

Największą frekwencję wyborczą odnotowano na terenie sołectwa Świerklany Górne (58,55%). Najmniejszą aktywność mieszkańców odnotowano na terenie sołectwa Jankowice, gdzie frekwencja wyborcza w wyborach parlamentarnych w 2015 roku wyniosła 55,32%.

## 4.2 SFERA SPOŁECZNA - OBSZARY KRYZYSOWE

Na podstawie wyżej omówionych wskaźników, możliwe było wyznaczenie obszarów zdegradowanych w sferze społecznej. Zsumowanie wskaźników częściowych pozwoliło określić wskaźnik syntetyczny dla danego sołectwa. Wskaźnik syntetyczny wskazuje stopień nasilenia problemów społecznych na danym obszarze.

Poniższa tabela przedstawia sumę wszystkich wyznaczonych wskaźników częściowych oraz wyliczony na tej podstawie wskaźnik syntetyczny.

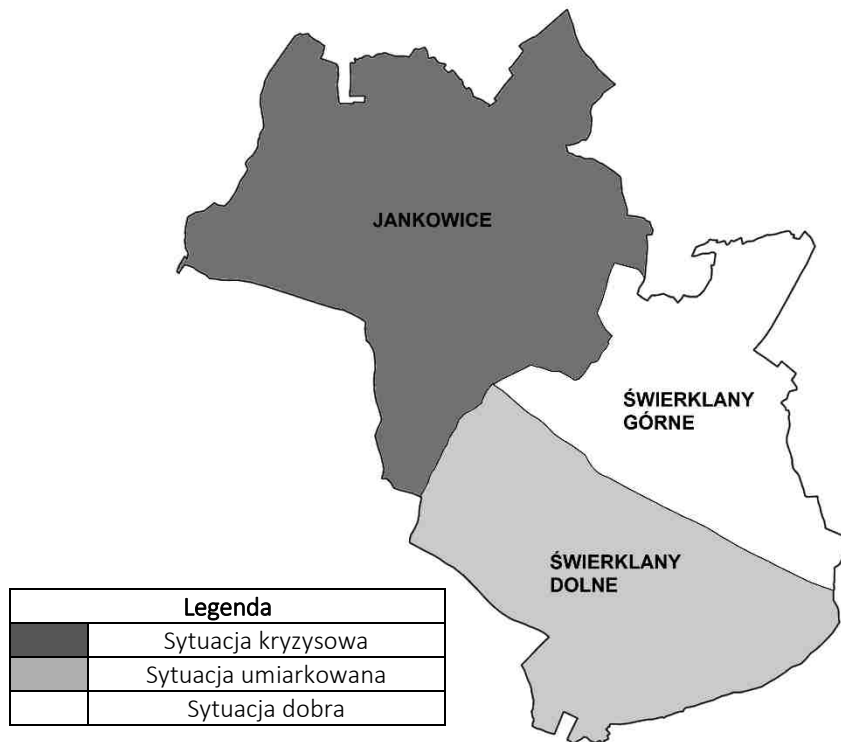
Tabela 34: Wskaźnik syntetyczny zjawisk kryzysowych w sferze społecznej Gminy Świerklany (opracowanie własne na podstawie otrzymanych danych)

Sołectwo	Wskaźniki częściowe (znormalizowane – przedział od 0 do 1)						Wskaźnik syntetyczny
	Liczba świadczeń z powodu ubóstwa na 100 mieszkańców – wskaźnik częściowy	Liczba świadczeń z powodu niepełnosprawności na 100 mieszkańców – wskaźnik częściowy	Liczba świadczeń rodzinnych na 100 mieszkańców – wskaźnik częściowy	Frekwencja wyborcza [%] – wskaźnik częściowy	Liczba bezrobotnych ogółem na 100 mieszkańców – wskaźnik częściowy	% bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym do ogółu bezrobotnych w danym sołectwie – wskaźnik częściowy	
Świerklany Dolne	0,00	0,26	1,00	0,59	1,00	0,00	2,85
Świerklany Górne	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,29
Jankowice	1,00	1,00	0,45	1,00	0,83	1,00	5,28

Na podstawie uzyskanych wskaźników syntetycznych wyznaczono medianę (wartość środkową), która wyniosła: **2,85**.

Wszystkie analizowane jednostki, których wskaźnik syntetyczny był wyższy od wyznaczonej mediany, zostały uznane jak obszary o nasilonych zjawiskach kryzysowych w sferze społecznej.

Poniższa mapa przedstawia rozmieszczenie tych obszarów w sferze społecznej.

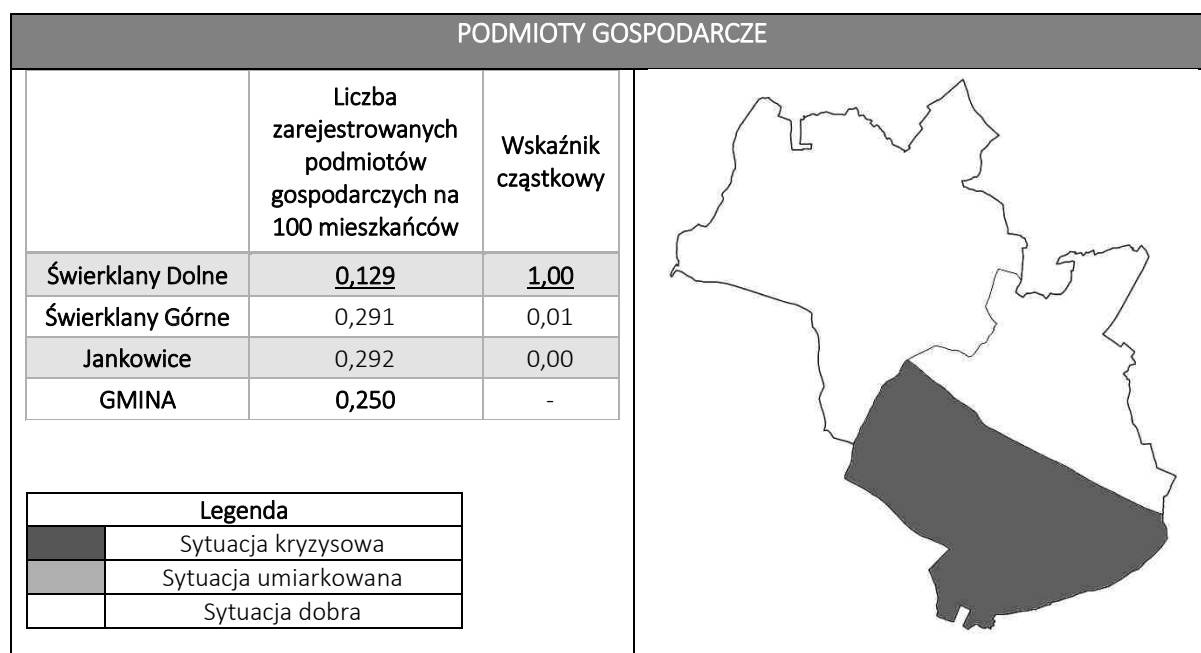


Rysunek 16: Obszary o nasilonych zjawiskach kryzysowych w sferze społecznej (opracowanie własne)

### 4.3 PODSUMOWANIE ZJAWISK GOSPODARCZO-TECHNICZNO-ŚRODOWISKOWO-PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNYCH

#### Sfera gospodarcza

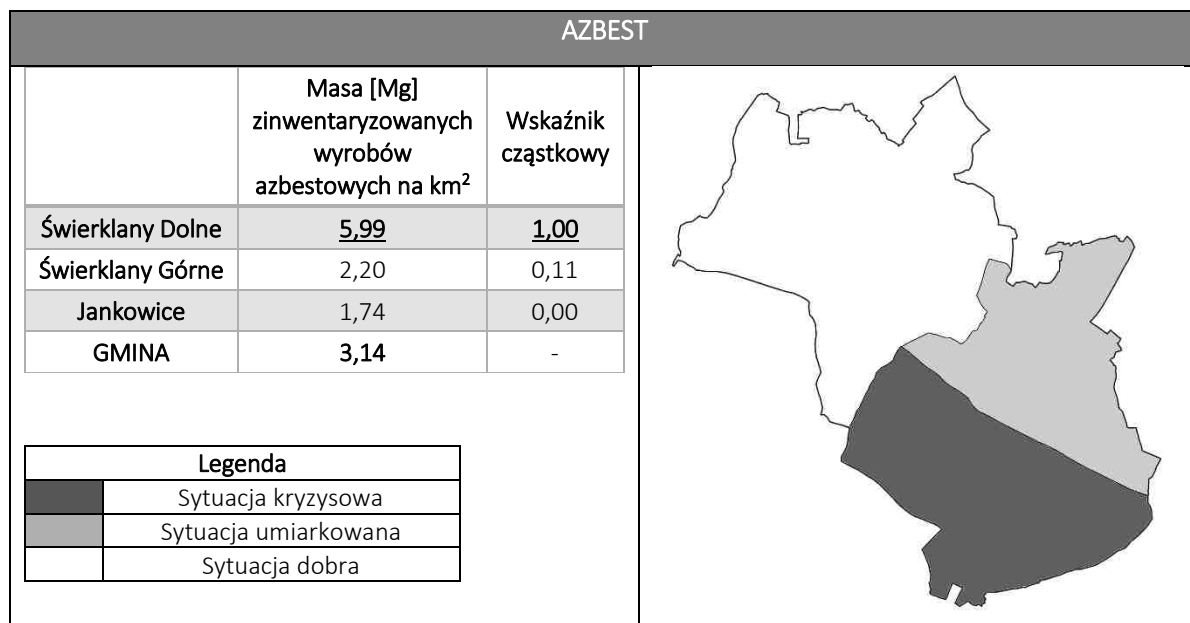
Wskaźnikiem opisującym stan sytuacji gospodarczej na terenie Gminy Świerklany jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych. Im mniej podmiotów gospodarczych przypada na 100 mieszkańców tym obszar zostaje sklasyfikowany jako bardziej problemowy.



Na terenie Gminy obszarem problemowym w tym zakresie jest sołectwo Świerklany Dolne gdzie na 100 mieszkańców przypada najmniej podmiotów gospodarczych. Wskazuje to na obszary słabo rozwinięte pod względem gospodarczym. Na terenie Świerklan Górnych oraz Jankowic liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców jest niemal identyczna i nie stanowi problemu w tym zakresie.

#### Sfera techniczna

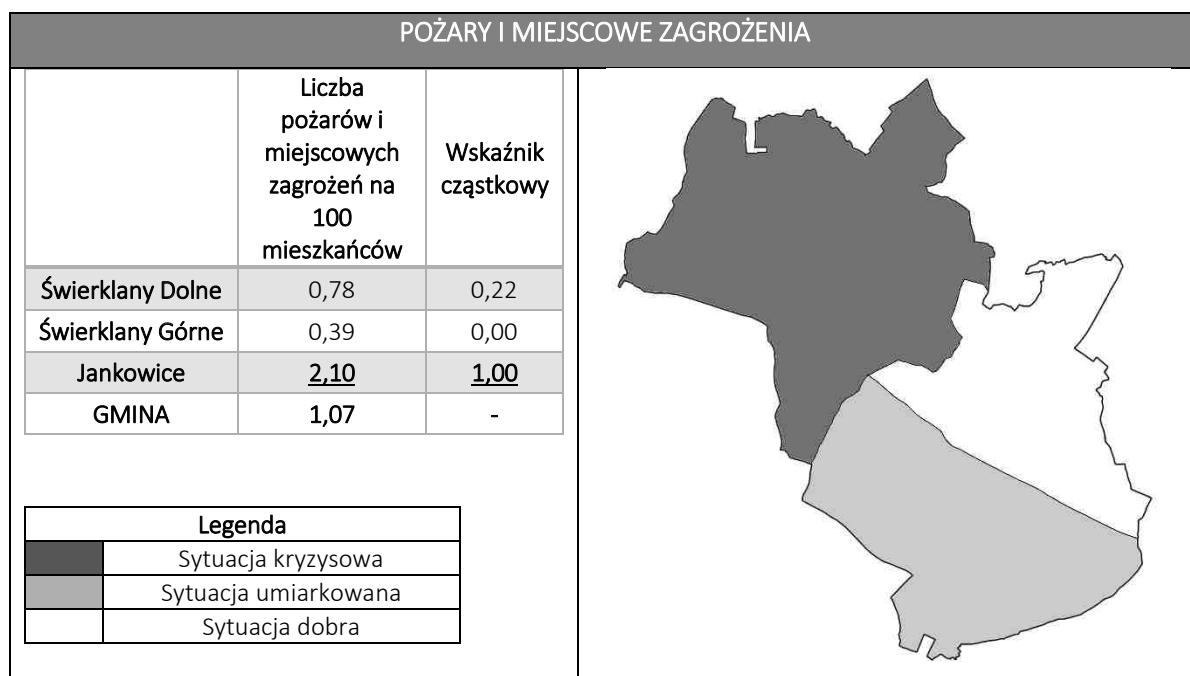
Wskaźnikiem opisującym sferę techniczną jest masa wyrobów azbestowych [t] w przeliczeniu na km<sup>2</sup>. Dzięki temu udało się zanalizować stopień degradacji budynków mieszkalnych na terenie Gminy. Najwięcej wyrobów azbestowych w przeliczeniu na km<sup>2</sup> znajduje się na terenie Świerklan Dolnych, gdzie masa zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych wyniosła 5,99 t na km<sup>2</sup>. Obszar ten został sklasyfikowany jako najbardziej problemowy w tym zakresie. Na terenie Gminy sytuacja najlepiej przedstawia się na obszarze Jankowic gdzie masa wyrobów azbestowych wyniosła jedynie 1,74 t na km<sup>2</sup>.



### Srefta przestrzenno-funkcjonalna

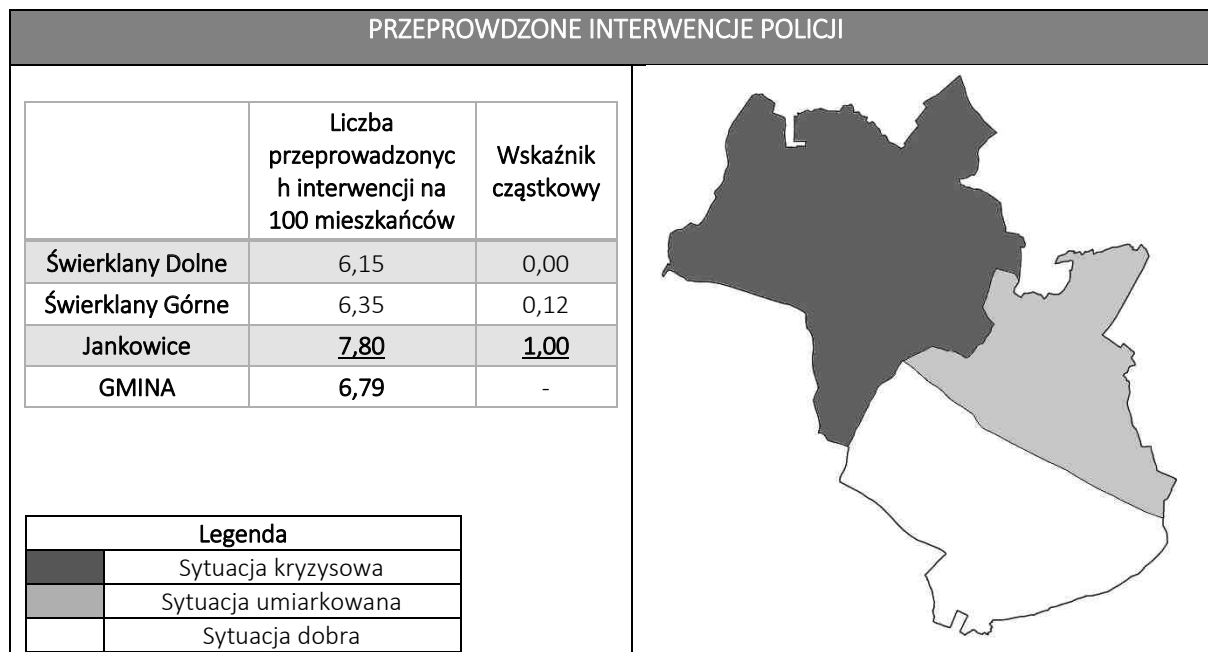
W celu zobrazowania nasilenia problemów w sferze przestrzenno-funkcjonalnej Gminy Świerklany przeanalizowano dwa elementy. Są to:

- ✓ liczba pożarów i miejscowych zagrożeń na 100 mieszkańców;
- ✓ liczba przeprowadzonych interwencji policji na 100 mieszkańców.



Na terenie Gminy Świerklany największy problem w zakresie liczby odnotowanych pożarów i miejscowych zagrożeń na 100 mieszkańców odnotowano na terenie sołectwa Jankowice - 2,10 zdarzeń

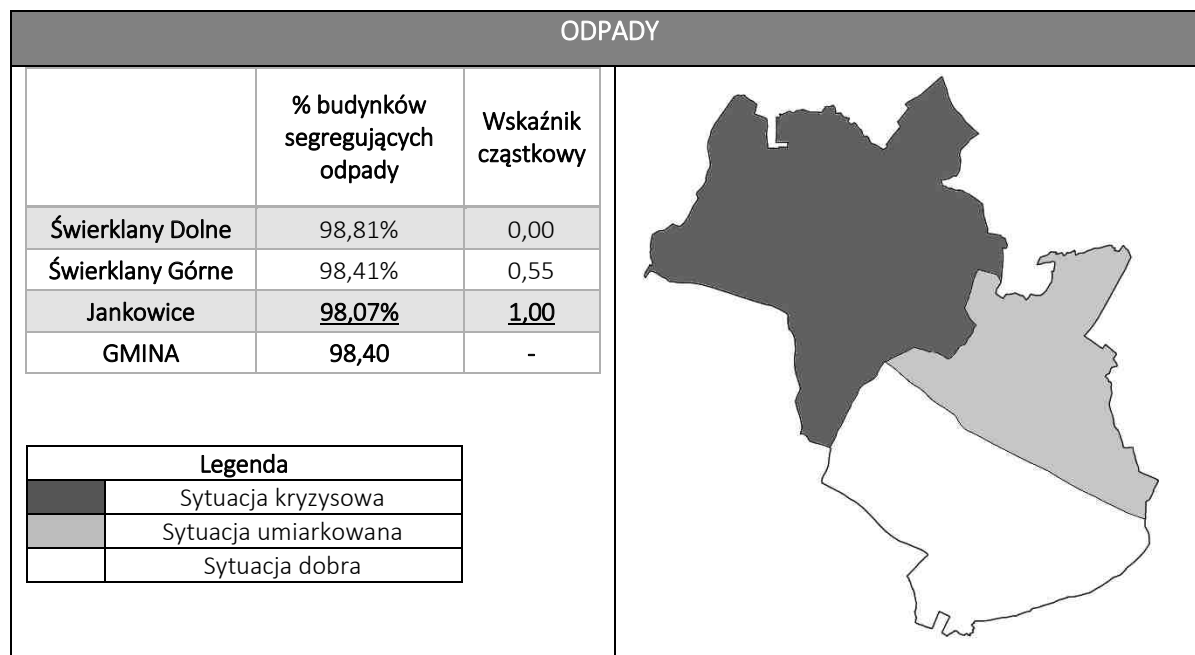
na 100 mieszkańców. Sytuacja pod tym względem najlepiej przedstawia się na terenie Świerklan Górnych – 0,39 zdarzeń na 100 mieszkańców.



Największy problem w zakresie liczby przeprowadzonych interwencji policji na 100 mieszkańców odnotowuje się na terenie sołectwa Jankowice – 7,80 interwencji na 100 mieszkańców. Wartość ta jest znacznie większa niż średnia dla całej Gminy. Najmniej przeprowadzonych interwencji odnotowano na terenie Świerklan Dolnych.

### Strefa środowiskowa

W strefie środowiskowej analizowanym wskaźnikiem był odsetek budynków segregujących odpady (zgodnie z deklaracjami). W 2015 roku najmniej budynków objętych selektywną zbiórką odpadów odnotowano na terenie sołectwa Jankowice – 98,07%. Obszar ten w strefie środowiskowej został wskazany jako najbardziej kryzysowy. Sytuacja najlepiej przedstawia się na obszarze sołectwa Świerklany Dolne – 98,81% budynków objętych selektywną zbiórką odpadów.



## 4.4 SFERA GOSPODARCZO - TECHNICZNO – ŚRODOWISKOWO – PRZESTRZENNO - FUNKCJONALNA – OBSZARY KRYZYSOWE

Identyfikacja problemów gospodarczo-przestrzenno-techniczno-środowiskowych Gminy Świerklany pozwoliła na skonstruowanie 5 wskaźników, które poddano analizie w wymiarze terytorialnym w oparciu o dane ilościowe aktualne na rok 2015. Poniżej zaprezentowana tabela wskazuje zakres wartości wskaźników cząstkowych dla poszczególnych wartości (normalizacja zmiennych w celu sprowadzenia ich do porównywalnej skali) oraz wygenerowany na ich podstawie wskaźnik syntetyczny dla każdego sołectwa Gminy Świerklany.

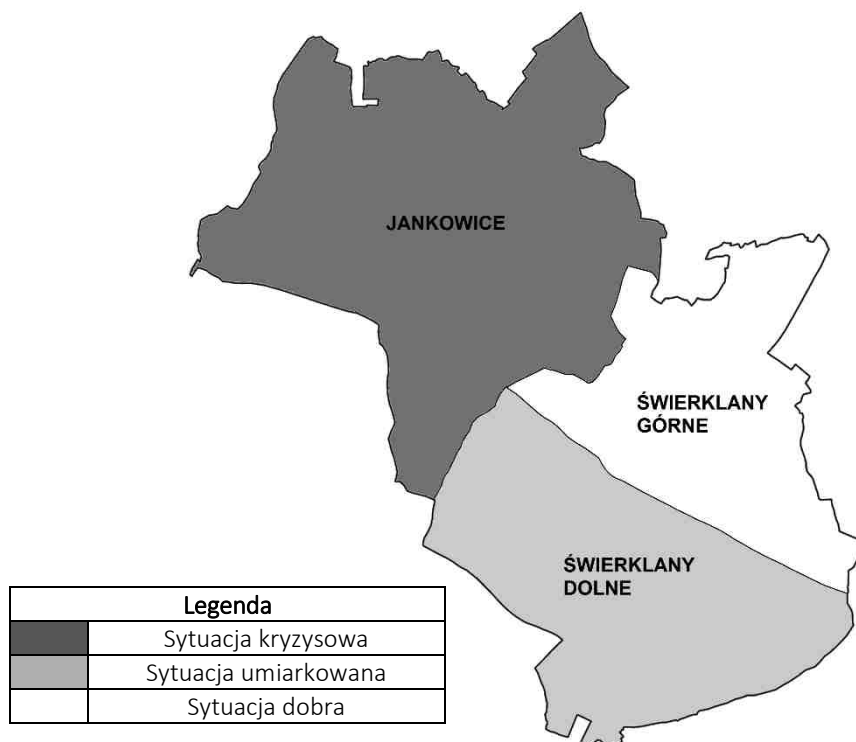
Tabela 35: Wskaźnik syntetyczny problemów gospodarczo-środowiskowo-przestrzenno-technicznych Gminy Świerklany (opracowanie własne na podstawie otrzymanych danych)

Sołectwo	Wskaźniki cząstkowe (znormalizowane – przedział od 0 do 1)					Wskaźnik syntetyczny
	Liczba budynków objętych selektywnym odbiorem odpadów na 100 budynków – wskaźnik cząstkowy	Masa [Mg] zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych na km <sup>2</sup> – wskaźnik cząstkowy	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców – wskaźnik cząstkowy	Liczba pożarów i miejscowych zagrożeń na 100 mieszkańców – wskaźnik cząstkowy	Liczba przeprowadzonych interwencji policji na 100 mieszkańców – wskaźnik cząstkowy	
Świerklany Dolne	0,00	1,00	1,00	0,22	0,00	2,22
Świerklany Górne	0,55	0,11	0,01	0,00	0,12	0,79
Jankowice	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	3,00

Wskaźnik syntetyczny opisujący problemy gospodarczo-środowiskowo-przestrzenno-techniczne Gminy Świerklany pozwolił wskazać obszary najbardziej problemowe w tej sferze (im wskaźnik wyższy tym obszar bardziej zdegradowany).

Jako obszary o nasilonych zjawiskach kryzysowych wskazano te, których wskaźnik syntetyczny plasował się powyżej mediany, która wynosiła 2,22.

Poniższa mapa przedstawia rozmieszczenie obszarów o zdiagnozowanych zjawiskach kryzysowych w sferze technicznej, gospodarczej, środowiskowej i przestrzenno-funkcjonalnej.



Rysunek 17: Obszary o nasilonych zjawiskach kryzysowych - sfera gospodarczo-techniczno-środowiskowo-przestrzenno-funkcjonalna (opracowanie własne)

#### 4.5 OBSZAR ZDEGRADOWANY

Obszar zdegradowany na terenie Gminy Świerklany wyznaczono na podstawie wskaźników syntetycznych dla poszczególnych sołectw w sferze społecznej oraz gospodarczo-techniczno-środowiskowo-przestrzenno-funkcjonalnej. Suma tych wskaźników pozwoliła wyznaczyć tereny o największej koncentracji zjawisk kryzysowych. Poniższa tabela przedstawia zestawienie wskaźników syntetycznych w obu analizowanych sferach oraz sumę, która pozwoliła wyznaczyć obszar zdegradowany.

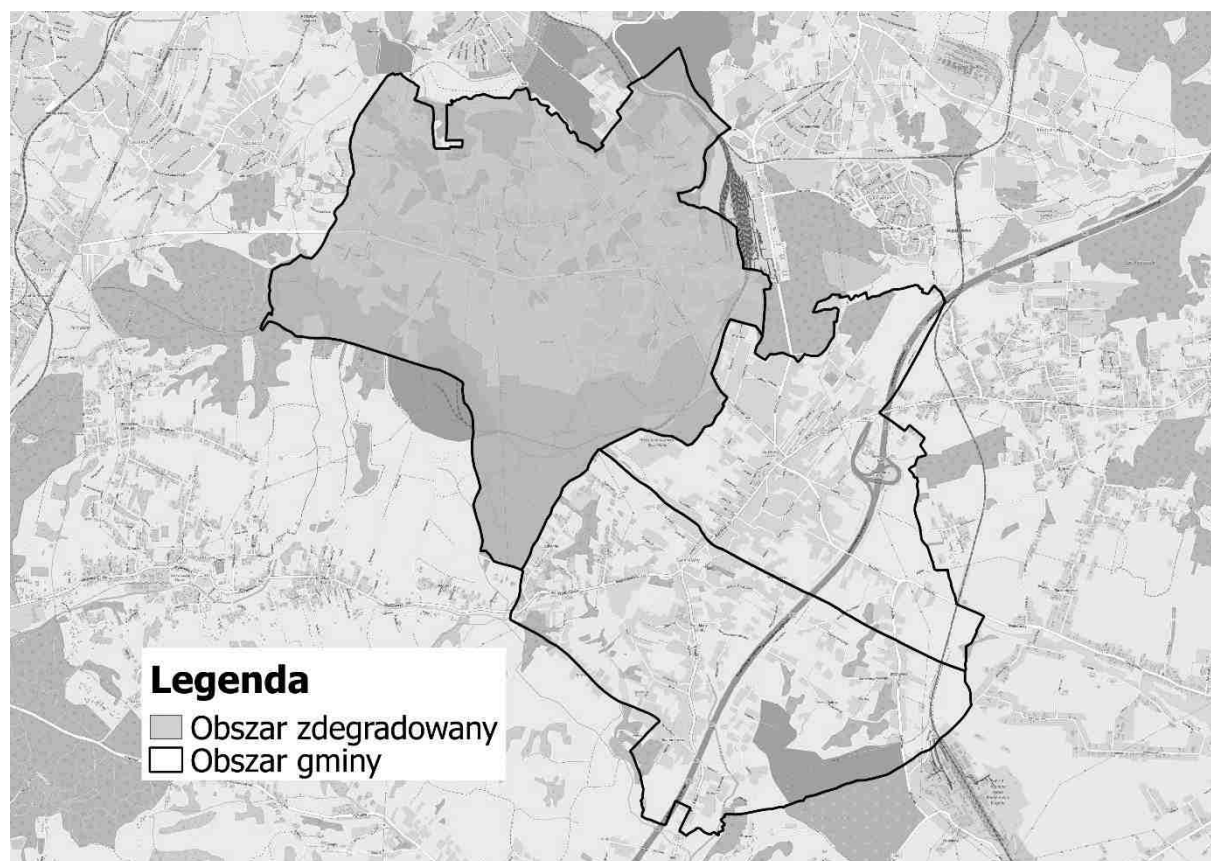
Sołectwo	ZJAWISKA KRYZYSOWE - SPOŁECZNE	ZJAWISKA KRYZYSOWE - POZOSTAŁE	OBSZAR ZDEGRADOWANY
Świerklany Dolne	2,85	2,22	5,08
Świerklany Górne	1,29	0,79	2,07
Jankowice	5,28	3,00	8,28

Na podstawie uzyskanych wskaźników syntetycznych dla obszaru zdegradowanego wyznaczono wartość środkową, która wyniosła: **5,08**.

Wszystkie analizowane jednostki, których wskaźnik syntetyczny był wyższy od wyznaczonej mediany, zostały uznane jak obszar zdegradowany.



Poniższa mapa przedstawia obszar zdegradowany Gminy Świerklany.



Rysunek 18: Obszar zdegradowany Gminy Świerklany (źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o.)

## 5. OBSZAR REWITALIZACJI GMINY ŚWIERKLANY

Zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 9 października 2015 roku o rewitalizacji wyznaczono obszar, na którym występuje wysokie natężenie negatywnych zjawisk w sferze społecznej oraz gospodarczej lub przestrzenno-funkcjonalnej, a jednocześnie, który ma istotne znaczenie dla rozwoju Gminy Świerklany i Gmina planuje na nim prowadzić działania rewitalizacyjne. W wyniku przeprowadzonego procesu diagnozy i delimitacji obszaru zdegradowanego wskazane zostały dwa podobszary rewitalizacji:

- Podobszar A – obszar Podkościela,
- Podobszar B – obszar Urzędu Gminy.

Tabela 36: Wskaźniki charakteryzujące obszar rewitalizacji (opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o.)

	Powierzchnia [ha]	Udział w powierzchni Gminy [%]	Liczba mieszkańców	Udział w liczbie mieszkańców Gminy [%]
Gmina Świerklany	2 390,28	100,00%	12010	100%
Obszar rewitalizacji ogółem	<b><u>87,11</u></b>	<b><u>3,64%</u></b>	<b><u>315</u></b>	<b><u>2,62%</u></b>
Podobszar A	85,96	3,60%	298	2,48%
Podobszar B	1,15	0,05%	17	0,14%