



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 24 listopada 2016 r.

Poz. 6746

### UCHWAŁA NR XXXI/222/16 RADY GMINY BISKUPICE

z dnia 10 listopada 2016 roku

#### **w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Biskupice**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2016, poz. 446) oraz art. 8 ust. 1, w związku z art. 3 ust. 1 i art. 11 ust. 1 - 4 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2015 r. poz. 1777) Rada Gminy Biskupice uchwala, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji Gminy Biskupice w granicach określonych w załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Potwierdzenie spełniania przez obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji ustawowych przesłanek ich wyznaczenia określa „Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Biskupice”, stanowiąca załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

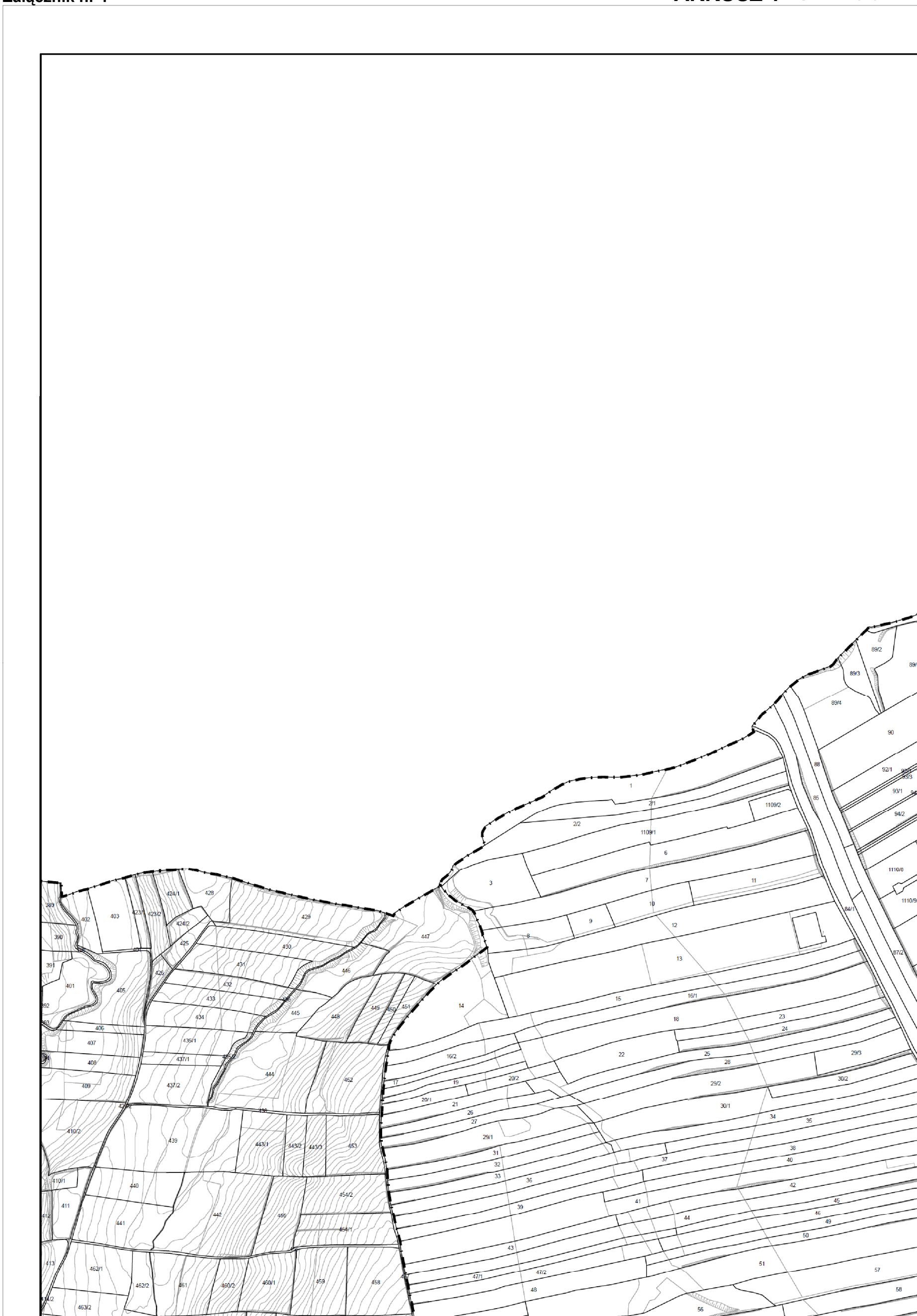
**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Biskupice.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

Przewodniczący Rady Gminy  
**Artur Chmiela**

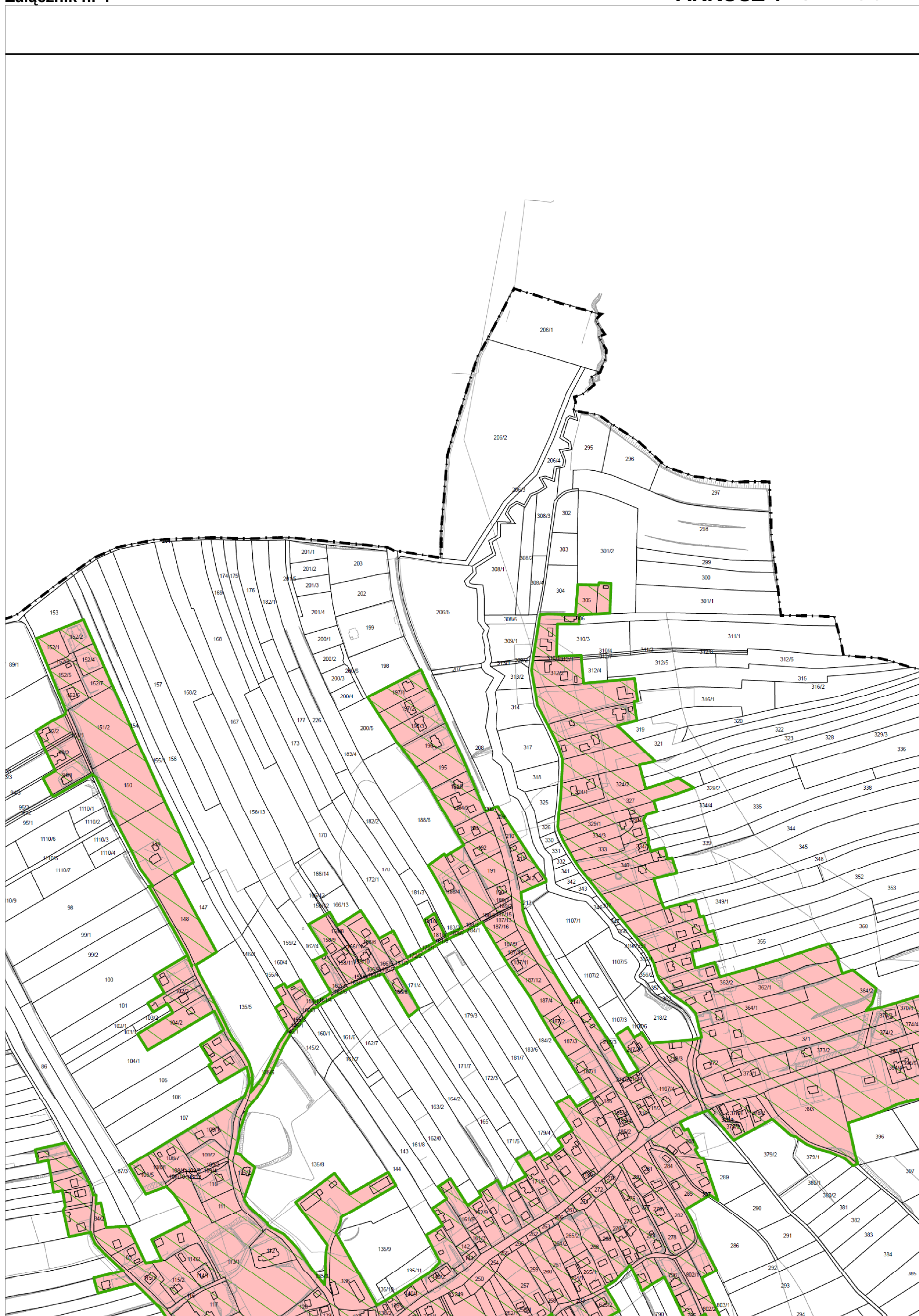
Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 1



Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 2



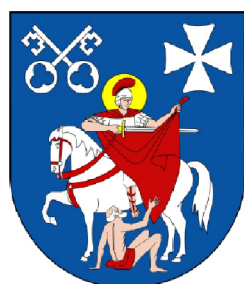
Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 3



Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 4



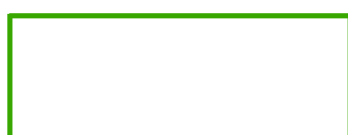
Załącznik nr 1 do Uchwały XXXI/222/16  
Rady Gminy Biskupice z dnia 10 listopada 2016 r.

Nazwy jednostek urbanistycznych:

3 - Bodzanów

6 - Zabłocie

### OBJAŚNIENIA:



GRANICA OBSZARU REWITALIZACJI



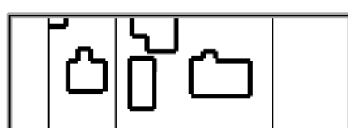
OBSZAR REWITALIZACJI



GRANICA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO



OBSZAR ZDEGRADOWANY



BUDYNKI

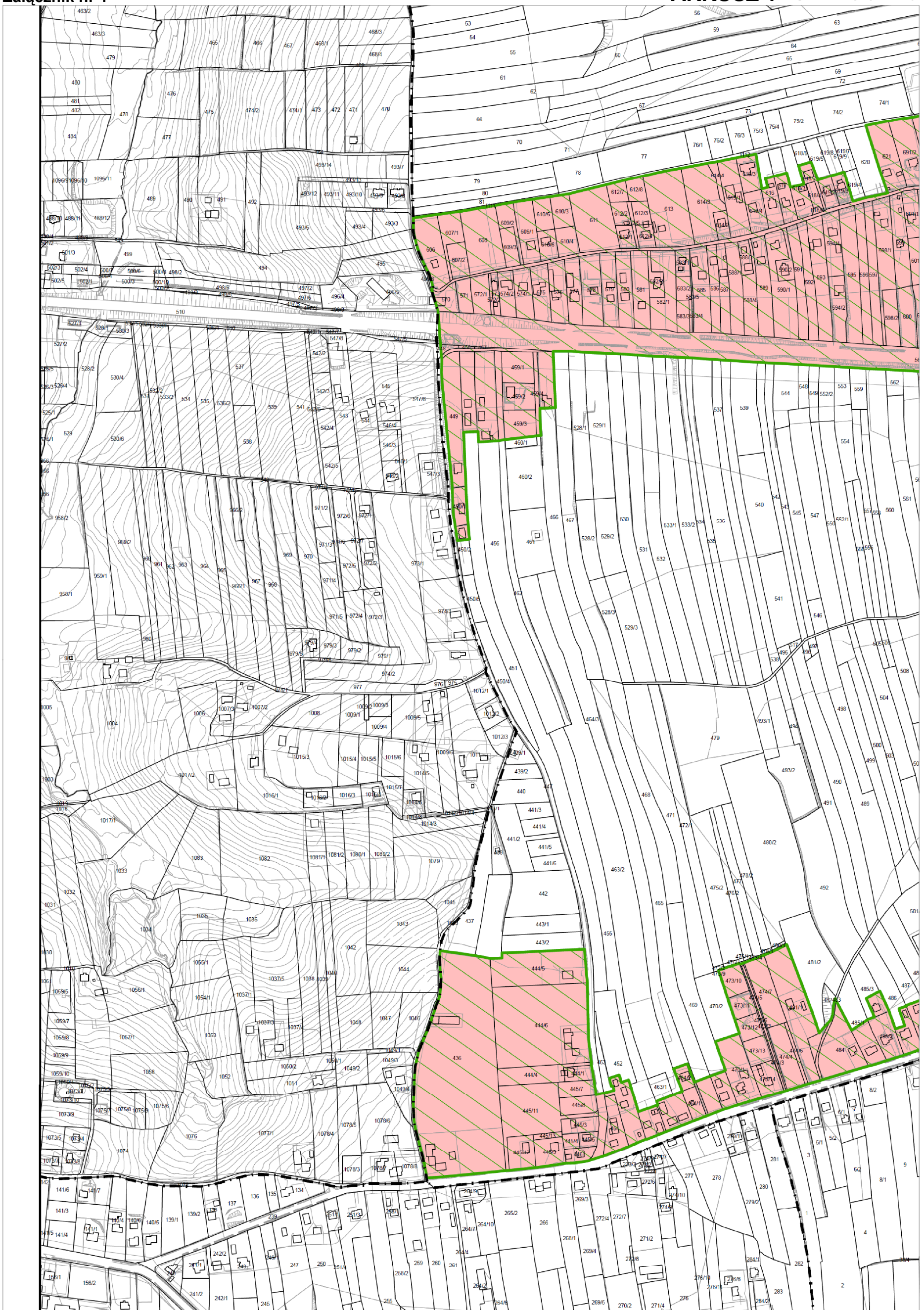
Załącznik nr 1

**ARKUSZ 1 SEKCJA 5**

2016r.

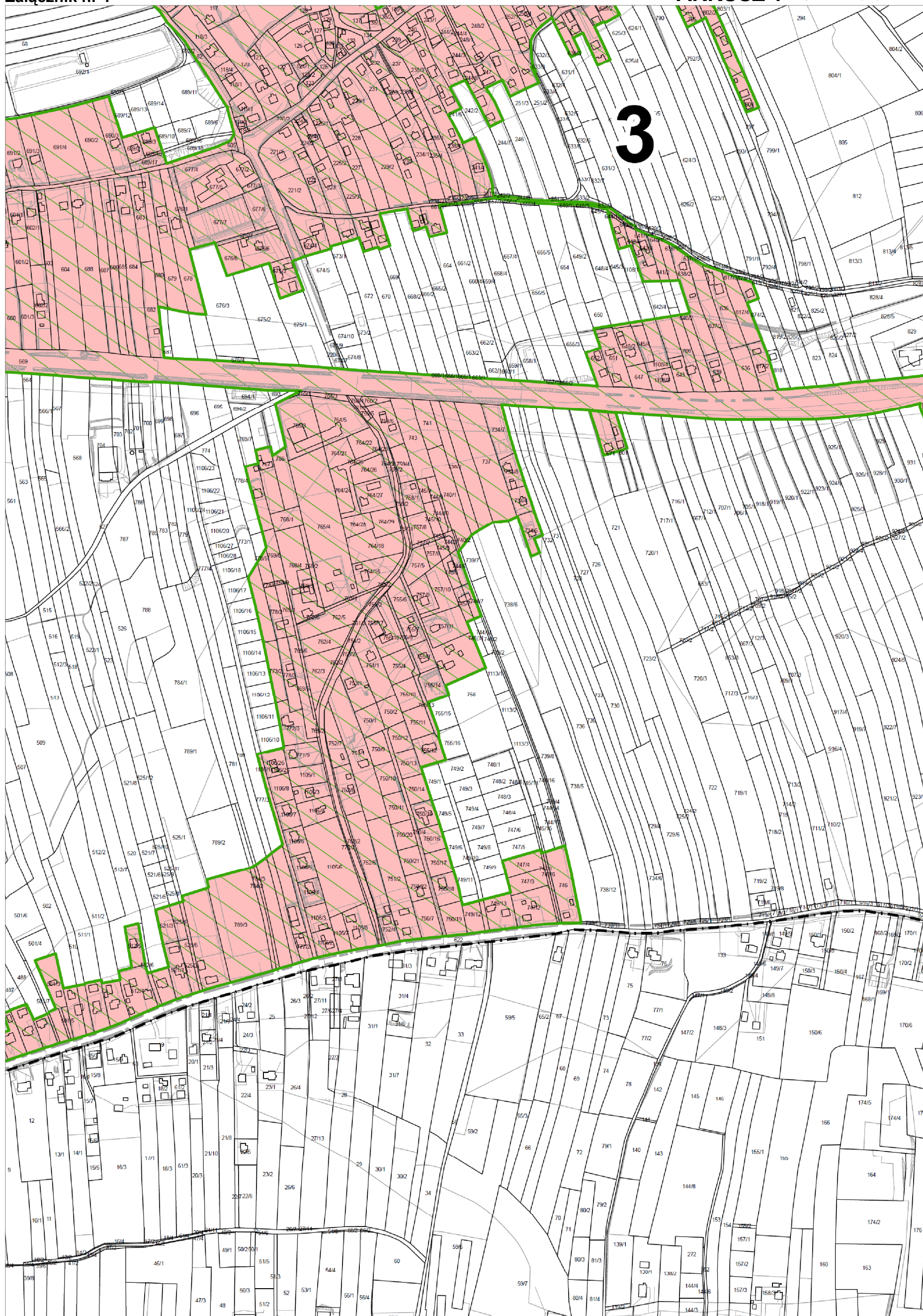
Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 6



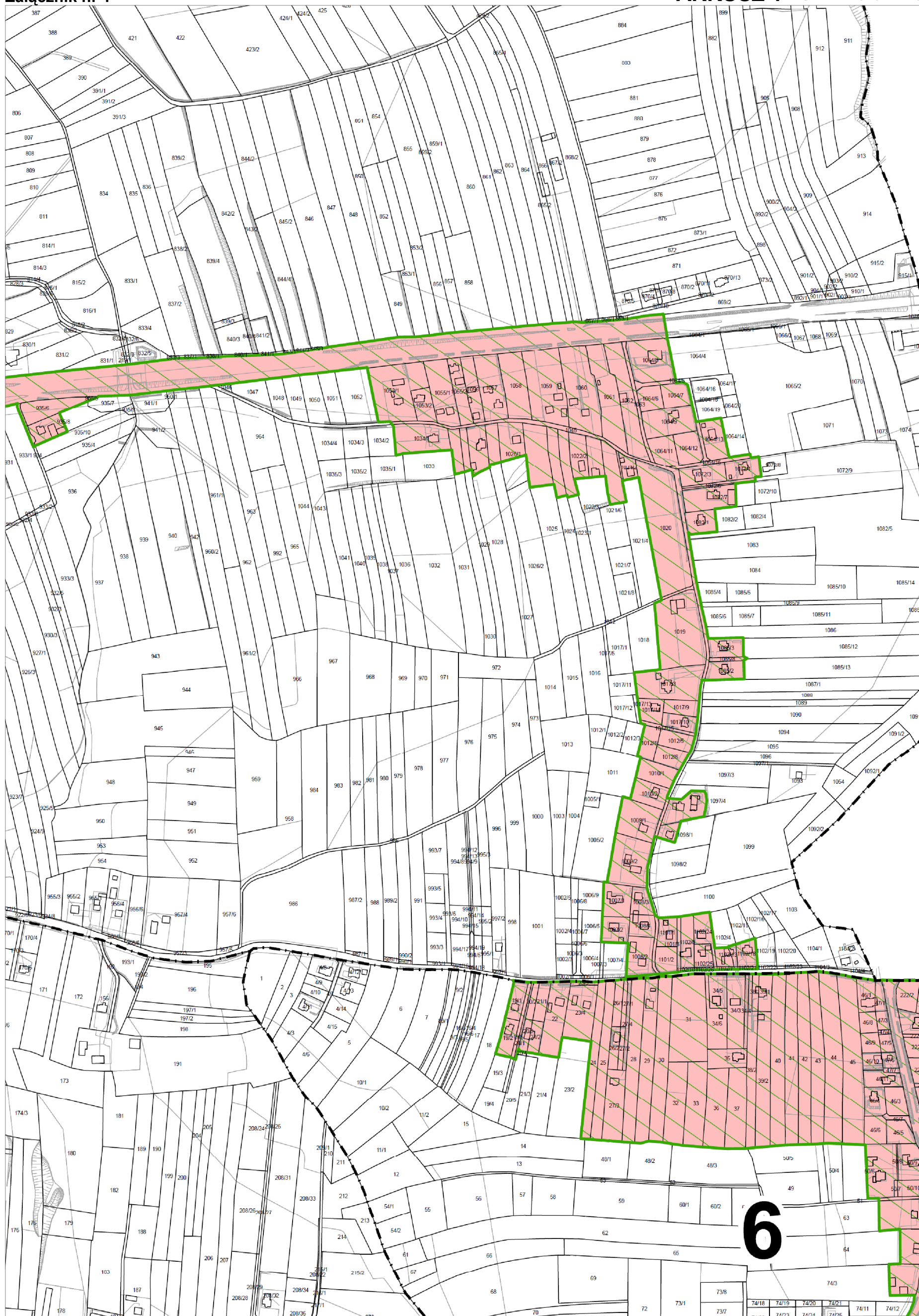
Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 7



Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 8



Załącznik nr 1

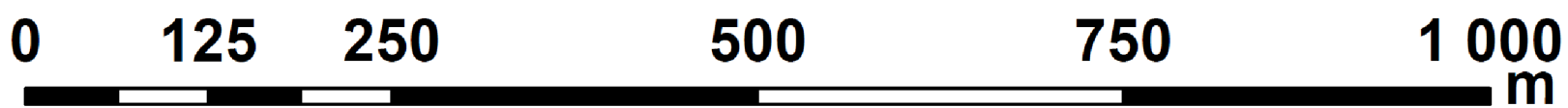
ARKUSZ 1 SEKCJA 9

54/2

GRANICE I NUMERY DZIAŁEK

TREŚĆ MAPY ZASADNICZEJ

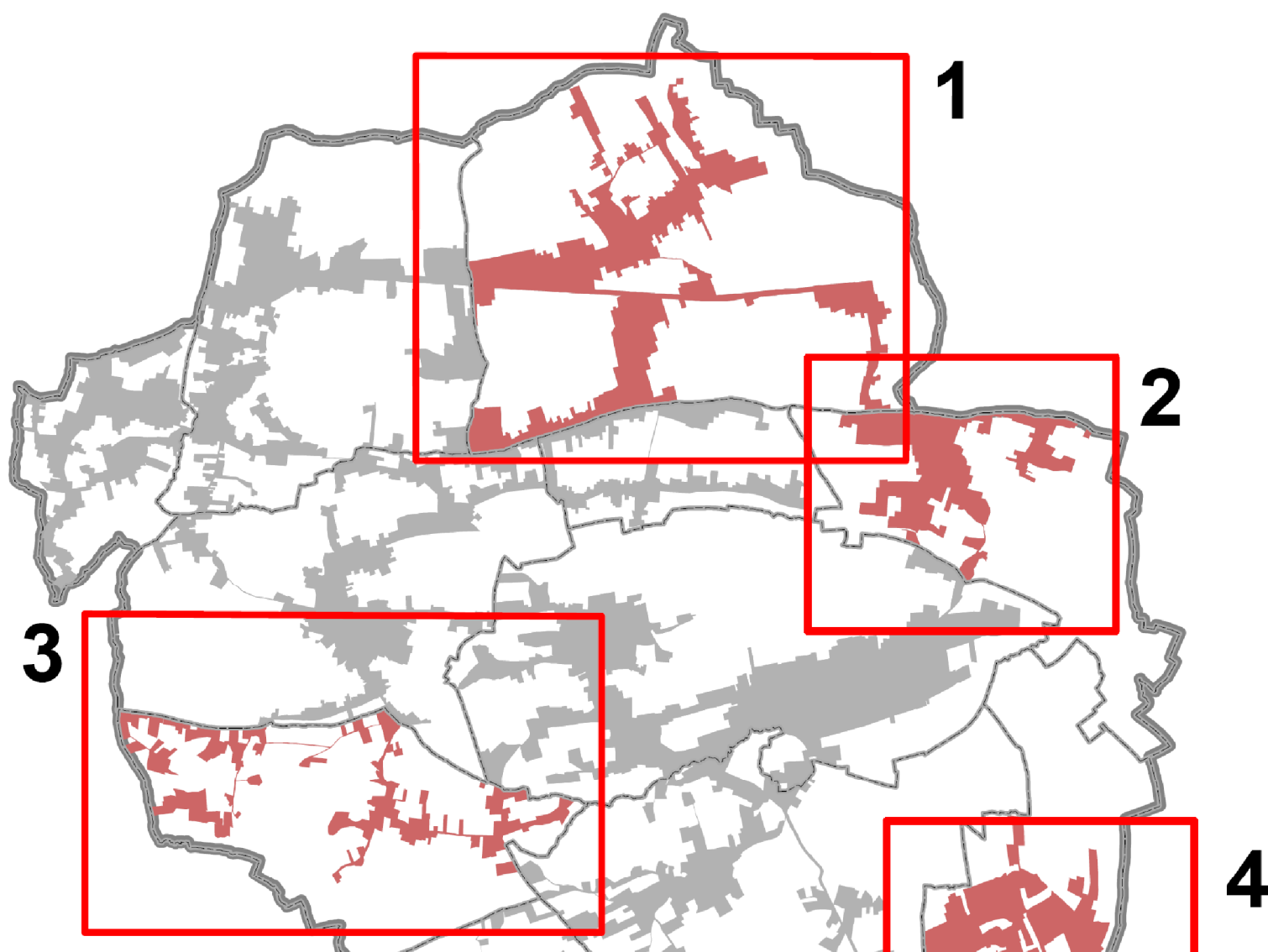
GRANICA MIEJSCOWOŚCI



SKALA 1:5 000

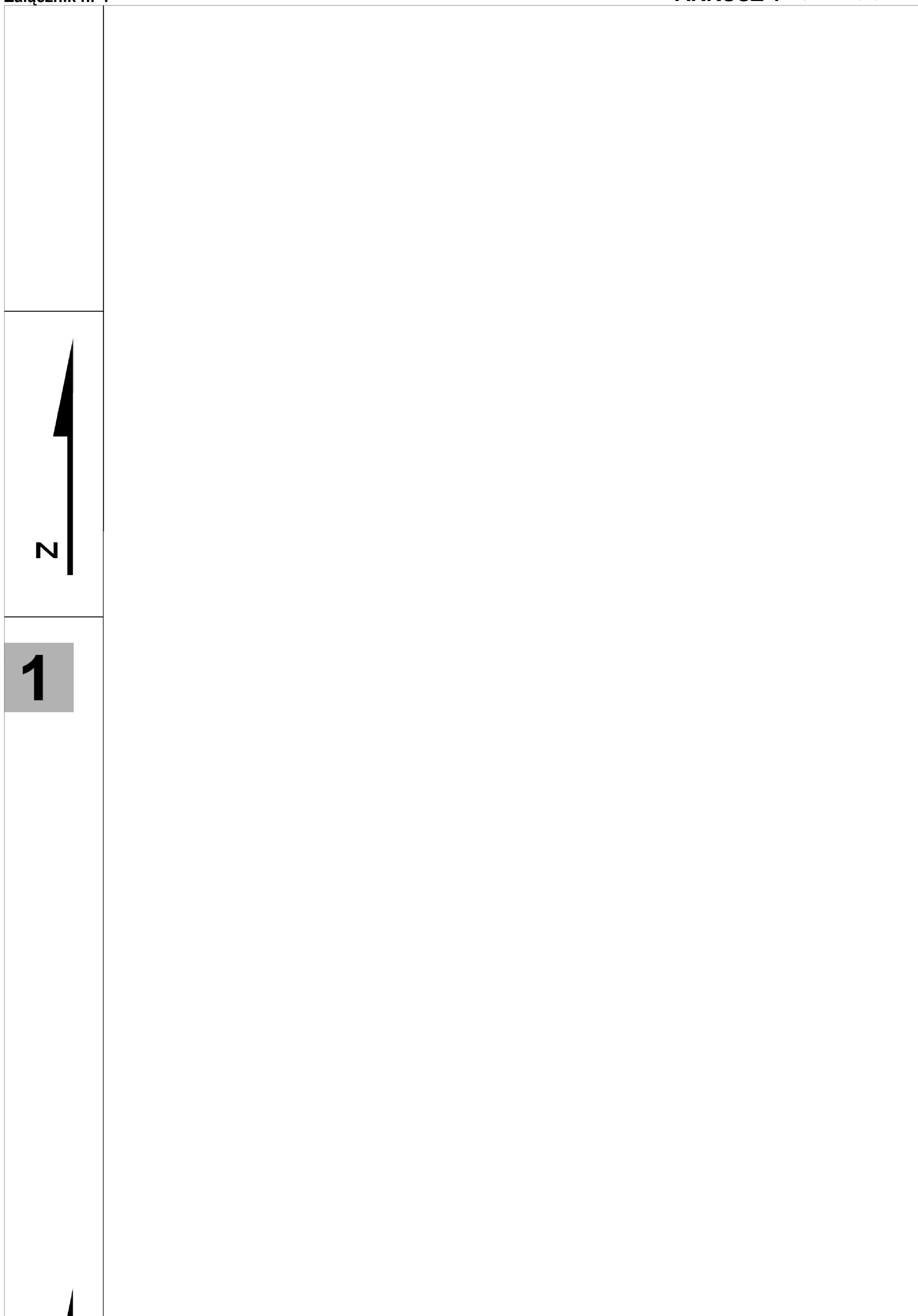
SCHEMAT  
PODZIAŁU  
NA ARKUSZE

ARKUSZ



Załącznik nr 1

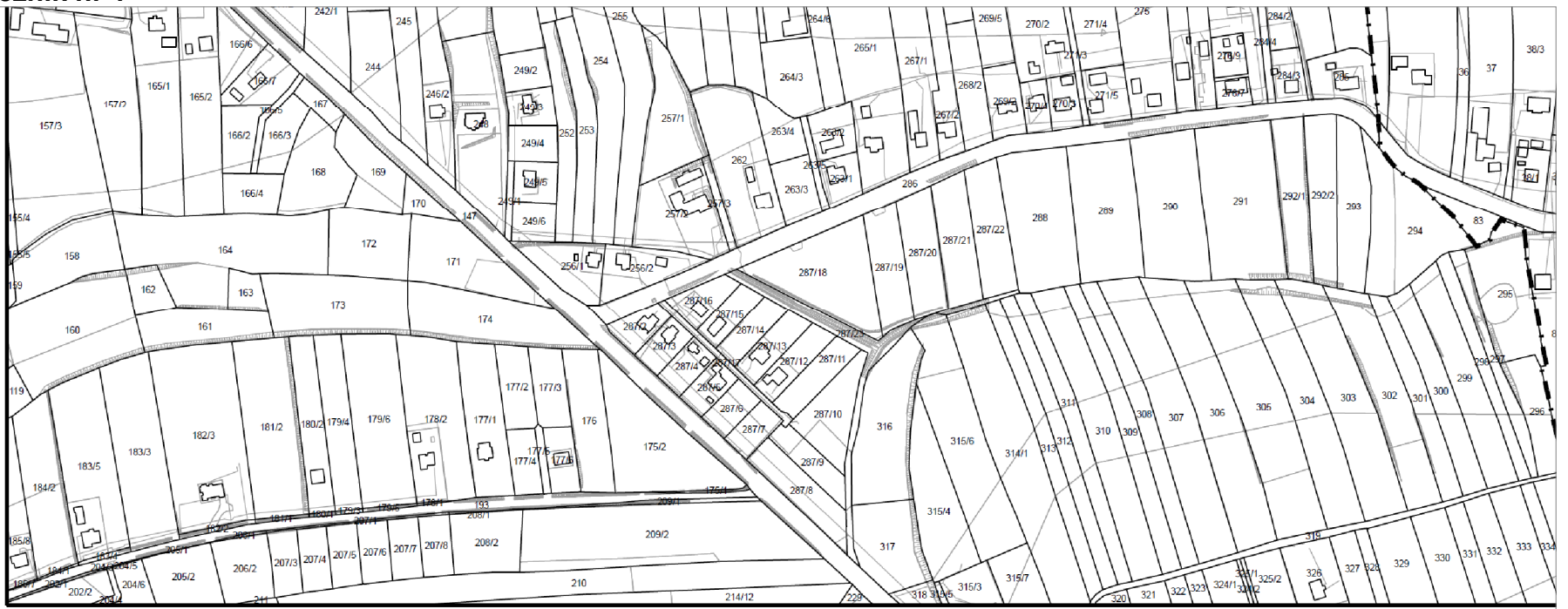
**ARKUSZ 1 SEKCJA 10**



**1**

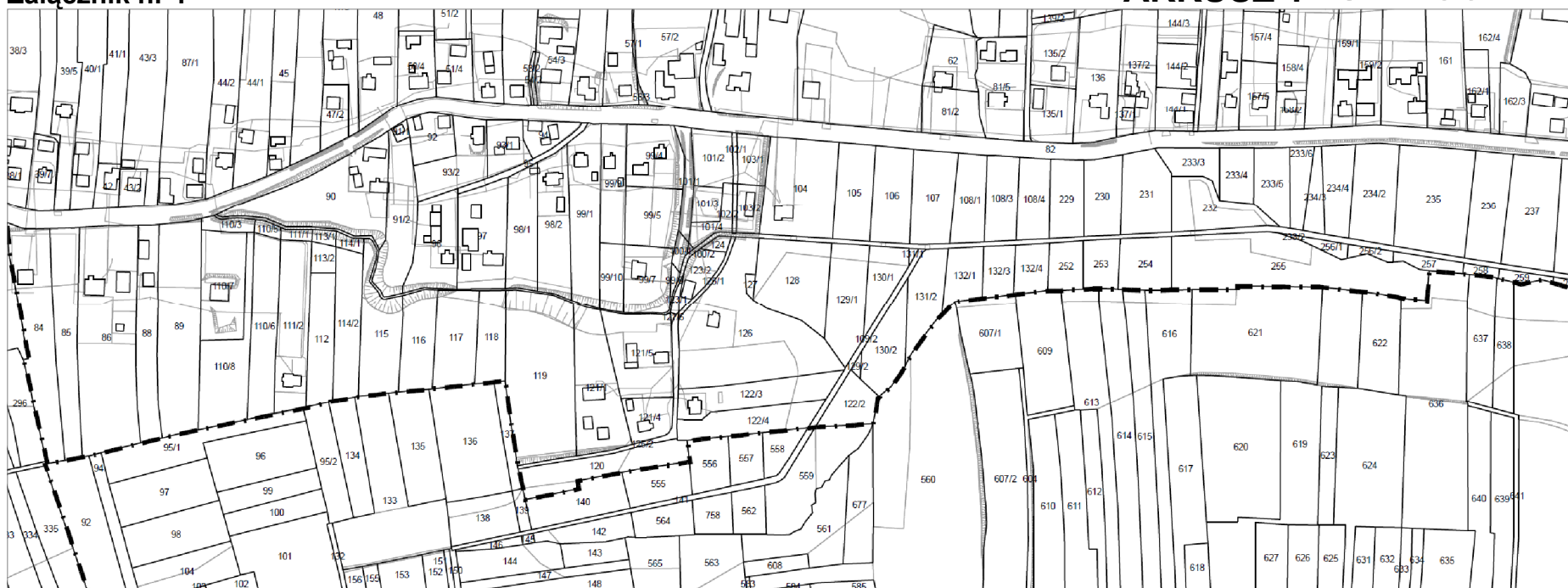
Załącznik nr 1

# ARKUSZ 1 SEKCJA 11



Załącznik nr 1

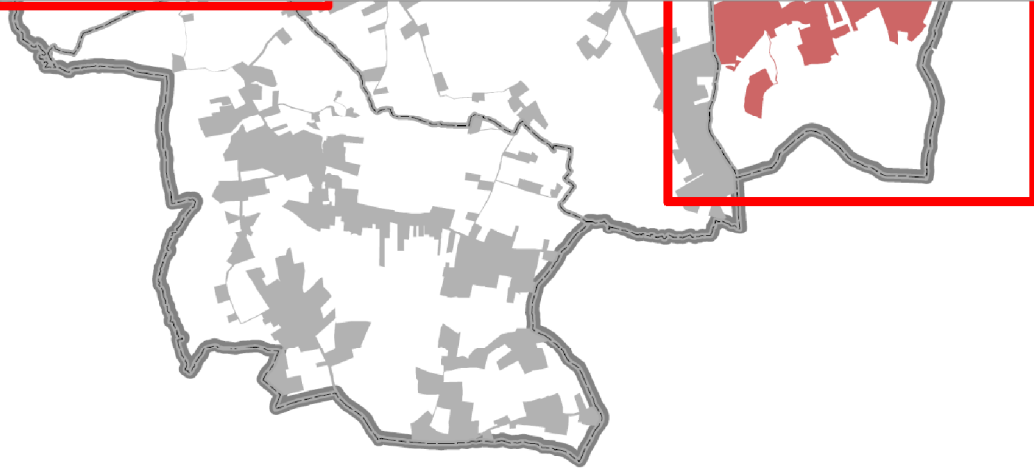
ARKUSZ 1 SEKCJA 12





Załącznik nr 1

ARKUSZ 1 SEKCJA 14



INSTYTUT ROZWOJU MIAST  
Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji

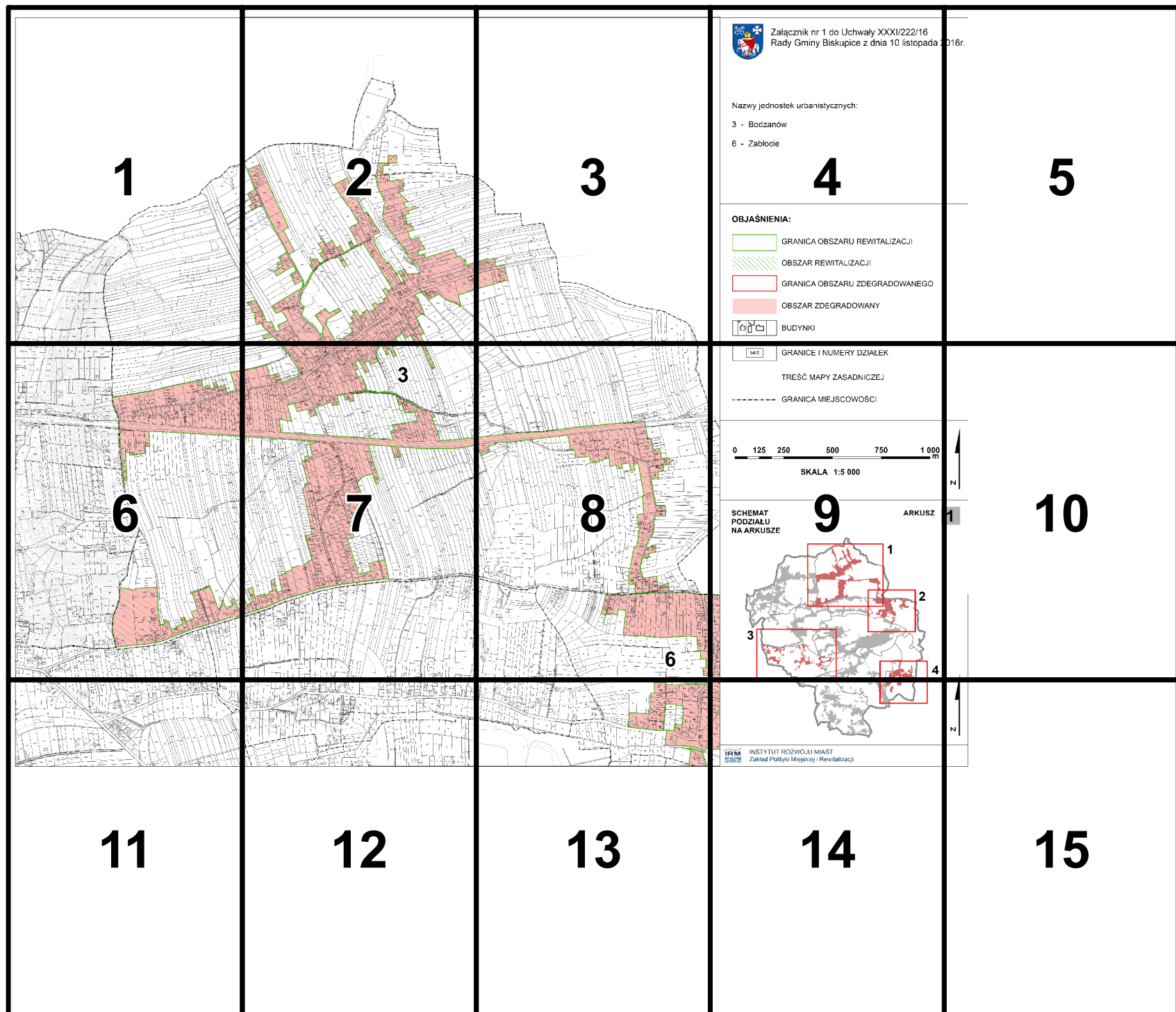
Załącznik nr 1

**ARKUSZ 1 SEKCJA 15**



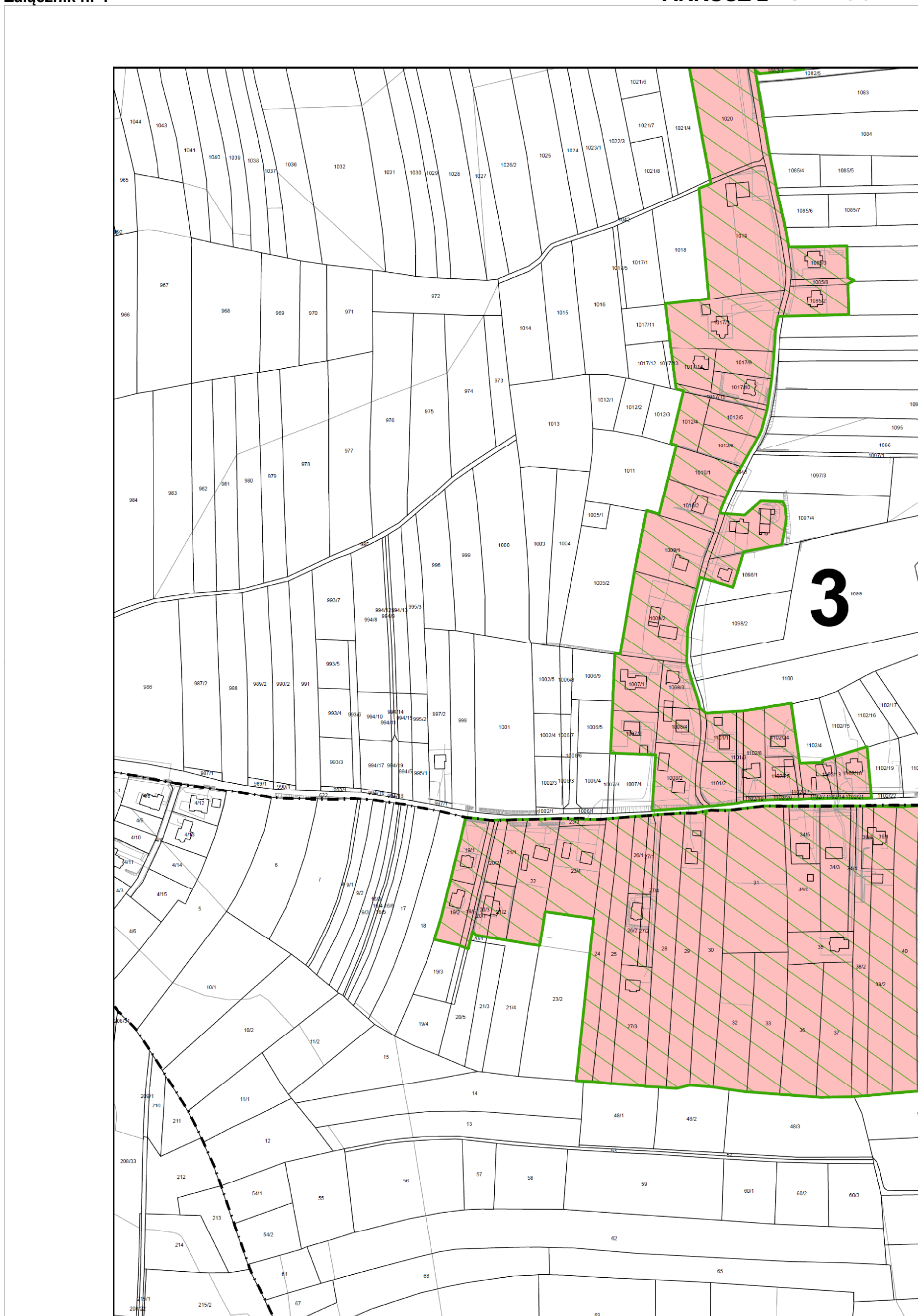
Załącznik nr 1

# SKOROWIDZ SEKCJI ARKUSZA 1



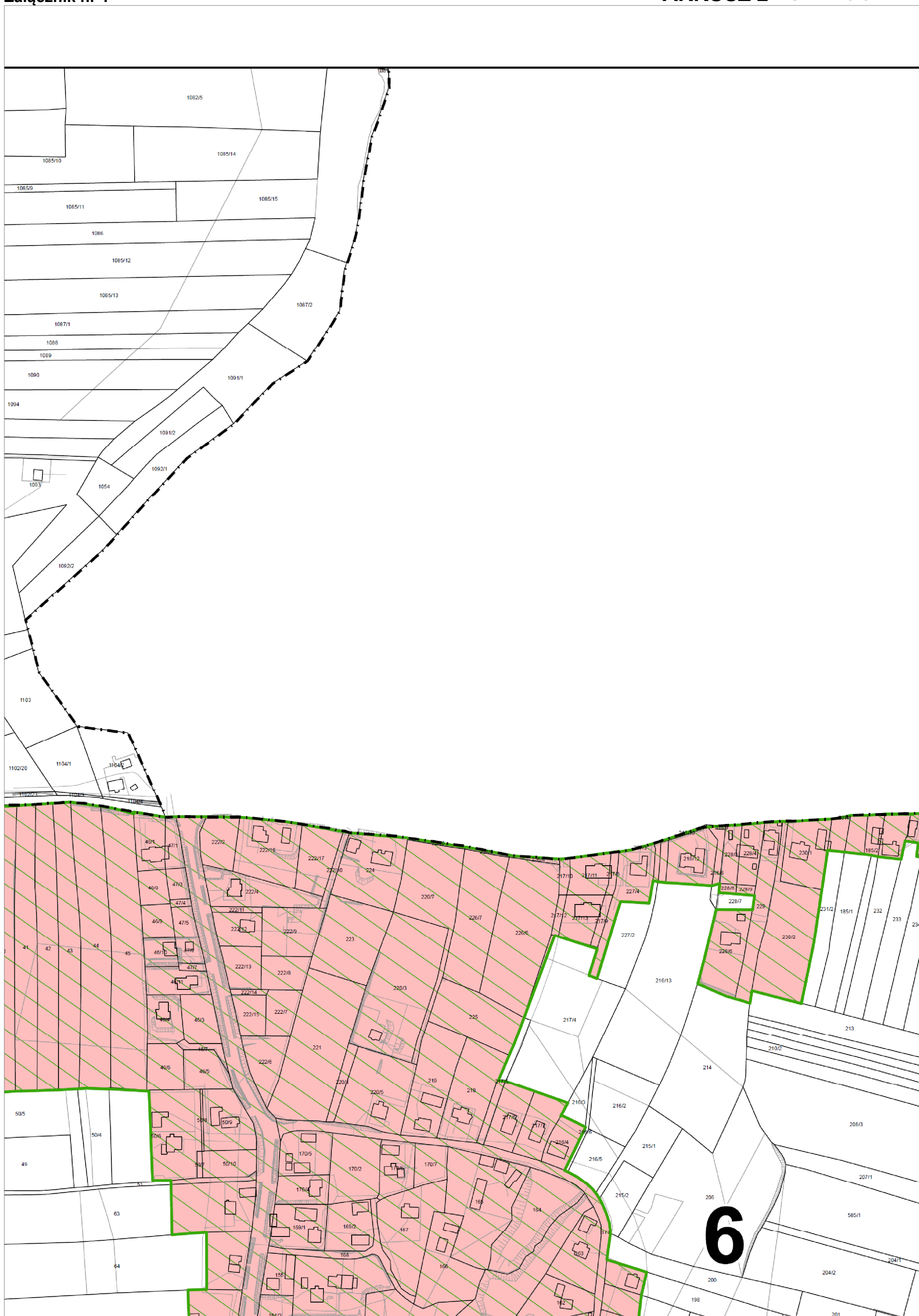
Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 1



Załącznik nr 1

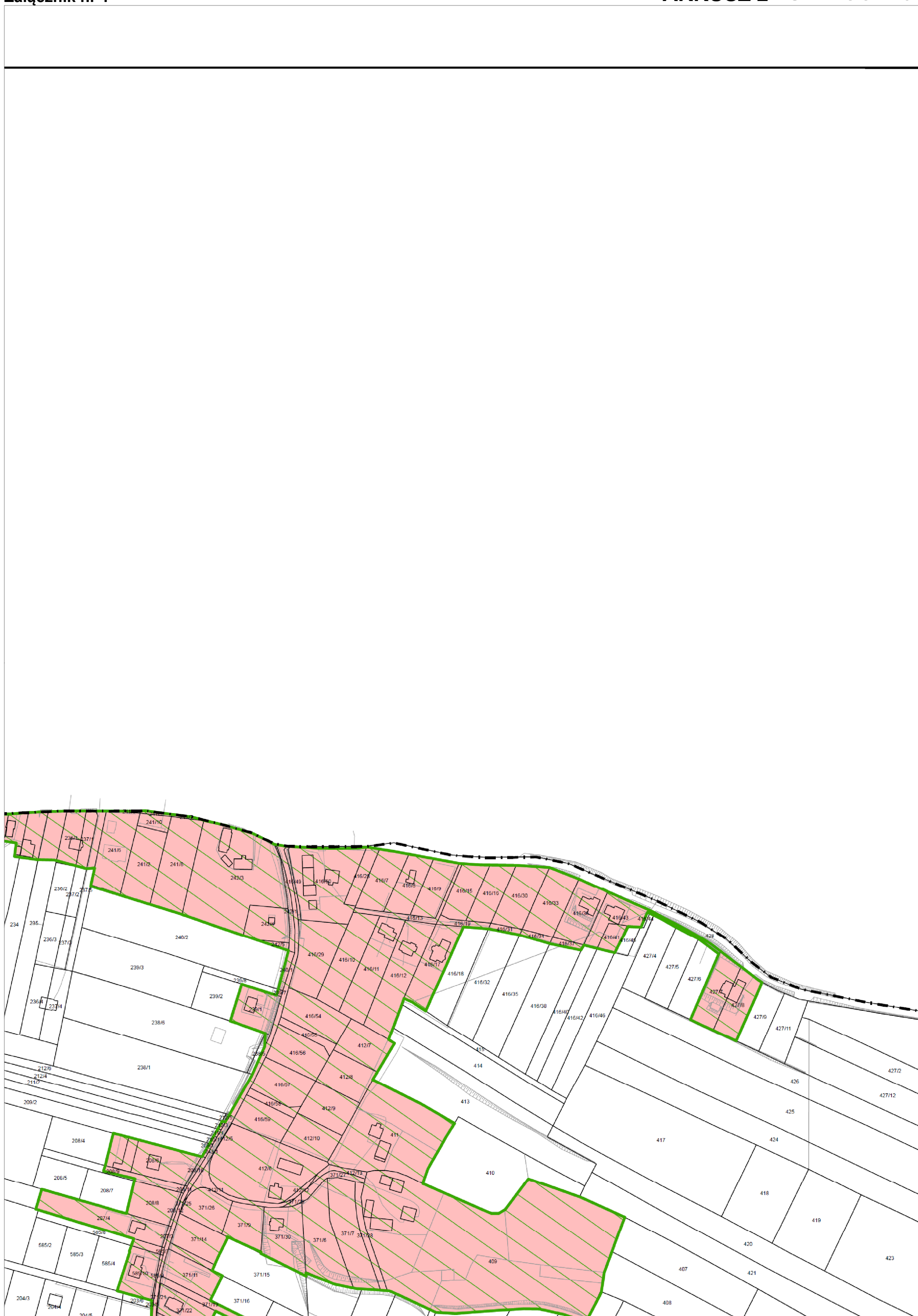
ARKUSZ 2 SEKCJA 2



6

Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 3



Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 4



Załącznik nr 1 do Uchwały XXXI/222/16  
Rady Gminy Biskupice z dnia 10 listopada

Nazwy jednostek urbanistycznych:

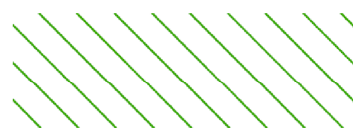
3 - Bodzanów

6 - Zabłocie

### OBJAŚNIENIA:



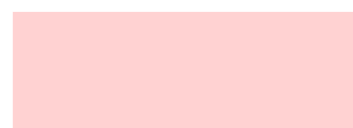
GRANICA OBSZARU REWITALIZACJI



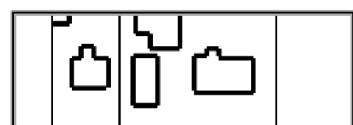
OBSZAR REWITALIZACJI



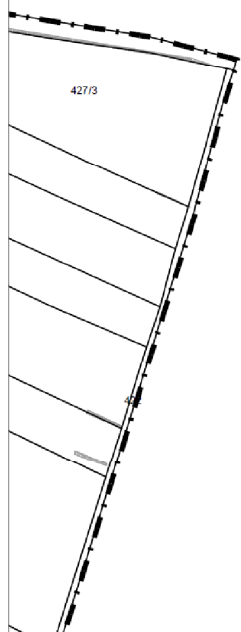
GRANICA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO



OBSZAR ZDEGRADOWANY



BUDYNKI



Załącznik nr 1

**ARKUSZ 2 SEKCJA 5**

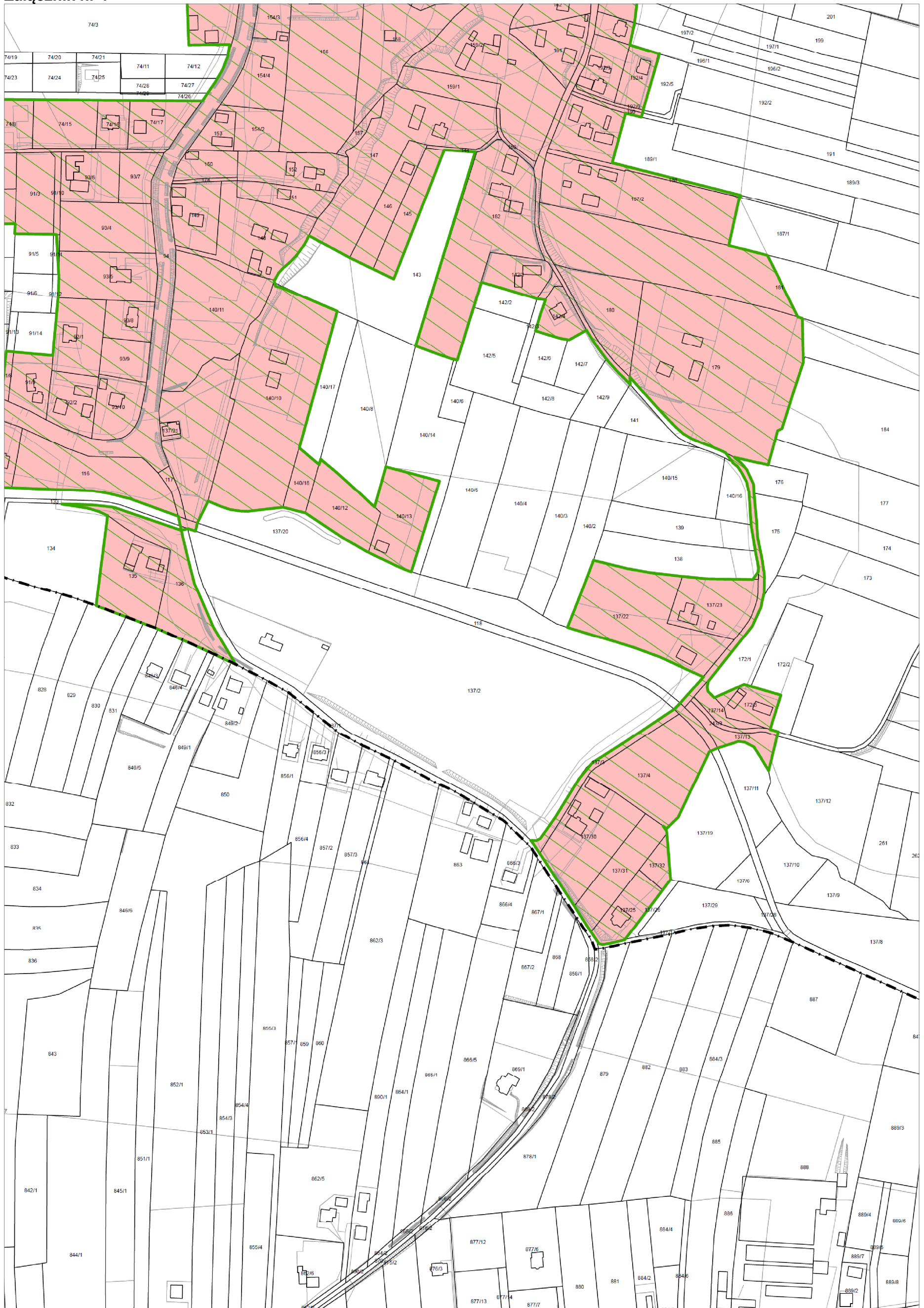
6  
ada 2016r.

GO



Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 7



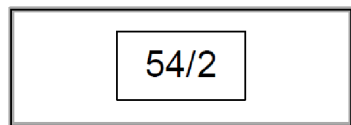
Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 8



Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 9



GRANICE I NUMERY DZIAŁEK



TREŚĆ MAPY ZASADNICZEJ



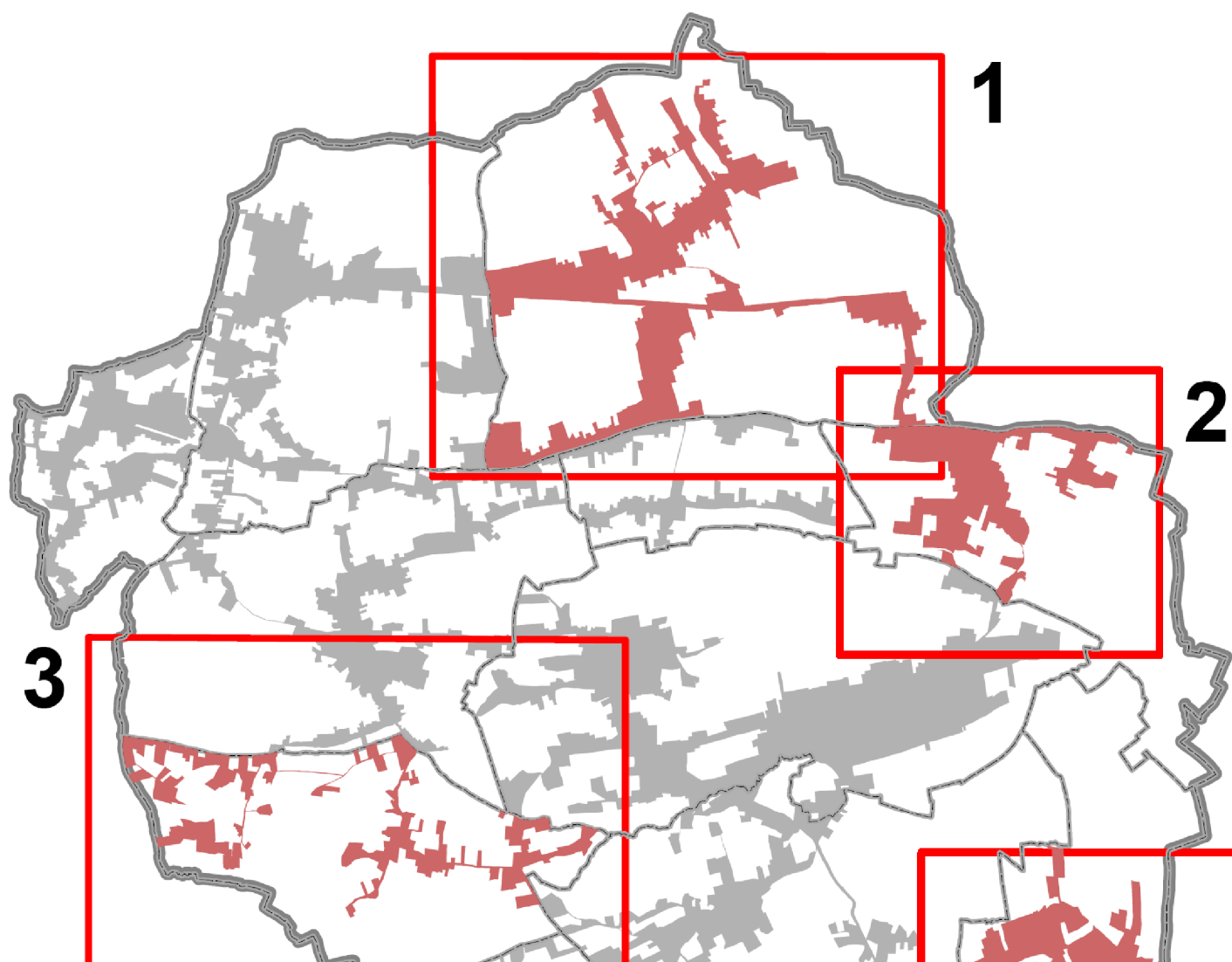
GRANICA MIEJSCOWOŚCI



SKALA 1:3 000

SCHEMAT  
PODZIAŁU  
NA ARKUSZE

ARKUSZ



Załącznik nr 1

**ARKUSZ 2 SEKCJA 10**

600  
m



ISZ

**2**

**4**

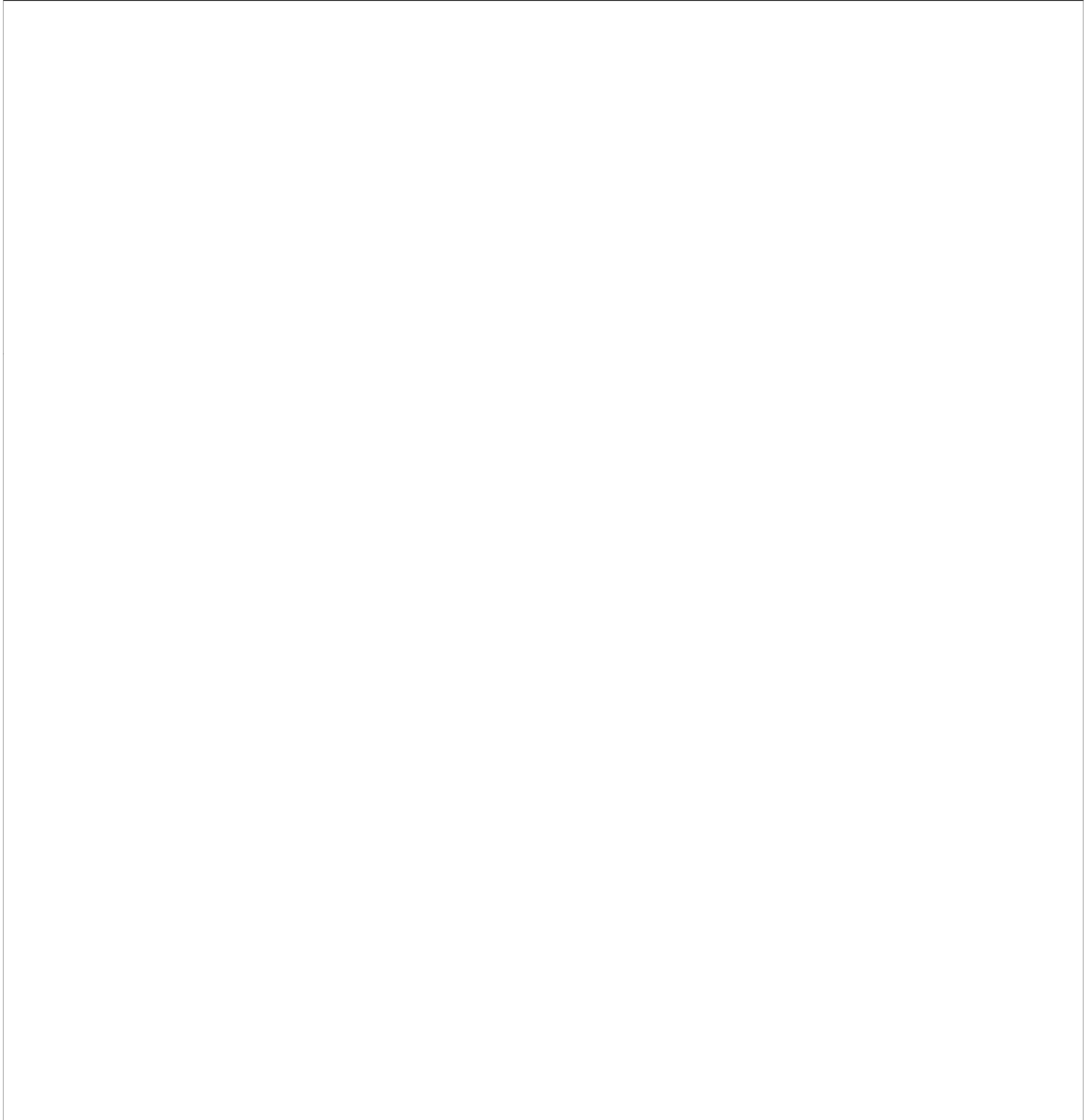
Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 11



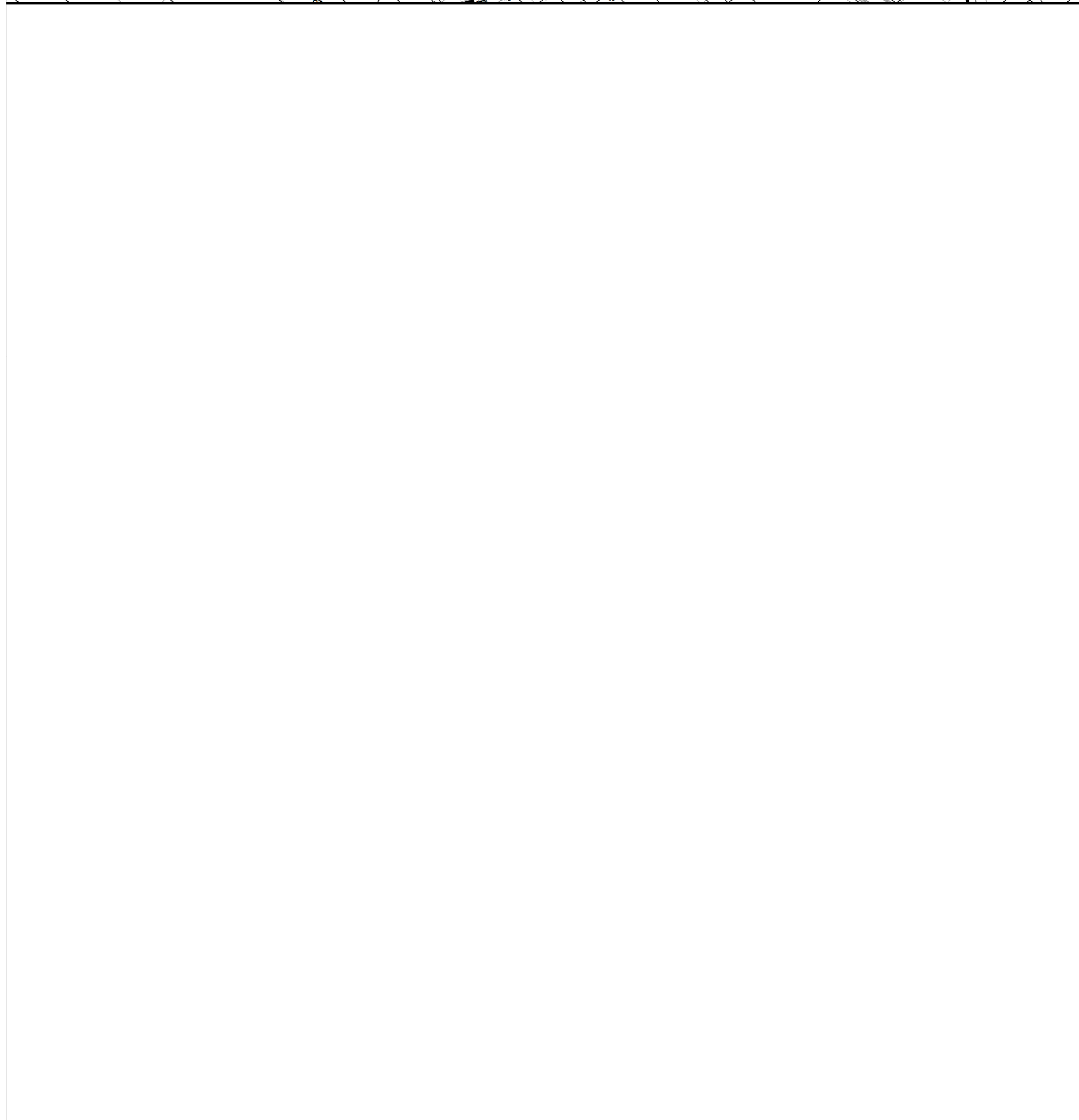
Załącznik nr 1

# ARKUSZ 2 SEKCJA 12



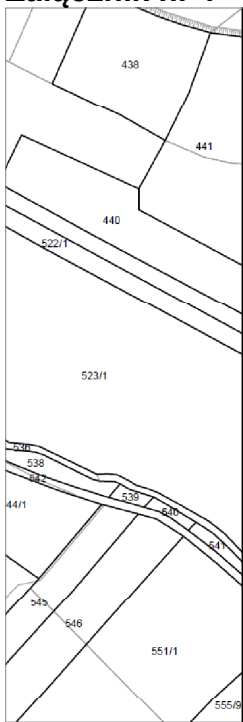
Załącznik nr 1

ARKUSZ 2 SEKCJA 13



Załącznik nr 1

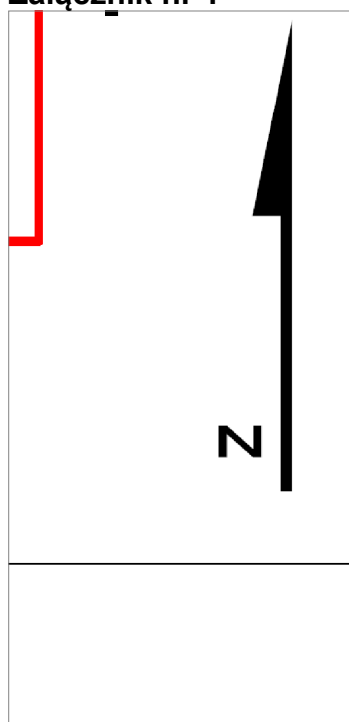
ARKUSZ 2 SEKCJA 14



INSTYTUT ROZWOJU MIAST  
Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji

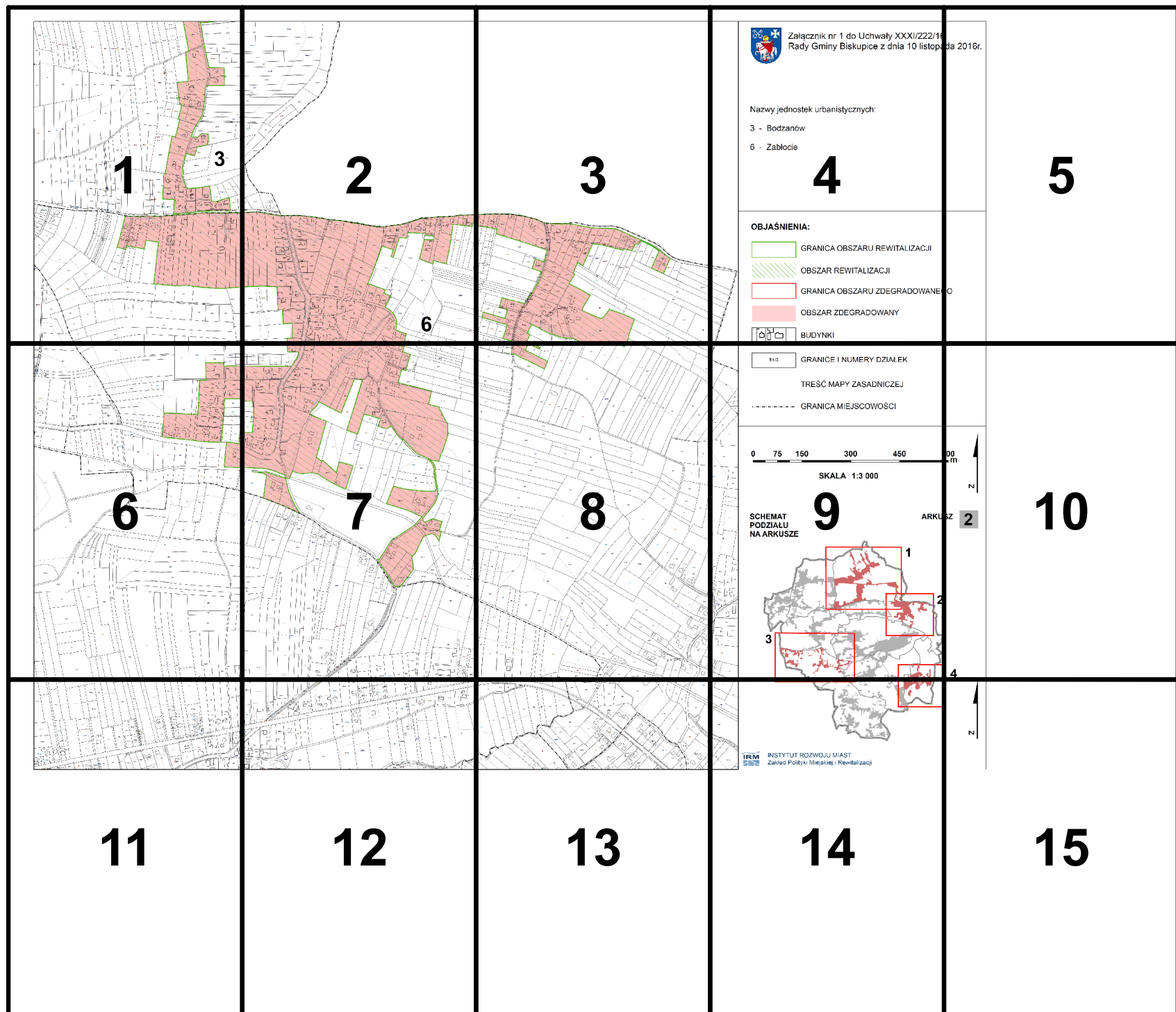
Załącznik nr 1

**ARKUSZ 2 SEKCJA 15**



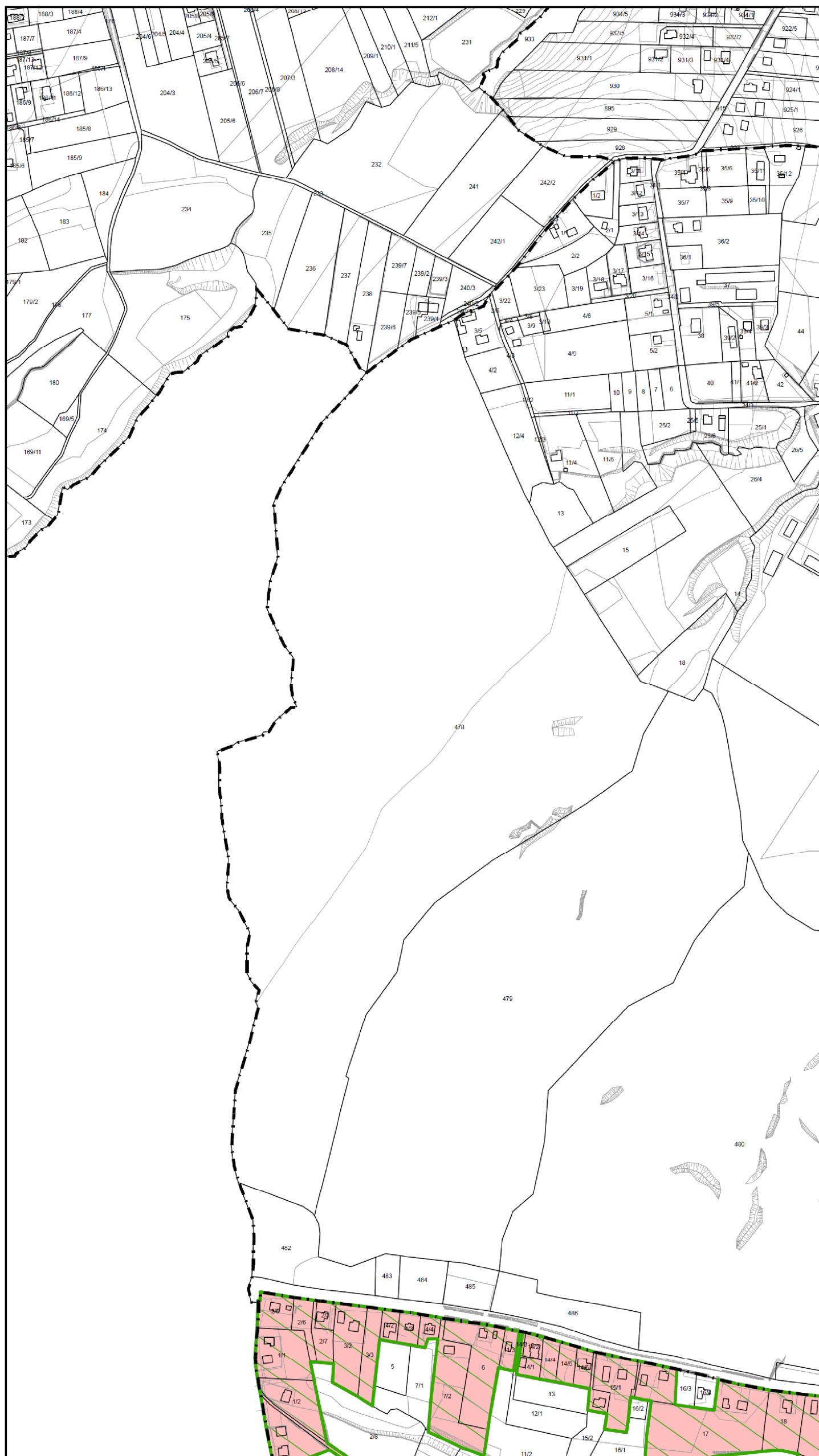
Załącznik nr 1

### SKOROWIDZ SEKCJI ARKUSZA 2



Załącznik nr 1

ARKUSZ 3 SEKCJA 1



Załącznik nr 1

ARKUSZ 3 SEKCJA 2



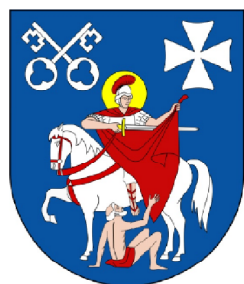
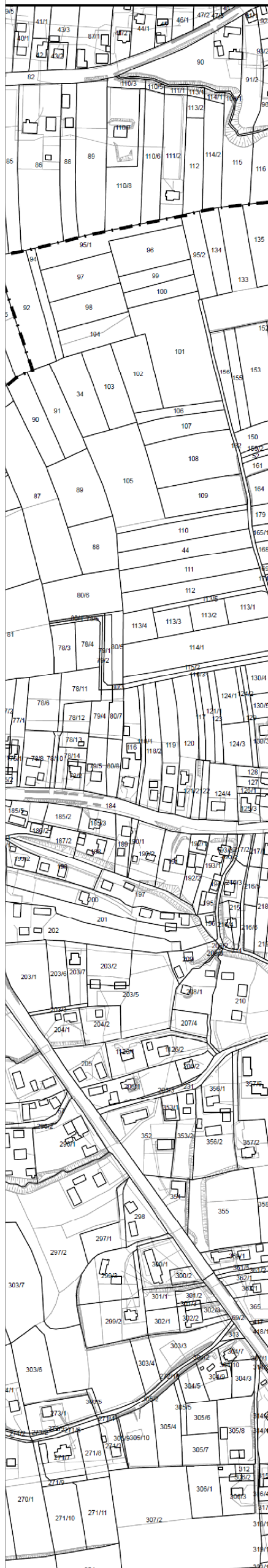
Załącznik nr 1

ARKUSZ 3 SEKCJA 3



Załącznik nr 1

ARKUSZ 3 SEKCJA 4

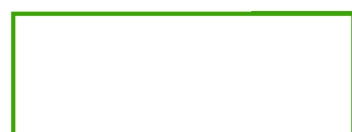


Załącznik nr 1 do Uchwały XXXI/2  
Rady Gminy Biskupice z dnia 10 I

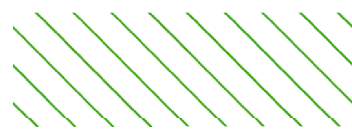
Nazwy jednostek urbanistycznych:

8 - Sułów

### OBJAŚNIENIA:



GRANICA OBSZARU REWITALIZACJI



OBSZAR REWITALIZACJI



GRANICA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO



OBSZAR ZDEGRADOWANY



BUDYNKI

Załącznik nr 1

**ARKUSZ 3 SEKCJA 5**

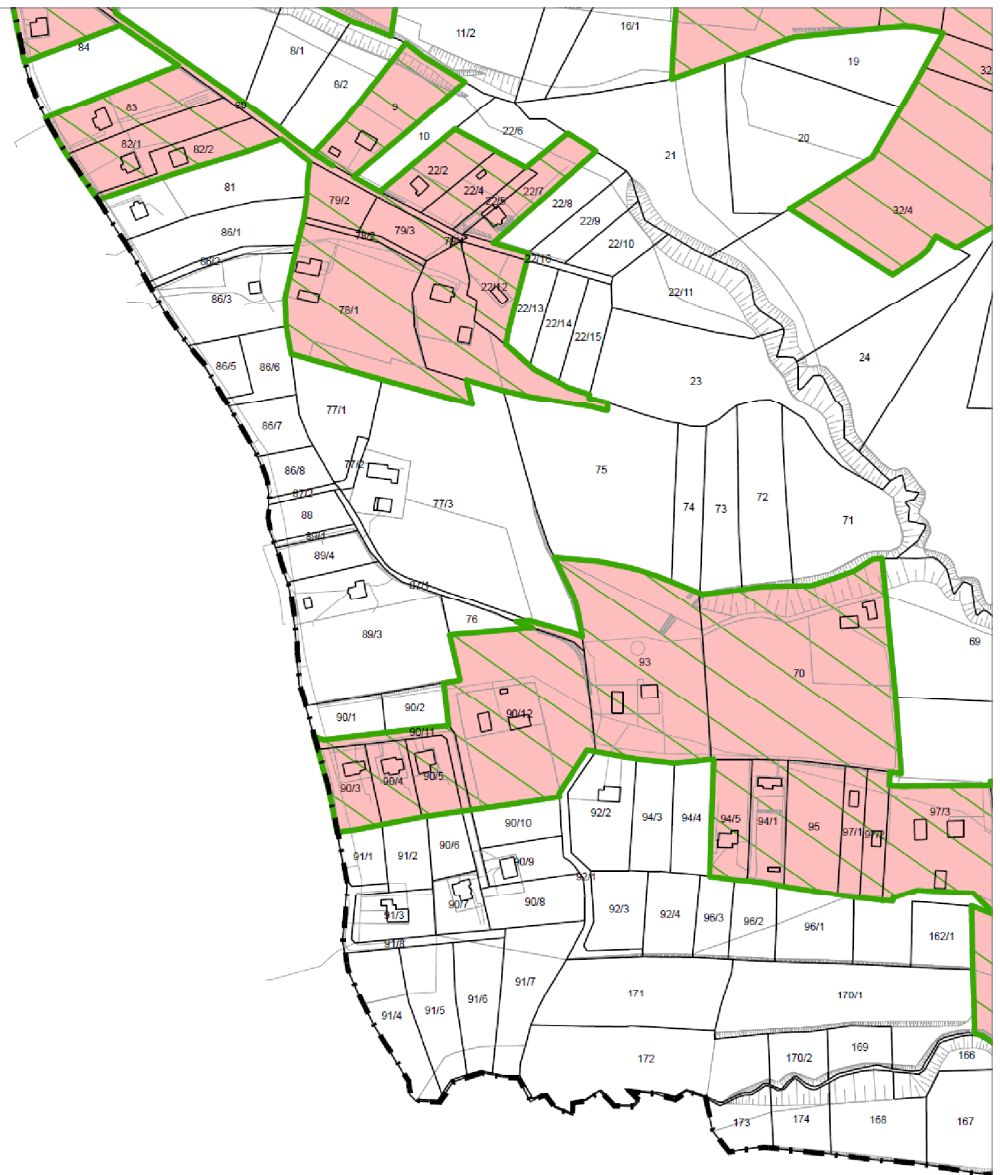
/222/16  
listopada 2016r.

ACJI

OWANEGO

Załącznik nr 1

### ARKUSZ 3 SEKCJA 6



Załącznik nr 1

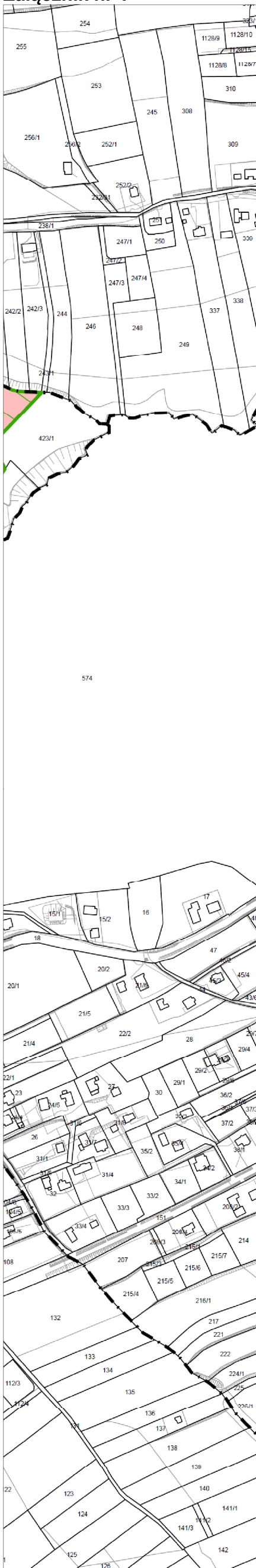
ARKUSZ 3 SEKCJA 7





Załącznik nr 1

ARKUSZ 3 SEKCJA 9



54/2

GRANICE I NUMERY DZIAŁEK

—

TREŚĆ MAPY ZASADNICZEJ

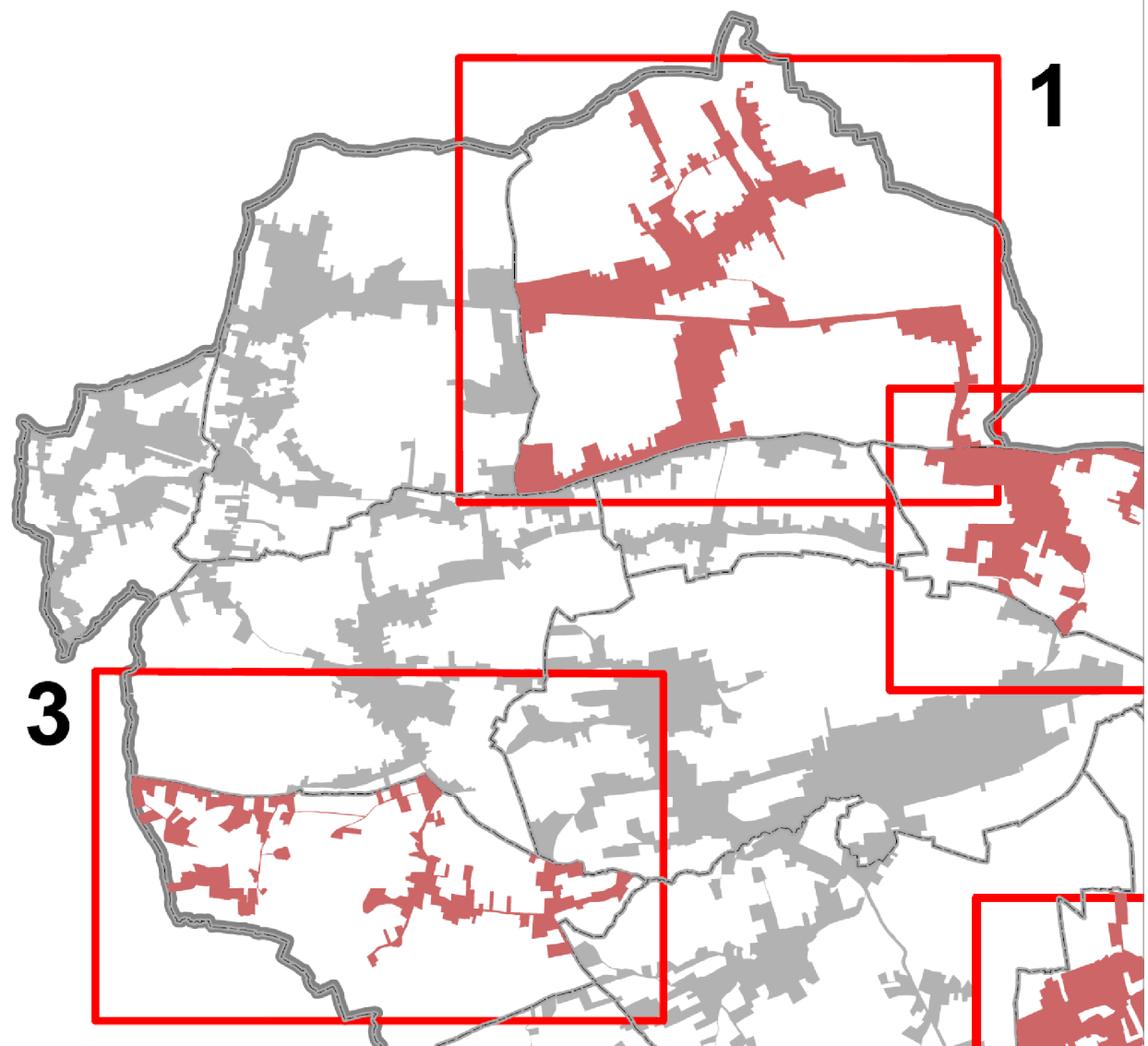
- - - - -

GRANICA MIEJSCOWOŚCI

0 125 250 500 750

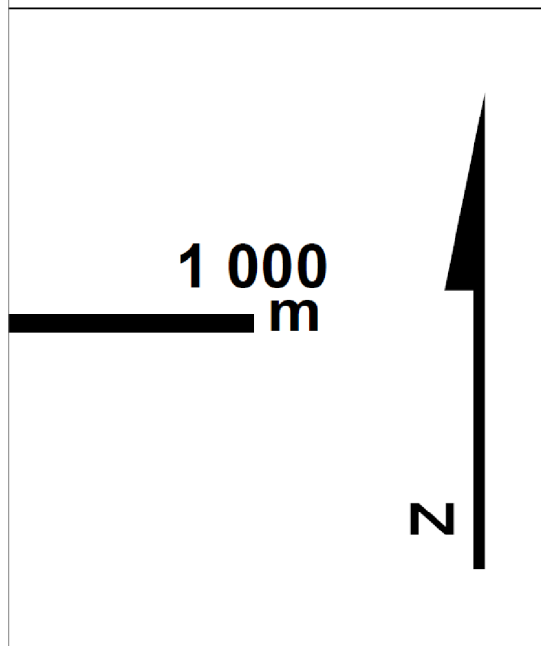
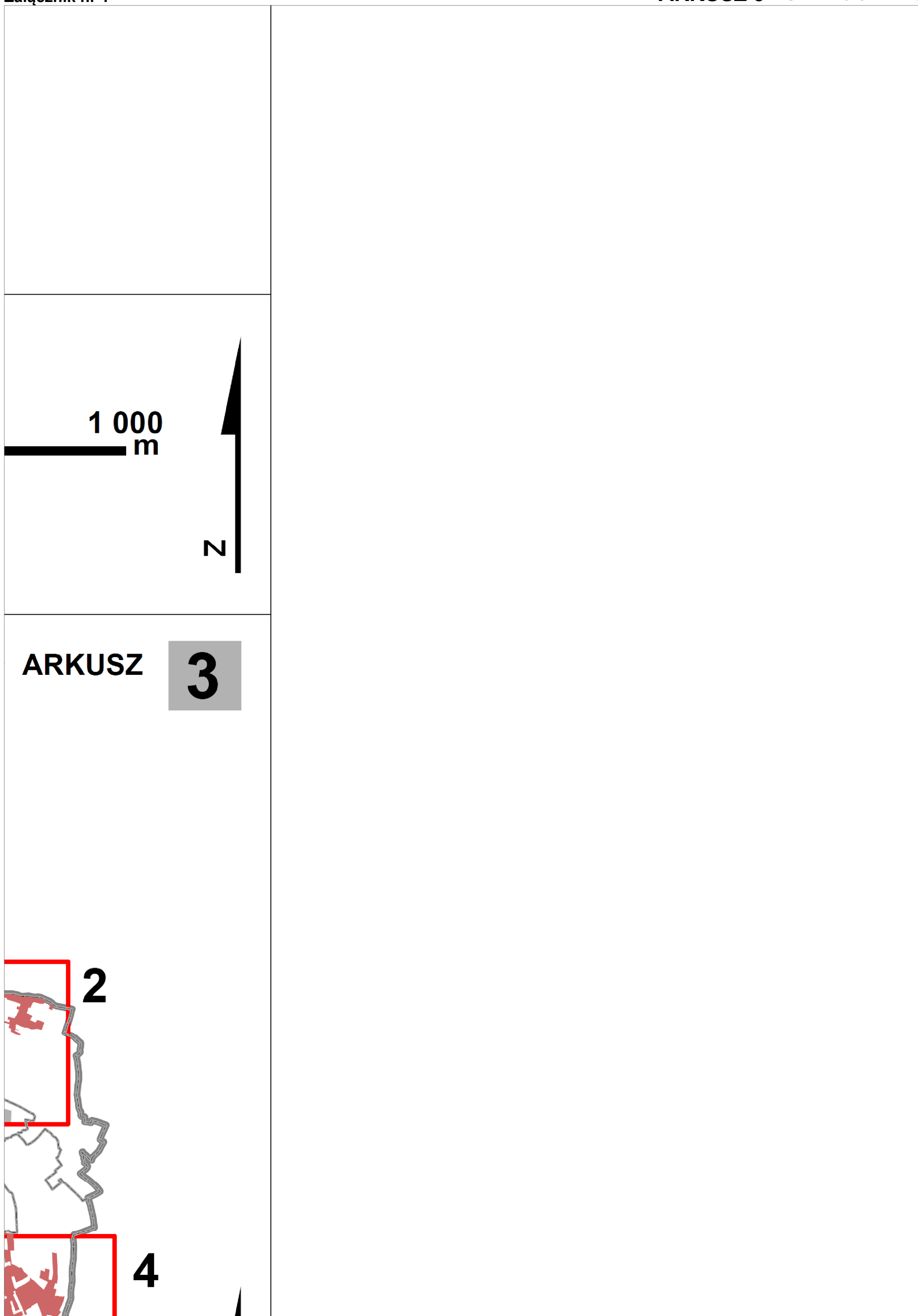
SKALA 1:5 000

SCHEMAT  
PODZIAŁU  
NA ARKUSZE

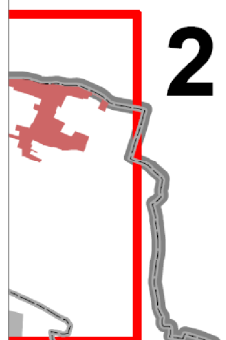


Załącznik nr 1

**ARKUSZ 3 SEKCJA 10**

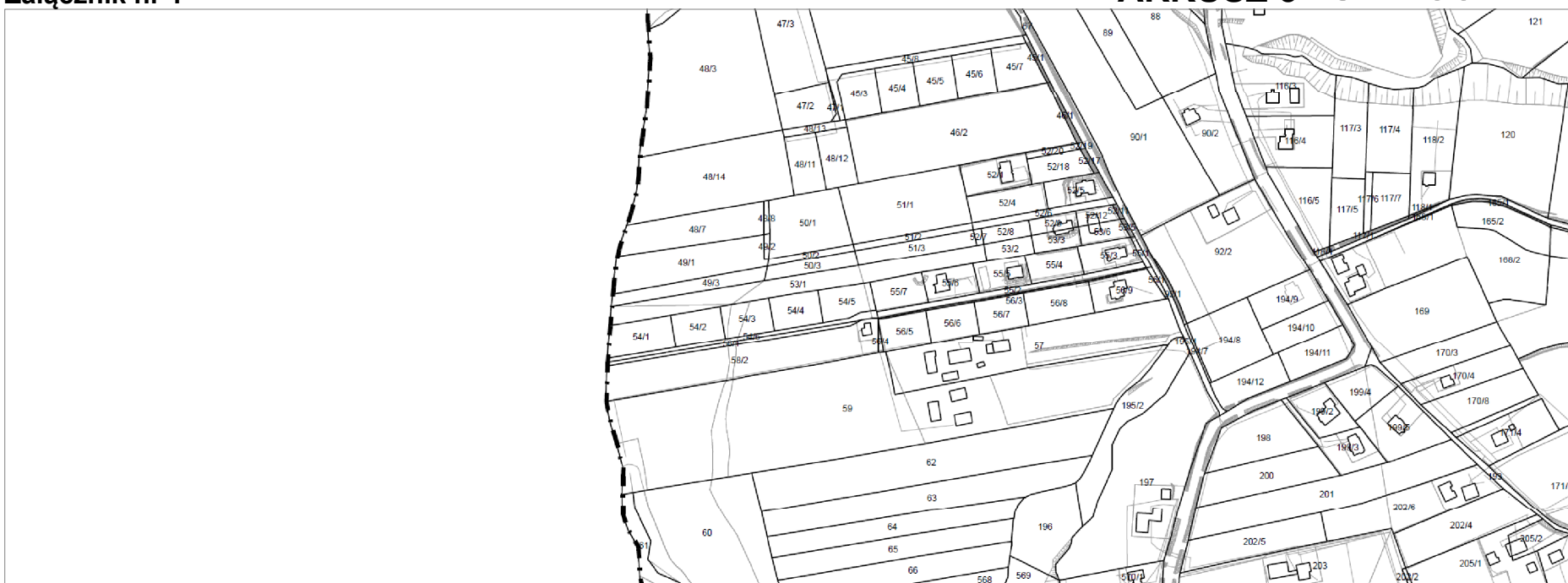


**ARKUSZ 3**



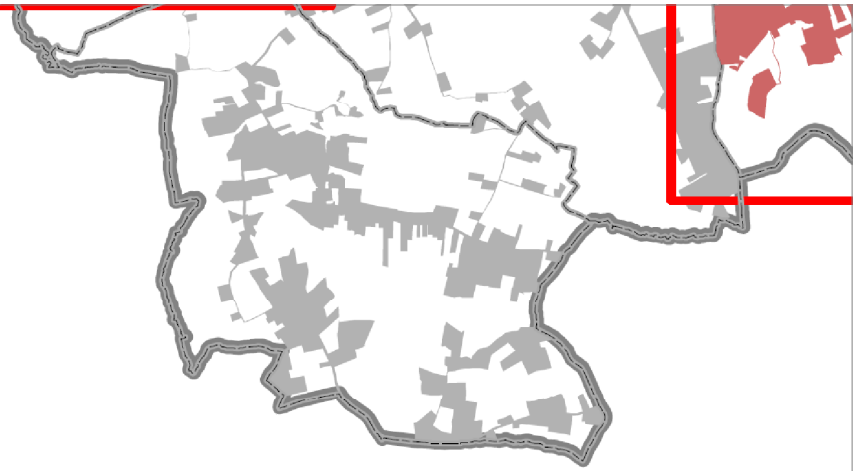
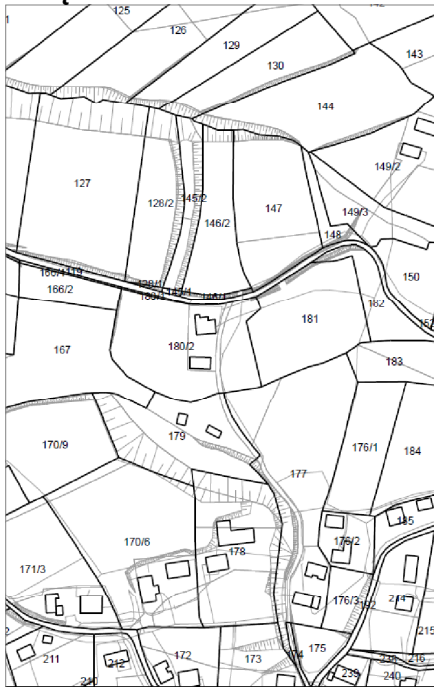
Załącznik nr 1

### ARKUSZ 3 SEKCJA 11



Załącznik nr 1

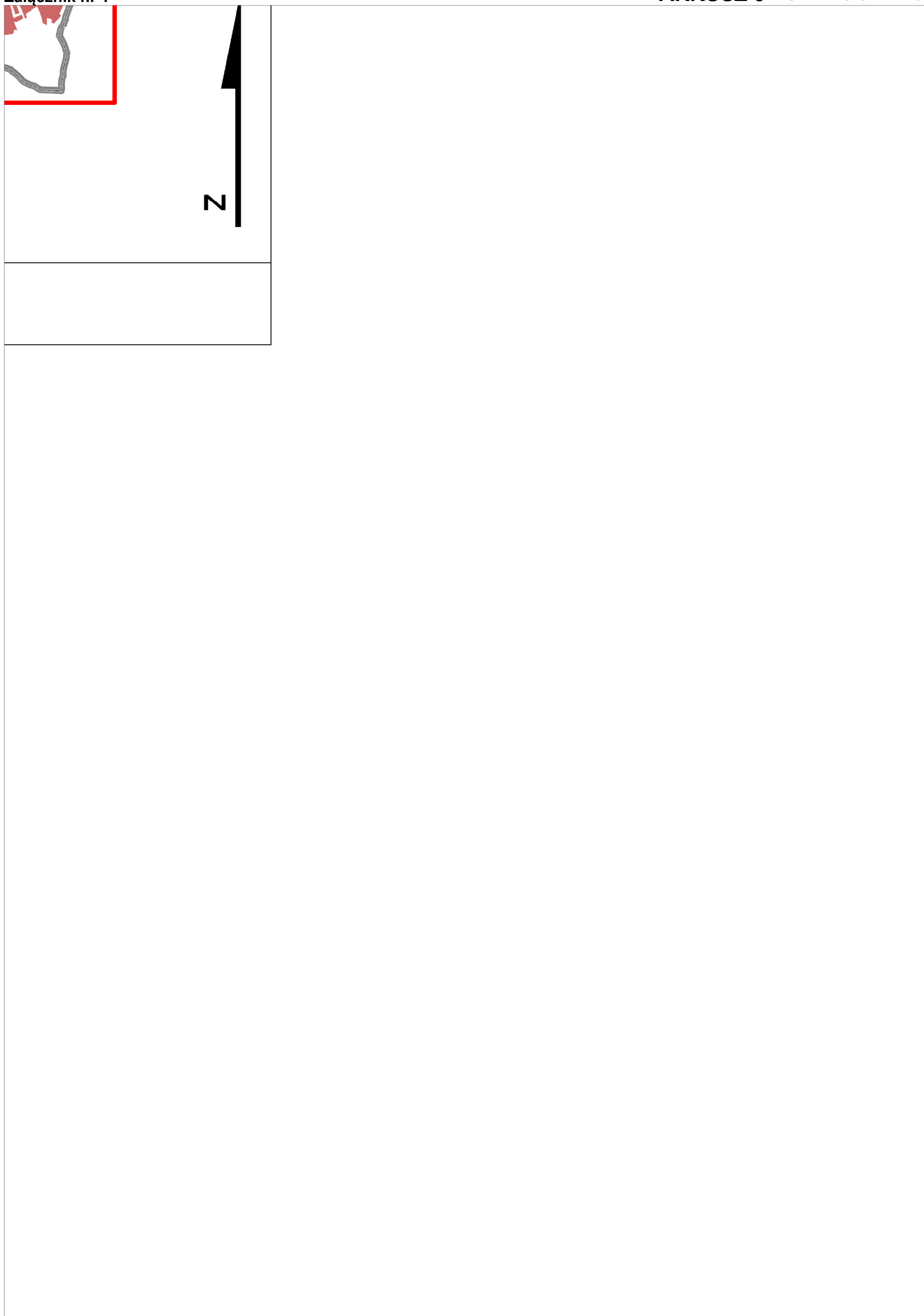
ARKUSZ 3 SEKCJA 12



INSTYTUT ROZWOJU MIAST  
Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji

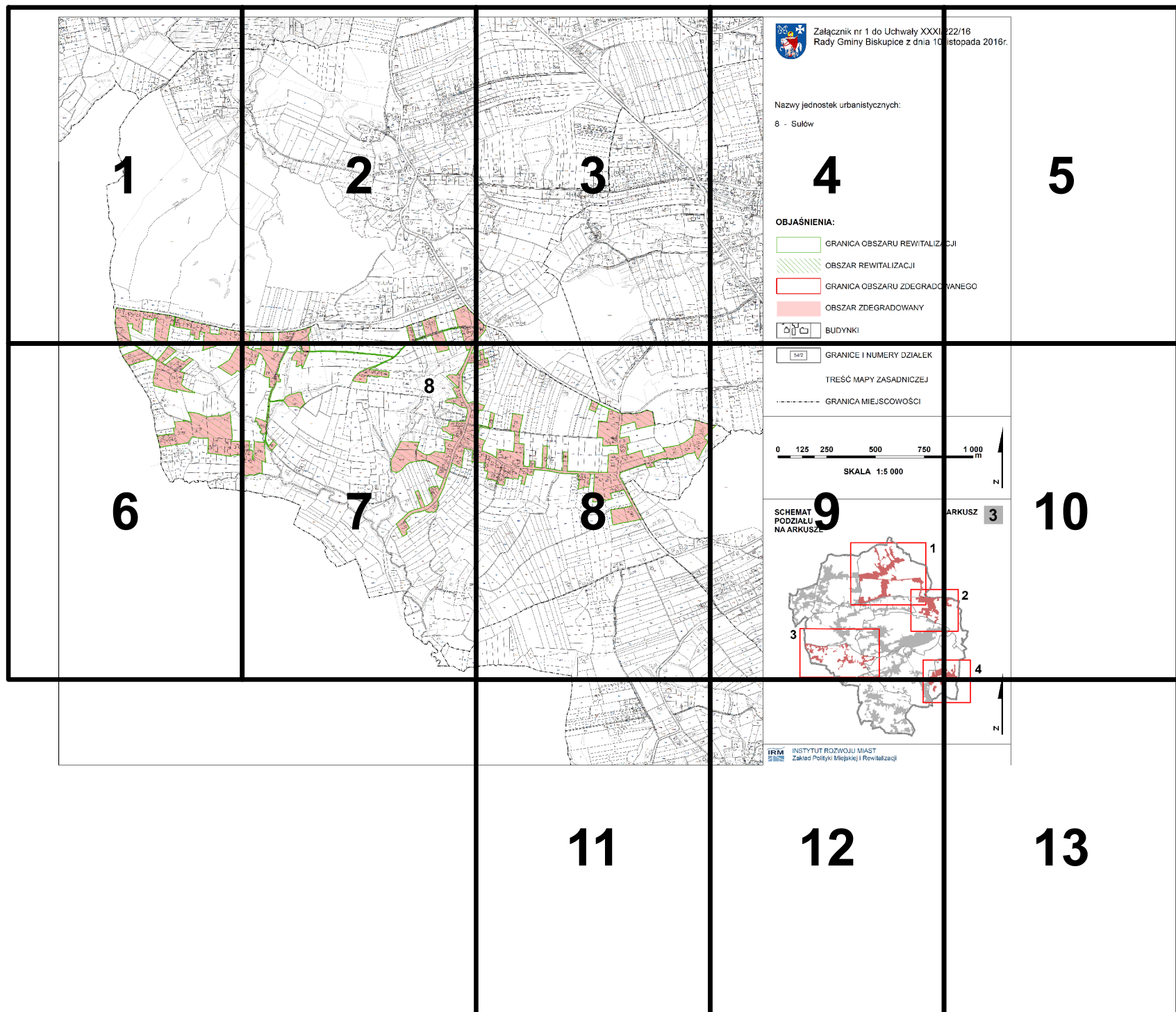
**ARKUSZ 3 SEKCJA 13**

Załącznik nr 1



Załącznik nr 1

### SKOROWIDZ SEKCJI ARKUSZA 3



Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 1



Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 2



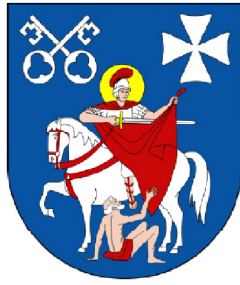
Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 3



Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 4



Załącznik nr 1 do Uchwały XXXI/222/1  
Rady Gminy Biskupice z dnia 10 listop

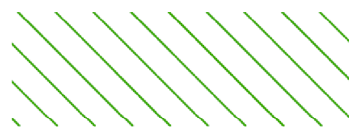
Nazwy jednostek urbanistycznych:

10 - Jawczyce

### OBJAŚNIENIA:



GRANICA OBSZARU REWITALIZACJI



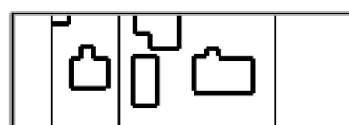
OBSZAR REWITALIZACJI



GRANICA OBSZARU ZDEGRADOWANE



OBSZAR ZDEGRADOWANY



BUDYNKI

Załącznik nr 1

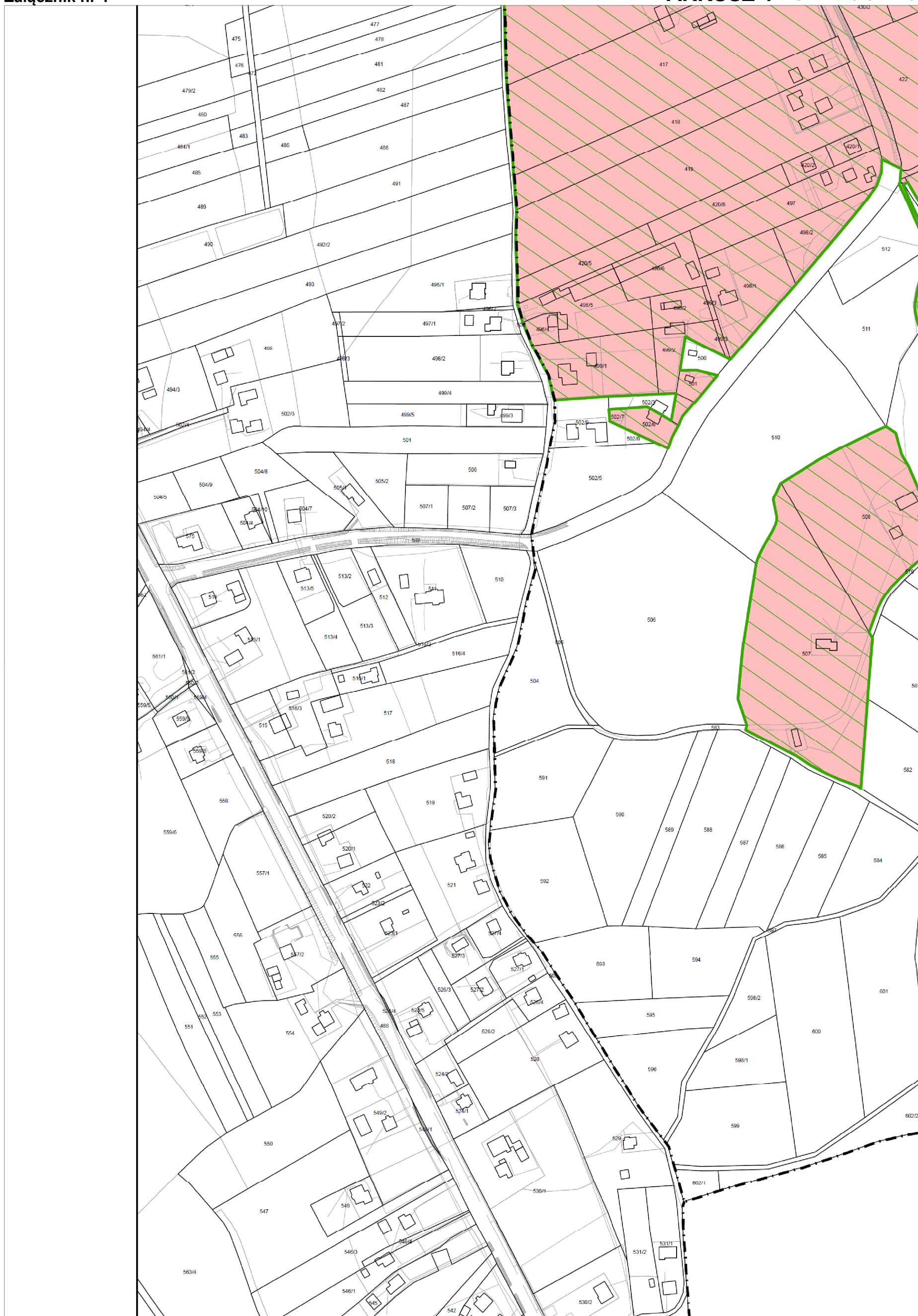
**ARKUSZ 4 SEKCJA 5**

16  
pada 2016r.

EGO

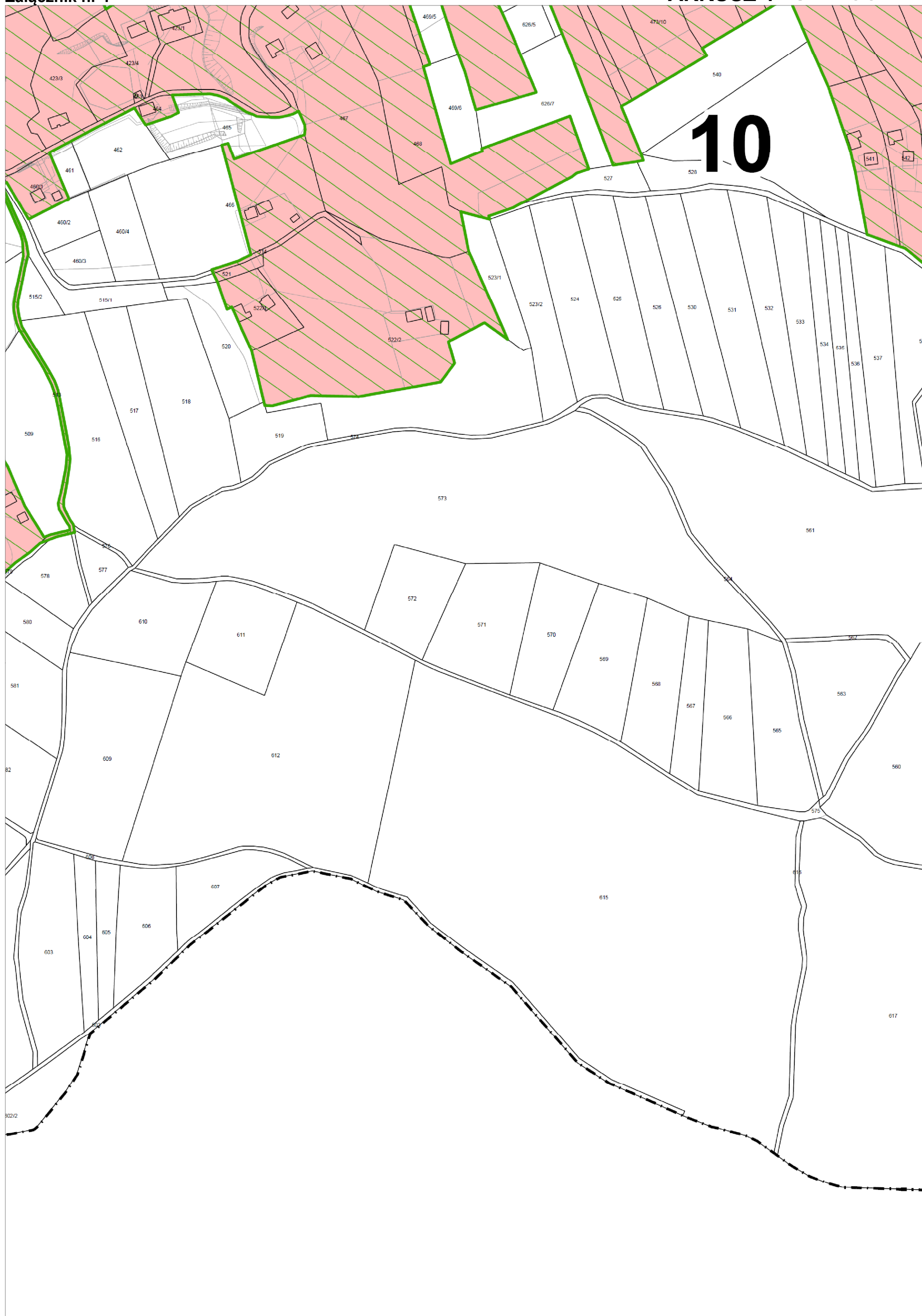
Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 6



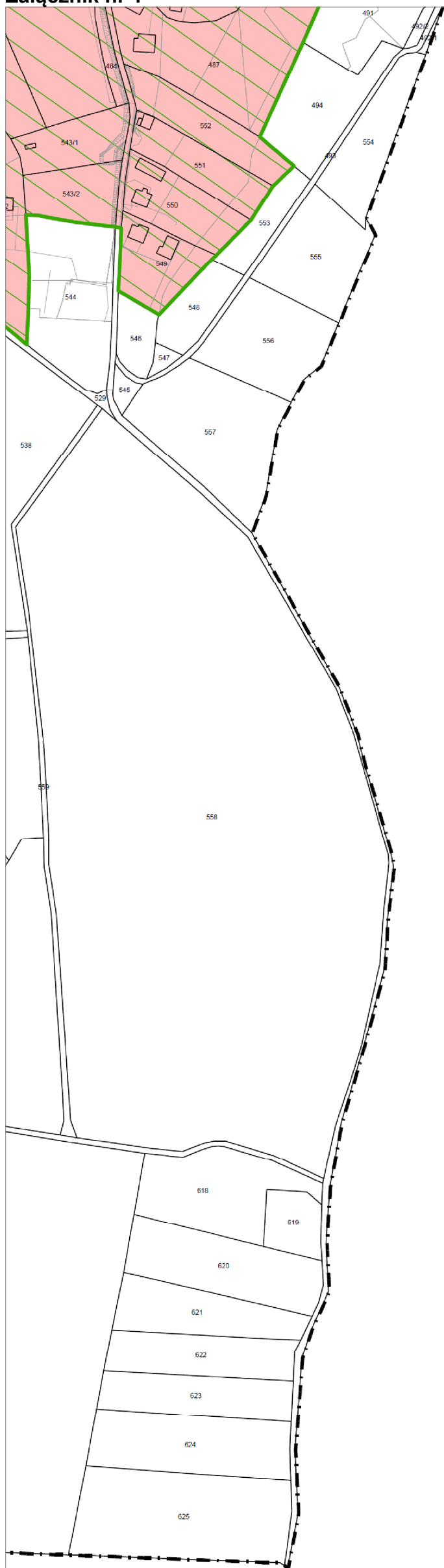
Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 7



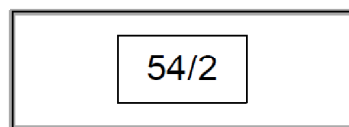
Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 8



Załącznik nr 1

ARKUSZ 4 SEKCJA 9



GRANICE I NUMERY DZIAŁEK



TREŚĆ MAPY ZASADNICZEJ



GRANICA MIEJSCOWOŚCI

0 75 150 300 450



SKALA 1:3 000

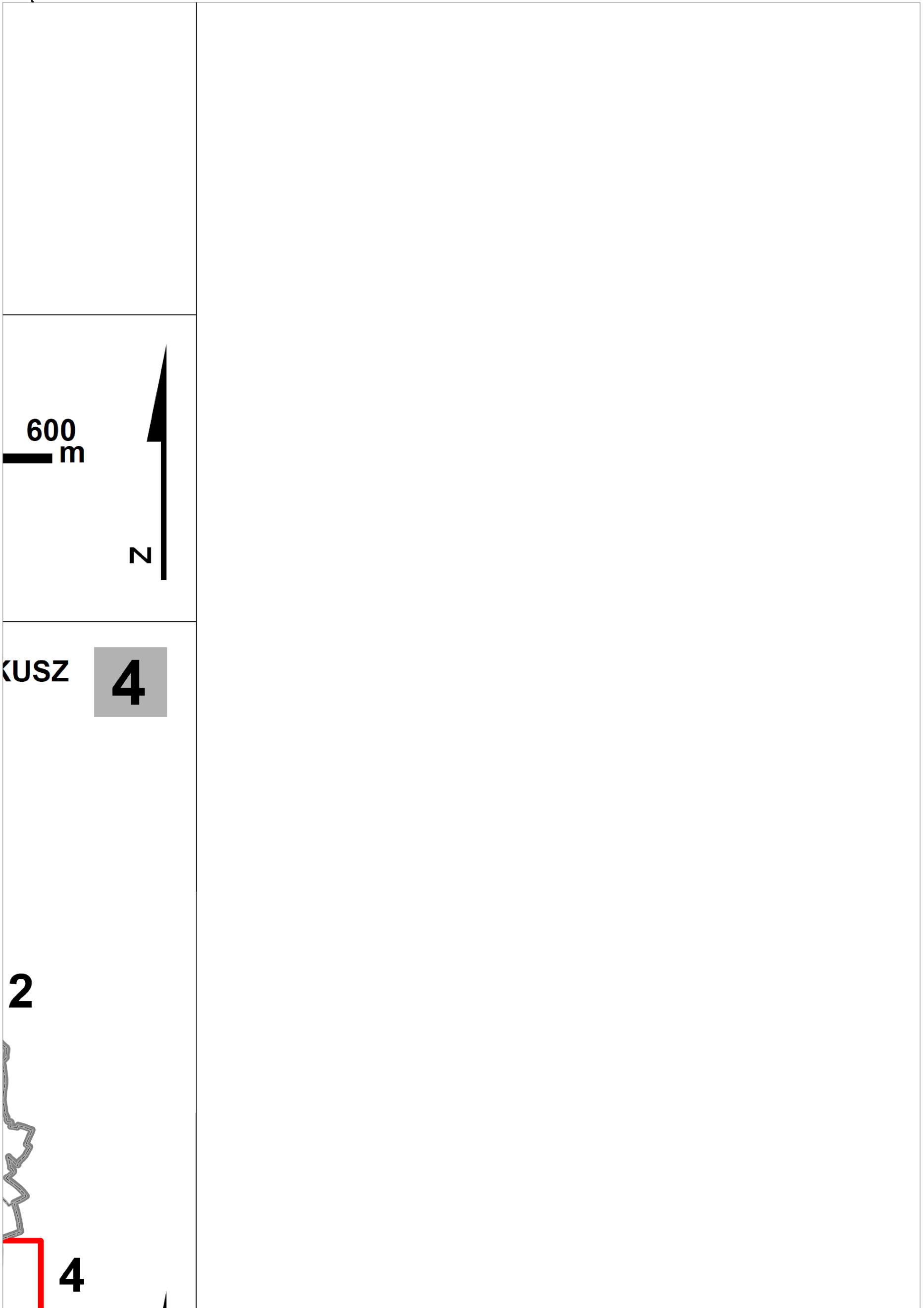
SCHEMAT  
PODZIAŁU  
NA ARKUSZE

ARKU



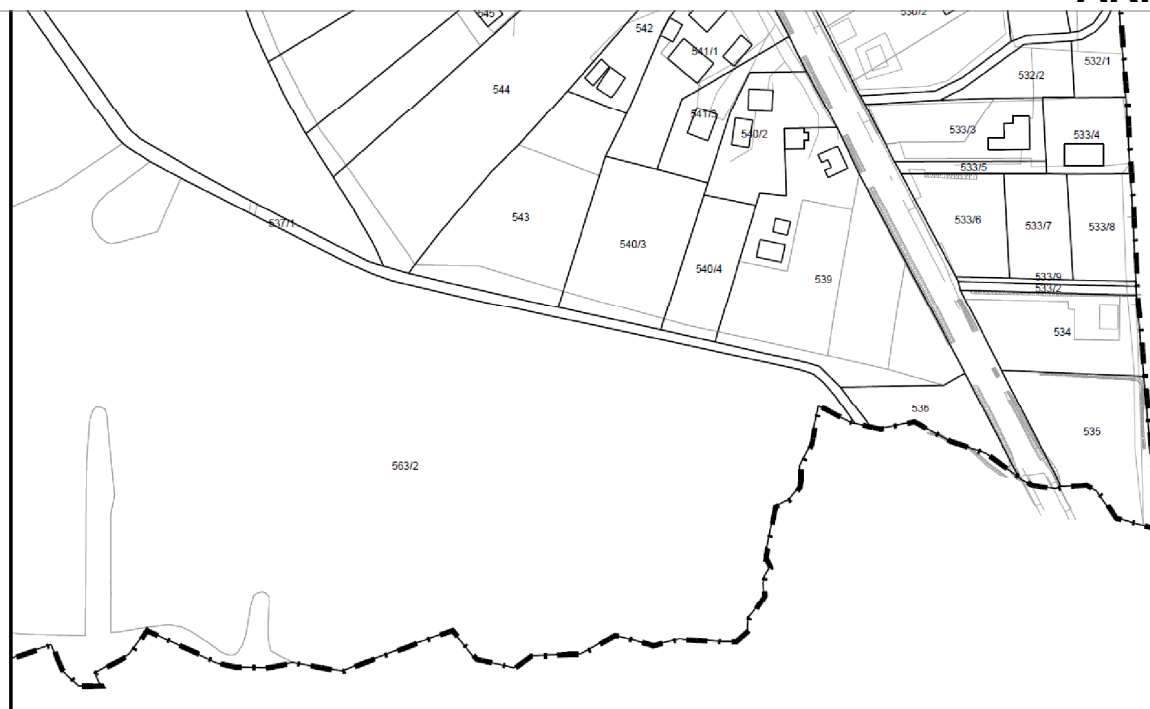
Załącznik nr 1

**ARKUSZ 4 SEKCJA 10**



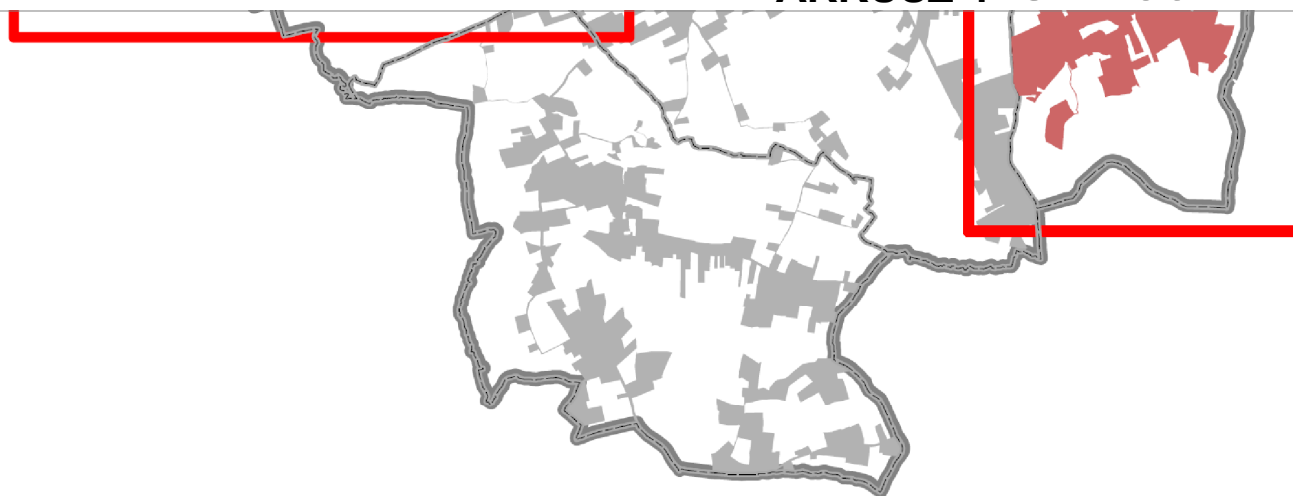
Załącznik nr 1

# ARKUSZ 4 SEKCJA 11



Załącznik nr 1

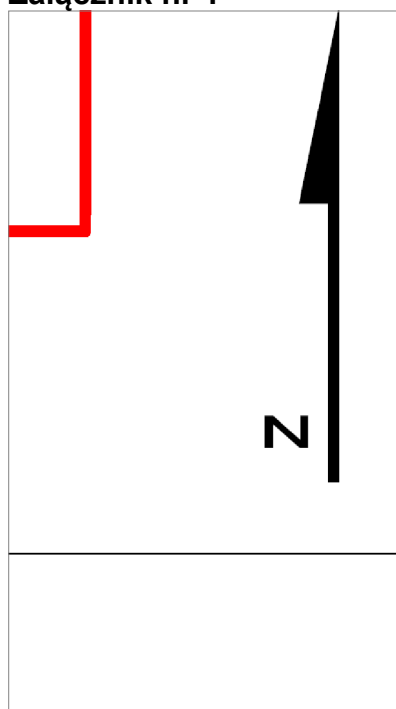
**ARKUSZ 4 SEKCJA 12**



**INSTYTUT ROZWOJU MIAST**  
Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji

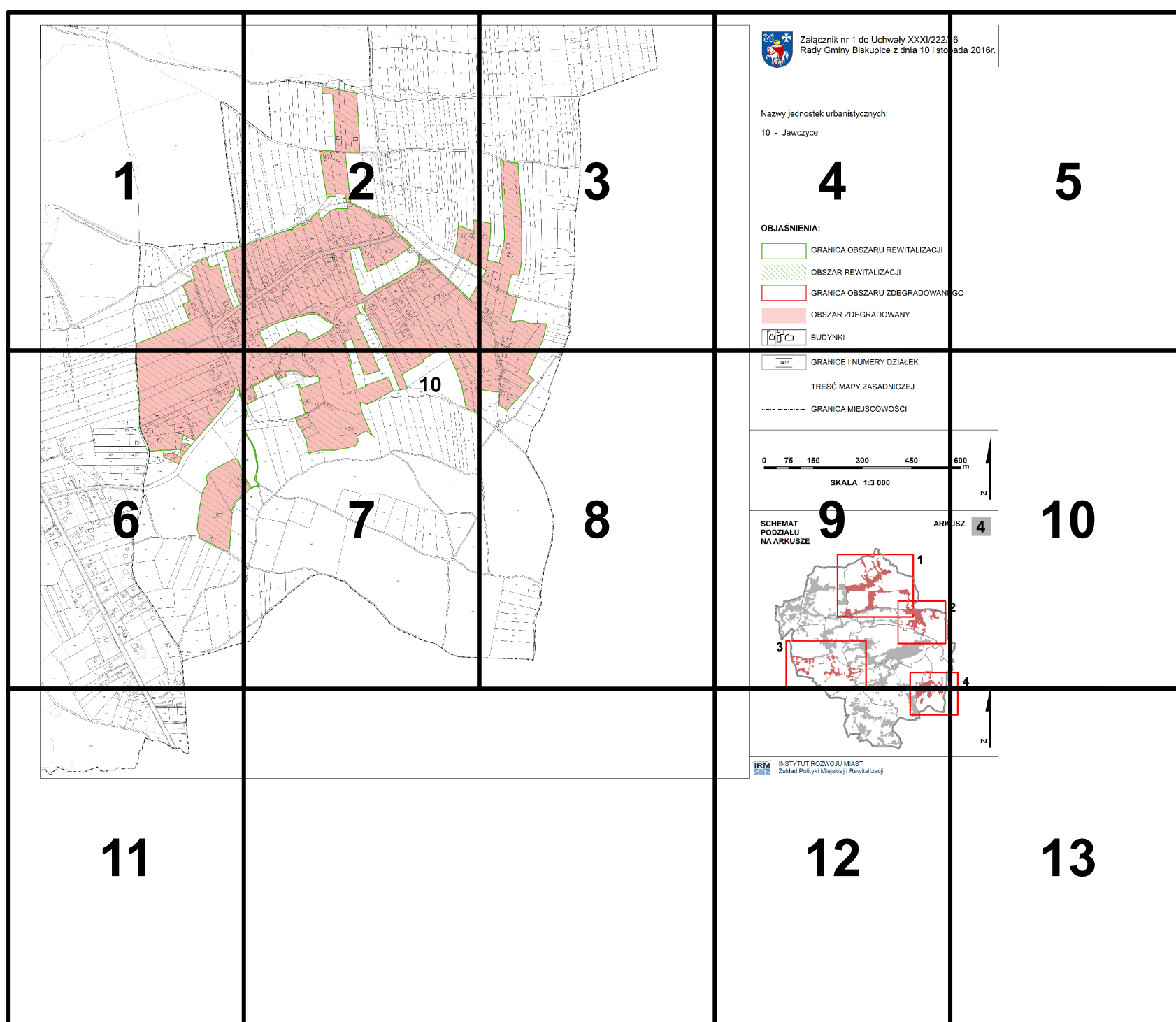
Załącznik nr 1

**ARKUSZ 4 SEKCJA 13**



Załącznik nr 1

### SKOROWIDZ SEKCJI ARKUSZA 4

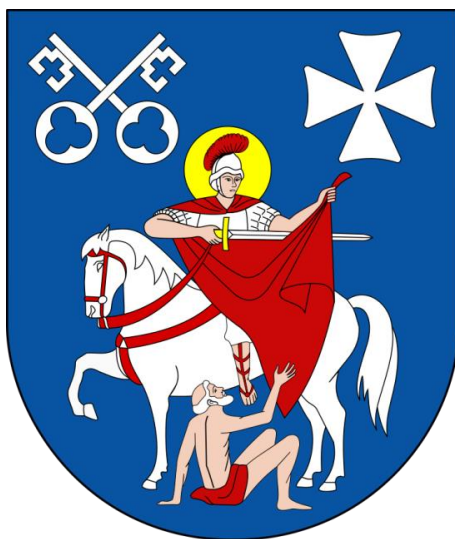


Załącznik Nr 2

do Uchwały Nr XXXI/222/16

Rady Gminy Biskupice

z dnia 10 listopada 2016 r.



**GMINA BISKUPICE**

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

Biskupice, 2016

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Instytut Rozwoju Miast****Zakład Polityki Miejskiej i Rewitalizacji**

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

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji****SPIS TREŚCI**

<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. PROCEDURA DELIMITACJI OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI .....</b>	<b>7</b>
<b>3. WYZNACZENIE JEDNOSTEK URBANISTYCZNYCH (ANALITYCZNYCH) .....</b>	<b>8</b>
<b>4. IDENTYFIKACJA NEGATYWNYCH ZJAWISK SPOŁECZNYCH WYSTĘPUJĄCYCH W ZAMIESZKAŁYCH JEDNOSTKACH URBANISTYCZNYCH .....</b>	<b>11</b>
I. Dane poligonowe .....	12
Wskaźnik – Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym (2015) .....	14
Wskaźnik – Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015) .....	16
Wskaźnik – Liczba rodzin objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015) .....	18
Wskaźnik – Liczba osób długotrwale objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015) .....	20
Wskaźnik – Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców (2016) .....	22
Wskaźnik – Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców .....	24
Wskaźnik – Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. ....	26
II. Dane punktowe .....	28
Wskaźnik – Średni ogólny wynik sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. ....	28
<b>5. ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ .....</b>	<b>30</b>
ETAP 1 .....	30
ETAP 2 .....	32
ETAP 3 .....	34
ETAP 4 .....	35
<b>6. ANALIZA POZOSTAŁYCH SFER .....</b>	<b>37</b>
SFERA GOSPODARCZA .....	37
SFERA ŚRODOWISKOWA .....	39
SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA .....	41
SFERA TECHNICZNA .....	43
<b>7. WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO .....</b>	<b>49</b>
<b>8. WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI .....</b>	<b>50</b>
Obszary zamieszkałe .....	50
Obszary niezamieszkałe .....	50
<b>9. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>51</b>

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji****1. WPROWADZENIE**

Gmina Biskupice to gmina wiejska, położona w południowej Polsce, w centralnej części województwa małopolskiego, w powiecie wielickim. Od północy graniczy ona z gminą Niepołomice, od południa i wschodu z gminą Gdów, natomiast od zachodu z gminą Wieliczka.

Według Banku Danych Lokalnych GUS, w 2015 roku gmina Biskupice zajmowała obszar 41 km<sup>2</sup>, co stanowiło 10% terytorium powiatu wielickiego. Liczba ludności gminy w 2015 roku wyniosła 9 697 osób, co dawało średnią gęstość zaludnienia na poziomie 236,5 osób/km<sup>2</sup>.

Do Gminy Biskupice należy 11 miejscowości (**Tabela 1**): Biskupice, Bodzanów, Jawczyce, Łazany, Przebieczany, Sławkowice, Sułów, Szczygłów, Tomaszkowice, Trąbki, Zabłocie. W wymiarze przestrzennym największą miejscowością jest Bodzanów (616,9 ha powierzchni, co stanowi około 15% obszaru gminy), natomiast najmniejszą - miejscowość Szczygłów (129,2 ha, co stanowi około 3% obszaru gminy).

**Tabela 1.** Liczba ludności, powierzchnia oraz gęstość zaludnienia wg miejscowości Gminy Biskupice (dane za 2015 r.)

L.p.	Miejscowość	Liczba ludności [osoby]	Powierzchnia [ha]	Gęstość zaludnienia [osoby/ha]
1.	Biskupice	987	427,7	2,3
2.	Bodzanów	1393	616,9	2,3
3.	Jawczyce	514	280,1	1,8
4.	Łazany	948	511,4	1,9
5.	Przebieczany	1180	411,5	2,9
6.	Sławkowice	934	454,5	2,1
7.	Sułów	604	306,2	2,0
8.	Szczygłów	499	129,2	3,9
9.	Tomaszkowice	641	138,3	4,6
10.	Trąbki	1492	565,8	2,6
11.	Zabłocie	505	271,7	1,9
<b>Gmina Biskupice</b>		<b>9697</b>	<b>4113,3</b>	<b>2,4</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Biskupice.

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

W skład gminy Biskupice wchodzi 12 sołectw: Biskupice, Bodzanów, Jawczyce, Łazany, Przebieczany, Sławkowice, Sułów, Szczygłów, Tomaszkowice (siedziba Urzędu Gminy Biskupice), Trąbki, Zabłocie oraz Zborówek.

Gmina Biskupice cechuje się bardzo korzystnym położeniem komunikacyjnym. Przez obszar gminy przebiegają drogi o znaczeniu krajowym, wojewódzkim, powiatowym oraz gminnym. Najważniejszą z nich jest ciąg komunikacyjny o znaczeniu krajowym DK94 (Zgorzelec-Wrocław-Kraków-Tarnów-Rzeszów-Korczowa), stanowiący bezpłatną trasę alternatywną dla autostrady A4. Ponadto przez obszar gminy przebiega droga wojewódzka DW966 (Wieliczka-Gdów-Tymowa). Korzystne położenie przejawia się również usytuowaniem w pobliżu większych aglomeracji miejskich: miasta powiatowego Wieliczka oraz stolicy województwa małopolskiego – Krakowa.

Gmina Biskupice to wielofunkcyjny obszar o znaczeniu lokalnym, pełniący istotną rolę w systemie i hierarchii osadniczej powiatu wielickiego. Główne funkcje, jakie spełnia gmina przedstawia **Tabela 2**.

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**


---

**Tabela 2.** Funkcje spełniane przez Gminę Biskupice

Lp.	Funkcja gminy	Charakterystyka
1.	Administracyjna	Od 1 stycznia 2012 r. siedzibą Gminy Biskupice jest jednostka pomocnicza Tomaszkowice.
2.	Handlowo-usługowa	Na terenie gminy zlokalizowanych jest szereg obiektów pełniących funkcje handlowo-usługowe (firmy budowlane, finansowe, komputerowe, motoryzacyjne, medyczne, przemysłowe, transportowe itp.).
3.	Rolnicza	Ponad 75% powierzchni gminy stanowią grunty rolne.
4.	Mieszkaniowa	Lokalizacja zespołów zabudowy jednorodzinnej na terenie gminy.
5.	Komunikacyjna	Przez obszar gminy przebiegają szlaki o znaczeniu krajowym (nr 94), wojewódzkim (nr 966), powiatowym (nr 18201, 18802, 18806, 18807, 18808, 18809, 18810), a także lokalne i gminne.
6.	Edukacyjna	Na terenie gminy zlokalizowanych jest szereg placówek oświatowych i wychowawczych, tj. przedszkola samorządowe, szkoły podstawowe oraz gimnazjum.
7.	Ochrony zdrowia i opieki medycznej	W miejscowości Trąbki funkcjonuje Przychodnia Lekarska „Diamed” oraz Praktyka Lekarzy Rodzinnych NZOZ, a także apteka „Panoramix”.
8.	Pomocy społecznej	Na terenie gminy zlokalizowane są między innymi następujące obiekty pomocy społecznej: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Biskupicach, Środowiskowy Dom Pomocy Społecznej w Tomaszkowicach, Świetlica Środowiskowa w Jawczycach, Centrum Rehabilitacji Społecznej i Zawodowej w Szczygłowie oraz Ponadgminna Placówka Wsparcia Dziennego w Zabłociu.
9.	Kulturalna	W gminie funkcjonują liczne instytucje kultury: Biblioteka Publiczna im. Antoniego Pajdaka w Biskupicach (założona w 1959 r.), Biblioteka Stowarzyszenia „Nasza wieś” w Tomaszkowicach, remiza Ochotniczej Straży Pożarnej, świetlice środowiskowe oraz obiekty pełniące funkcje społeczno-kulturalne wsi.
10.	Turystyczna	Na obszarze Gminy Biskupice zlokalizowanych jest 8 obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków. Ponadto, ochroną konserwatorską objęte są również obiekty znajdujące się w gminnej ewidencji zabytków. W gminie występuje także 186 stanowisk archeologicznych.
11.	Sportowo-rekreacyjna	Na terenie Gminy Biskupice funkcjonują obiekty sportowo-rekreacyjne zlokalizowane w bliskim sąsiedztwie placówek oświatowych, takie jak boiska sportowe, czy place zabaw.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Biskupice oraz strony internetowej Gminy Biskupice [<http://www.biskupice.pl>].

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

## **2. PROCEDURA DELIMITACJI OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI**

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

- 1) W pierwszej kolejności wyznaczono zamieszkałe jednostki urbanistyczne (analityczne), stanowiące niepodzielne na kolejnych etapach prac fragmenty obszaru gminy, dla których zbierano i przetwarzano dane dotyczące zjawisk w sferze społecznej, jak również zjawisk w pozostałych sferach: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. Wstępny podział na jednostki urbanistyczne został poddany konsultacjom z przedstawicielami Urzędu Gminy Biskupice. Po zakończeniu konsultacji i naniesieniu odpowiednich korekt zatwierdzony został ostateczny podział na jednostki urbanistyczne.
- 2) Kolejnym etapem było przeprowadzenie analizy wskaźnikowej i wskazanie obszaru zdegradowanego. Szczegółowej analizie poddano zebrane dane dotyczące stopnia degradacji w sferze społecznej. Wykorzystując wskaźnik syntetyczny wskazano te jednostki urbanistyczne (analityczne), w których występuje kryzys w sferze społecznej. Ponadto, dla wszystkich analizowanych jednostek urbanistycznych zebrano informacje dotyczące pozostałych sfer: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. W ten sposób wskazano zdegradowane podobszary zamieszkałe.
- 3) Spośród zamieszkałych jednostek urbanistycznych uznanych, zgodnie z zapisami *Ustawy o rewitalizacji*, za zdegradowane, tj. tych jednostek, w których koncentracja negatywnych zjawisk społecznych oraz negatywnych zjawisk w pozostałych sferach: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej była najwyższa, dokonano wyboru obszaru rewitalizacji.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

### 3. WYZNACZENIE JEDNOSTEK URBANISTYCZNYCH (ANALITYCZNYCH)

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

W procedurze wyznaczania jednostek urbanistycznych (analitycznych) wykorzystano dane zawierające m.in.: granice administracyjne gminy, granice obszarów zabudowy i użytkowanie terenu, użytkowanie gruntów, układ dróg oraz cieków, a także rozmieszczenie obszarów cennych przyrodniczo (**Tabela 3**).

**Tabela 3.** Dane wykorzystane w procedurze wyznaczania jednostek analitycznych.

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

Źródło: opracowanie własne

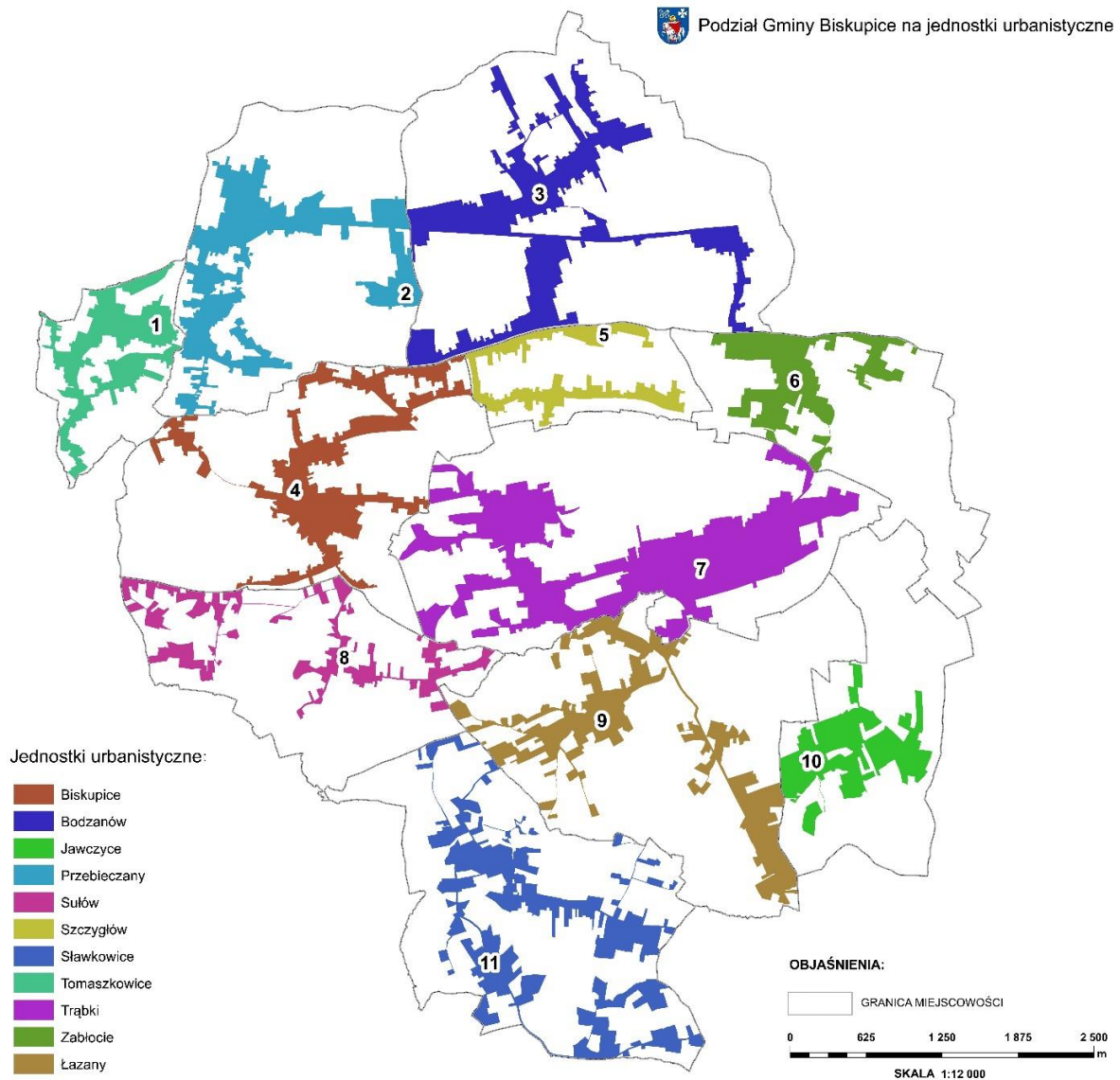
### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

Na podstawie powyższych danych w obrębie Gminy Biskupice wyznaczono 11 zamieszkałych jednostek analitycznych (**Tabela 4, Rysunek 1**) 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% ogółu mieszkańców gminy” (art. 10 ust. 2). Zastosowany podział umożliwił wyznaczenie jednostek o porównywalnej wielkości oraz zbliżonej liczbie mieszkańców.

**Tabela 4.** Powierzchnia oraz liczba ludności poszczególnych jednostek analitycznych w Gminie Biskupice.

Numer jednostki analitycznej	Nazwa jednostki analitycznej	Powierzchnia [ha]	Odsetek powierzchni [%]	Mieszkańcy	Odsetek mieszkańców [%]
1	Tomaszkowice	57,71	1,40	633	6,53
2	Przebieczany	108,64	2,64	1091	11,25
3	Bodzanów	133,01	3,23	1345	13,87
4	Biskupice	94,8	2,30	966	9,96
5	Szczygłów	39,11	0,95	491	5,06
6	Zabłocie	57,43	1,40	364	3,75
7	Trąbki	192,63	4,68	1479	15,25
8	Sułów	54,18	1,32	544	5,61
9	Łazany	102,11	2,48	886	9,14
10	Jawczyce	58,42	1,42	405	4,18
11	Sławkowice	120,99	2,94	907	9,35
<b>SUMA</b>		<b>1019,03</b>	<b>24,77</b>	<b>9111</b>	<b>93,96</b>

Źródło: opracowanie własne

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

**Rysunek 1.** Wyznaczone jednostki urbanistyczne (analityczne) na terenie Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

#### 4. IDENTYFIKACJA NEGATYWNYCH ZJAWISK SPOŁECZNYCH WYSTĘPUJĄCYCH W ZAMIESZKAŁYCH JEDNOSTKACH URBANISTYCZNYCH

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, niewystarczającego poziomu uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym), a także przynajmniej w jednej z pozostałych sfer: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej. W analizie służącej określeniu kryzysu w poszczególnych sferach wykorzystano wskaźniki charakteryzujące negatywne zjawiska w wyznaczonych uprzednio jednostkach analitycznych (**Tabela 5** i **Tabela 6**). W zależności od typu zgromadzonych danych (dane liniowe, poligonowe) zastosowano określone metody przetwarzania danych.

**Tabela 5.** Sfera społeczna – zjawiska oraz wykorzystane wskaźniki i mierniki (stan na 2015 rok)

Zjawisko	Przykładowe wskaźniki/mierniki	Źródło danych
BEZROBOCIE	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Powiatowy Urząd Pracy
	Liczba długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Powiatowy Urząd Pracy
UBÓSTWO	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Ośrodek Pomocy Społecznej
	Liczba osób długotrwale objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Ośrodek Pomocy Społecznej
PRZESTĘPCZOŚĆ	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Komisariat Policji
	Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców	Komisariat Policji
POZIOM EDUKACJI	Średnie wyniki ze sprawdzianu szóstoklasisty	Urząd Gminy
AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I OBYWATELSKA	Frekwencja w wyborach parlamentarnych	Państwowa Komisja Wyborcza

**Tabela 6.** Sfera gospodarcza, środowiskowa, przestrzenno-funkcjonalna i techniczna – zjawiska oraz wykorzystane wskaźniki i mierniki (stan na 2015 rok)

Zjawisko	Przykładowe wskaźniki/mierniki	Źródło danych
AKTYWNOŚĆ GOSPODARCZA	Liczba aktywnych przedsiębiorców na 100 mieszkańców	Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej
	Liczba wyrejestrowanych i zawieszonych przedsiębiorców na 100 mieszkańców	
OSUWISKA I TERENY ZAGROŻONE OSUWANIEM	Występowanie osuwisk i terenów zagrożonych osuwaniem	System Osłony Przeciwosuwiskowej
DOSTĘPNOŚĆ DO INFRASTRUKTURY KULTURALNO - SPORTOWEJ	Średnia odległość jednostki urbanistycznej do wybranych obiektów infrastruktury kulturalno-sportowej	Urząd Gminy
DOSTĘPNOŚĆ DO PRZEDSZKOLI I ŻŁOBKÓW	Liczba dzieci w wieku od 0-5 lat przypadająca na 1 miejsce w przedszkolu	Urząd Gminy
STAN TECHNICZNY BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	Ocena stanu technicznego budynków użyteczności publicznej	Urząd Gminy, ankiety

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

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 dwa rodzaje geometrii plików wektorowych (dwa 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 punktowe** – opisane przez pary współrzędnych  $x$  i  $y$ , odwzorowane na mapie za pomocą punktów.

---

**I. DANE POLIGONOWE**

---

**Wskaźnik – Liczba osób bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym (2015)****1. Dane**

- a. Liczba osób bezrobotnych wg sołectw (źródło: Powiatowy Urząd Pracy w Wieliczce)
- b. Granice jednostek terytorialnych.

**2. Przetwarzanie danych**

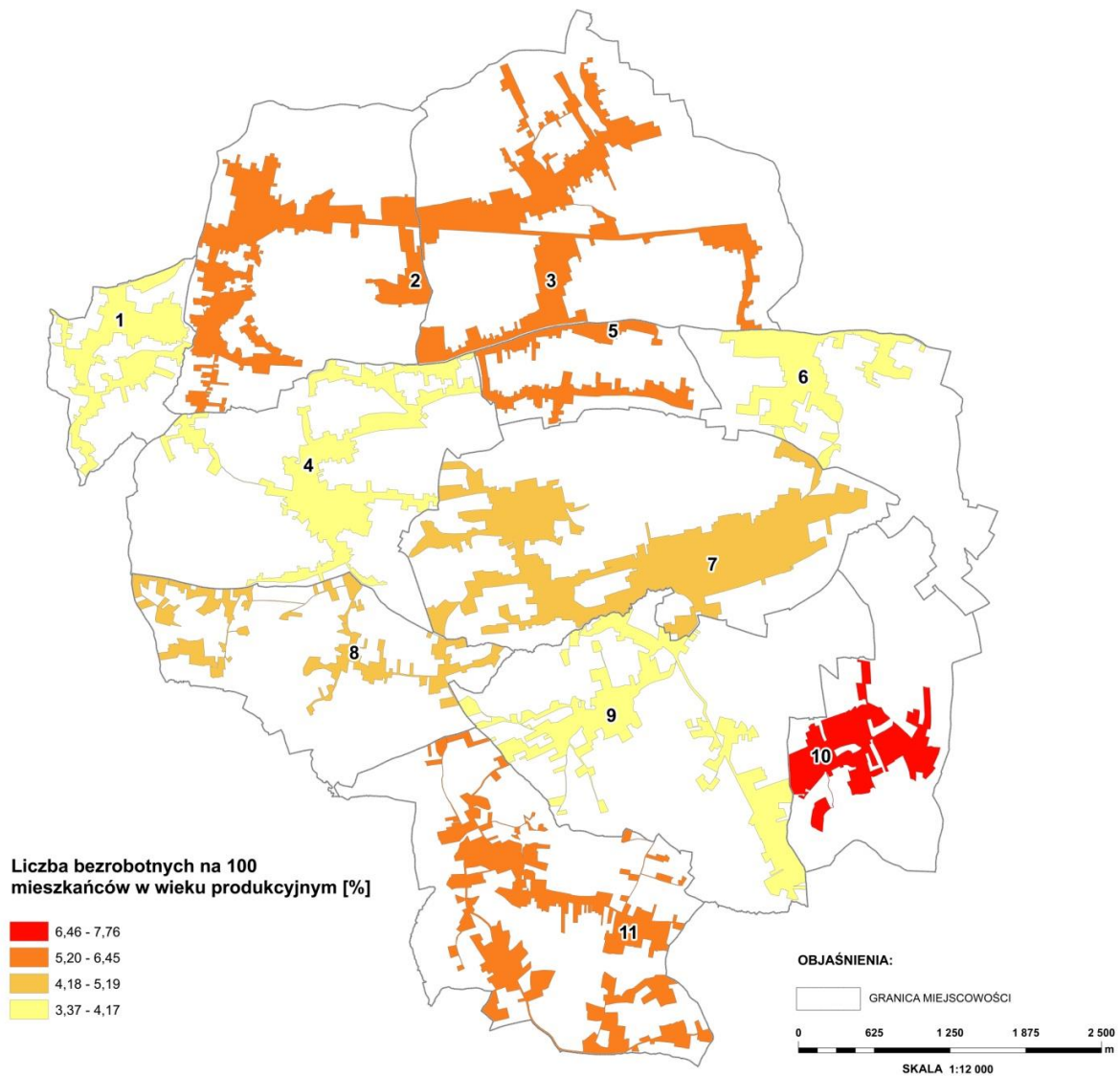
- a. Dane dotyczące liczby osób bezrobotnych:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę osób bezrobotnych w poszczególnych sołectwach w Gminie Biskupice
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w wieku produkcyjnym w danych jednostkach/sołectwach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice jednostek:
  - Zwektoryzowano granice jednostek
- d. Do każdej jednostki przypisano liczbę osób bezrobotnych.

**3. Analiza danych**

- a. Liczbę osób bezrobotnych wyrażoną procentowo otrzymano poprzez odniesienie osób bezrobotnych w poszczególnej jednostce do liczby osób w wieku produkcyjnym, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 2.** Liczba osób bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym (2015)**

---

**1. Dane**

- a. Liczba osób długotrwale bezrobotnych wg sołectw (źródło: Powiatowy Urząd Pracy w Wieliczce)
- b. Granice jednostek terytorialnych.

**2. Przetwarzanie danych**

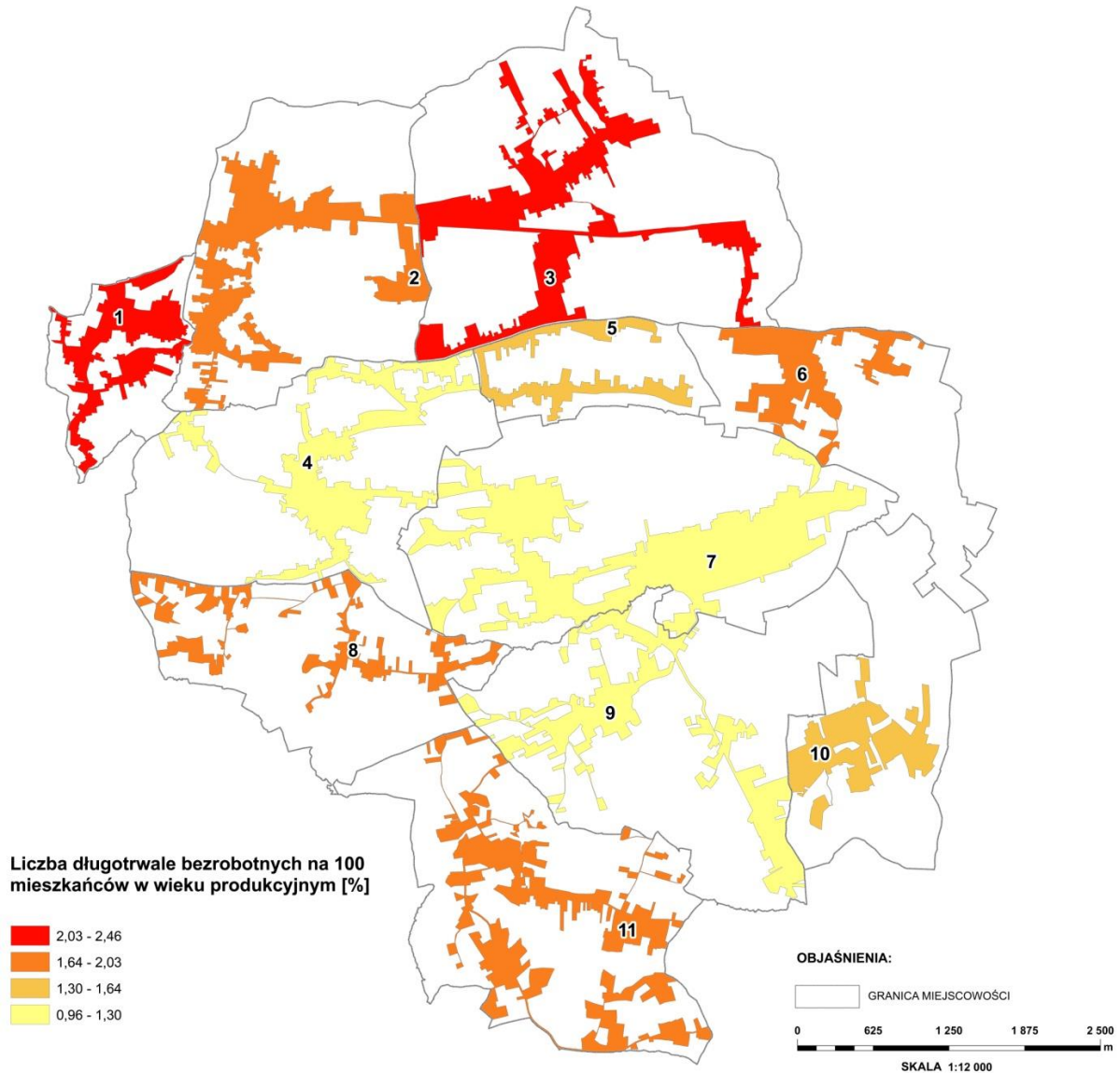
- a. Dane dotyczące liczby osób bezrobotnych:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę osób długotrwale bezrobotnych w poszczególnych sołectwach w Gminie Biskupice
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w wieku produkcyjnym w danych jednostkach/sołectwach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice jednostek:
  - Zwektoryzowano granice jednostek
- d. Do każdej jednostki przypisano liczbę osób długotrwale bezrobotnych.

**3. Analiza danych**

- a. Liczbę osób długotrwale bezrobotnych wyrażoną procentowo otrzymano poprzez odniesienie osób długotrwale bezrobotnych w poszczególnej jednostce do liczby osób w wieku produkcyjnym, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 3.** Liczba osób długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015)**

---

**1. Dane**

- a. Liczba osób objętych pomocą społeczną wg sołectw (źródło: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej)
- b. Granice jednostek terytorialnych.

**2. Przetwarzanie danych**

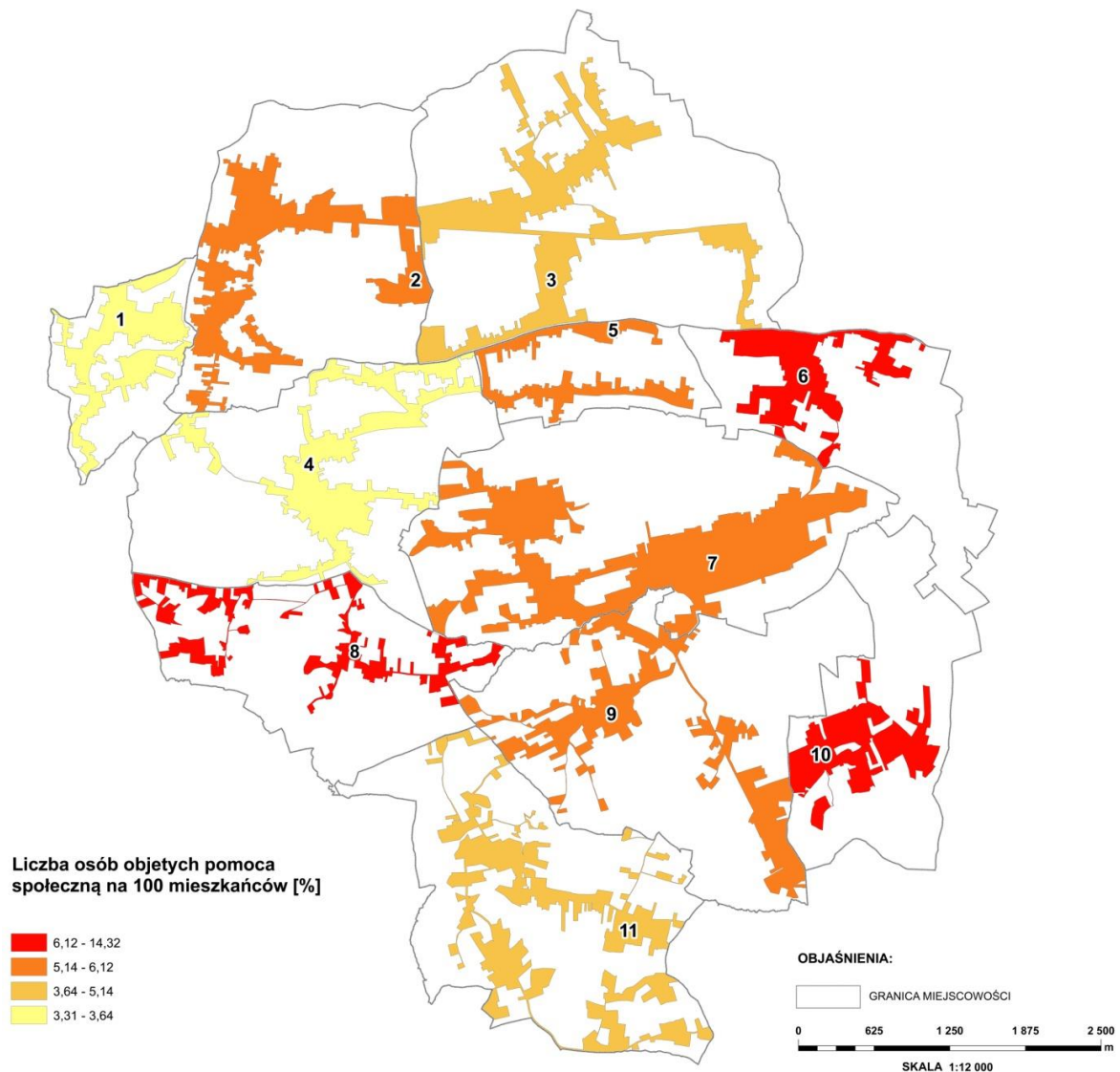
- a. Dane dotyczące liczby osób objętych pomocą społeczną:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę osób objętych pomocą społeczną w poszczególnych sołectwach w Gminie Biskupice
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach/sołectwach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice jednostek:
  - Zwektoryzowano granice jednostek
- d. Do każdej jednostki przypisano liczbę osób objętych pomocą społeczną.

**3. Analiza danych**

- a. Liczbę osób objętych pomocą społeczną wyrażoną procentowo otrzymano poprzez odniesienie liczby osób objętych pomocą społeczną w poszczególnej jednostce do liczby osób, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 4.** Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba rodzin objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015)**

---

**1. Dane**

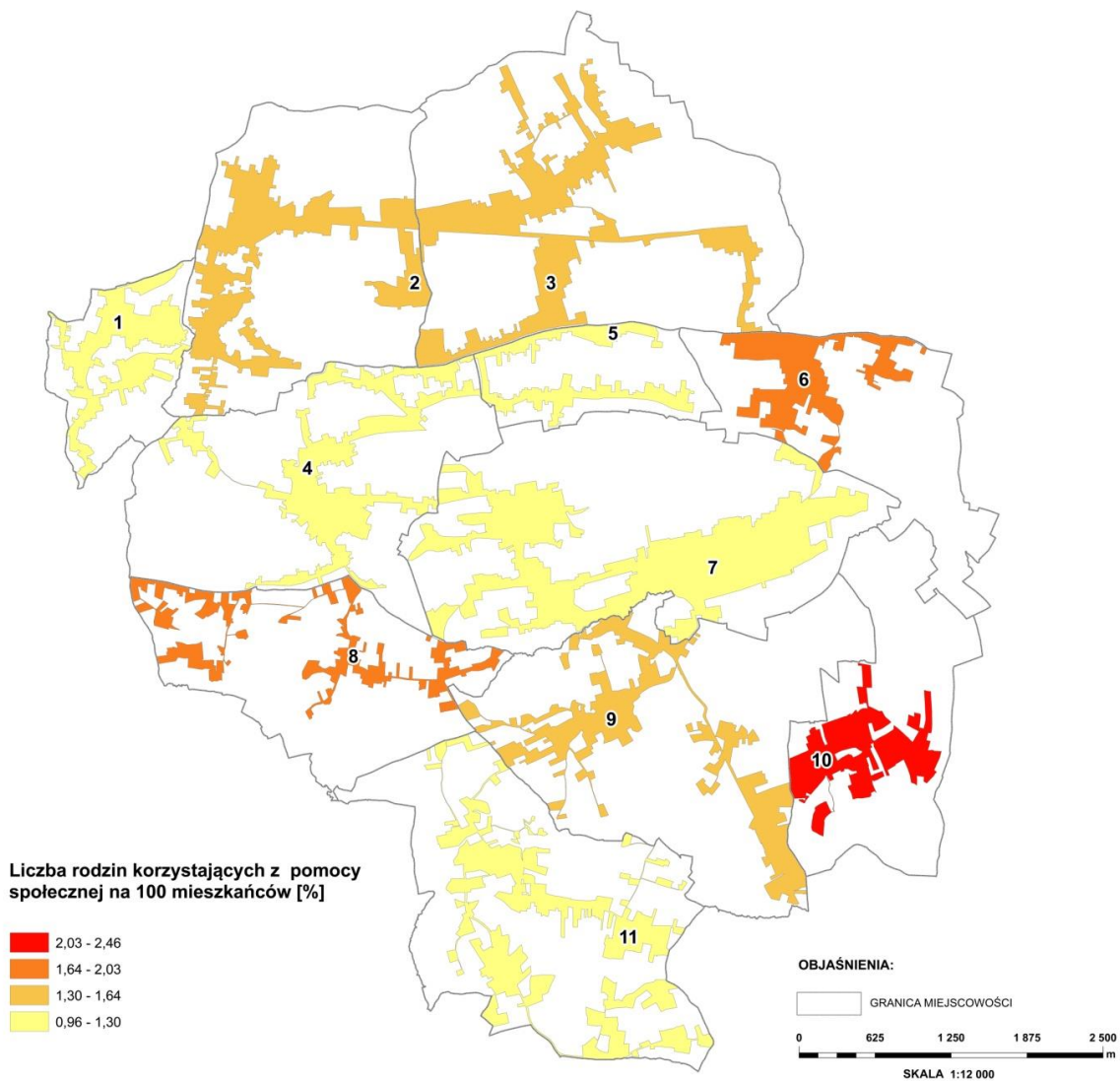
- a. Liczba rodzin objętych pomocą społeczną wg sołectw (źródło: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej)
- b. Granice jednostek terytorialnych.

**2. Przetwarzanie danych**

- a. Dane dotyczące liczby rodzin objętych pomocą społeczną:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę osób objętych pomocą społeczną w poszczególnych sołectwach w Gminie Biskupice
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach/sołectwach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice jednostek:
  - Zwektoryzowano granice jednostek
- d. Do każdej jednostki przypisano liczbę osób objętych pomocą społeczną.

**3. Analiza danych**

- a. Liczbę rodzin objętych pomocą społeczną wyrażoną procentowo otrzymano poprzez odniesienie liczby rodzin objętych pomocą społeczną w poszczególnej jednostce do liczby osób, która ją zamieszkuje.

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji****4. Wizualizacja danych**

**Rysunek 5.** Liczba rodzin objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców w 2015 roku w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba osób długotrwale objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców (2015)**

---

**1. Dane**

- a. Liczba osób długotrwale objętych pomocą społeczną wg sołectw (źródło: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej)
- b. Granice jednostek terytorialnych.

**2. Przetwarzanie danych**

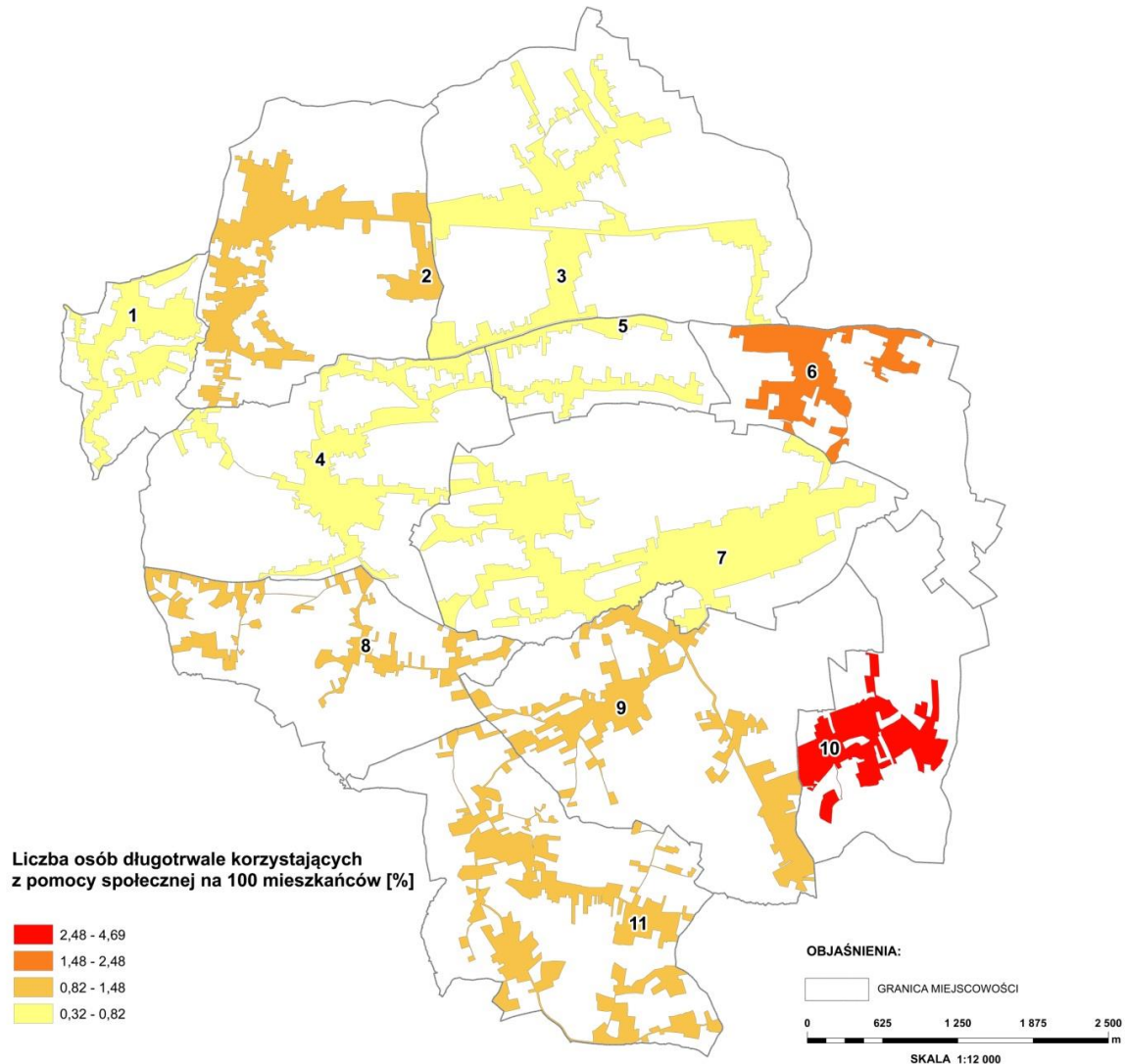
- a. Dane dotyczące liczby osób długotrwale objętych pomocą społeczną:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę osób objętych pomocą społeczną w poszczególnych sołectwach w Gminie Biskupice
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach/sołectwach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice jednostek:
  - Zwektoryzowano granice jednostek
- d. Do każdej jednostki przypisano liczbę osób długotrwale objętych pomocą społeczną.

**3. Analiza danych**

- a. Liczbę osób długotrwale objętych pomocą społeczną wyrażoną procentowo otrzymano poprzez odniesienie liczby osób długotrwale objętych pomocą społeczną w poszczególnej jednostce do liczby osób, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 6.** Liczba osób długotrwale korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców (2016)**

---

Bezpieczeństwo publiczne to ogół instrumentów służących ochronie ludności przed incydentami zakłócającymi funkcjonowanie obywateli w społeczeństwie zgodne z przyjętymi normami prawno-obyczajowymi. Naruszeniem ładu publicznego jest zjawisko przestępczości. Według danych udostępnionych przez Komisariat Policji w Gdowie na obszarze Gminy Biskupce w 2016 roku (dane za okres 01.01-31.07.2016 r.) popełnionych zostało łącznie 41 czynów zabronionych.

Analizę przeprowadzono na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

**1. Dane**

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

**2. Przetwarzanie danych**

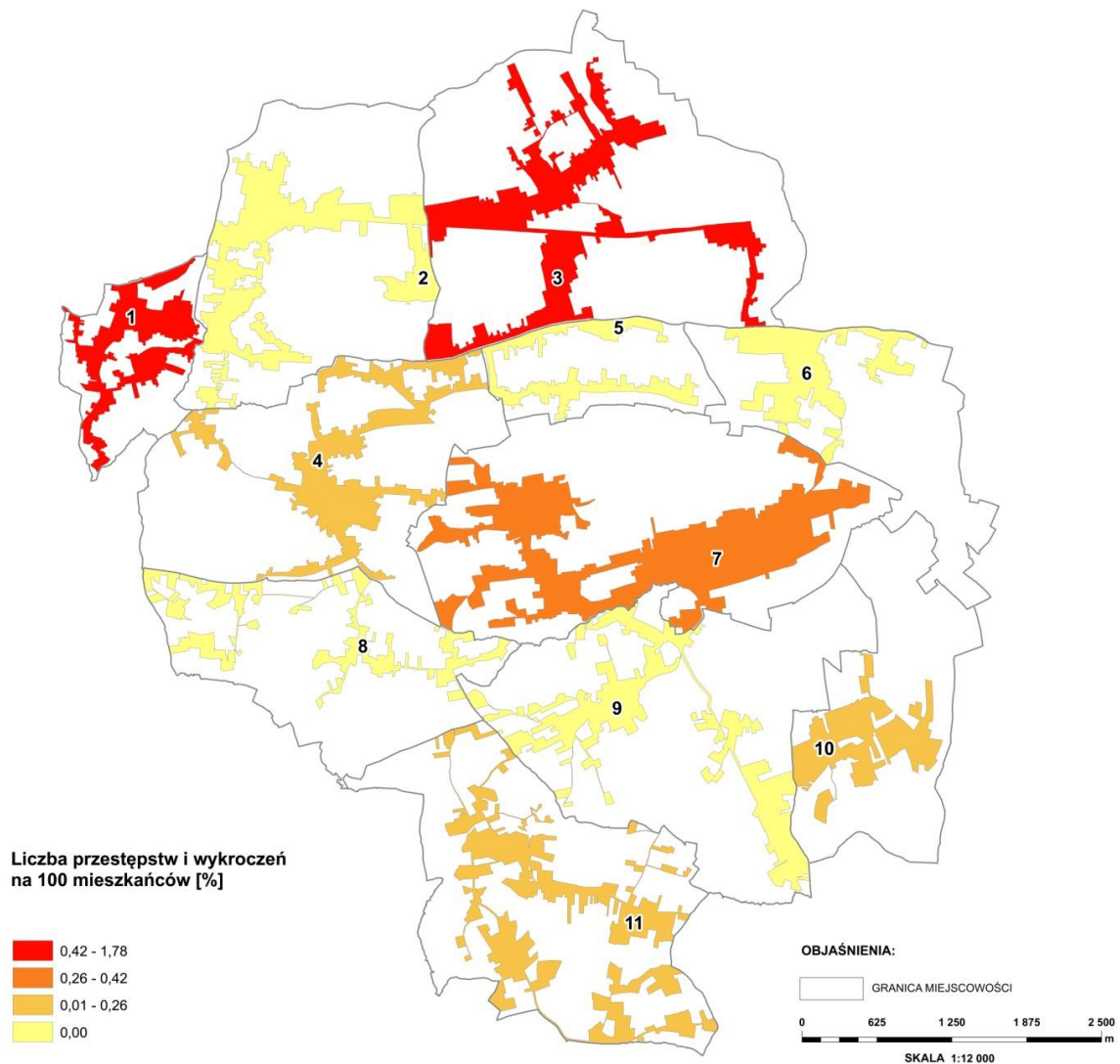
- a. Dane dotyczące liczby przestępstw i wykroczeń:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę przestępstw i wykroczeń w poszczególnych sołectwach
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice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

**3. Analiza danych**

- a. Odsetek przestępczości wyrażony procentowo otrzymano poprzez odniesienie liczby przestępstw i wykroczeń w poszczególnej jednostce do liczby osób, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 7.** Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców w 2016 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców**

---

Bezpieczeństwo publiczne to ogół instrumentów służących ochronie ludności przed incydentami zakłócającymi funkcjonowanie obywateli w społeczeństwie zgodne z przyjętymi normami prawno-obyczajowymi. Naruszeniem ładu publicznego jest zjawisko przestępczości. Według danych udostępnionych przez Komisariat Policji w Gdowie na obszarze gminy Biskupce od 2014 do 2015 roku wydanych zostało łącznie 11 niebieskich kart.

Analizę przeprowadzono na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

**1. Dane**

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

**2. Przetwarzanie danych**

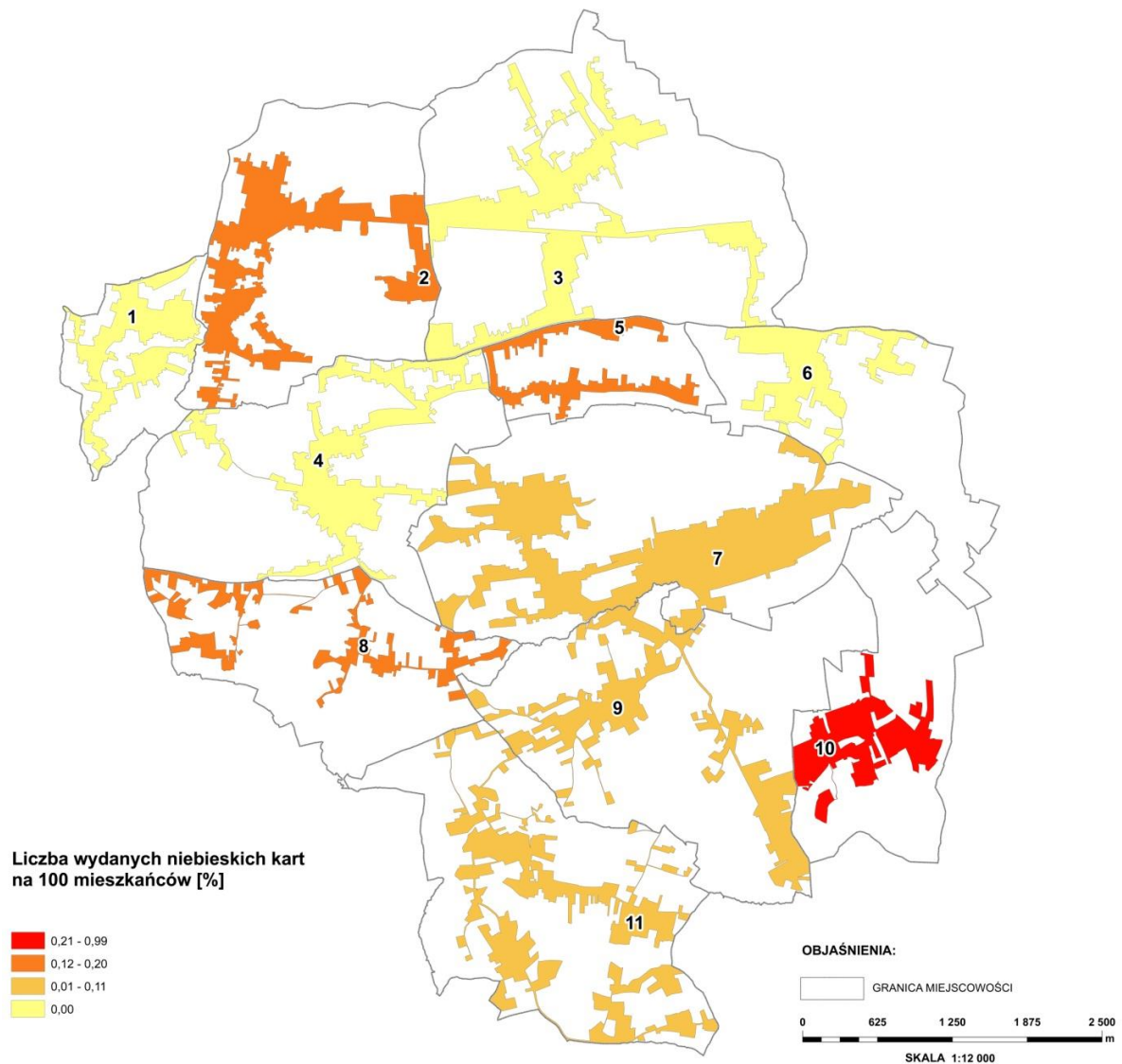
- a. Dane dotyczące liczby przestępstw i wykroczeń:
  - Arkusz kalkulacyjny zawierający liczbę przestępstw i wykroczeń w poszczególnych sołectwach
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób w danych jednostkach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice).
- c. Granice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

**3. Analiza danych**

- a. Odsetek przestępczości wyrażony procentowo otrzymano poprzez odniesienie liczby przestępstw i wykroczeń w poszczególnej jednostce do liczby osób, która ją zamieszkuje.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 8.** Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców w latach 2014-2015 w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**Wskaźnik – Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r.**

---

Istotnym wskaźnikiem aktywności obywatelskiej dla poszczególnych jednostek osadniczych jest frekwencja wyborcza. Gmina Biskupice, pod względem uczestnictwa mieszkańców w ostatnich wyborach notuje wyższe wyniki od średnich dla kraju (poza wyborami do samorządu). Największym zainteresowaniem cieszyły się jak dotąd wybory samorządowe w 2010 roku oraz wybory prezydenckie. Jedynie partycypacja w wyborach samorządowych w 2014 roku była słabsza w przypadku wyborów ogólnokrajowych (prezydenckich bądź parlamentarnych) (dane udostępnione przez Państwową Komisję Wyborczą).

Do przedstawienia zróżnicowania zjawiska na poziomie jednostek analitycznych posłużono się frekwencją w wyborach parlamentarnych w 2015 roku.

**1. Dane**

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

**2. Przetwarzanie danych**

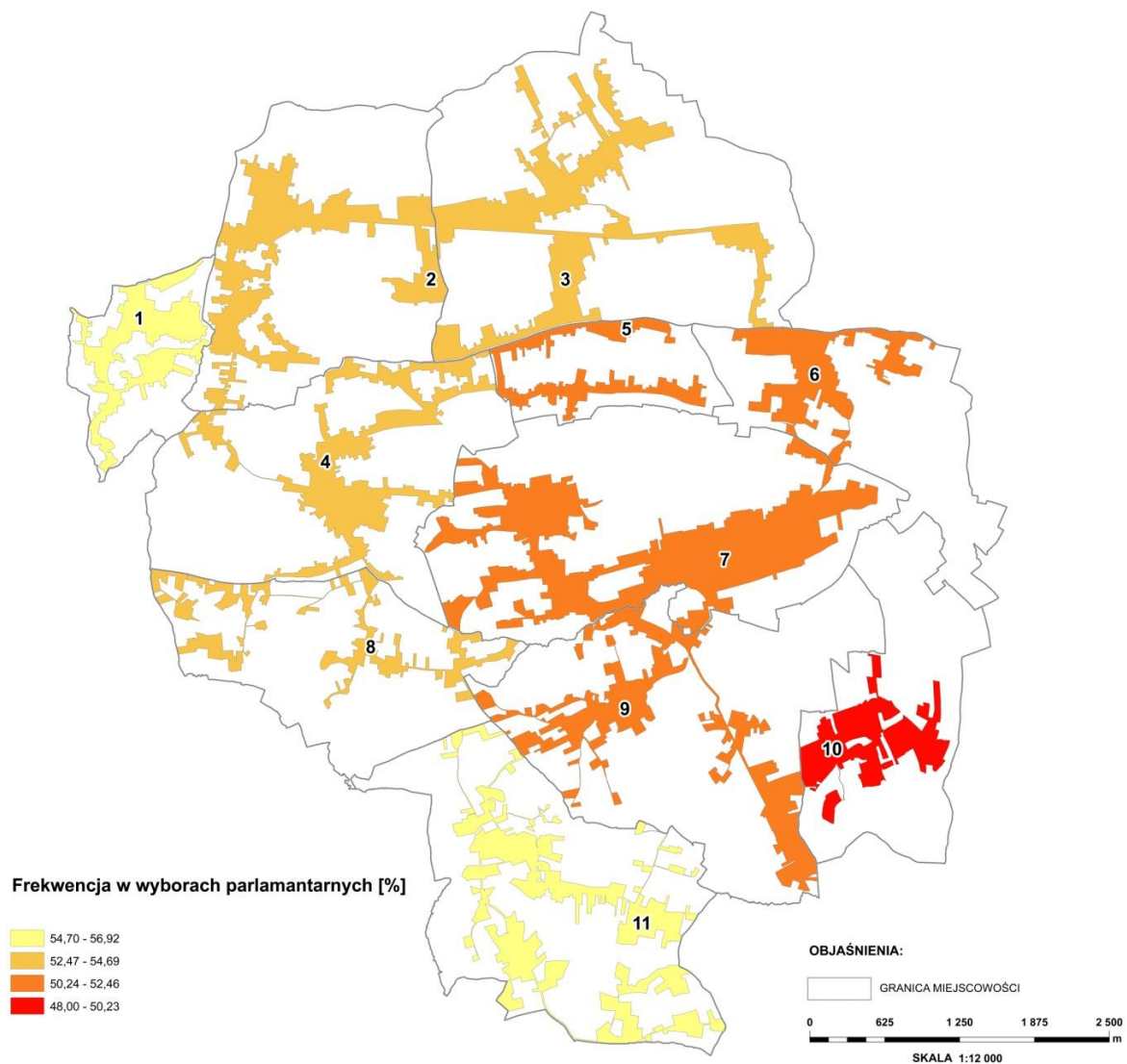
- a. Dane dotyczące frekwencji w wyborach:
  - Z arkusza kalkulacyjnego zawierającego wyniki wyborów parlamentarnych wybrano wyniki dla wszystkich obwodów znajdujących się na terenie Gminy Biskupice. Sporządzono odrębny plik zawierający wyłącznie te dane
- b. Dane demograficzne:
  - Obliczono liczbę osób uprawnionych do głosowania, czyli powyżej 18. roku życia w danych jednostkach (na podstawie ewidencji ludności pozyskanej z Urzędu Gminy Biskupice)
- c. Granice obwodów wyborczych:
  - Zwektoryzowano granice obwodów wyborczych
- d. Do każdego obwodu przypisano wysokość frekwencji pozyskaną z PKW.

**3. Analiza danych**

- a. Używając narzędzia *Intersection* wyznaczono części wspólne obwodów wyborczych oraz jednostek analitycznych (komórki).
- b. W przypadku, gdy dany obwód wyborczy obejmował więcej niż jedną miejscowość, jednostkom analitycznym przypisywano wtedy jednakową frekwencję wyborczą. Zasada ta dotyczyła jednostek Biskupice i Sułów (wyniki wyborów dla obwodu nr 1 z siedzibą Obwodowej Komisji Wyborczej w Biskupicach) oraz Zabłocie i Szczygłów

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

(wyniki wyborów dla obwodu nr 6 z siedzibą Obwodowej Komisji Wyborczej w Zabłociu).

**4. Wizualizacja danych**

**Rysunek 9.** Frekwencja w wyborach parlamentarnych w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**II. 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 Biskupicach pod względem badanej cechy szkoły plasują się powyżej średniej krajowej, wojewódzkiej oraz powiatu. Najlepszy średni wynik w analizowanym roku osiągnęła Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki w Przebieczanach (79,2% z języka polskiego, 86,8% z części matematycznej oraz 86,1% z języka angielskiego), kolejno Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Łazanach (86,3% z języka polskiego, 71,3% z części matematycznej oraz 84% z języka angielskiego). Z kolei najłabsze wyniki ze wszystkich trzech części uzyskali uczniowie ze Szkoła Podstawowa im. Wojska Polskiego w Bodzanowie (język polski – 72,3%, matematyka – 53,4%, język angielski – 80,6%) (dane udostępnione przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie).

Analizę przeprowadzono na poziomie wyznaczonych jednostek urbanistycznych:

**1. Dane**

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

**2. Przetwarzanie danych**

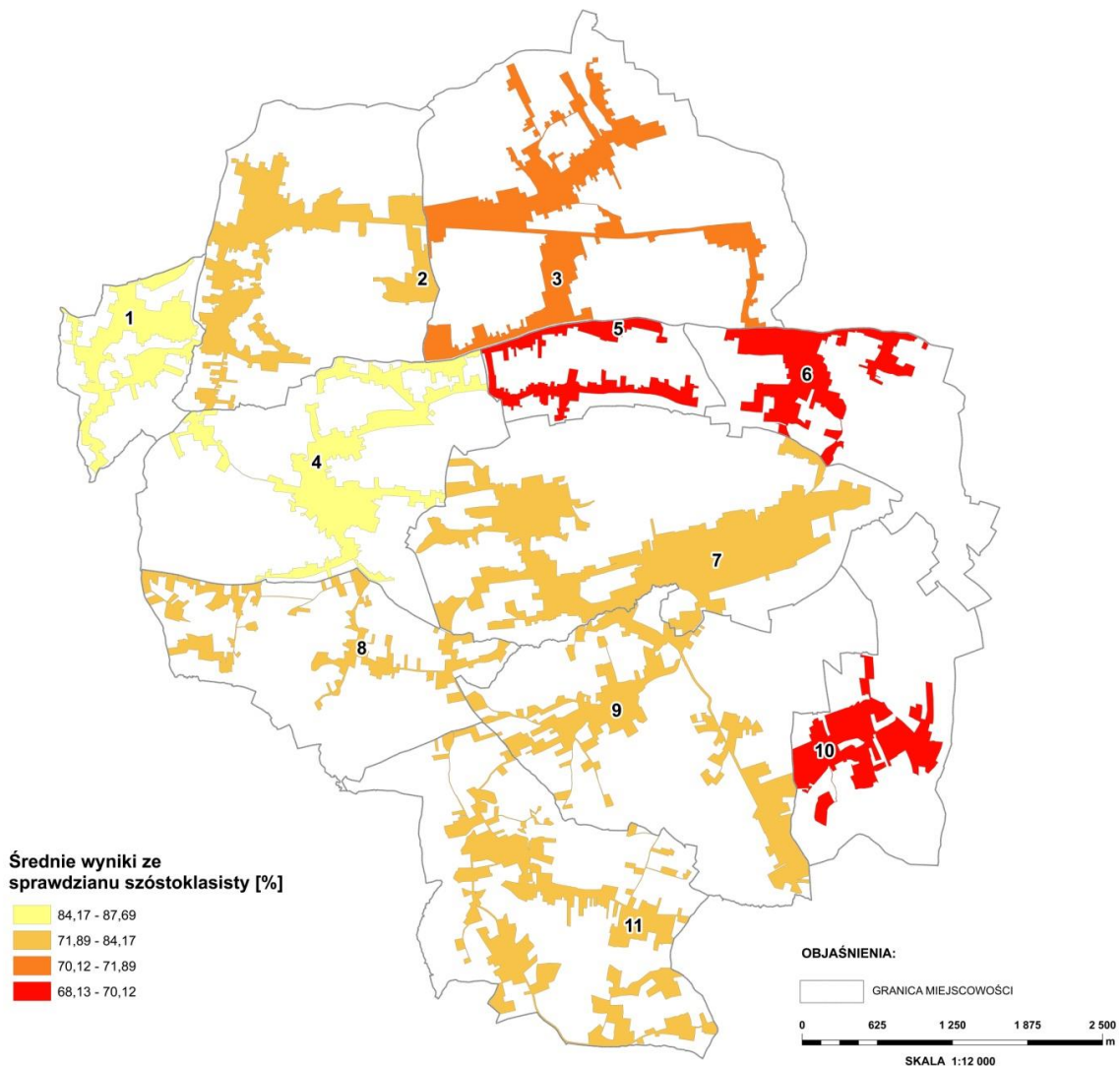
- a) Punkty adresowe przyporządkowano do jednostek urbanistycznych
- b) Dane zawierające cząstkowe wyniki uczniów z poszczególnych części sprawdzianu zsumowano, otrzymując całościowy wynik.

**3. Analiza danych**

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

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 4. Wizualizacja danych



**Rysunek 10.** Średnie wyniki ze sprawdzianu szóstoklasisty w 2015 r. w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**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. Mając na uwadze konieczność prowadzenia analiz opierających się na obiektywnych oraz weryfikowalnych miernikach i metodach badawczych, w celu identyfikacji różnego rodzaju negatywnych zjawisk społecznych w zamieszkałych jednostkach urbanistycznych wykorzystano łącznie 9 wskaźników cząstkowych. Poszczególne wskaźniki konstruowane były poprzez przeliczenie danych bezwzględnych na liczbę ludności (np. liczba osób długotrwale korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców, liczba zarejestrowanych bezrobotnych w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym, itp.). Wszystkie mierniki i wskaźniki 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 **Tabela 7**.

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**
**Tabela 7.** Wartości wskaźników ze sfery społecznej w Gminie Biskupice.

Numer jednostki urbanistycznej	Bezrobocie		Ubóstwo			Przestępczość		Edukacja	Aktywność społeczna i obywatelska
	Liczba bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym [%]	Liczba długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Liczba osób długotrwale korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba rodzin korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców	Średnie wyniki ze sprawdzianu szóstoklasisty [%]	Frekwencja w wyborach [%]
1	3,37	2,17	3,63	0,32	14,22	1,11	0,00	85,58	55,71
2	6,29	1,90	5,96	1,47	23,83	0,00	0,18	83,59	52,88
3	5,97	2,46	5,13	0,59	22,30	1,78	0,00	71,88	52,92
4	3,68	0,96	3,31	0,62	15,53	0,21	0,00	87,69	53,01
5	6,45	1,61	6,11	0,81	18,33	0,00	0,20	68,13	52,45
6	4,17	1,85	9,89	2,47	27,47	0,00	0,00	69,82	52,45
7	4,72	1,29	5,61	0,74	18,26	0,41	0,07	79,94	51,61
8	5,19	2,02	9,38	1,10	31,25	0,00	0,18	81,68	53,01
9	3,97	1,13	5,98	1,35	22,57	0,00	0,11	82,85	52,40
10	7,76	1,63	14,32	4,69	54,32	0,25	0,99	70,11	48,00
11	6,14	1,93	4,63	0,99	16,54	0,11	0,11	84,16	56,92

*Źródło: opracowanie własne*

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**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  $j$ .

W przypadku wskaźników charakteryzujących poziom edukacji oraz aktywność społeczną i obywatelską, gdzie wysoka wartość wskaźnika jest zjawiskiem pozytywnym (stymulanta), wartości otrzymane po normalizacji zostały pomnożone przez (-1).

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**
**Tabela 8.** Wartości wskaźników dla sfery społecznej w Gminie Biskupice po normalizacji.

Numer jednostki urbanistycznej	Bezrobocie		Ubóstwo			Przestępczość		Edukacja	Aktywność społeczna i obywatelska
	Liczba bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba długotrwale bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba osób objętych pomocą społeczną na 100 mieszkańców	Liczba osób długotrwale korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba rodzin korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców	Liczba przestępstw i wykroczeń na 100 mieszkańców	Liczba wydanych niebieskich kart na 100 mieszkańców	Średnie wyniki ze sprawdzianu szóstoklasisty [%]	Frekwencja w wyborach [%]
1	-1,35	0,98	-0,95	-0,86	-0,87	1,3	-0,59	-0,96	-1,27
2	0,75	0,39	-0,24	0,07	-0,02	-0,6	0,05	-0,68	-0,01
3	0,52	1,62	-0,49	-0,63	-0,16	2,5	-0,59	0,94	-0,03
4	-1,13	-1,68	-1,05	-0,61	-0,75	-0,2	-0,59	-1,25	-0,07
5	0,87	-0,24	-0,19	-0,45	-0,51	-0,6	0,13	1,46	0,18
6	-0,78	0,28	0,97	0,88	0,30	-0,6	-0,59	1,23	0,18
7	-0,38	-0,96	-0,34	-0,51	-0,51	0,1	-0,35	-0,18	0,55
8	-0,04	0,65	0,82	-0,22	0,64	-0,6	0,06	-0,42	-0,07
9	-0,92	-1,30	-0,23	-0,02	-0,13	-0,6	-0,19	-0,58	0,20
10	1,81	-0,20	2,34	2,67	2,68	-0,2	2,89	1,19	2,16
11	0,65	0,46	-0,64	-0,31	-0,67	-0,4	-0,20	-0,76	-1,81

*Źródło: opracowanie własne*

### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

#### ETAP 3

W kolejnym etapie zsumowano wartości poszczególnych wskaźników we wszystkich 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  $i$ .

Dodatnia wartość wskaźnika syntetycznego w danej jednostce urbanistycznej oznacza kryzys w sferze społecznej, który dotyczący zjawisk takich jak: bezrobocie, ubóstwo, przestępczość, niski poziom edukacji, niewystarczający poziom aktywności społecznej i obywatelskiej oraz demografia.

**Tabela 9.** Wartości wskaźnika syntetycznego zjawisk społecznych dla wyznaczonych jednostek analitycznych.

Numer jednostki urbanistycznej	Bezrobocie		Ubóstwo			Przestępczość		Edukacja	Aktywność społeczna i obywatelska	Wskaźnik syntetyczny
1	-1,35	0,98	-0,95	-0,86	-0,87	1,3	-0,59	-0,96	-1,27	<b>-4,56</b>
2	0,75	0,39	-0,24	0,07	-0,02	-0,6	0,05	-0,68	-0,01	<b>-0,29</b>
3	0,52	1,62	-0,49	-0,63	-0,16	2,5	-0,59	0,94	-0,03	<b>3,67</b>
4	-1,13	-1,68	-1,05	-0,61	-0,75	-0,2	-0,59	-1,25	-0,07	<b>-7,39</b>
5	0,87	-0,24	-0,19	-0,45	-0,51	-0,6	0,13	1,46	0,18	<b>0,64</b>
6	-0,78	0,28	0,97	0,88	0,30	-0,6	-0,59	1,23	0,18	<b>1,87</b>
7	-0,38	-0,96	-0,34	-0,51	-0,51	0,1	-0,35	-0,18	0,55	<b>-2,59</b>
8	-0,04	0,65	0,82	-0,22	0,64	-0,6	0,06	-0,42	-0,07	<b>0,80</b>
9	-0,92	-1,30	-0,23	-0,02	-0,13	-0,6	-0,19	-0,58	0,20	<b>-3,78</b>

### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

<b>10</b>	1,81	-0,20	2,34	2,67	2,68	-0,2	2,89	1,19	2,16	<b>15,35</b>
<b>11</b>	0,65	0,46	-0,64	-0,31	-0,67	-0,4	-0,20	-0,76	-1,81	<b>-3,71</b>

Źródło: opracowanie własne

## ETAP 4

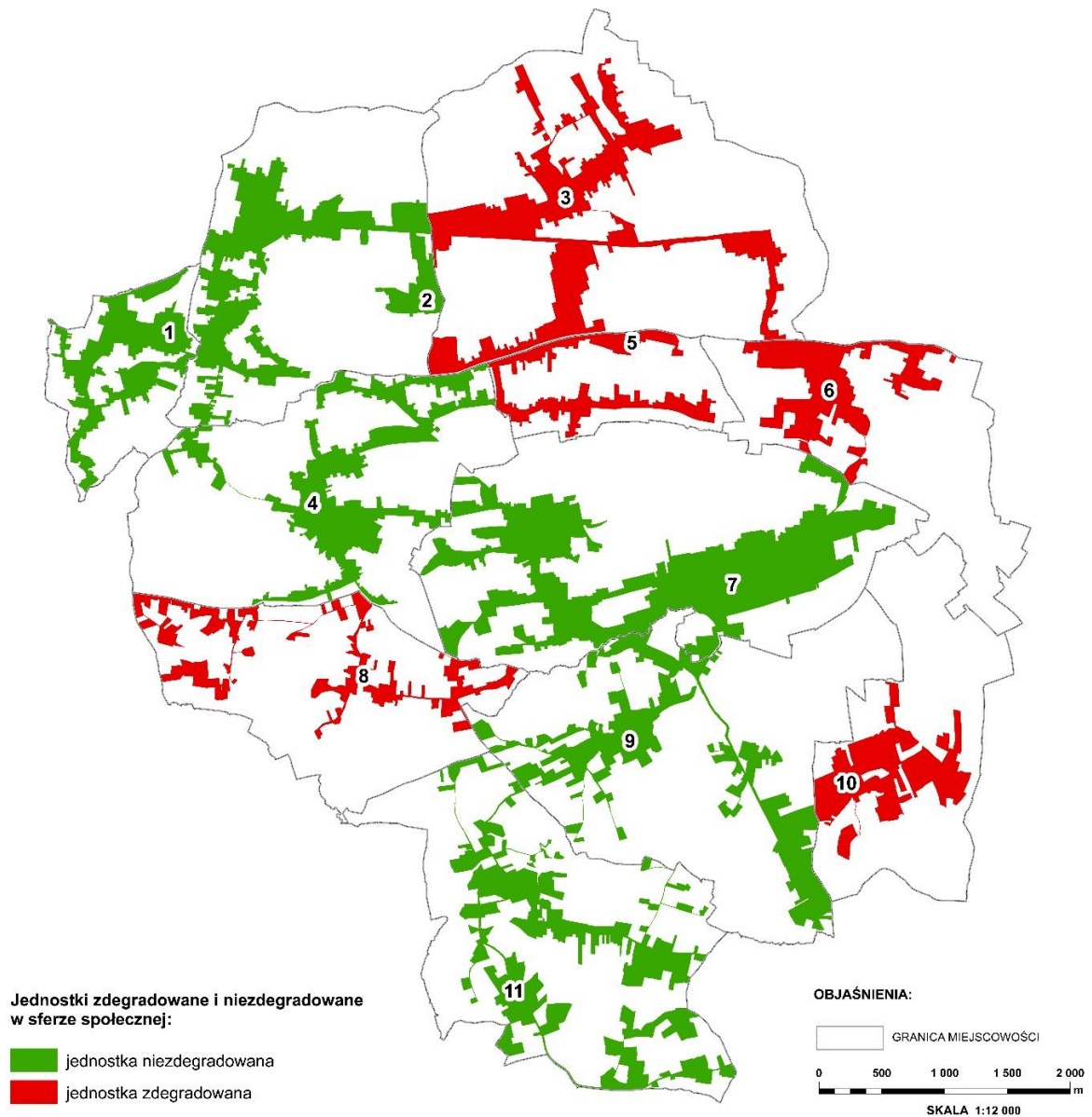
Na podstawie uzyskanych wartości wskaźnika syntetycznego dla zjawisk społecznych, wskazano na terenie Gminy Biskupice jednostki urbanistyczne (analityczne) charakteryzujące się występowaniem kryzysu. Zdegradowane oraz niezdegradowane jednostki w sferze społecznej przedstawiono w **Tabela 10**.

**Tabela 10.** Zestawienie zdegradowanych i niezdegradowanych jednostek analitycznych w sferze społecznej na terenie Gminy Biskupice.

Numer	Nazwa jednostki urbanistycznej	Występowanie kryzysu w sferze społecznej
1	Tomaszkowice	brak kryzysu
2	Przebieczany	brak kryzysu
<b>3</b>	<b>Bodzanów</b>	<b>kryzys</b>
4	Biskupice	brak kryzysu
<b>5</b>	<b>Szczygłów</b>	<b>kryzys</b>
<b>6</b>	<b>Zabłocie</b>	<b>kryzys</b>
7	Trąbki	brak kryzysu
<b>8</b>	<b>Sułów</b>	<b>kryzys</b>
9	Łazany	brak kryzysu
<b>10</b>	<b>Jawczyce</b>	<b>kryzys</b>
11	Sławkowice	brak kryzysu

Źródło: opracowanie własne

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji



**Rysunek 11.** Jednostki zdegradowane i niezdegradowane w sferze społecznej w Gminie Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

### 6. ANALIZA POZOSTAŁYCH SFER

W celu wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji przeanalizowano negatywne zjawiska w pozostałych sferach, tj. gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz 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, w gminie zarejestrowanych było 462 aktywnych przedsiębiorców. Kryzys w sferze gospodarczej oceniono na podstawie analizy wskaźnika przedstawiającego odsetek aktywnych przedsiębiorców w zależności od lokalizacji siedziby podmiotu (wg jednostek urbanistycznych). Otrzymane wartości odniesiono do średniej dla całej gminy (4,66 %). 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 Biskupice.

**Tabela 11.** Liczba aktywnych przedsiębiorców w wyznaczonych jednostkach urbanistycznych na 100 mieszkańców (dane za rok 2015)

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Liczba przedsiębiorców [os.]	Liczba mieszkańców ogółem [os.]	Odsetek przedsiębiorców [%]
1	Tomaszkowice	35	641	5,46
<b>2</b>	<b>Przebieczany</b>	<b>43</b>	<b>1180</b>	<b>3,64</b>
3	Bodzanów	79	1393	5,67
4	Biskupice	47	987	4,76
5	Szczygłów	33	499	6,61
<b>6</b>	<b>Zabłocie</b>	<b>20</b>	<b>505</b>	<b>3,96</b>
7	Trąbki	75	1492	5,03
<b>8</b>	<b>Sułów</b>	<b>26</b>	<b>604</b>	<b>4,30</b>
<b>9</b>	<b>Łazany</b>	<b>42</b>	<b>948</b>	<b>4,43</b>
<b>10</b>	<b>Jawczyce</b>	<b>15</b>	<b>514</b>	<b>2,92</b>
11	Sławkowice	47	934	5,03

Uwaga: Średni odsetek przedsiębiorców dla gminy wynosi 4,66%.

### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

Wskaźnikiem uzupełniającym analizę sfery gospodarczej była liczba wyrejestrowanych i zawieszonych przedsiębiorców. Otrzymane wartości porównano ze średnią dla gminy (3,28 %).

**Tabela 12.** Liczba wyrejestrowanych i zawieszonych przedsiębiorców w wyznaczonych jednostkach urbanistycznych na 100 mieszkańców (dane za rok 2015)

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Liczba przedsiębiorców [os.]	Liczba mieszkańców ogółem [os.]	Odsetek przedsiębiorców [%]
<b>1</b>	<b>Tomaszkowice</b>	<b>34</b>	<b>641</b>	<b>5,30</b>
2	Przebieczany	36	1180	3,05
<b>3</b>	<b>Bodzanów</b>	<b>50</b>	<b>1393</b>	<b>3,59</b>
<b>4</b>	<b>Biskupice</b>	<b>38</b>	<b>987</b>	<b>3,85</b>
5	Szczygłów	14	499	2,81
6	Zabłocie	4	505	0,79
<b>7</b>	<b>Trąbki</b>	<b>57</b>	<b>1492</b>	<b>3,82</b>
8	Sułów	19	604	3,15
9	Łazany	25	948	2,64
10	Jawczyce	10	514	1,95
<b>11</b>	<b>Sławkowice</b>	<b>31</b>	<b>934</b>	<b>3,32</b>

Uwaga: średni odsetek przedsiębiorców dla gminy wynosi 3,28%.

Źródło: opracowanie własne

Jednostki, w których początkowo nie wykazano degradacji (wysoki odsetek aktywnych przedsiębiorców – powyżej średniej dla gminy, wynoszącej 4,66%), przeanalizowano następnie pod kątem kryterium dodatkowego, tj. liczby wyrejestrowanych i zawieszonych przedsiębiorców. Jeżeli wskaźnik ten był wyższy od średniej dla gminy (3,28%), wówczas klasyfikowano je jako kryzysowe w sferze gospodarczej.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

### SFERA ŚRODOWISKOWA

Kryzys w sferze środowiskowej przeanalizowano na podstawie danych obrazujących zasięg i powierzchnię osuwisk oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi. Informacje te pozyskano ze portalu Systemu Osłony Przeciwoświiskowej i Informatycznego Systemu Ochrony Kraju. Obliczono powierzchnię osuwisk, a także obszarów zagrożonych ruchami masowymi.

**Tabela 12.** Występowanie osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi na terenie Gminy Biskupice.

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Występowanie obszarów zagrożonych ruchami masowymi	Występowanie osuwisk	Powierzchnia terenów osuwisk i terenów zagrożonych osuwiskami łącznie (ha)	Liczba budynków położonych na terenach osuwisk
1	Tomaszkowice	+	+	4,02	18
2	Przebieczany	-	+	2,78	21
3	Bodzanów	-	+	0,97	13
4	Biskupice	-	+	4,23	41
5	Szczygłów	-	-	0	0
6	Zabłocie	-	-	0	0
7	Trąbki	-	+	3,00	21
8	Sułów	+	+	8,80	18
9	Łazany	-	+	16,9	69
10	Jawczyce	-	+	0,28	28
11	Sławkowice	+	+	4,66	8

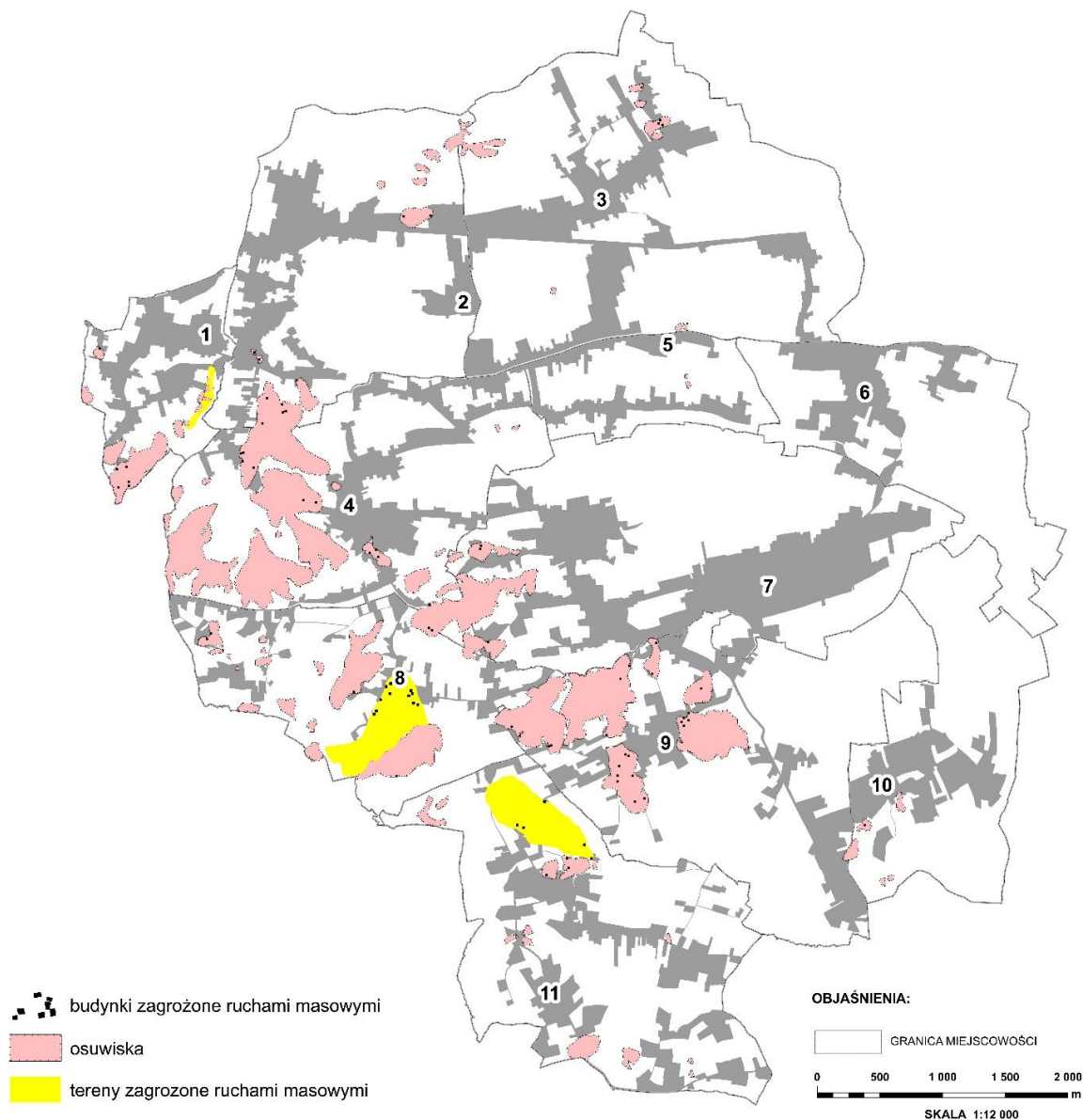
Uwagi: - - brak obszarów zagrożonych ruchami masowymi lub osuwiskami,

+ - występowanie osuwisk i obszarów zagrożonych ruchami masowymi.

Źródło: opracowanie własne

Za zdegradowaną w sferze środowiskowej uznawano jednostkę, na obszarze której występują osuwiska, tereny zagrożone ruchami masowymi, a także budynki zlokalizowane na tych obszarach.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji



**Rysunek 13.** Tereny zagrożone ruchami masowymi i osuwiska na terenie Gminy Biskupice.

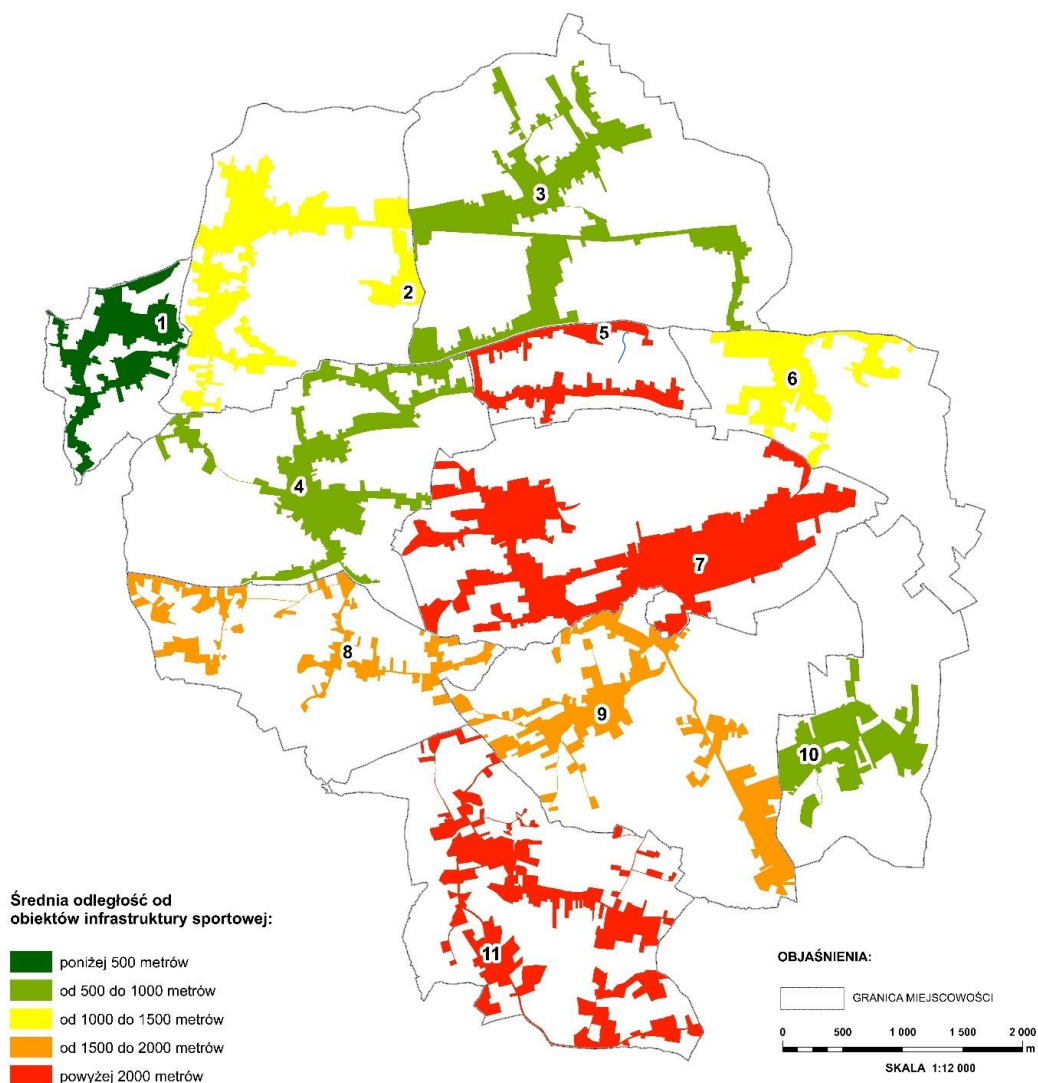
Źródło: opracowanie własne

Stosunkowo duży obszar Gminy Biskupice narażony jest na występowanie ruchów masowych. Problem jest szczególnie widoczny w południowo-zachodniej części gminy. Najwięcej obiektów zagrożonych ruchami masowymi znajduje się w jednostkach: Łazany (69 budynków) i Biskupice (41 budynków). Dwie jednostki leżą poza obszarami zagrożonymi ruchami masowymi i osuwiskami, z kolei na terenie Tomaszkowic, Sułowa i Sławkowic występują duże tereny zagrożone ruchami masowymi.

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA

Sferę przestrzenno-funkcjonalną przeanalizowano pod kątem dostępności do obiektów kultury i infrastruktury sportowej. Podczas przeprowadzania analizy wykorzystano dane o lokalizacji obiektów kultury i sportowych, a następnie utworzono bufory, które pozwoliły określić w jakiej odległości od jednostek urbanistycznych znajdują się te obiekty. Jeżeli średnia odległość od wskazanych obiektów kultury i infrastruktury sportowej przekraczała wartość 2000 m, jednostkę urbanistyczną klasyfikowano jako zdegradowaną w sferze przestrzenno-funkcjonalnej.



**Rysunek 14.** Średnia odległość [m] od obiektów kultury i infrastruktury sportowej w jednostkach urbanistycznych Gminy Biskupice.

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**


---

**Tabela 13.** Zestawienie zdegradowanych i niezdegradowanych jednostek analitycznych w sferze przestrzenno-funkcjonalnej na terenie Gminy Biskupice.

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Występowanie kryzysu w sferze przestrzenno-funkcjonalnej
1	Tomaszkowice	-
2	Przebieczany	-
3	Bodzanów	-
4	Biskupice	-
5	Szczygłów	-
<b>6</b>	<b>Zabłocie</b>	<b>+</b>
7	Trąbki	-
8	Sułów	-
9	Łazany	-
<b>10</b>	<b>Jawczyce</b>	<b>+</b>
<b>11</b>	<b>Sławkowice</b>	<b>+</b>

Uwagi: - – jednostka niezdegradowana, + – jednostka zdegradowana

Źródło: opracowanie własne

Wskaźnikiem uzupełniającym analizę sfery przestrzenno-funkcjonalnej była dostępność do przedszkoli i oddziałów przedszkolnych na terenie gminy. Na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Gminy Biskupice obliczono liczbę dzieci w przedziale wieku od 0 do 5 lat, przypadającą na jedno miejsce w przedszkolu. W 2015 roku w gminie było 632 dzieci w wieku 0-5 lat, natomiast w roku szkolnym 2015/2016 liczba miejsc w dwóch funkcjonujących na terenie Gminy Biskupice przedszkolach wynosiła 115. Na terenie gminy nie powstał jak dotąd żłobek. Zatem, na jedno miejsce w placówce przypadało **5,5** dzieci w wieku do 5 lat, co wyraźnie obrazuje zapotrzebowanie wśród mieszkańców gminy na tego typu usługi.

### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

#### 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 Biskupice. Ocenie poddano stan techniczny budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy. Wskazano 22 tego typu objekty. Zły lub średni stan techniczny budynków występujących w danej jednostce urbanistycznej stanowił uzasadnienie, aby zaklasyfikować obszar jako kryzysowy w sferze technicznej.

**Tabela 14.** Stan techniczny budynków użyteczności publicznej w Gminie Biskupice

Miejscowości	Nazwa obiektu	Stan techniczny
Biskupice	<b>OSP</b>	<b>średni</b>
	Szkoła Podstawowa w Biskupicach	dobry
	Przedszkole Samorządowe	dobry
	Biblioteka	dobry
Bodzanów	<b>Budynek mieszkalny przy szkole w Bodzanowie</b>	<b>zły</b>
	Szkoła Podstawowa	dobry
	Wolnostojący budynek mieszkalny	dobry
	Budynek Wielofunkcyjny	dobry
Jawczyce	Budynek Świetlicy Jawczyce	dobry
Łazany	Budynek mieszkalny przy szkole w Łazanach	bardzo dobry
	Szkoła Podstawowa w Łazanach	bardzo dobry
	Sala gimnastyczna	bardzo dobry
	Budynek Świetlicy wiejskiej "Krakowiaczek"	dobry
Przebieczany	Szkoła Podstawowa w Przebieczanach	bardzo dobry
Sławkowice	<b>Budynek OSP</b>	<b>średni</b>
	Gimnazjum w Sławkowicach	bardzo dobry
Szczygłów	Budynek Świetlicy	dobry
Tomaszkowice	Budynek Urzędu Gminy Biskupice ŚDŚ	bardzo dobry
	<b>Budynek po GOPS</b>	<b>średni</b>
Trąbki	Trąbki bud: Szkoła Podstawowa Przedszkole Samorządowe	bardzo dobry
	<b>Budynek Świetlicy Trąbki - Zborówek</b>	<b>średni</b>
Zabłocie	<b>Budynek Świetlicy Zabłocie</b>	<b>średni</b>

Źródło: opracowanie własne

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**


---

**Tabela 15.** Zestawienie zdegradowanych i niezdegradowanych jednostek analitycznych w sferze technicznej na terenie Gminy Biskupice.

Numer jednostki urbanistycznej	Nazwa jednostki urbanistycznej	Występowanie kryzysu w sferze technicznej
1	Tomaszkowice	1
2	Przebieczany	0
3	Bodzanów	1
4	Biskupice	1
5	Szczygłów	0
6	Zabłocie	1
7	Trąbki	1
8	Sułów	0
9	Łazany	0
10	Jawczyce	0
11	Sławkowice	1

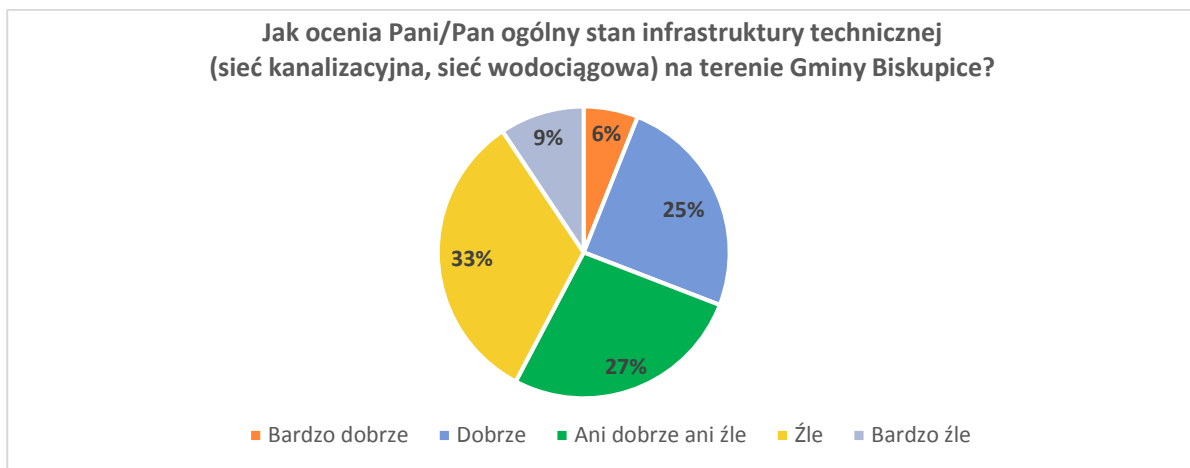
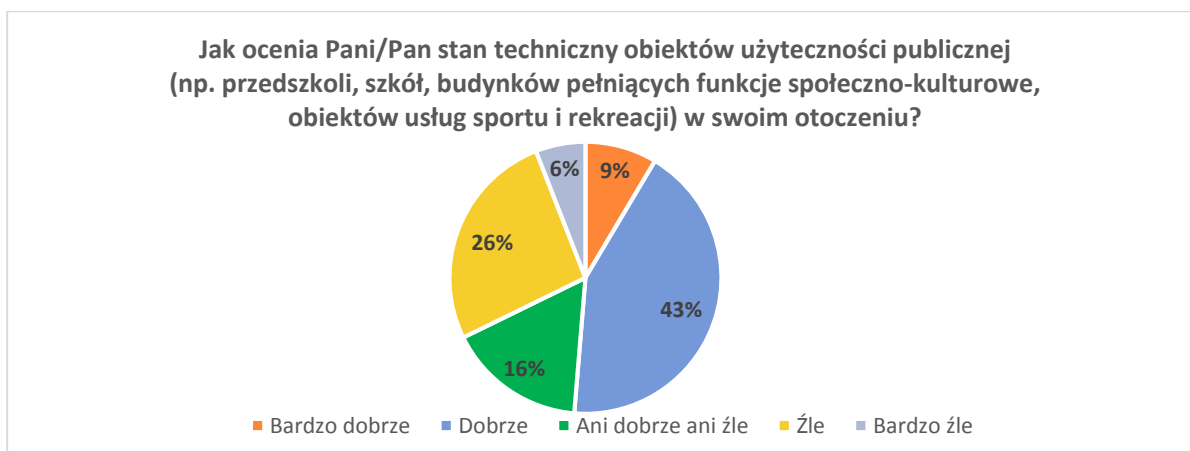
Uwagi: 0 – niezdegradowany, 1 – zdegradowany

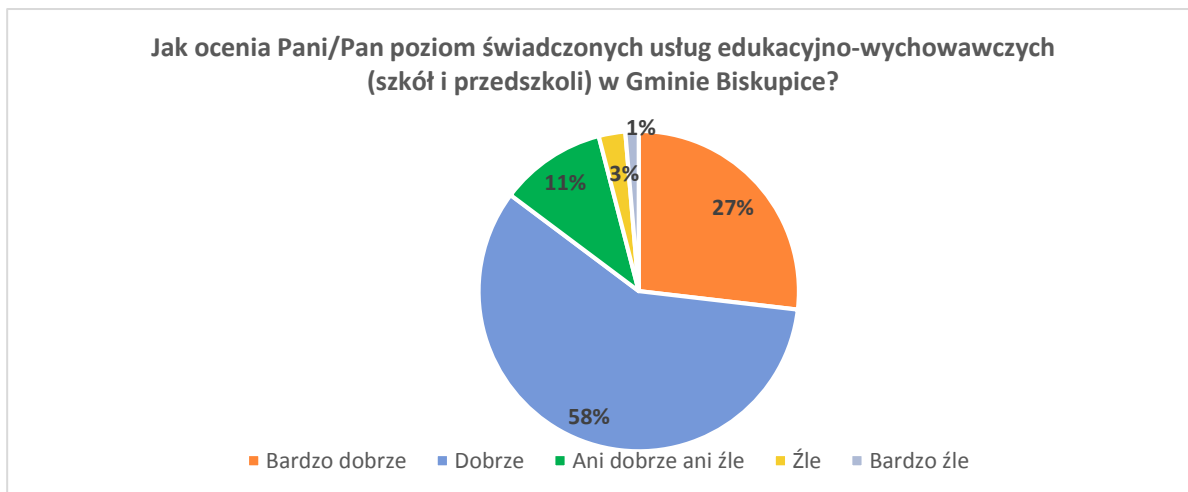
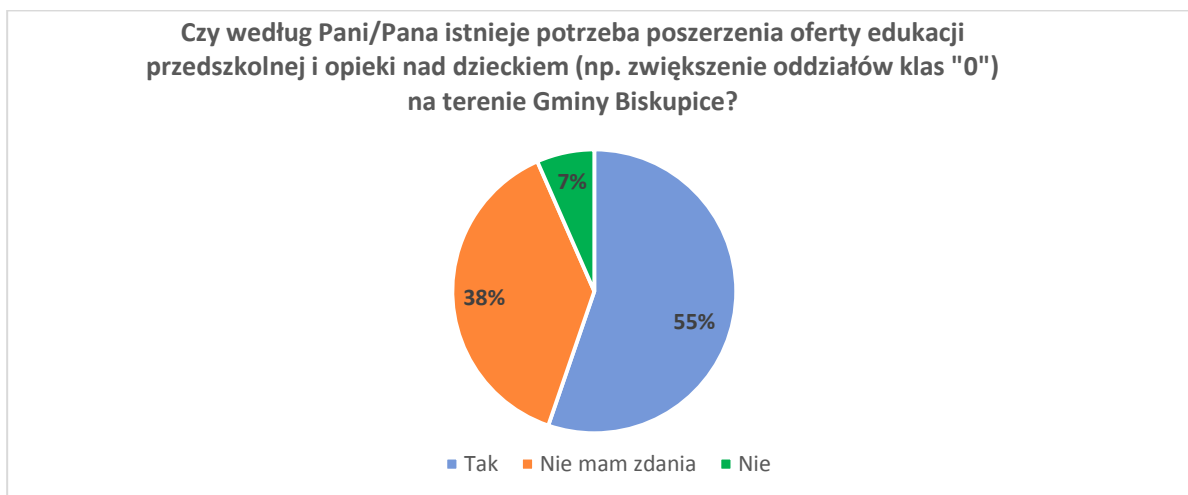
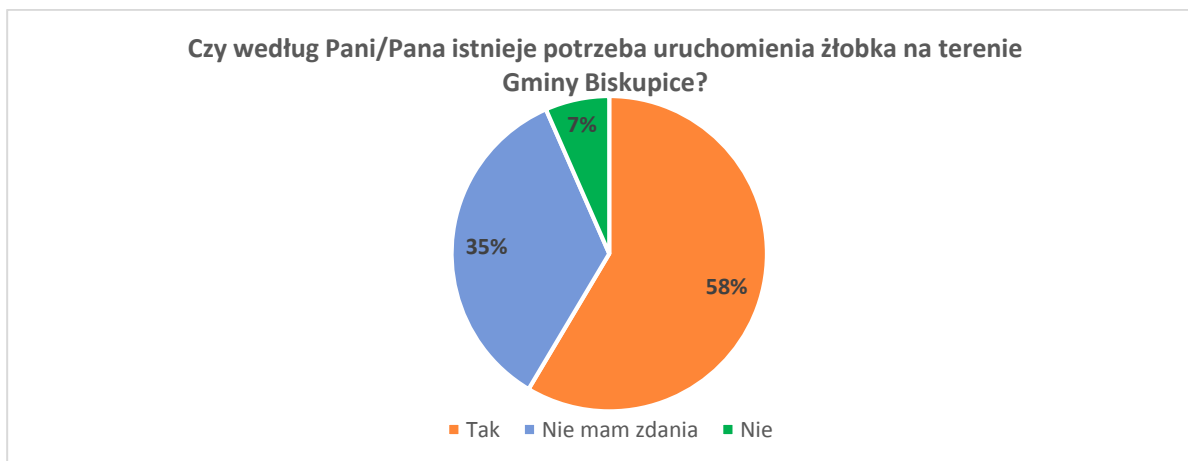
Uzupełnieniem oceny sfery technicznej są wyniki ankiety przygotowanej w formie elektronicznej, skierowanej do mieszkańców Gminy Biskupice w celu poznania ich opinii oraz oczekiwań. Kwestionariusz ankiety dostępny był na oficjalnej stronie internetowej gminy. Badanie przeprowadzono w dniach 02.09-09.09.2016 r. Odpowiedzi 153 respondentów, w tym 107 kobiet i 46 mężczyzn, zaprezentowano poniżej.

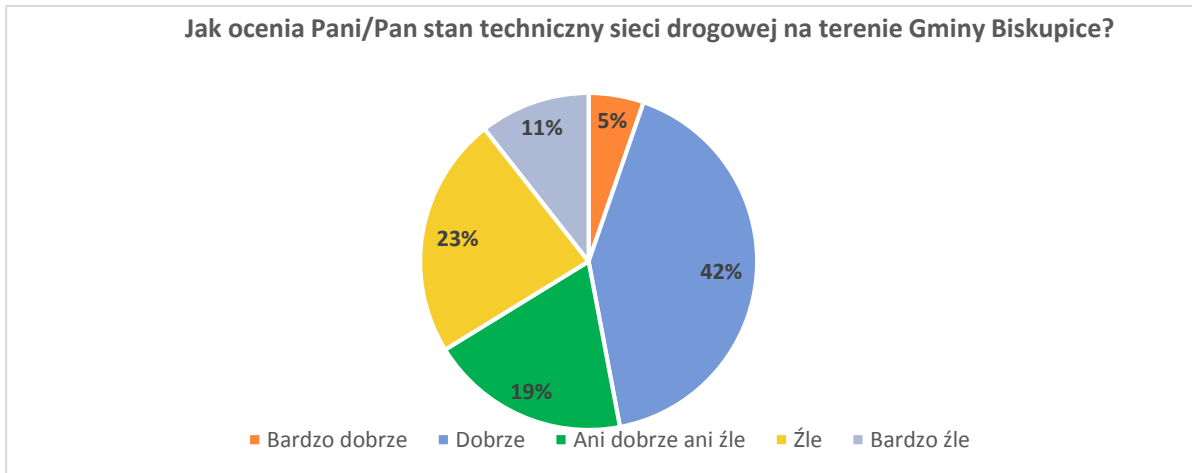
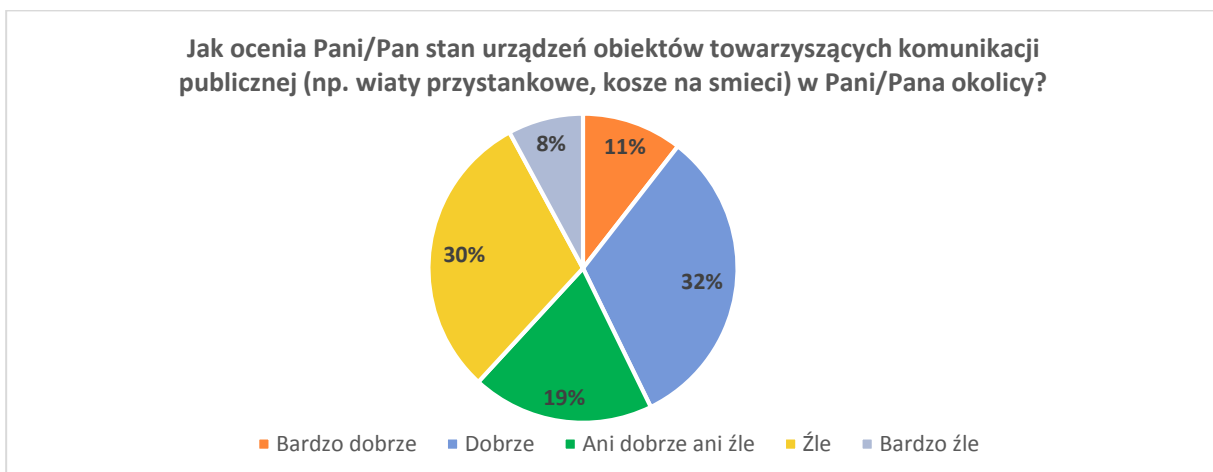
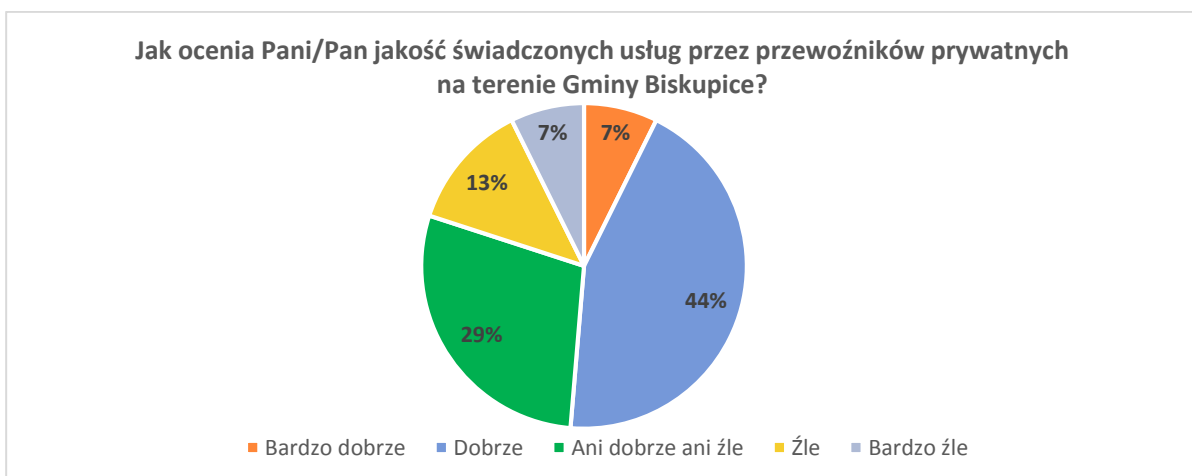
Większość mieszkańców ocenia stan infrastruktury technicznej (**Rysunek 15**) umiarkowanie: jako zły (33%), ani dobry ani zły (27%), oraz dobry (25%). Skrajne opinie są nieczęste. Stan obiektów użyteczności publicznej (**Rysunek 16**) większość ocenia jako dobry (43%). Poza tym przeważają odpowiedzi: zły (26%) oraz ani dobry ani zły (16%). Poziom świadczonych usług edukacyjno-wychowawczych (**Rysunek 17**) zdecydowana większość mieszkańców gminy ocenia jako dobry (58%), natomiast spora grupa ocenia je bardzo źle (27%). Według 55% respondentów istnieje potrzeba poszerzenia oferty edukacji przedszkolnej i opieki nad dziećmi (**Rysunek 18**), natomiast aż 58% badanych uważa, że na terenie Gminy Biskupice należy uruchomić żłobek (**Rysunek 19**). Stan techniczny infrastruktury drogowej (**Rysunek 20**) jest oceniany jako dobry (42%) i ani dobry ani zły (19%), natomiast 23% osób uważa, że jest on zły, a 11%, że bardzo zły. Stan urządzeń towarzyszących komunikacji miejskiej (**Rysunek 21**) oceniany jest przez 30% mieszkańców jako zły, przez 19% jako ani dobry ani zły, natomiast przez 32% jako dobry. Jakość świadczonych usług przez przewoźników prywatnych (**Rysunek 22**) oceniona została przez większość jako dobra (44%) oraz ani dobra ani zła (29%).

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

Na pytanie, aby wymienić obiekty użyteczności publicznej, które powinny zostać zmodernizowane (**Tabela 17**), najczęściej udzielaną odpowiedzią był Budynek Szkoły Podstawowej oraz przedszkola samorządowego (wraz z budową sali gimnastycznej) (42%). Warto jednak zauważyć, że 66% ankietowanych to mieszkańcy wsi Trąbki, co ukazuje **Tabela 18**.

**Rysunek 15.****Rysunek 16.**

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji****Rysunek 17.****Rysunek 18.****Rysunek 19.**

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji****Rysunek 20.****Rysunek 21.****Rysunek 22.**

### Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

**Tabela 16.** Udział procentowy obiektów użyteczności publicznej wskazanych przez mieszkańców gminy Biskupice do modernizacji w pierwszej kolejności.

Miejscowość	Obiekty użyteczności publicznej wskazane przez mieszkańców do modernizacji w pierwszej kolejności	Udział procentowy głosujących
Biskupice	Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej, Sołtysówka	0,6
	Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola Samorządowego oraz Biblioteki	8,2
Bodzanów	Budynek przy szkole w Bodzanowie	2,4
	Budynek Szkoły Podstawowej	3,0
	Wolnostojący budynek mieszkalny (lokal nr 462A, 462B)	0,3
	Budynek wielofunkcyjny (Ochotnicza Straż Pożarna, Sołtysówka)	0,6
Jawczyce	Budynek świetlicy "Nasze światło"	4,8
Łazany	Budynek świetlicy wiejskiej "Krakowiaczek" Izby regionalnej oraz lokalu mieszkalnego nr 63	0,9
	Budynek Szkoły Podstawowej, sale gimnastyczne	1,5
	Budynek mieszkalny przy szkole (lokal nr 103, 103B)	1,2
Sławkowice	Budynek Gimnazjum	3,6
Szczygłów	Budynek świetlicy	2,7
Tomaszkowice	Budynek administracji samorządowej, scena widowiskowa z zadaszeniem	0,3
	Budynek po siedzibie GOPS	7,0
	Budynek Szkoły Podstawowej w Przebieczanach z siedzibą w Tomaszkowicach	7,3
Trąbki	Budynek Szkoły Podstawowej oraz Przedszkola Samorządowego	42,0
	Budynek Świetlicy Trąbki - Zborówek	10,0
Zabłocie	Budynek Świetlicy	3,6

**Tabela 17.** Miejsce zamieszkania osób biorących udział w ankiecie i ich udział procentowy.

Miejscowość	Udział procentowy głosujących
Trąbki	65,6
Jawczyce	7,3
Przebieczany	6
Zabłocie	5,3
Biskupice	4,6
Szczygłów	3,3
Tomaszkowice	2,6
Łazany	2
Sułów	1,3
Sławkowice	1,3
Bodzanów	0,7

## Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

## 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 18** 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 18.** Występowanie negatywnych zjawisk w poszczególnych sferach.

Jednostka	Nazwa	Sfera społeczna	Sfera gospodarcza	Sfera środowiskowa	Sfera przestrzenno-funkcjonalna	Sfera techniczna	JEDNOSTKA OBJĘTA KRYZYSEM
1	Tomaszkowice	-	+	+	-	+	-
2	Przebieczany	-	+	+	-	-	-
3	<b>Bodzanów</b>	+	+	+	-	+	+
4	Biskupice	-	+	+	-	+	-
5	<b>Szczygłów</b>	+	-	-	-	-	-
6	<b>Zabłocie</b>	+	+	-	+	+	+
7	Trąbki	-	+	+	-	+	-
8	<b>Sułów</b>	+	+	+	-	-	+
9	Łazany	-	+	+	-	-	-
10	<b>Jawczyce</b>	+	+	+	+	-	+
11	Sławkowice	-	+	+	+	+	-

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

Obszar zdegradowany stanowią cztery podobszary zamieszkałe (zamieszkałe jednostki urbanistyczne), których łączna powierzchnia wynosi 303,04 ha, co stanowi 7,37% ogólnej powierzchni gminy. Zamieszkuje je 2658 osób, co stanowi 27,41% wszystkich mieszkańców gminy.

Obszar zdegradowany przedstawiony został na mapie oznaczonej jako **załącznik nr 1**.

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**8. WYZNACZENIE OBSZARU REWITALIZACJI****OBSZARY ZAMIESZKAŁE**

---

Z przeprowadzonej analizy jakościowej i ilościowej wynika, że na terenie Gminy Biskupice znajdują się cztery 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.

Zapisy Ustawy o rewitalizacji, a także ponadprzeciętna koncentracja negatywnych zjawisk w badanych jednostkach urbanistycznych stały się podstawą do wskazania całości 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.

Obszarem rewitalizacji objęto cztery zamieszkałe podobszary obszaru zdegradowanego, będące równocześnie zamieszkałymi jednostkami urbanistycznymi:

- **Bodzanów (jednostka nr 3),**
- **Zabłocie (jednostka nr 6),**
- **Sułów (jednostka nr 8),**
- **Jawczyce (jednostka nr 10).**

Obszar rewitalizacji zajmuje powierzchniowo 303,04 ha (7,37% ogólnej powierzchni gminy) i zamieszkiwany jest przez 2 658 mieszkańców, co stanowi 27,41% ogółu ludności gminy.

Powyższe podobszary obszaru zdegradowanego zostały wskazane jako obszar rewitalizacji z uwagi na znaczne nasilenie problemów społecznych (są to cztery najbardziej kryzysowe jednostki w sferze społecznej) oraz gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych oraz technicznych.

Granice obszaru rewitalizacji przedstawione zostały na mapie oznaczonej jako **załącznik nr 1**.

**OBSZARY NIEZAMIESZKAŁE**

---

Zgodnie z zapisem ustawy (art. 10 pkt. 3) do obszaru rewitalizacji można dołączyć tereny przemysłowe, w tym poportowe i powydobywcze, tereny powojenne albo pokolejowe, 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 Biskupice nie wyróżniono zdegradowanych, niezamieszkałych obszarów.

---

**Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji**

---

**9. PODSUMOWANIE**

W wyniku przeprowadzonej analizy wskaźnikowej i procedury delimitacyjnej wskazano obszar zdegradowany, a następnie obszar rewitalizacji, składający się z czterech podobszarów obszaru zdegradowanego, będących zamieszkałymi jednostkami urbanistycznymi. Na wyznaczonym obszarze rewitalizacji Gmina Biskupice realizować będzie działania mające na celu zapewnienie optymalnych warunków wychodzenia z kryzysu w sferze społecznej, a także w sferach pozostałych. Zdefiniowanie podstawowych problemów i podjęcie kroków zmierzających do ich zniwelowania powinno przyczynić się do podniesienia poziomu i jakości życia mieszkańców.