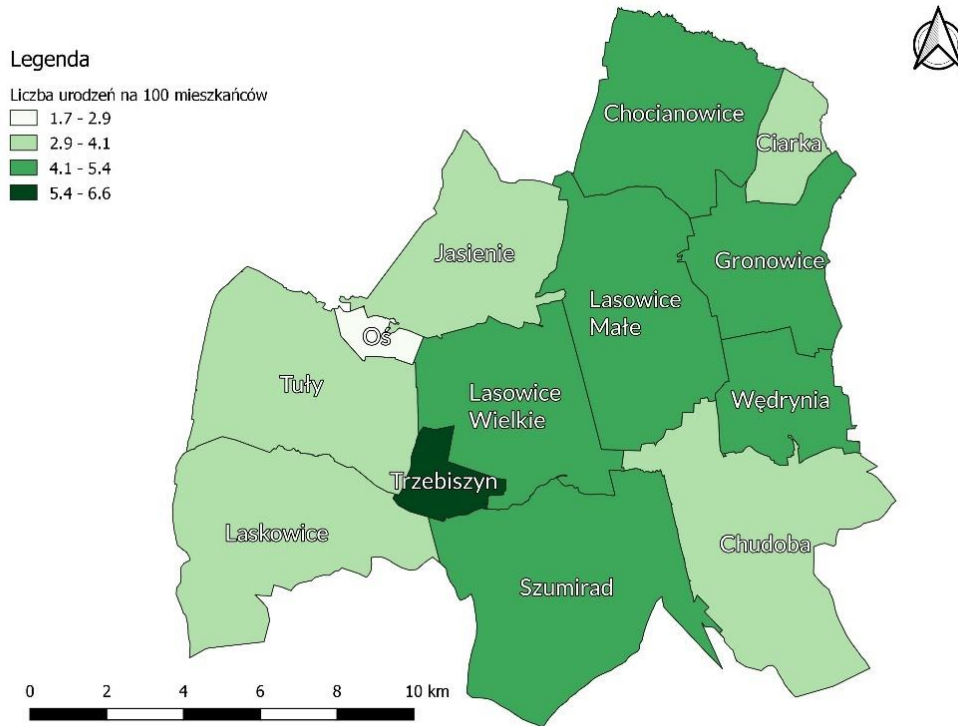
RYСУNEK 5. LICZBA MĘŻCZYZN W WIEKU PRODUKCYJNYM (18-64 LATA) NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



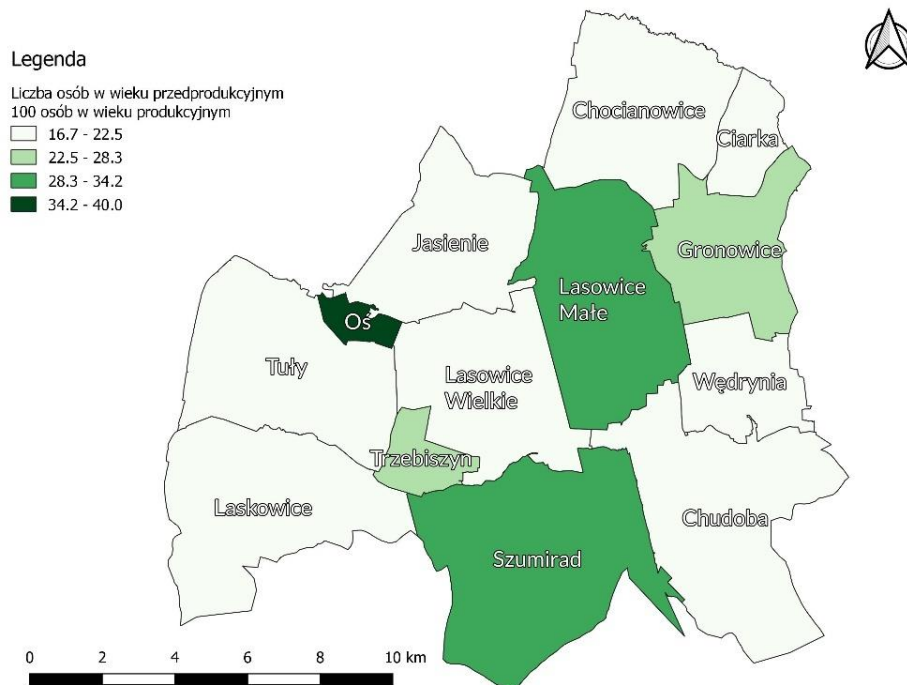
RYСУNEK 6. LICZBA KOBIEC W WIEKU PRODUKCYJNYM (18-59 LATA) NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCZ GMINY].



RYСУNEK 7. LICZBA OSÓB W STARSZYM WIEKU (65 LAT I WIĘCEJ) NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCZ GMINY].



RYСУNEK 8. LICZBA URODZEŃ NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYСУNEK 9. LICZBA OSÓB W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

Wskaźnik - liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym

1. Dane:

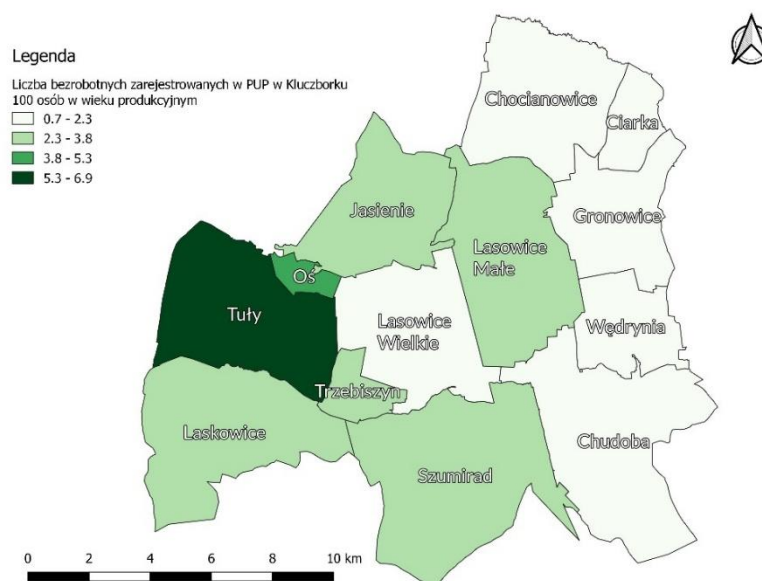
- a) Granice jednostek,
- b) Dane dotyczące osób w bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku,

2. Przetwarzanie danych

- a) Dane dotyczące osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku: z pliku wybrano dane zawierające liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na terenie gminy Lasowice Wielkie, granice jednostek, do każdej jednostki przypisano liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku,
- b) Punkty adresowe: punkty adresowe przyporządkowano do jednostek,
- c) Obliczono liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku dla każdej jednostki,

3. Analiza danych

- a) Obliczono liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym.

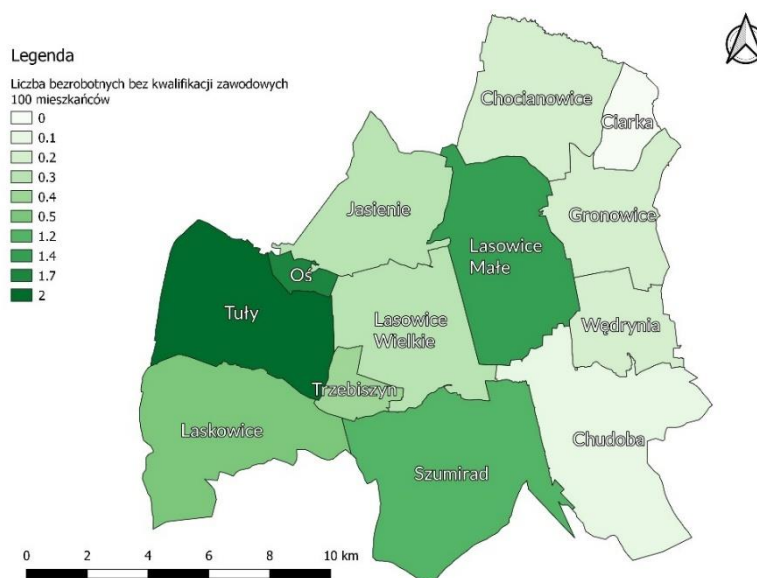


RYSUNEK 10. LICZBA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W PUP W KLUCZBORKU NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

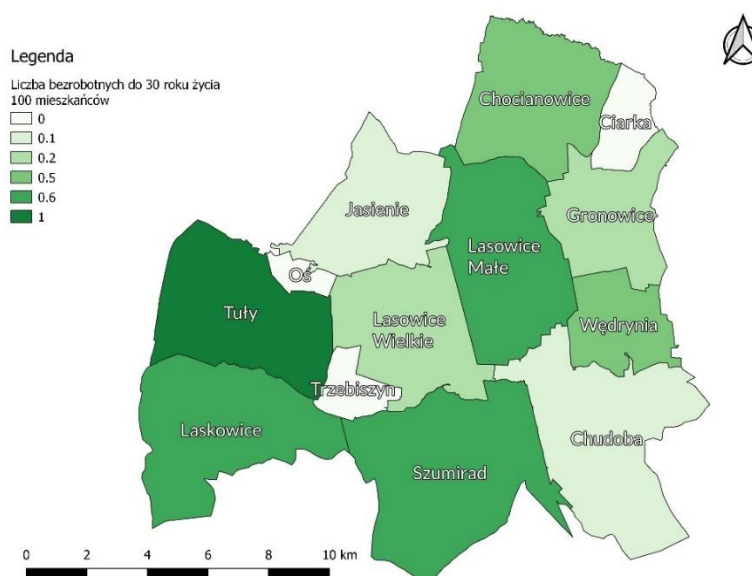
Analogiczna metoda została zastosowana do następujących wskaźników:

- Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców,
- Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców,
- Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców,
- Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców,
- Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na alkoholizm lub narkomanię na 100 mieszkańców,

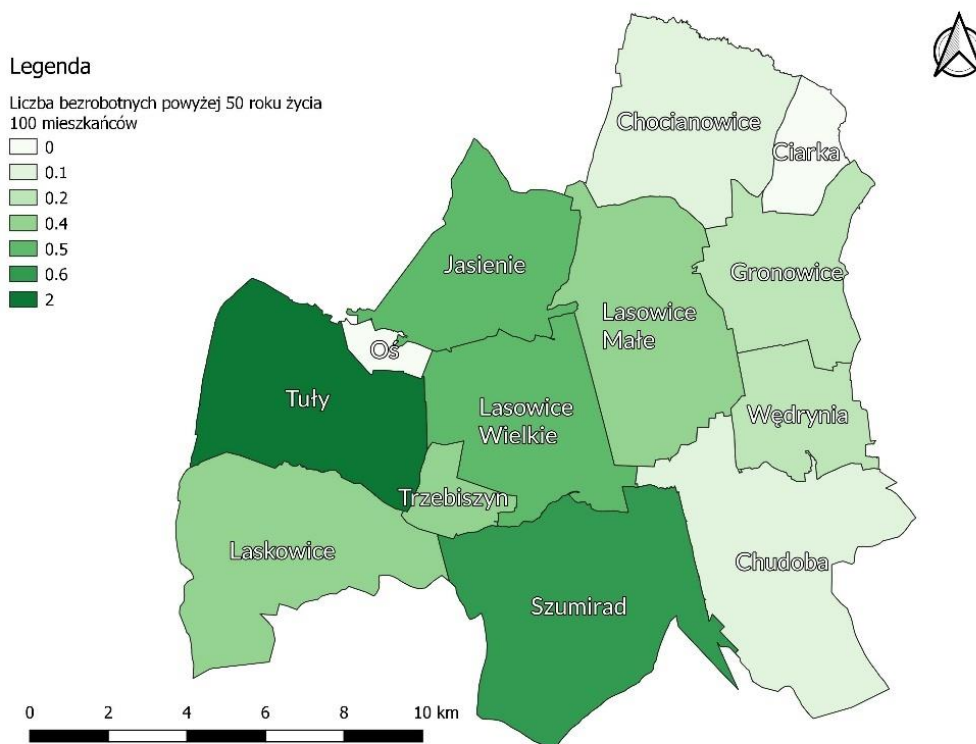
- Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców,
- Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców,
- Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców,
- Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców,
- Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców.



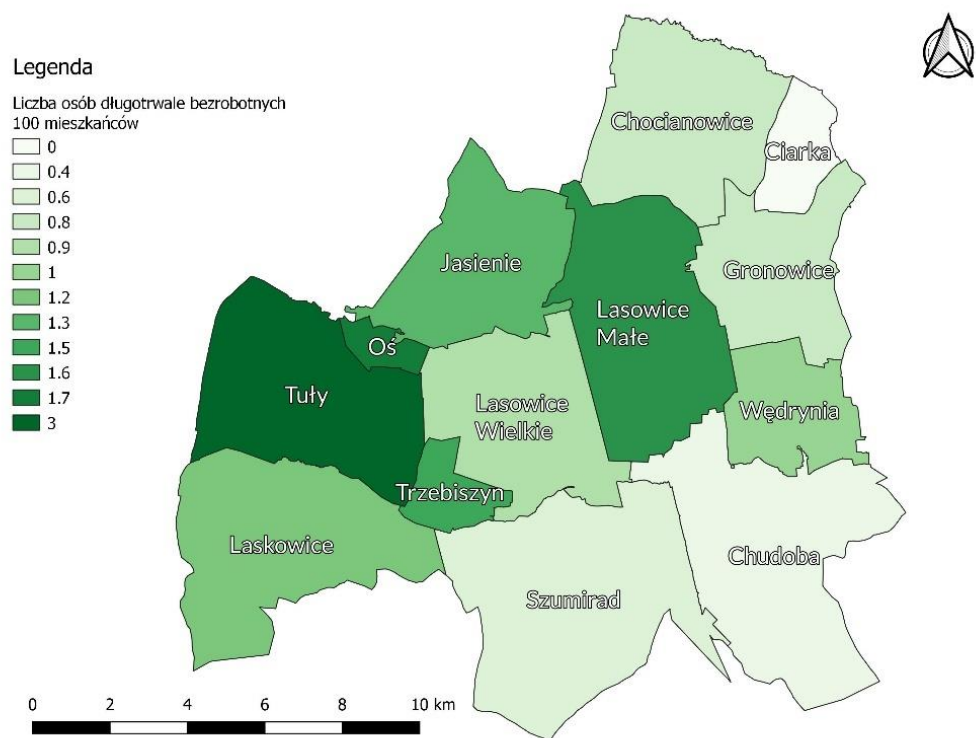
RYSUNEK 11. LICZBA BEZROBOTNYCH BEZ KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



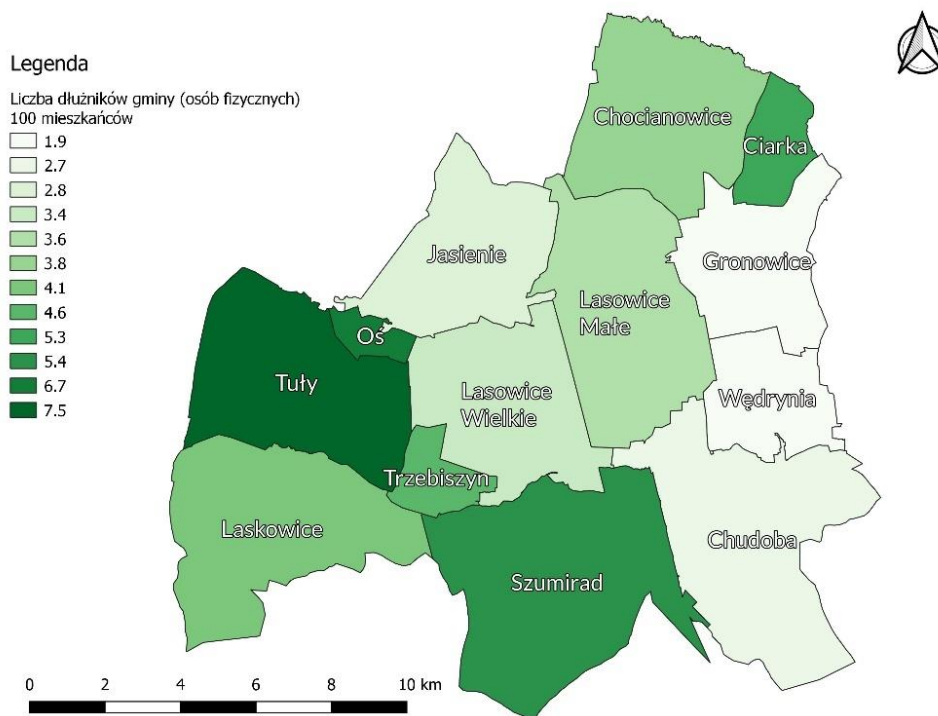
RYSUNEK 12. LICZBA BEZROBOTNYCH DO 30 ROKU ŻYCIA NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



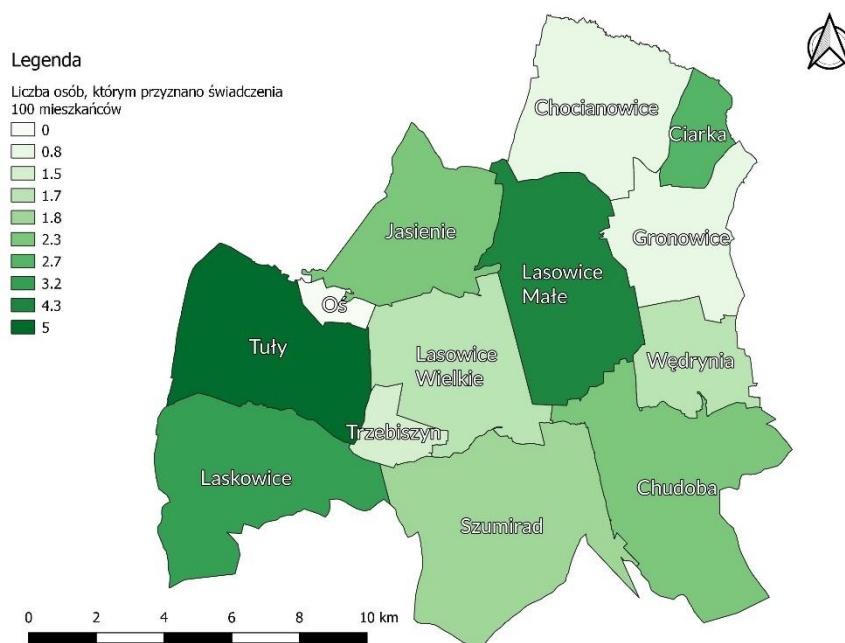
RYSUNEK 13. LICZBA BEZROBOTNYCH POWYŻEJ 50 ROKU ŻYCIA NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



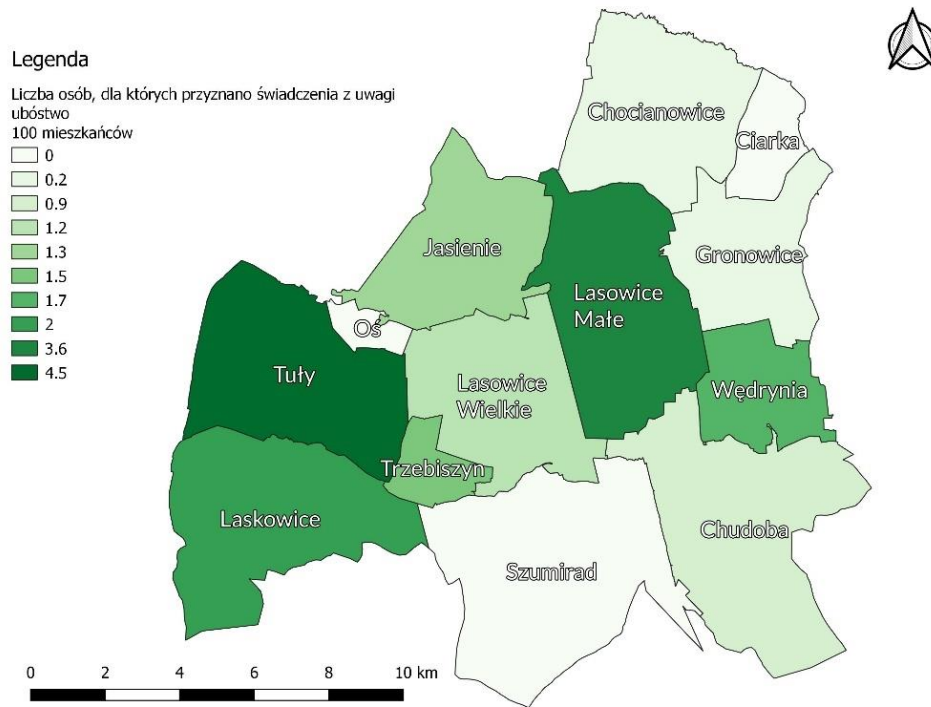
RYSUNEK 14. LICZBA OSÓB DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



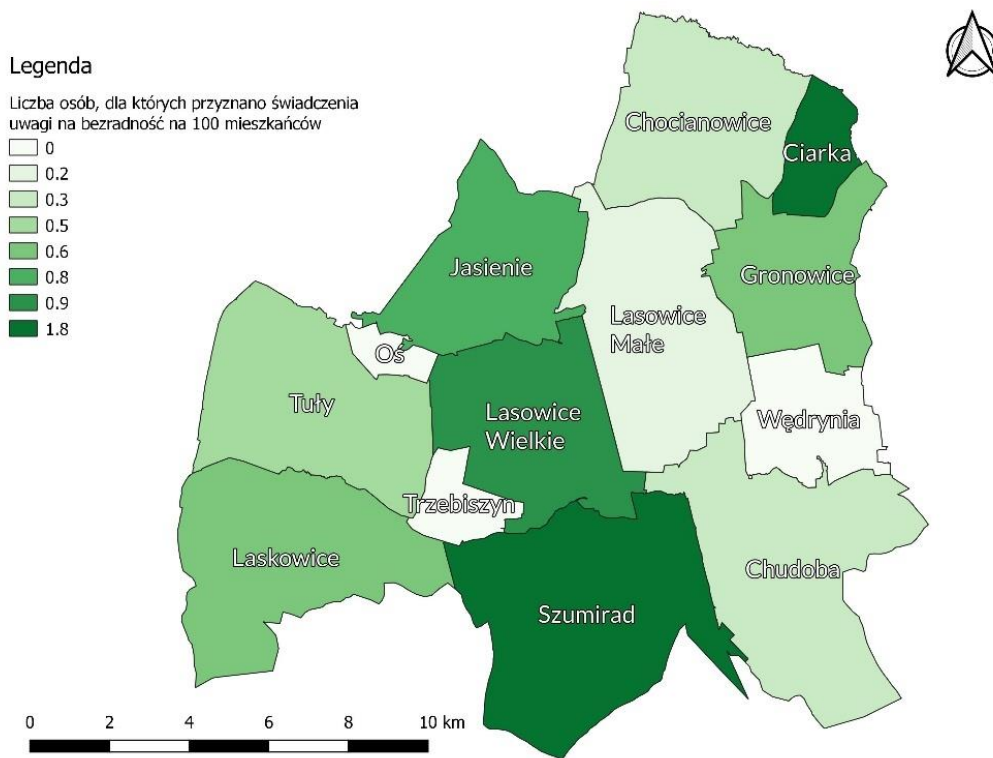
RYСУNEK 15. LICZBA DŁUŻNIKÓW GMINY (OSÓB FIZYCZNYCH) NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



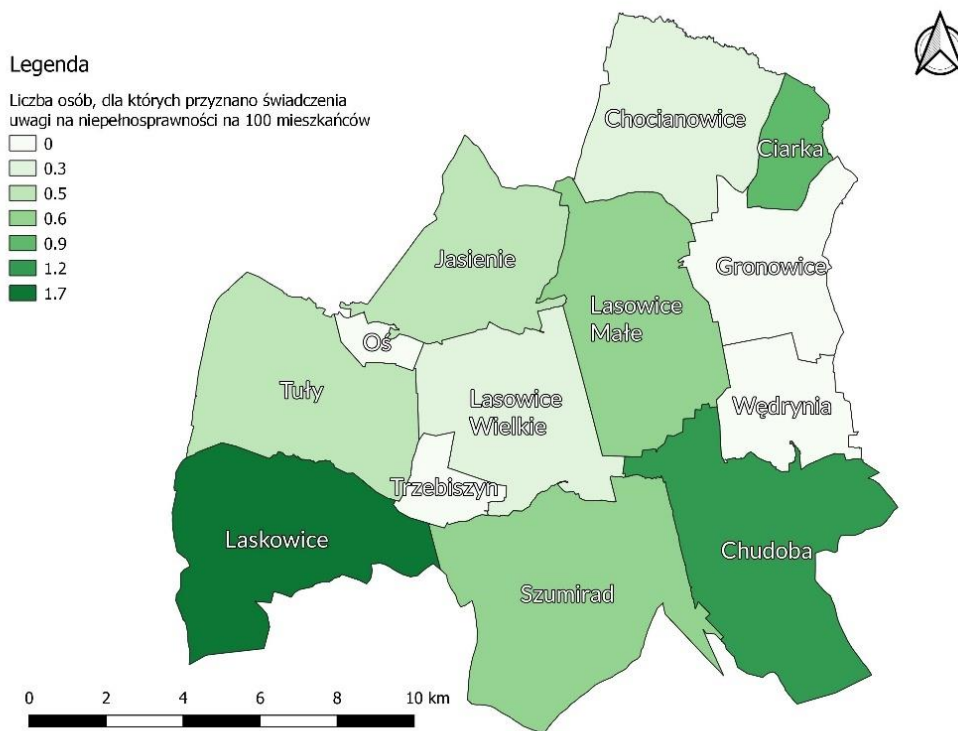
RYСУNEK 16. LICZBA OSÓB, KTÓRYM PRZYZNANO ŚWIADCZENIA NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



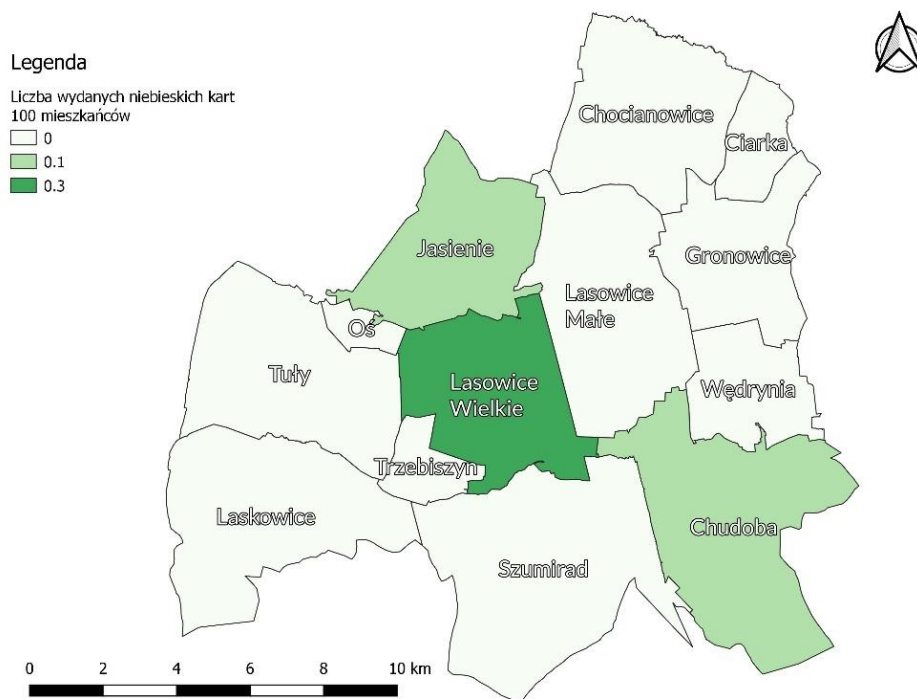
RYСУNEK 17. LICZBA OSÓB, DLA KTÓRYCH PRZYZNANO ŚWIADCZENIA Z UWAGI NA UBÓSTWO NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYСУNEK 18. LICZBA OSÓB, DLA KTÓRYCH PRZYZNANO ŚWIADCZENIA Z UWAGI NA BEZRADNOŚĆ NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYSUNEK 19. LICZBA OSÓB, DLA KTÓRYCH PRZYZNANO ŚWIADCZENIA Z UWAGI NA NIEPEŁNOSPRAWNOŚĆ NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYSUNEK 20. LICZBA WYDANYCH NIEBIESKICH KART NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

Dane poligonowe

Wskaźnik - Frekwencja w wyborach

1. Dane (rok 2023):

- a) Granice jednostek urbanistycznych,
- b) Dane dotyczące wyników wyborów (dane Państwowej Komisji Wyborczej),
- c) Granice obwodów wyborczych.

2. Przetwarzanie danych

a) Dane dotyczące wyborów: z pliku wybrano dane zawierające wyniki wyborów parlamentarnych w 2023 roku na terenie gminy Lasowice Wielkie, granice obwodów wyborczych (zwektoryzowane granice obwodów wyborczych), do każdego obwodu przypisano wysokości frekwencji pozyskanych z PKW, do każdej jednostki przypisano wartość poszczególnych wyników wyborów.

3. Analiza danych

- a) Używając narzędzia Intersection wyznaczono części wspólne obwodów wyborczych oraz jednostek.
- b) W przypadku, gdy w jednostce znalazł się więcej niż jeden okręg wyborczy frekwencje przeliczono używając średniej arytmetycznej:

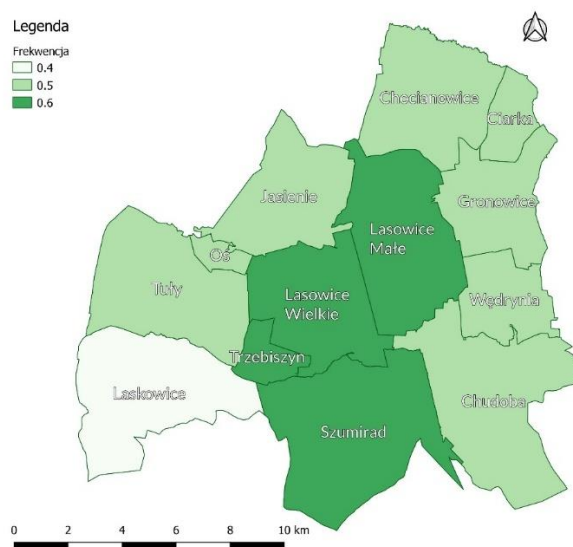
$$W_i = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_{ij}$$

gdzie:

W_i - frekwencja w wyborach parlamentarnych w jednostce,

n - liczba obwodów wyborczych,

t_{ij} - wartość wskaźnika j dla obwodu wyborczego i



RYСУNEK 21. FREKWENCJA W WYBORACH [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

4.1.2. Wskaźnik natężenia problemów społecznych

Syntetyczny wskaźnik natężenia (koncentracji) problemów społecznych w sołectwach opracowano w oparciu o 13 wskaźników cząstkowych odnoszących się do: problemów demograficznych, problemu bezrobocia i pozostałych problemów społecznych - w tym ubóstwa, uzależnienia, przestępczości, wysokiej liczby mieszkańców z potrzebami oraz problemów w zakresie aktywności obywatelskiej. Dla porównania stopnia natężenia zjawisk kryzysowych w poszczególnych jednostkach opracowano porównywalny wskaźnik syntetyczny dla wszystkich jednostek w całej gminie zgodnie z metodą Perkala.

W **pierwszym etapie** znormalizowano poszczególne zjawiska kryzysowe zgodnie ze wzorem:

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

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 .

W **drugim etapie** określono, czy dany wskaźnik jest tzw. stymulantą, czy destymulantą, tzn. czy wysokie wartości wskaźnika powodują rozwój danej jednostki, czy też prowadzą do kryzysu, zgodnie ze wzorem:

$$z_{ij} = x_{ij} * (-1)$$

gdzie:

z_{ij} - wartość wskaźnika (stymulanty) po przekształceniu,

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

W **trzecim etapie** wyznaczono jedną wartość wskaźnika syntetycznego, która jest sumą wszystkich wskaźników cząstkowych wykorzystanych do określenia negatywnych zjawisk społecznych, zgodnie ze wzorem:

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

gdzie:

P_i - syntetyczny wskaźnik negatywnych zjawisk,

n - liczba wskaźników (cech),

t_{ij} - wartość wskaźnika j dla obwodu wyborczego i .

W poniższej tabeli zestawiono wartości wskaźników dla sfery społecznej.

TABELA 3. WARTOŚĆ WSKAŹNIKÓW SFERY SPOŁECZNEJ

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
1. [%]	16,34	10,71	3,49	9,74	12,55	7,82	9,96	12,37	0,93	2,60	3,09	4,00	6,39	0,08	0,05	demograficzny
2. [os.]	130,7	100,0	152,0	101,9	133,3	128,9	150,0	104,8	160,0	88,0	178,0	59,0	138,0	125	31,68	
3. [os.]	52,15	52,59	55,48	52,27	51,74	51,75	53,33	50,37	56,00	57	57	51	56	53,52	2,20	
4. [os.]	47,85	47,41	44,52	47,73	48,26	48,25	46,67	49,63	44,00	43	43	49	44	46,48	2,20	
5. [os.]	15,33	14,14	16,81	16,67	15,76	21,15	18,63	13,63	26,67	17	21	10	18	17,34	3,86	
6. [os.]	4,54	4,04	3,10	4,44	4,06	4,15	5,28	3,63	1,67	4	4	7	5	4,13	1,09	
7. [os.]	17,20	21,12	17,12	26,01	16,67	29,02	19,75	19,05	40,00	34	18	28	22	23,66	7,05	
8. [os.]	1,66	1,29	0,68	1,77	2,43	3,50	2,22	2,38	4,00	3,1	6,9	3,1	2,0	2,69	1,50	bezrobocie
9. [os.]	0,19	0,14	0,00	0,16	0,49	1,38	0,31	0,25	1,67	1,2	2,0	0,4	0,2	0,65	0,64	
10. [os.]	0,47	0,14	0,00	0,16	0,62	0,59	0,16	0,13	0,00	0,6	1,0	0,0	0,5	0,33	0,30	
11. [os.]	0,09	0,14	0,00	0,16	0,37	0,40	0,47	0,50	0,00	0,6	2,0	0,4	0,2	0,41	0,49	
12. [os.]	0,76	0,43	0,00	0,79	1,23	1,58	0,93	1,25	1,67	0,6	3,0	1,5	1,0	1,13	0,71	
13. [os.]	0,76	2,31	2,65	0,79	3,20	4,35	1,71	2,25	0,00	1,8	5,0	1,5	1,7	2,16	1,35	ubóstwo
14. [os.]	3,78	2,74	5,31	1,90	4,06	3,56	3,42	2,75	6,67	5,4	7,5	4,6	1,9	4,12	1,65	
15. [os.]	0,19	0,87	0,00	0,16	1,97	3,56	1,24	1,25	0,00	0,0	4,5	1,5	1,7	1,31	1,35	
16. [os.]	0,28	0,29	1,77	0,63	0,62	0,20	0,93	0,75	0,00	1,8	0,5	0,0	0,0	0,60	0,58	wysoka liczba mieszkańców z potrzebami
17. [os.]	0,28	1,15	0,88	0,00	1,72	0,59	0,31	0,50	0,00	0,6	0,5	0,0	0,0	0,50	0,49	

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
18. [os.]	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,09	przemoc w rodzinie
19. [%]	0,49	0,51	0,55	0,51	0,40	0,61	0,60	0,49	0,55	0,6	0,5	0,6	0,5	0,53	0,06	aktywność obywatelska

[Źródło: Opracowanie własne]

Numer wskaźnika:

1. Odsetek liczby mieszkańców
2. Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego
3. Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
4. Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
5. Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców
6. Liczba urodzeń na 100 mieszkańców
7. Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
8. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym
9. Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców
10. Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców
11. Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców
12. Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców
13. Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców
14. Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców
15. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców
16. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców
17. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na niepełnosprawności na 100 mieszkańców
18. Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców

19. Frekwencja w wyborach

Numer jednostki i nazwa jednostki:

- A. Chocianowice
- B. Chudoba
- C. Ciarka
- D. Gronowice
- E. Laskowice
- F. Lasowice Małe
- G. Lasowice Wielkie
- H. Jasienie
- I. Oś
- J. Szumirad
- K. Tuły
- L. Trzebiszyn
- M. Wędrynia

W poniższej tabeli zestawiono znormalizowane wartości wskaźników dla sfery społecznej.

TABELA 4. ZNORMALIZOWANA WARTOŚĆ WSKAŹNIKÓW DLA SFERY SPOŁECZNEJ

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
1. [%]	1,9	0,7	-0,9	0,5	1,1	0,0	0,5	1,0	-1,5	-1,1	-1,0	-0,8	-0,3	1,9	0,7	demograficzny
2. [os.]	0,2	-0,8	0,9	-0,7	0,3	0,1	0,8	-0,6	1,1	-1,2	1,7	-2,1	0,4	0,2	-0,8	
3. [os.]	-0,6	-0,4	0,9	-0,6	-0,8	-0,8	-0,1	-1,4	1,1	1,4	1,5	-1,2	0,9	-0,6	-0,4	
4. [os.]	0,6	0,4	-0,9	0,6	0,8	0,8	0,1	1,4	-1,1	-1,4	-1,5	1,2	-0,9	0,6	0,4	
5. [os.]	-0,5	-0,8	-0,1	-0,2	-0,4	1,0	0,3	-1,0	2,4	0,0	0,8	-1,8	0,3	-0,5	-0,8	
6. [os.]	0,4	-0,1	-0,9	0,3	-0,1	0,0	1,0	-0,5	-2,3	0,0	-0,6	2,2	0,4	0,4	-0,1	
7. [os.]	-0,9	-0,4	-0,9	0,3	-1,0	0,8	-0,6	-0,7	2,3	1,5	-0,8	0,6	-0,3	-0,9	-0,4	
8. [os.]	-0,7	-0,9	-1,3	-0,6	-0,2	0,5	-0,3	-0,2	0,9	0,3	2,8	0,3	-0,5	-0,7	-0,9	bezrobocie
9. [os.]	-0,7	-0,8	-1,0	-0,8	-0,2	1,1	-0,5	-0,6	1,6	0,8	2,1	-0,4	-0,6	-0,7	-0,8	
10. [os.]	0,5	-0,6	-1,1	-0,6	0,9	0,9	-0,6	-0,7	-1,1	0,9	2,2	-1,1	0,5	0,5	-0,6	
11. [os.]	-0,6	-0,5	-0,8	-0,5	-0,1	0,0	0,1	0,2	-0,8	0,4	3,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,5	
12. [os.]	-0,5	-1,0	-1,6	-0,5	0,1	0,6	-0,3	0,2	0,7	-0,8	2,6	0,6	-0,2	-0,5	-1,0	
13. [os.]	-1,0	0,1	0,4	-1,0	0,8	1,6	-0,3	0,1	-1,6	-0,3	2,1	-0,5	-0,3	-1,0	0,1	ubóstwo
14. [os.]	-0,2	-0,8	0,7	-1,3	0,0	-0,3	-0,4	-0,8	1,5	0,7	2,0	0,3	-1,3	-0,2	-0,8	
15. [os.]	-0,8	-0,3	-1,0	-0,8	0,5	1,7	0,0	0,0	-1,0	-1,0	2,4	0,2	0,3	-0,8	-0,3	
16. [os.]	-0,5	-0,5	2,0	0,1	0,0	-0,7	0,6	0,3	-1,0	2,1	-0,2	-1,0	-1,0	-0,5	-0,5	wysoka liczba mieszkańców z potrzebami
17. [os.]	-0,4	1,3	0,8	-1,0	2,5	0,2	-0,4	0,0	-1,0	0,2	0,0	-1,0	-1,0	-0,4	1,3	

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
18. [os.]	-0,5	1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	2,9	0,9	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	1,1	przemoc w rodzinie
19. [%]	-0,8	-0,4	0,2	-0,4	-2,3	1,3	1,1	-0,9	0,2	1,1	0,2	1,1	-0,7	-0,8	-0,4	aktywność obywatelska

[Źródło: Opracowanie własne]

Numer wskaźnika:

1. Odsetek liczby mieszkańców
2. Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego
3. Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
4. Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
5. Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców
6. Liczba urodzeń na 100 mieszkańców
7. Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
8. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym
9. Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców
10. Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców
11. Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców
12. Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców
13. Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców
14. Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców
15. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców
16. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców
17. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na niepełnosprawności na 100 mieszkańców
18. Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców

Numer jednostki i nazwa jednostki:

- A. Chocianowice
- B. Chudoba
- C. Ciarka
- D. Gronowice
- E. Laskowice
- F. Lasowice Małe
- G. Lasowice Wielkie
- H. Jasienie
- I. Oś
- J. Szumirad
- K. Tuły
- L. Trzebiszyn
- M. Wędrynia

W następnym tabeli zestawiono wartości wskaźników dla sfery społecznej po określeniu stymulanty i destymulanty.

TABELA 5. WARTOŚĆ WSKAŹNIKÓW DLA SFERY SPOŁECZNEJ PO OKREŚLENIU STYMULANTY I DESTYMULANTY

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
1. [%]**	-1,9	-0,7	0,9	-0,5	-1,1	0,0	-0,5	-1,0	1,5	1,1	1,0	0,8	0,3	-1,9	-0,7	demograficzny
2. [os.]*	0,2	-0,8	0,9	-0,7	0,3	0,1	0,8	-0,6	1,1	-1,2	1,7	-2,1	0,4	0,2	-0,8	
3. [os.]**	0,6	0,4	-0,9	0,6	0,8	0,8	0,1	1,4	-1,1	-1,4	-1,5	1,2	-0,9	0,6	0,4	
4. [os.]**	-0,6	-0,4	0,9	-0,6	-0,8	-0,8	-0,1	-1,4	1,1	1,4	1,5	-1,2	0,9	-0,6	-0,4	
5. [os.]*	-0,5	-0,8	-0,1	-0,2	-0,4	1,0	0,3	-1,0	2,4	0,0	0,8	-1,8	0,3	-0,5	-0,8	
6. [os.]**	-0,4	0,1	0,9	-0,3	0,1	0,0	-1,0	0,5	2,3	0,0	0,6	-2,2	-0,4	-0,4	0,1	
7. [os.]*	-0,9	-0,4	-0,9	0,3	-1,0	0,8	-0,6	-0,7	2,3	1,5	-0,8	0,6	-0,3	-0,9	-0,4	
8. [os.]*	-0,7	-0,9	-1,3	-0,6	-0,2	0,5	-0,3	-0,2	0,9	0,3	2,8	0,3	-0,5	-0,7	-0,9	bezrobocie
9. [os.]*	-0,7	-0,8	-1,0	-0,8	-0,2	1,1	-0,5	-0,6	1,6	0,8	2,1	-0,4	-0,6	-0,7	-0,8	
10. [os.]*	0,5	-0,6	-1,1	-0,6	0,9	0,9	-0,6	-0,7	-1,1	0,9	2,2	-1,1	0,5	0,5	-0,6	
11. [os.]*	-0,6	-0,5	-0,8	-0,5	-0,1	0,0	0,1	0,2	-0,8	0,4	3,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,5	
12. [os.]*	-0,5	-1,0	-1,6	-0,5	0,1	0,6	-0,3	0,2	0,7	-0,8	2,6	0,6	-0,2	-0,5	-1,0	
13. [os.]*	-1,0	0,1	0,4	-1,0	0,8	1,6	-0,3	0,1	-1,6	-0,3	2,1	-0,5	-0,3	-1,0	0,1	ubóstwo
14. [os.]*	-0,2	-0,8	0,7	-1,3	0,0	-0,3	-0,4	-0,8	1,5	0,7	2,0	0,3	-1,3	-0,2	-0,8	
15. [os.]*	-0,8	-0,3	-1,0	-0,8	0,5	1,7	0,0	0,0	-1,0	-1,0	2,4	0,2	0,3	-0,8	-0,3	
16. [os.]*	-0,5	-0,5	2,0	0,1	0,0	-0,7	0,6	0,3	-1,0	2,1	-0,2	-1,0	-1,0	-0,5	-0,5	wysoka liczba mieszkańców z potrzebami
17. [os.]*	-0,4	1,3	0,8	-1,0	2,5	0,2	-0,4	0,0	-1,0	0,2	0,0	-1,0	-1,0	-0,4	1,3	

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	\bar{x}_{ij}	s_j	Zdiagnozowany problem
18. [os.]*	-0,5	1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	2,9	0,9	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	1,1	przemoc w rodzinie
19. [%]**	0,8	0,4	-0,2	0,4	2,3	-1,3	-1,1	0,9	-0,2	-1,1	-0,2	-1,1	0,7	0,8	0,4	aktywność obywatelska

*- stymulanta, ** destymulanta

[Źródło: Opracowanie własne]

Numer wskaźnika:

1. Odsetek liczby mieszkańców
2. Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego
3. Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
4. Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym
5. Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców
6. Liczba urodzeń na 100 mieszkańców
7. Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
8. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym
9. Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców
10. Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców
11. Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców
12. Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców
13. Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców
14. Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców
15. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców
16. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców
17. Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na niepełnosprawności na 100 mieszkańców

18. Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców

19. Frekwencja w wyborach

Numer jednostki i nazwa jednostki:

- A. Chocianowice
- B. Chudoba
- C. Ciarka
- D. Gronowice
- E. Laskowice
- F. Lasowice Małe
- G. Lasowice Wielkie
- H. Jasienie
- I. Oś
- J. Szumirad
- K. Tuły
- L. Trzebiszyn
- M. Wędrynia

W poniższej tabeli zestawiono wartości wskaźnika syntetycznego dla sfery społecznej.

TABELA 6. WARTOŚĆ WSKAŹNIKA SYNTETYCZNEGO DLA SFERY SPOŁECZNEJ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	Zdiagnozowany problem
-0,51	-0,37	0,24	-0,19	-0,31	0,26	-0,14	-0,40	1,37	0,20	0,47	-0,66	demograficzny
-0,42	-0,78	-1,18	-0,59	0,11	0,63	-0,32	-0,24	0,25	0,32	2,60	-0,15	bezrobocie
-0,69	-0,35	0,04	-1,07	0,41	0,98	-0,27	-0,27	-0,34	-0,16	2,17	0,01	uzależnienia
-0,49	0,39	1,40	-0,48	1,25	-0,25	0,09	0,13	-1,02	1,12	-0,09	-1,02	ubóstwo
-0,49	1,10	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	2,93	0,89	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	wysoka liczba mieszkańców z potrzebami
0,04	-0,17	-0,98	-0,27	0,94	-0,69	-1,00	0,19	0,48	0,02	0,48	0,02	przemoc w rodzinie
0,77	0,38	-0,22	0,37	2,31	-1,26	-1,14	0,85	-0,23	-1,14	-0,23	-1,14	aktywność obywatelska
-0,29	0,10	0,02	-0,39	0,54	-0,04	0,20	0,15	-0,10	0,00	0,65	-0,60	WSKAŹNIK SYNTETYCZNY

[Źródło: Opracowanie własne]

Numer jednostki i nazwa jednostki:

- A. Chocianowice
- B. Chudoba
- C. Ciarka
- D. Gronowice
- E. Laskowice
- F. Lasowice Małe
- G. Lasowice Wielkie
- H. Jasienie
- I. Oś
- J. Szumirad
- K. Tuły
- L. Trzebiszyn
- M. Wędrynia

4.1.3. Wyznaczenie obszaru zdegradowanego w sferze społecznej

Zestawiając ze sobą wyniki charakteryzujące poszczególne zjawiska wyróżniono jednostki odznaczające się natężeniem negatywnych zjawisk w sferze społecznej.

W poniższej tabeli oznaczono kolorem żółtym jednostki charakteryzujące się koncentracją negatywnych zjawisk społecznych, które mogą stanowić podobszary obszaru zdegradowanego na terenie gminy Lasowice Wielkie.

TABELA 7. JEDNOSTKI ZDEGRADOWANE W SFERZE SPOŁECZNEJ

Lp.	Nazwa jednostki	Wartość wskaźnika natężenia problemów społecznych	Poziom natężenia problemów społecznych	Sfera społeczna
1.	Tuły	0,65	Bardzo wysoki	zdegradowany
2.	Laskowice	0,54	Bardzo wysoki	zdegradowany
3.	Lasowice Wielkie	0,20	Bardzo wysoki	zdegradowany
4.	Jasienie	0,15	Bardzo wysoki	zdegradowany
5.	Chudoba	0,10	Wysoki	zdegradowany
6.	Ciarka	0,02	Wysoki	zdegradowany
7.	Szumirad	0,00	Przeciętny	niezdegradowany
8.	Lasowice Małe	-0,04	Przeciętny	niezdegradowany
9.	Oś	-0,10	Przeciętny	niezdegradowany
10.	Wędrynia	-0,24	Przeciętny	niezdegradowany
11.	Chocianowice	-0,29	Przeciętny	niezdegradowany
12.	Gronowice	-0,39	Przeciętny	niezdegradowany
13.	Trzebiszyn	-0,60	Przeciętny	niezdegradowany

[Źródło: Opracowanie własne]

4.2. IDENTYFIKACJA NEGATYWNYCH ZJAWISK W SFERACH: GOSPODARCZEJ, ŚRODOWISKOWEJ, TECHNICZNEJ ORAZ PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ

Do opracowania wskaźników zastosowanych do analizy wykorzystano dane pochodzące m.in. z Urzędu Gminy Lasowice Wielkie i jednostek organizacyjnych, dane GIOŚ i dostępne statystyki publiczne.

W poniższej tabeli zestawiono wskaźniki dla sfery gospodarczej, środowiskowej, technicznej oraz przestrzenno-funkcjonalnej.

TABELA 8. WSKAŹNIKI SFERY GOSPODARCZEJ, ŚRODOWISKOWEJ, TECHNICZNEJ ORAZ PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ - ZDIAGNOZOWANE PROBLEMY WRAZ Z WYKORZYSTANYMI WSKAŹNIKAMI

Lp.	Nazwa wskaźnika	Zdiagnozowany problem
1.	Liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców	gospodarczy – aktywność gospodarcza
2.	Liczba zlikwidowanych podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców	
3.	Emisja pyłu zawieszonego PM10	środowiskowy – zanieczyszczenie powietrza
4.	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5	
5.	Emisja benzo(a)pirenu	
6.	Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) na 100 mieszkańców	techniczny
7.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na 100 mieszkańców	
8.	Liczba przyłączy ściekowych do gospodarstw domowych na 100 mieszkańców	

Lp.	Nazwa wskaźnika	Zdiagnozowany problem
9.	Liczba obiektów infrastruktury publicznej – społecznej (przedszkola, szkoły, biblioteki, świetlice, boiska) w złym stanie technicznym (wymagające remontów/modernizacji itp.) na 100 mieszkańców	
10.	Liczba przedszkoli na 100 urodzeń	przestrzenno-funkcjonalna – dostępność przedszkoli

[Źródło: Opracowanie własne]

Obszar zdegradowany klasyfikowany jest jako teren cechujący się występowaniem negatywnych zjawisk sfery społecznej oraz przynajmniej jednego z negatywnych zjawisk określających pozostałe sfery.

W poniższej tabeli określono wartości wskaźników w sferach gospodarczej, środowiskowej, technicznej oraz przestrzenno-funkcjonalnej. Kolorem żółtym określono obszar zdegradowany w ww. sferach.

TABELA 9. WARTOŚĆ WSKAŹNIKÓW DLA SFERY GOSPODARCZEJ, ŚRODOWISKOWEJ, TECHNICZNEJ ORAZ PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ

Nr wskaźnika [jednostka]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	Zdiagnozowany problem
1. [szt.]	4,26	3,75	4,87	4,44	4,93	3,75	4,66	5,00	10,00	5,36	1,50	4,25	gospodarczy – aktywność gospodarcza
2. [szt.]	0,57	0,14	0,00	0,16	0,00	0,40	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	
3. [t]	16 946	11 943	3 747	8 486	13 392	6 725	9 441	11 975	1 777	4 020	3 968	4 087	środowiskowy – zanieczyszczenie powietrza
4. [t]	16 691	11 763	3 691	8 358	13 191	6 624	9 298	11 794	1 751	3 959	3 908	4 026	
5. [t]	9,51	6,71	2,10	4,76	7,52	3,78	5,30	6,72	1,00	2,26	2,23	2,29	
6. [szt.]	0,00	0,87	30,09	26,51	0,62	0,00	0,16	0,00	51,67	41,67	2,00	1,16	techniczny
7. [szt.]	1,70	2,45	1,33	1,75	0,86	0,20	1,71	0,88	5,00	0,60	0,50	5,79	
8. [szt.]	22,71	21,21	0,00	0,00	24,26	24,51	15,53	18,38	0,00	0,00	22,50	19,31	
9. [szt.]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. [szt.]	0,05	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	przestrzenno-funkcjonalna – dostępność przedszkoli

[Źródło: Opracowanie własne]

Numer wskaźnika:

1. Liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców
2. Liczba zlikwidowanych podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców
3. Emisja pyłu zawieszonego PM10
4. Emisja pyłu zawieszonego PM2,5
5. Emisja benzo(a)pirenu
6. Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) na 100 mieszkańców
7. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na 100 mieszkańców
8. Liczba przyłączy ściekowych do gospodarstw domowych na 100 mieszkańców

9. Liczba obiektów infrastruktury publicznej - społecznej (przedszkola, szkoły, biblioteki, świetlice, boiska) w złym stanie technicznym (wymagające remontów/modernizacji itp.) na 100 mieszkańców
10. Liczba przedszkoli na 100 urodzeń

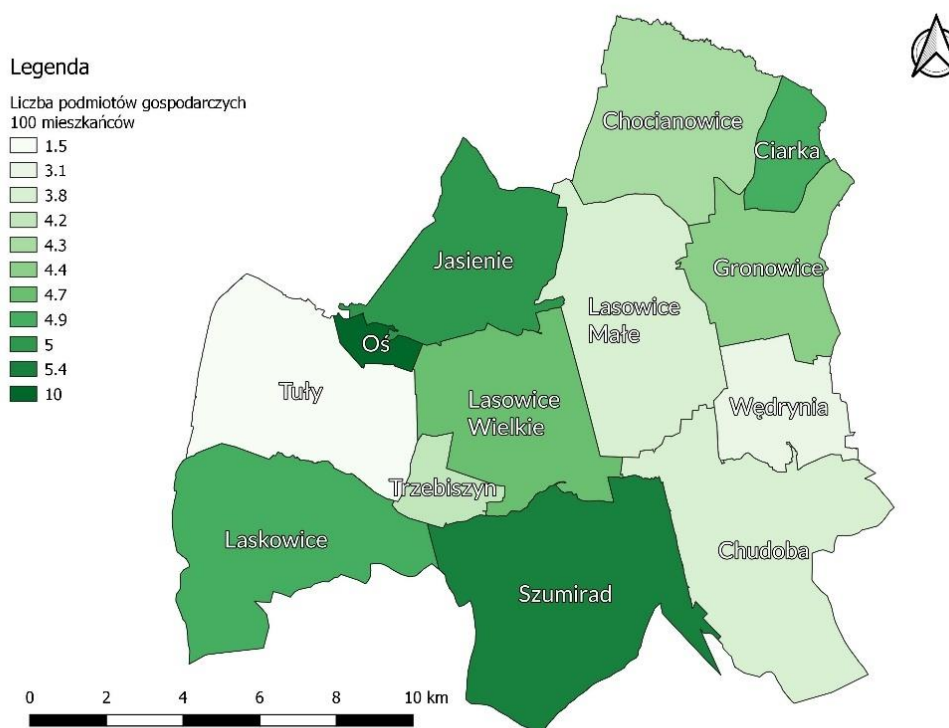
Numer jednostki i nazwa jednostki:

- A. Chocianowice
- B. Chudoba
- C. Ciarka
- D. Gronowice
- E. Laskowice
- F. Lasowice Małe
- G. Lasowice Wielkie
- H. Jasienie
- I. Oś
- J. Szumirad
- K. Tuły
- L. Trzebiszyn
- M. Wędrynia

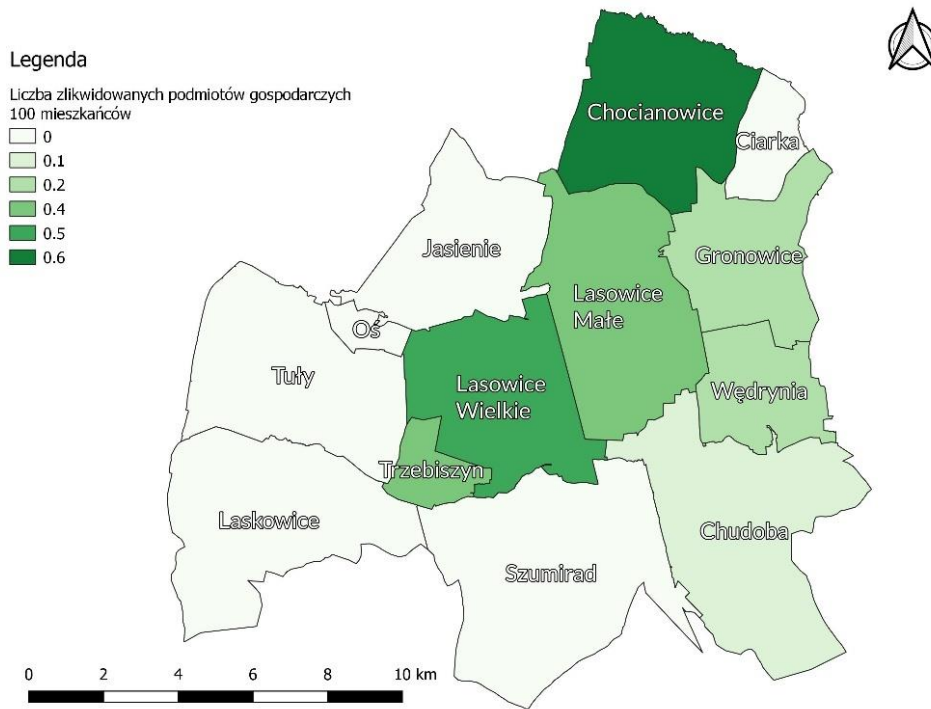
TABELA 10. JEDNOSTKI ZDEGRADOWANE W SFERZE GOSPODARCZEJ, ŚRODOWISKOWEJ, TECHNICZNEJ ORAZ PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ

Lp.	Nazwa jednostki	Sfera gospodarcza		Sfera środowiskowa			Sfera techniczna			Sfera przestrzenno-funkcjonalna	Udział pozostałych zjawisk	Wskaźnik syntetyczny pozostałych zjawisk
		+		+	+	+						
1.	Chocianowice	+		+	+	+					0,4	0,7
2.	Chudoba	+	+	+	+	+		+			0,6	0,9
3.	Ciarka		+				+		+	+	0,4	0,7
4.	Gronowice	+	+	+	+	+		+	+		0,7	0,9
5.	Laskowice		+	+	+	+					0,4	0,7
6.	Lasowice Małe	+		+						+	0,3	0,5
7.	Lasowice Wielkie			+	+	+		+	+	+	0,6	0,9
8.	Jasienie		+	+	+	+					0,4	0,5
9.	Oś		+				+	+	+	+	0,5	0,8
10.	Szumirad		+				+		+	+	0,4	0,7
11.	Tuły	+	+							+	0,3	0,5
12.	Trzebiszyn	+						+		+	0,3	0,5
13.	Wędrynia	+						+	+	+	0,4	0,7

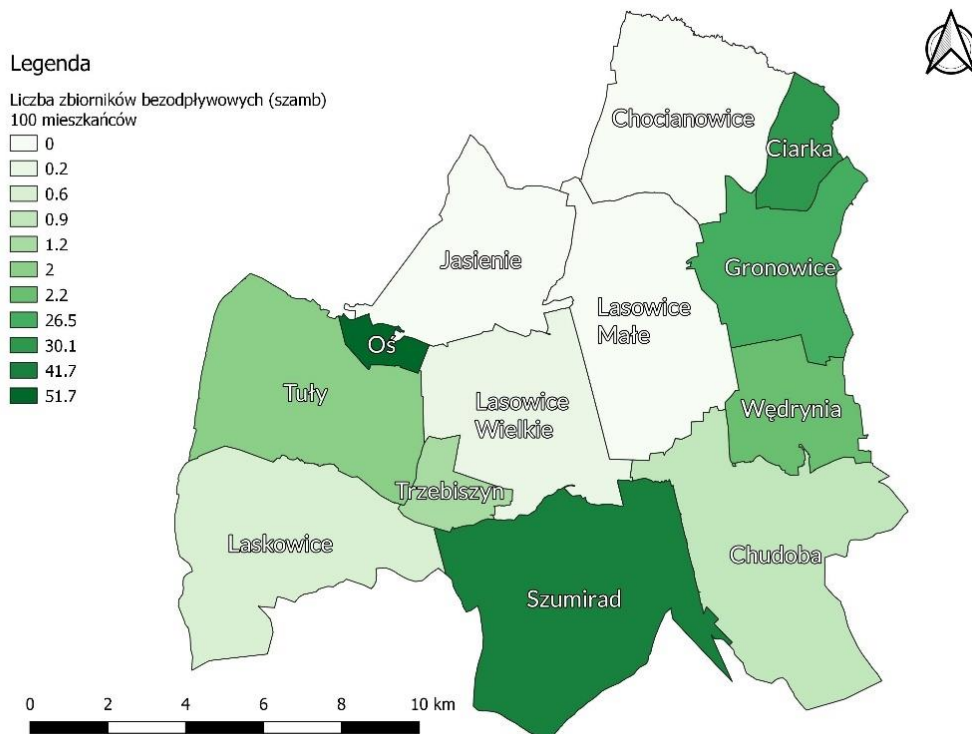
[Źródło: Opracowanie własne]



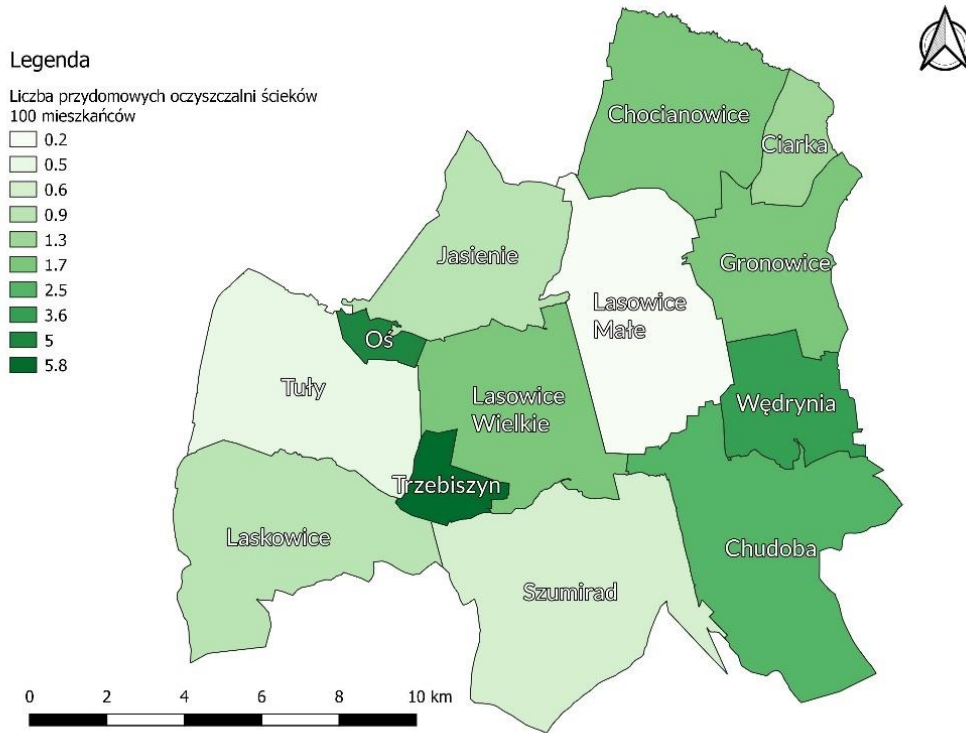
RYSUNEK 22. LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



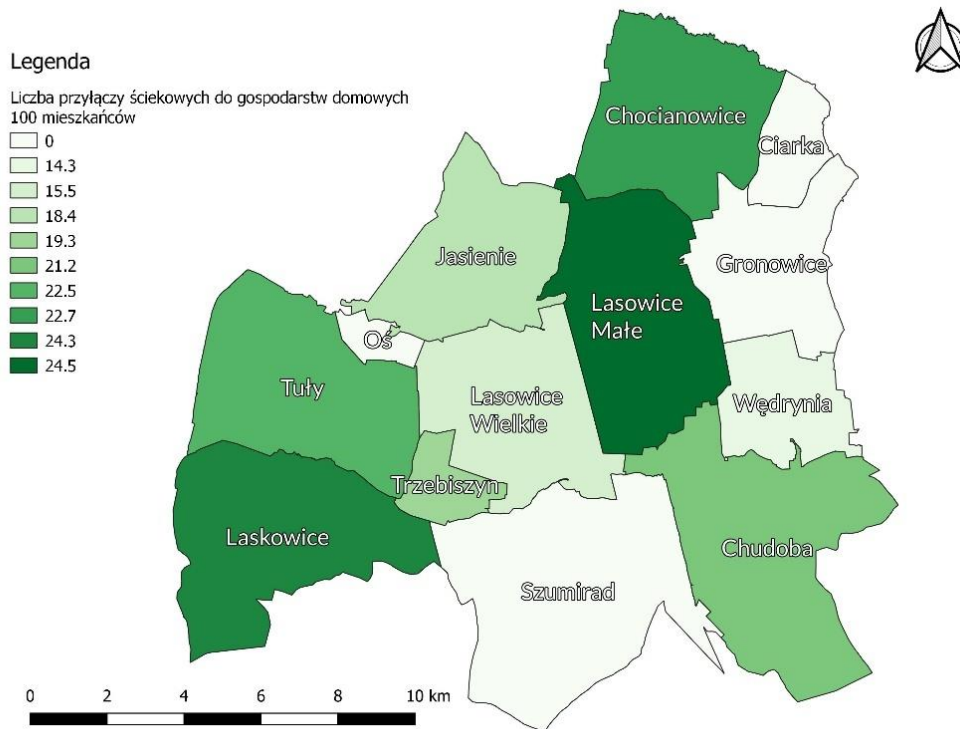
RYСУNEK 23. LICZBA ZLIKWIDOWANYCH PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



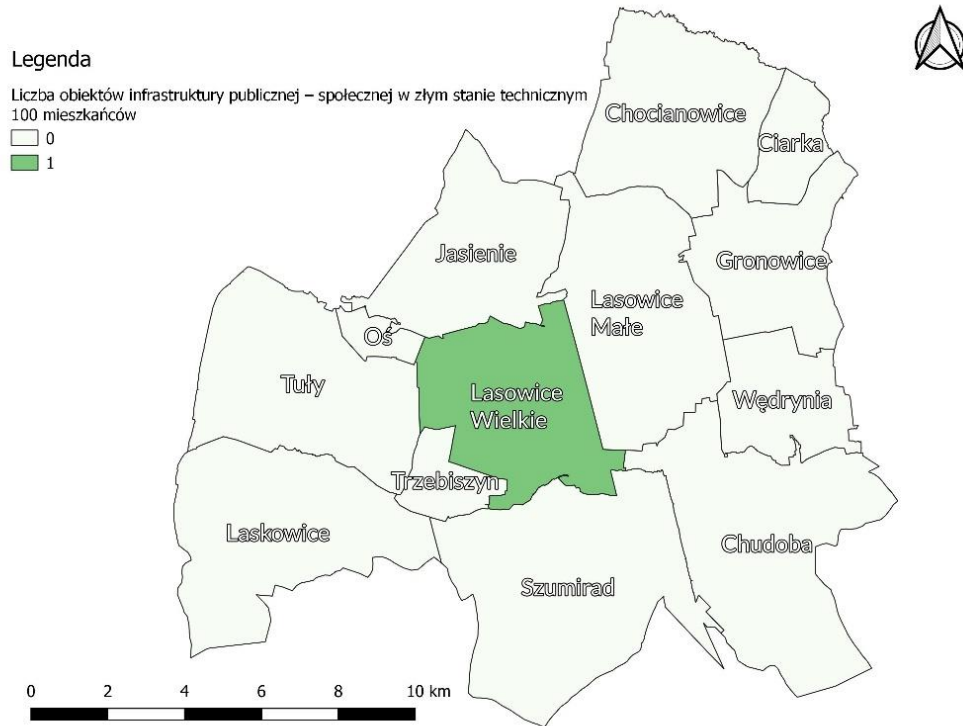
RYСУNEK 24. LICZBA ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH (SZAMB) NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



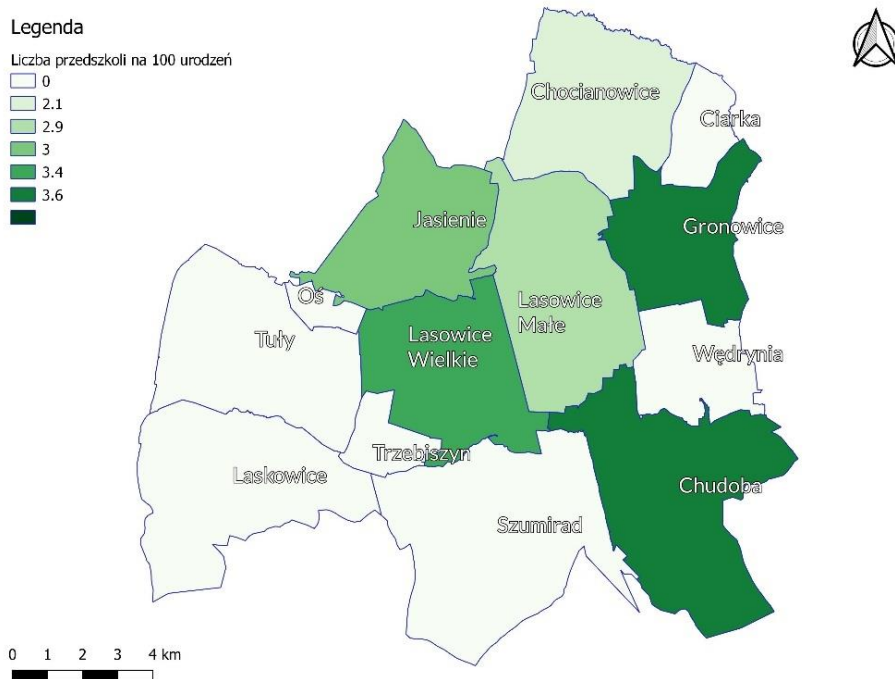
RYСУNEK 25. LICZBA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



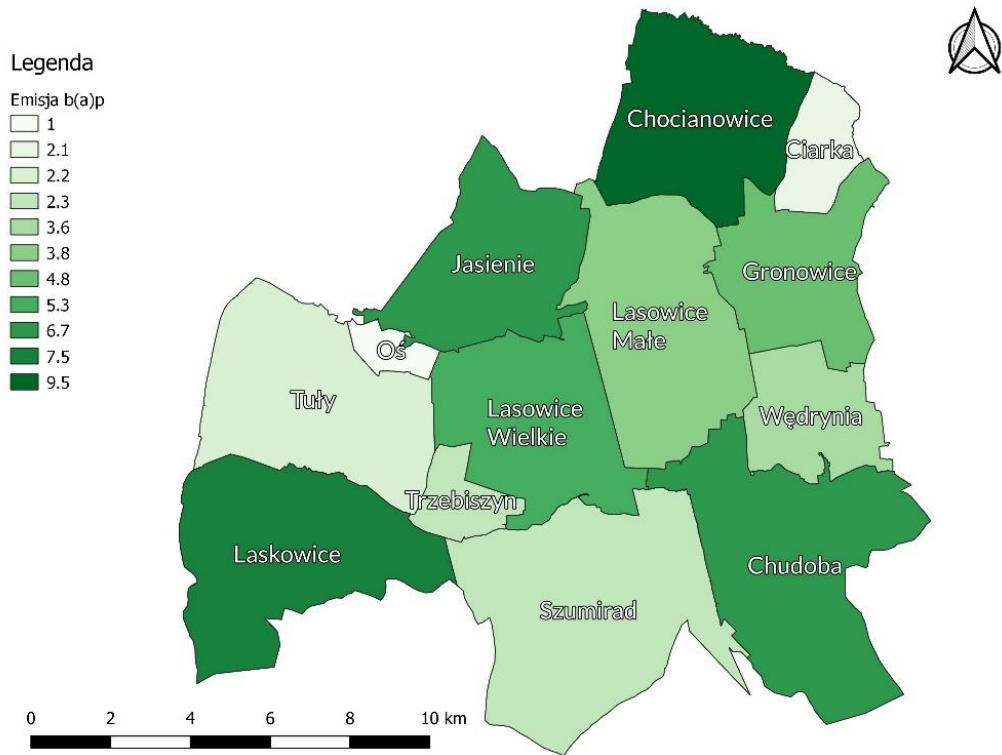
RYСУNEK 26. LICZBA PRZYŁĄCZY ŚCIEKOWYCH DO GOSPODARSTW DOMOWYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



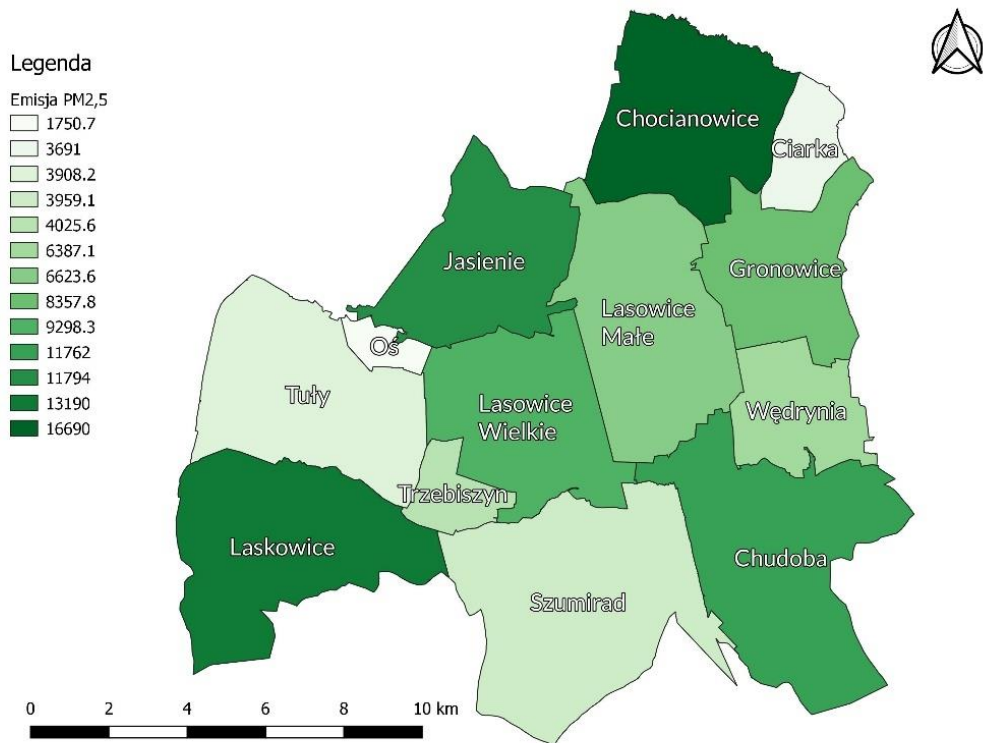
RYСУNEK 27. LICZBA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY PUBLICZNEJ - SPOŁECZNEJ (PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, BIBLIOTEKI, ŚWIETLICE, BOISKA) W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM (WYMAGAJĄCE REMONTÓW/MODERNIZACJI ITP.) NA 100 MIESZKAŃCÓW [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



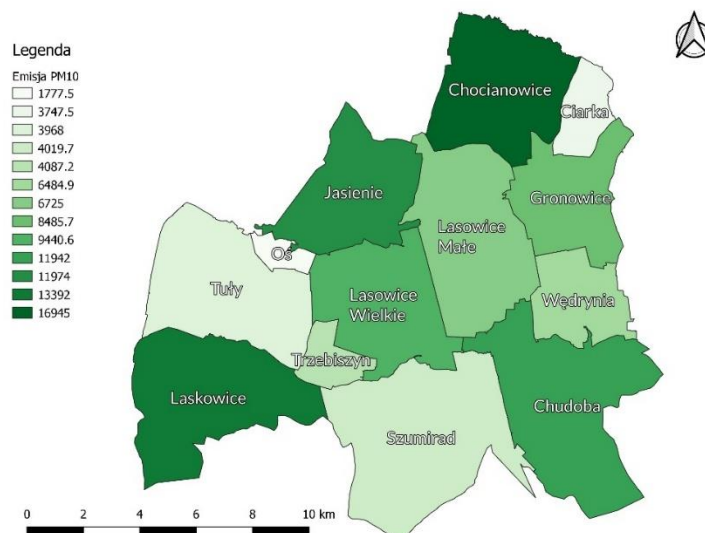
RYСУNEK 28. LICZBA PRZEDSZKOLI NA 100 URODZEŃ [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYСУNEK 29. EMISJA BENZO(A)PIRENU [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYСУNEK 30. EMISJA PYŁU ZAWIESZONEGO PM2,5 [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].



RYSUNEK 31. EMISJA PYŁU ZAWIESZONEGO PM10 [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE NA PODSTAWIE DANYCH GMINY].

5. WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO

Na podstawie przeprowadzonej w poprzednim rozdziale diagnozy określono obszary w gminie Lasowice Wielkie będące w stanie kryzysowym z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych oraz gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych i technicznych tj.: Chudoba, Ciarka, Laskowice, Lasowice Wielkie, Jasienie i Tuły.

TABELA 11. JEDNOSTKI WŁĄCZONE DO OBSZARU ZDEGRADOWANEGO

Lp.	Nazwa jednostki	Wskaźnik syntetyczny zjawisk społecznych	Wskaźnik syntetyczny pozostałych zjawisk	Sfera gospodarcza	Sfera środowiskowa	Sfera techniczna	Sfera przestrzenno-funkcjonalna
1.	Chocianowice	-0,29	0,7	+	+		
2.	Chudoba	0,10	0,9	+		+	
3.	Ciarka	0,02	0,7	+		+	+
4.	Gronowice	-0,39	0,9	+	+	+	
5.	Laskowice	0,54	0,7	+	+		
6.	Lasowice Małe	-0,04	0,5	+	+		+
7.	Lasowice Wielkie	0,20	0,9		+	+	
8.	Jasienie	0,15	0,5	+	+		
9.	Oś	-0,10	0,8	+		+	+
10.	Szumirad	0,00	0,7	+		+	+
11.	Tuły	0,65	0,5	+		+	+
12.	Trzebiszyn	-0,60	0,5	+			+
13.	Wędrynia	-0,24	0,7	+		+	+

[Źródło: Opracowanie własne]



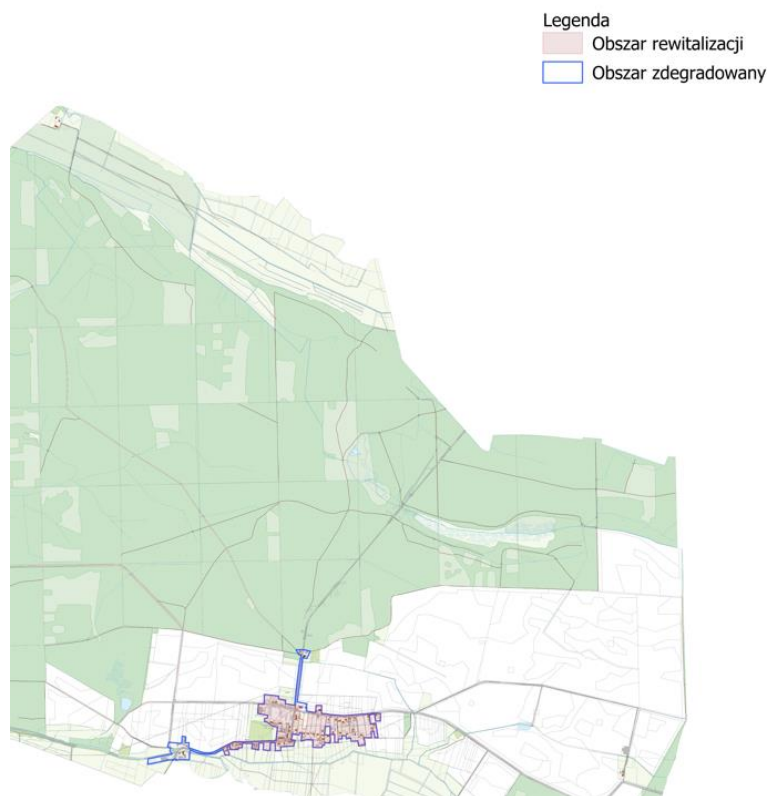
RYСУNEK 32. OBSZAR ZDEGRADOWANY [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE].

6. WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI

Na wskazanych terenach zdegradowanych wyznaczono obszar rewitalizacji, który cechuje się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk oraz jest istotny dla rozwoju lokalnego gminy i na którym gmina zamierza prowadzić rewitalizację.

Obszar rewitalizacji został podzielony na 3 podobszary: Tuły, Laskowice i Ciarka.

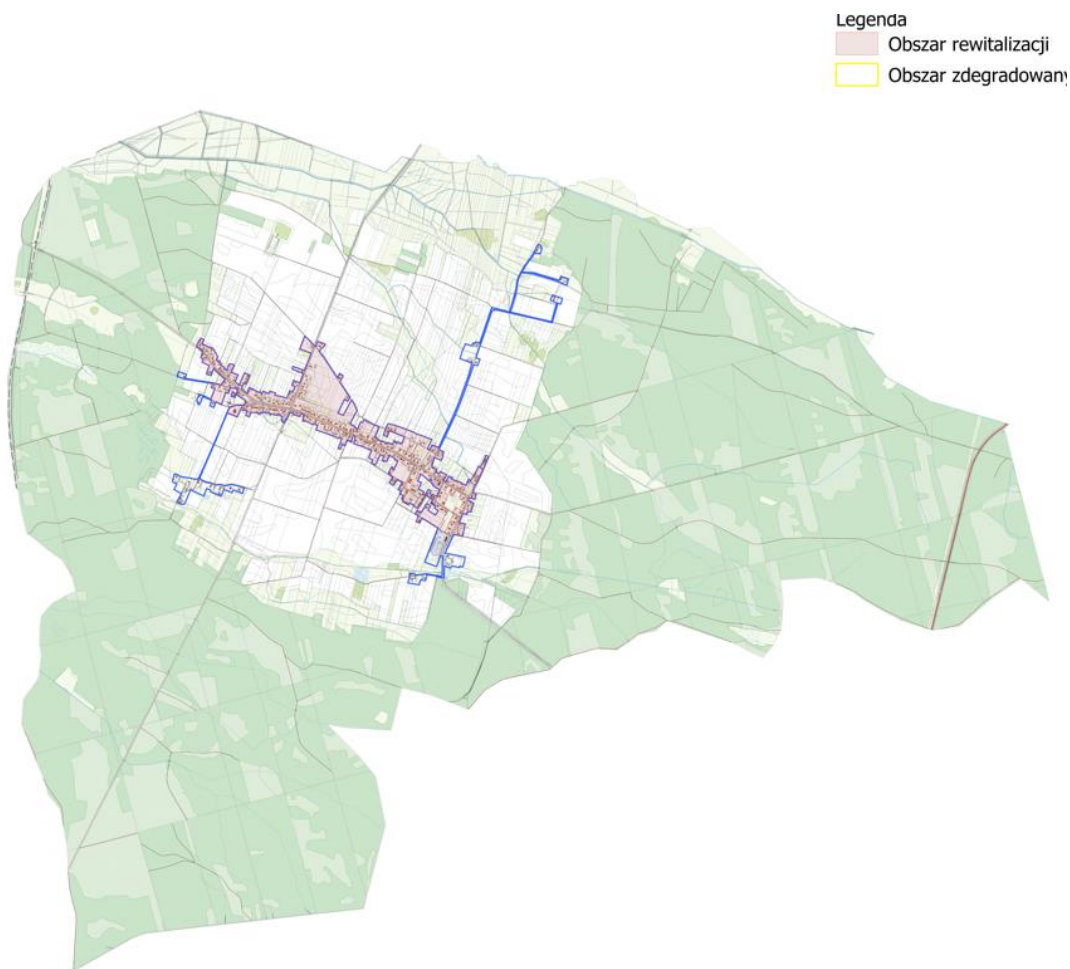
Analiza obszarów problemowych wykazała, że jednostki te posiadają duże natężenie niepożądanych zjawisk społecznych, w szczególności: świadczenia ze względu na ubóstwo, a przede wszystkim: dużą ilość świadczeń ze względu na alkoholizm, ubóstwo, bezradność i niepełnosprawność, liczbą dłużników gminy, dużym odsetkiem bezrobotnych ogółem, a w tym długotrwale bezrobotnych, do 30 roku życia, powyżej 50 roku życia i bez kwalifikacji zawodowych. Ponadto występują tu również niekorzystne problemy we wszystkich strefach: technicznej, przestrzenno-funkcjonalnej, środowiskowej i gospodarczej. Teren poddany działaniom rewitalizacyjnym nie jest większy niż 20% powierzchni gminy, a ludność go zamieszkująca nie przekracza 30% wszystkich mieszkańców gminy.



RYSUNEK 33. OBSZAR REWITALIZACJI - TULY [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE].



RYSUNEK 34. OBSZAR REWITALIZACJI - CIARKA [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE].



RYSUNEK 35. OBSZAR REWITALIZACJI - LASKOWICE [ŹRÓDŁO: OPRACOWANIE WŁASNE].

7. KONSULTACJE SPOŁECZNE I PRZYJĘCIE UCHWAŁY O WYZNACZENIU OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI

Po dokonaniu czynności analitycznych pozwalających na **wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji** powinno nastąpić ich formalne wskazanie w drodze **uchwały rady gminy**, stanowiącej akt prawa miejscowego w partycypacyjnym procesie angażującym lokalną społeczność (konsultacje społeczne projektu uchwały). Niniejsza diagnoza stanowi także załącznik do wniosku Wójta Gminy Lasowice Wielkie o wyznaczenie obszarów zdegradowanych i obszarów rewitalizacji.

8. SPIS TABEL

Tabela 1.	Powierzchnia, liczba ludności gminy Lasowice Wielkie w podziale na jednostki	7
Tabela 2.	Wskaźniki sfery społecznej - zdiagnozowane problemy wraz z wykorzystanymi wskaźnikami	10
Tabela 3.	Wartość wskaźników sfery społecznej	23
Tabela 4.	Znormalizowana wartość wskaźników dla sfery społecznej	26
Tabela 5.	Wartość wskaźników dla sfery społecznej po określeniu stymulanty i destymulanty ...	29
Tabela 6.	Wartość wskaźnika syntetycznego dla sfery społecznej	32
Tabela 7.	Jednostki zdegradowane w sferze społecznej	33
Tabela 8.	Wskaźniki sfery gospodarczej, środowiskowej, technicznej oraz przestrzenno-funkcjonalnej - zdiagnozowane problemy wraz z wykorzystanymi wskaźnikami	33
Tabela 9.	Wartość wskaźników dla sfery gospodarczej, środowiskowej, technicznej oraz przestrzenno-funkcjonalnej	35
Tabela 10.	Jednostki zdegradowane w sferze gospodarczej, środowiskowej, technicznej oraz przestrzenno-funkcjonalnej	37
Tabela 11.	Jednostki włączone do obszaru zdegradowanego	42

9. SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1.	Mapa jednostek gminy Lasowice Wielkie	6
Rysunek 2.	Liczba ludności gminy Lasowice Wielkie w podziale na poszczególne jednostki	7
Rysunek 3.	Odsetek liczby mieszkańców	11
Rysunek 4.	Liczba osób w wieku produkcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym - wskaźnik obciążenia demograficznego	12
Rysunek 5.	Liczba mężczyzn w wieku produkcyjnym (18-64 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym	12
Rysunek 6.	Liczba kobiet w wieku produkcyjnym (18-59 lata) na 100 osób w wieku produkcyjnym	13
Rysunek 7.	Liczba osób w starszym wieku (65 lat i więcej) na 100 mieszkańców	13
Rysunek 8.	Liczba urodzeń na 100 mieszkańców	14
Rysunek 9.	Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	14
Rysunek 10.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kluczborku na 100 osób w wieku produkcyjnym	15
Rysunek 11.	Liczba bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych na 100 mieszkańców	16
Rysunek 12.	Liczba bezrobotnych do 30 roku życia na 100 mieszkańców	16
Rysunek 13.	Liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców	17
Rysunek 14.	Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców	17
Rysunek 15.	Liczba dłużników gminy (osób fizycznych) na 100 mieszkańców	18
Rysunek 16.	Liczba osób, którym przyznano świadczenia na 100 mieszkańców	18
Rysunek 17.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na ubóstwo na 100 mieszkańców	19
Rysunek 18.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na bezradność na 100 mieszkańców	19
Rysunek 19.	Liczba osób, dla których przyznano świadczenia z uwagi na niepełnosprawność na 100 mieszkańców	20

Rysunek 20.	Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców	20
Rysunek 21.	Frekwencja w wyborach	21
Rysunek 22.	Liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców.	37
Rysunek 23.	Liczba zlikwidowanych podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców	38
Rysunek 24.	Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) na 100 mieszkańców	38
Rysunek 25.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na 100 mieszkańców	39
Rysunek 26.	Liczba przyłączy ściekowych do gospodarstw domowych na 100 mieszkańców	39
Rysunek 27.	Liczba obiektów infrastruktury publicznej - społecznej (przedszkola, szkoły, biblioteki, świetlice, boiska) w złym stanie technicznym (wymagające remontów/modernizacji itp.) na 100 mieszkańców	40
Rysunek 28.	Liczba przedszkoli na 100 urodzeń	40
Rysunek 29.	Emisja benzo(a)pirenu	41
Rysunek 30.	Emisja pyłu zawieszonego PM _{2,5}	41
Rysunek 31.	Emisja pyłu zawieszonego PM ₁₀	42
Rysunek 32.	Obszar zdegradowany	43
Rysunek 33.	Obszar rewitalizacji - Tuły	44
Rysunek 34.	Obszar rewitalizacji - Ciarka	44
Rysunek 35.	Obszar rewitalizacji - Laskowice	45