UCHWAŁA NR XXI/185/2020
RADY MIEJSKIEJ W JAWORZE

z dnia 23 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Jawor

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.), art. 87 ust. 1 - 4 oraz art. 92, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Legnicy oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Jawor, położoną na terenie powiatu jaworskiego z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Małuszów, gmina Męcinka o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 32 218.

2. W skład aglomeracji wchodzi miasto Jawor oraz miejscowości z terenu gminy Paszowice: Paszowice, Zębowice, Myślibórz, Jakuszowa, Kłonice, Grobla, Kwietniki, Pogwizdów, Wiadrów, Bolkowice, Osiębórz, Sokola, miejscowości z terenu gminy Męcinka: Przybyłowice, Małuszów, Sichówek, Sichów, Słup, Chroślice, Męcinka, Nowa Męcinka, Piotrowice, Piotrowice-Osiedle, Chełmiec, Jerzyków, miejscowości z terenu gminy Mściwojów: Snowidza, Godziszowa, Barycz.

3. Opis aglomeracji Jawor stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

4. Obszar i granice aglomeracji Jawor, o której mowa w ust. 1, zostały wyznaczone na mapie w skali 1:10000 stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Niniejsza uchwała poprzedzona Uchwałą Nr X/211/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 maja 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Jawor, która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Jawora.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Jaworze

Daniel Iwański

Załącznik nr 1 do uchwały Nr XXI/185/2020
z dnia 23 grudnia 2020 r.

OPIS AGLOMERACJI JAWOR

Powiat Jaworski

Województwo Dolnośląskie

Październik, 2020 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny Aglomeracji:

Aglomeracja Jawor wyznaczona została uchwałą nr X/211/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 maja 2015 r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 34 644. Z uwagi na zrealizowane inwestycje na terenie gmin wchodzących w skład obowiązującej aglomeracji oraz gminy sąsiedniej Mściwojów, która nie była ujęta w aglomeracji Jawor oraz przeliczenia RLM aglomeracji wnioskuje się wyznaczenia nowej aglomeracji Jawor. Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

Gmina Jawor:
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  nr XXXIII/198/2016 z dnia 2016-11-30 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE UL. CUKROWNICZEJ, STAREGO JAWORA I OSIEDLA SŁOWIAŃSKIEGO
- **Uchwała:**
  nr XXI/125/2016 z dnia 03 lutego 2016 r. Rady Miejskiej w Jaworze oraz uchwała zmieniająca Nr XXII/134/2016 z dnia 2016-02-24 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE UL. CUKROWNICZEJ, STAREGO JAWORA I OSIEDLA SŁOWIAŃSKIEGO
- **Uchwała:**
  nr VII/72/2019 z dnia 2019-06-07 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE UL. CUKROWNICZEJ, STAREGO JAWORA I OSIEDLA SŁOWIAŃSKIEGO
- **Uchwała:**
  nr VII/38/07 z dnia 2007-03-28 dot.: DLA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI: WIENIAWSKIEGO, PROSTĄ, LIMANOWSKIEGO, SIKORSKIEGO, WOJSKA POLSKIEGO ORAZ TOREM KOLEJOWYM, RELACJI LEGNICA - JAWORZYNA ŚLĄSKA NA TERENIA MIASTA JAWORA
- **Uchwała:**
  nr LXIV/327/06 z dnia 2006-03-29 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE ULIC: RYNEK – STARE MIASTO, PLAC WOLNOŚCI, PARK POKOJU DO ULICY NARUTOWICZA
- **Uchwała:**
  nr L/342/2018 z dnia 2018-09-05 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE ULIC KUZIENNICZEJ, SŁOWACKIEGO, PONIATOWSKIEGO, PIASTOWSKIEJ DO GRANIC MIASTA
- **Uchwała:**
  nr XLVI/322/02 z dnia 2002-06-26 dot.: W OBRĘBIE ULICY MICKIEWICZA I RZEKI NYSA SZALONA DO GRANIC ADMINISTRACYJNYCH MIASTA W JAWORZE

- **Uchwała:**
  nr X/70/03 z dnia 2003-04-30 dot.: W OBRĘBIE ULIC MICKIEWICZA, MYŚLIBORSKIEJ I DROGI NAD JAWORNIKIEM
- **Uchwała:**
  nr XXXIV/201/04 z dnia 2004-10-27 dot.: MIASTA JAWORA DLA ZESPOŁU W REJONIE UL. PIASTOWSKIEJ I UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
- **Uchwała:**
  nr L/343/2018 z dnia 2018-09-05 dot.: MIASTA JAWORA W OBRĘBIE ULIC: LUBIŃSKIEJ, KUZIENNICZEJ I WIEJSKIEJ DO GRANIC ADMINISTRACYJNYCH MIASTA JAWORA
- **Uchwała:**
  nr XXIX/174/2016 z dnia 2016-08-31 dot.: MIASTA JAWORA W REJONIE ULIC WIEJSKIEJ I WROCŁAWSKIEJ DO GRANIC ADMINISTRACYJNYCH MIASTA
- **Uchwała:**
  nr XII/44/11 z dnia 2011-04-27 dot.: DLA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI: WIENIAWSKIEGO, PROSTĄ, LIMANOWSKIEGO, SIKORSKIEGO, WOJSKA POLSKIEGO ORAZ TOREM KOLEJOWYM, RELACJI LEGNICA – JAWORZYNA ŚLĄSKA NA TERENIA MIASTA JAWORA
- **Uchwała:**
  nr LXIV/326/06 z dnia 2006-03-29 dot.: MIASTA JAWORA DLA DZIAŁKI NR 98/70, OBRĘB NR 5 PRZEDMIEŚCIE W JAWORZE PRZY UL. WIENIAWSKIEGO

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  Nr XIII/70/2015 Rady Miejskiej w Jaworze z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Jawor.

Gmina Mściwojów:

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  nr IV/27/07 z dnia 2007-01-30 dot.: GMINY MŚCIWOJÓW
- **Uchwała:**
  nr IV/14/07 z dnia 2007-01-30 dot.: OBSZARU WSI GODZISZOWA
- **Uchwała:**
  nr IV/13/07 z dnia 2007-01-30 dot.: OBSZARU WSI BARYCZ
- **Uchwała:**
  nr IV/16/07 z dnia 2007-01-30 dot.: OBSZARU WSI SNOWIDZA
- **Uchwała:**
  nr XXV/154/2017 z dnia 2017-02-28 dot.: OBSZARU WSI SNOWIDZA

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  nr XXIV/162/2001 z dnia 2001-08-30 dot.: GMINY MŚCIWOJÓW

Gmina Męcinka:
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  NR XXXIX/182/05 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 29 grudnia 2005r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka
- **Uchwała:**
  NR XXX/198/2013 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 30 grudnia 2013 r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Sichów w Gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  Nr XXIII/189/96 Rady Gminy w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała:**
  NR IV/32/2019 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 1 lutego 2019 r. W sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Męcinka.
- **Uchwała:**
  Nr XXVIII/172/2000 Rady Gminy Męcinka z dnia 28 czerwca 2000 r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka w obrębie Sichów
- **Uchwała:**
  Nr XI/66/2011 Rady Gminy Męcinka z dnia 30 listopada 2011 r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Sichówek w Gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  NR XVII/104/2012 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 28 czerwca 2012 r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Słup w Gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  Nr XXIX/236/97 Rady Gminy Męcinka z dnia 25 marca 1997 r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- **Uchwała:**
  NR XVIII/136/2020 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 31 stycznia 2020 r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu obrębu geodezyjnego Męcinka – ETAP I
- **Uchwała:**
  NR XV/115/2019 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 29 listopada 2019 r. W sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka - ETAP I
- **Uchwała:**
  Nr XXVIII/167/2000 Rady Gminy Męcinka z dnia 28 czerwca 2000r. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka w obrębie Męcinka
- **Uchwała:**
  Nr XXIII/157/96 Rady Gminy w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- **Uchwała:**

NR XIV/82/2012 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 30 marca 2012 r. (Skarga Wojewody Dolnośląskiego NK-N7.4131.307.2012.AM5-5 z dnia 26 listopada 2012 r. Do WSA we Wrocławiu na uchwałę w całości) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Męcinka

- **Uchwała:**
  Nr XXVIII/176/2000 Rady Gminy Męcinka z dnia 28 czerwca 2000r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego Jawor-Męcinka I położonego w gminie Męcinka(obręby wsi: Męcinka, Słup)
- **Uchwała :**
  Nr XLIX/318/10 Rady Gminy Męcinka z dnia 29 października 2010r.. W sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów osadniczych w obrębie Chroślice i Męcinka w gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  Nr XXIII/158/96 Rady Gminy w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała:**
  Nr XXIII/159/96 Rady Gminy w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała:**
  Nr XXVIII/170/2000 Rady Gminy Męcinka z dnia 28 czerwca 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcina w obrębie Piotrowice
- **Uchwała:**
  NR XXIX/188/2013 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 29 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu produkcji, obręby Męcinka i Piotrowice
- **Uchwała :**
  NR XXIII/186/96 RADY GMINY w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała :**
  NR XXIII/184/96 RADY GMINY w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała:**
  NR XX/127/2012 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 30 października 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Piotrowice w Gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  NR XLII/363/2018 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 27 sierpnia 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Męcinka
- **Uchwała:**
  NR XVI/126/2019 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego Piotrowice – ETAP I
- **Uchwała :**
  NR XXXV/296/2018 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 9 lutego 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Męcinka

- **Uchwała :**
  NR XXIII/185/96 RADY GMINY w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała :**
  Nr XXVIII/164/2000 Rady Gminy Męcinka z dnia 28 czerwca 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka w obrębie Chełmiec
- **Uchwała :**
  NR XVII/103/2012 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Chełmiec w Gminie Męcinka
- **Uchwała:**
  NR XX/156/2020 RADY GMINY MĘCINKA z dnia 22 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu obrębu geodezyjnego Chełmiec – ETAP I
- **Uchwała :**
  NR XXIII/142/96 RADY GMINY w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- **Uchwała :**
  NR XXIII/140/96 RADY GMINY w Męcince z dnia 18 czerwca 1996 r. r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  Nr IV/32/2019 Rady Gminy Męcinka z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkować i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Męcinka

Gmina Paszowice:
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  Nr XIV/86/2004 z dnia 2004-06-16 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP ZĘBOWICE
- **Uchwała:**
  Nr XVII/128/2012 z dnia 2012-08-31 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru we wsi Bolkowice
- **Uchwała :**
  Nr XXI/110/2016 z dnia 2016-08-04 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP PASZOWICE - CENTRUM I
- **Uchwała :**
  Nr XIX/102/2016 z dnia 2016-05-24 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP WIADRÓW - SOKOLA
- **Uchwała:**
  Nr XIII/104/2012 z dnia 2012-03-27 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania wsi Jakuszowa
- **Uchwała :**
  Nr XII/70/2007 z dnia 2007-12-18 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów we wsi Kłonice - MPZP KŁONICE II
- **Uchwała :**

Nr XVI/121/2012 z dnia 2012-06-26 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w zachodniej części wsi Kłonice

- **Uchwała :**
  Nr XVI/121/2012 z dnia 2012-06-26 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w zachodniej części wsi Kłonice
- **Uchwała :**
  Nr IX/55/2003 z dnia 2003-10-28 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP ZBIORNIKI KWIETNIKI
- **Uchwała :**
  Nr XVI/119/2012 z dnia 2012-06-26 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP KWIETNIKI I
- **Uchwała :**
  Nr XVI/116/2020 z dnia 2020-02-27 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP KWIETNIKI - POGWIZDÓW
- **Uchwała :**
  Nr X/76/2011 z dnia 2011-11-24 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Myślibórz
- **Uchwała :**
  Nr X/76/2011 z dnia 2011-11-24 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Myślibórz

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- **Uchwała:**
  NR II/7/2018 RADY GMINY PASZOWICE z dnia 4 grudnia 2018 r. W sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Paszowice dla obszarów zlokalizowanych w obrębie Myślibórz

- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- UCHWAŁA NR XXII/129/2016 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZE z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Jawor na lata 2016-2026".

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 15 000 RLM

1. Nazwa Aglomeracji: **Jawor**
2. RLM proponowanej aglomeracji: **32 218**
3. Gminy w Aglomeracji: **Paszowice, Męcinka, Jawor, Mściwojów**
4. Miejscowości: Sichówek, Sichów, Chroślice, Słup, Męcinka, Nowa Męcinka, Przybyłowice, Małuszów, Godziszowa, Barycz, Snowidza, Piotrowice, Piotrowice-Osiedle, Jerzyków, Chełmiec Myślibórz, Jakuszowa, Kłonice, Paszowice, Zębowice, Pogwizdów, Kwietniki, Grobla, Sokola, Wiadrów, Bolkowice, Osiębórz, Jawor.

5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji, stan na 31.12.2019

Opis	Gminy				
	Paszowice	**Męcinka**	**Jawor**	**Mściwojów**	**Suma**
Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej (w km)	68,6	52,9	35,6	21,19	**178,29**
Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	3 768	3 791	22 702	1 385	**31 646**
Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji	3 591	3764	22628	1 310	**31 293**
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele, areszt, szpital)	148	0	203	15	**366**
Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (zbiorniki bezodpływowe)	150	13	74	25	**262**
Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	27	14	0	50	**91**

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej aglomeracji

OPIS	SUMA
Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej (w km)	**1,75**
Liczba mieszkańców planowana do podłączenia	**252**

Wskaźnik koncentracji [mk/km]	**144**
Informacja o źródle finasowania inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej	- środki własne gmin - środki z funduszy zewnętrznych

Po przeanalizowaniu planowanych inwestycji będących w aglomeracji Jawor, wyznaczono obszar i granice aglomeracji, dla których został spełniony wymagany wskaźnik koncentracji 120 mk/km sieci oraz istnieje techniczne i ekonomiczne uzasadnienie realizacji systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej.

7. Opis funkcjonujących na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków

Ścieki generowane na terenie Aglomeracji Jawor oczyszczane są w Oczyszczalni Ścieków w Małuszowie, na obszarze gminy Męcinka. Oczyszczalnia znajduje się na terenie aglomeracji Jawor.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków	51.0999 (N), 16,1801(E)
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Odra
II rzędu	Kaczawa
Bezpośredni odbiornik	Uszewica
Typ oczyszczalni ścieków	PUB2 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu(N), fosforu(P), Spełniająca standardy odprowadzanych ścieków
Przepustowość projektowa eksploatowanej oczyszczalni ścieków [m^3/d // RLM]	13 860 // 48 000
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	2+415

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Ilość powstających ścieków na terenie aglomeracji Jawor pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 1332,0 tys. m^3/r , tj. 3649,3 m^3/d
Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem 138,0 tys. m^3/r, tj. 378,1 m^3/d
Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) 9,4 tys. m^3/r, tj. 25,7 m^3/d
Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom

ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej: **:** 147, 4 tys. m^3/r , tj. 403,8 m^3/d
Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 4 053,1 m^3/d.

Oczyszczalnia ścieków –dane za 2019 r.

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT_5 [mg/l]	231,83
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	642,21
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	199,67
Średnioroczne stężenie N_{og} [mg/l]	87,35
Średnioroczne stężenie P_{og} [mg/l]	7,50

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT_5 [mg/l]	3,17
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	21,09
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	5,67
Średnioroczne stężenie Nog [mg/l]	12,10
Średnioroczne stężenie P_{og} [mg/l]	0,31

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach eksploatowanych na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich oraz pozwoleniem wodnoprawnym

Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					**Wartości dopuszczalne dla RLM od 15000 do 99 999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019**				
BZT5	**ChZT**	**Nog**	**Pog**	**zaw. ogólna**	**BZT5**	**ChZT**	**Nog**	**Pog**	**zaw. ogólna**
mg/l	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**	**mg/l**
% redukcji	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**	**% redukcji**
3,17	21,09	12,10	0,31	5,67	15	125	15	2	35

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 15 000 do 99 999.

9. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego, stan na 31.12.2019 r.	
średniodobowa ilość ścieków przemysłowych [m^3/d]	30,9
średnie stężenie BZT_5 [g O2/m3]	400
przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego [RLM]	**206**

Pozostałe parametry jakościowe ścieków nie są badane.

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Przewiduje się modernizację istniejących obiektów - osadników wstępnych, komór osadu czynnego, osadnika wtórnego, budynku pompowni poprzez naprawę istniejących konstrukcji betonowych, wymianę tynków, ocieplenie ścian, wymianę instalacji i urządzeń oraz budowę nowych obiektów - komora uspokojenia, drugi osadnik wtórny, obiekty gospodarki osadowej wraz z budową suszarni osadów, zbiornik i pochodnia biogazu, instalacje wod-kan pomiędzy obiektami.

Planowane prace na oczyszczalni ścieków poprawią wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni oraz zwiększą przepustowość projektową oczyszczalni ścieków.

Zadanie przewidziane do realizacji w latach 2021-2023

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie aglomeracji znajduje się Dolnośląska Strefa Aktywności Gospodarczej DSAG S3 o powierzchni około 321 ha, na dzień dzisiejszy na terenie strefy jest zakład Mercedesa o powierzchni około 45 ha, który planuje się rozbudować. Na dzień dzisiejszy trudno jest oszacować przyrost RLM z rozbudowy zakładu.

12. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na mapie stanowiącej załącznik do uchwały, oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody.

Strefa ochronna ujęcia wody	**Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę**	**Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody**
Tereny ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w Wiadrowie gmina Paszowice Nr studni i powierzchnia: 1: 567m^2	Starosta Jaworski GNiŚ.6341.49.2016 Jawor dnia 20 listopada 2016 r. Decyzja Na podstawie art. 140 ust. 1 w związku z art. 31 ust. 1 i 3, art. 37 pkt 1, art.46 ust.4, art.51, art. 52 ust. 3, alt. 122 ust. 1 pkt. 1, art. 127 ust. 1 12, alt. 128 ust. 1 pkt. 1, 6, art. 131 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2015 poz. 469 ze zm.), a także w oparciu o art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2016 poz. 23) - po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Paszowice, 59-411 Paszowice, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wody podziemnej ze studni Nr 1 w Wiadrowie	**W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązuje się Gminę Paszowice do:** **1.** Prowadzenia ciągłego pomiaru wielkości poboru wody oraz rejestru zużycia wody. **2**, Raz na kwartał wykonywania pomiarów głębokości zalegania zwierciadła wody w czasie pracy studni przy określonym poborze. Dane te należy notować w dzienniku eksploatacji studni. **3.** Utrzymania urządzeń wodnych we właściwym stanie technicznym. **4.** Prawidłowej eksploatacji ujęcia wód podziemnych **5.** Zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym.
Tereny ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody podziemnej w obrębie Męcinka i Słup w gminie Męcinka Nr studni i powierzchnia: 1: 1526m^2	Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, WR.ZZŚ.1.4100.2.2019.EG, Legnica dnia 05.03.2019 r. DECYZJA NR 2/2019 Na podstawie art.14 ust.6 pkt 2, art.120 pkt 1, art. 121 ust. 3, art.133 ust.1 art. 134 ust. 1, art. 135 ust. 1 pkt 1, art. 136 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne(Dz.	**Na terenie ochrony bezpośredniej** zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. **Na terenie ochrony bezpośredniej należy:** 1. Odprowadzać wody opadowe lub roztopowe W sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzenia służącego do poboru wody. 2. Zagospodarować teren zielenią. 3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób

	U. z 2018 r. poz. 2096) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.)	zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. 4. Ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. **Oznaczenie granic terenu ochrony bezpośredniej:** 1. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić. 2. Na ogrodzeniu należy umieścić tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. 3. Zakazuje się niszczenia i uszkadzania tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Jawor nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

14. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Natura 2000: Góry i Pogórze Kaczawskie Kod obszaru PLH020037	DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej. (L 43 str. 63)
Park krajobrazowy: Chełmy	ROZPORZĄDZENIE WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO NR 24 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Chełmy" Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 317, poz. 3923)

Pomniki przyrody: Na obszarze aglomeracji znajdują się **124** pomniki przyrody, wszystkie z nich stanowią drzewa.

15. Charakterystyka RLM dla aglomeracji

Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca w ciągu doby.
Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT5) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że przyjęto, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.
RLM od osób czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) przyjęto na podstawie danych z gmin.
Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$RLM = [BZT\ (kg/dzień)] /[0{,}06\ (kg/osoby*dzień)]$$

L.P.	Działanie	Opis	RLM
1		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	31 646
2		Liczba mieszkańców skanalizowanych	31 293
3		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Skanalizowani	366
4		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Brak kanalizacji	0
5		Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego	206
6		Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych	0
7		Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie	91
8		Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych	262
9	**1+3+4+5+6**	**RLM aglomeracji**	**32 218**
10	**2+3+5**	**RLM korzystająca z kanalizacji**	**31 865**
11	**10/9**	**% RLM**	**98,9%**
12		Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	252
13		Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r.	0
14	**9**	**RLM po realizacji inwestycji**	**32 218**
15	**10+12+13**	**RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji**	**32 117**
16	**15/14**	**% RLM po realizacji inwestycji**	**99,7%**

16. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Aglomeracja Jawor będzie obejmować następujące miejscowości:

Nazwa miejscowości	Nazwa gminy
Paszowice, Zębowice, Myślibórz, Jakuszowa, Kłonice, Grobla, Kwietniki, Pogwizdów, Wiadrów, Bolkowice, Osiębórz, Sokola	**Paszowice**
Przybyłowice, Małuszów, Sichówek, Sichów, Słup, Chroślice, Męcinka, Nowa Męcinka, Piotrowice, Piotrowice-Osiedle, Chełmiec, Jerzyków	**Męcinka**
Jawor	**Jawor**
Snowidza, Godziszowa, Barycz	**Mściwojów**

Aglomeracja Jawor po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 32 218 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 98,9%, po zrealizowaniu inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2020 – 2027 i podłączeniu 252 mieszkańców stopień skanalizowania wzrośnie do 99,7%.

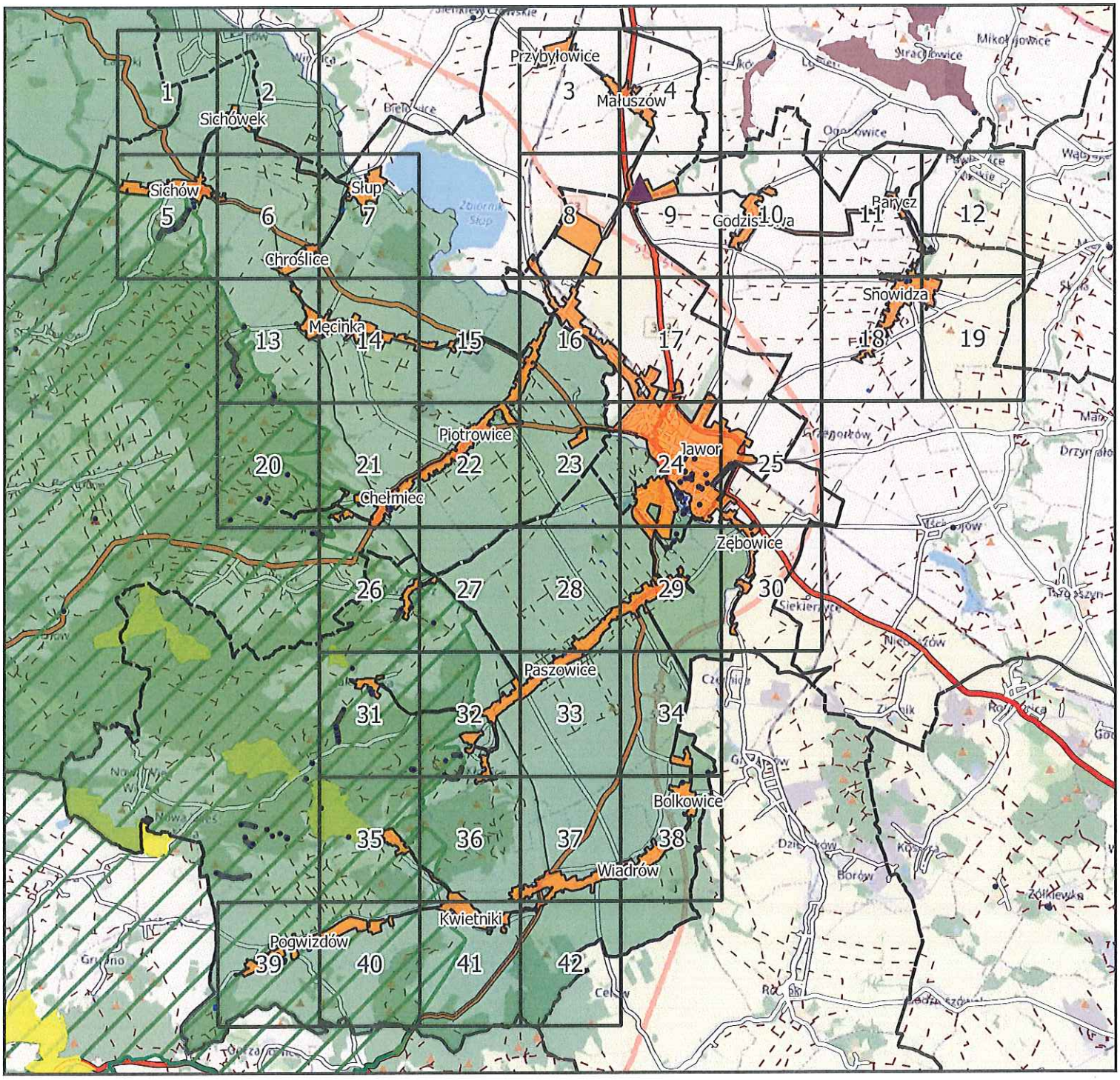
Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnej na terenie przepompowni ścieków. W znacznie mniejszej skali ścieki oczyszczane są w oczyszczalniach przydomowych (na terenie aglomeracji liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych wynosi 91 mieszkańców).

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:
- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

Załącznik nr 2 do uchwały Nr XXI/185/2020
z dnia 23 grudnia 2020 r.

Aglomeracja Jawor

Schemat podziału map



Legenda

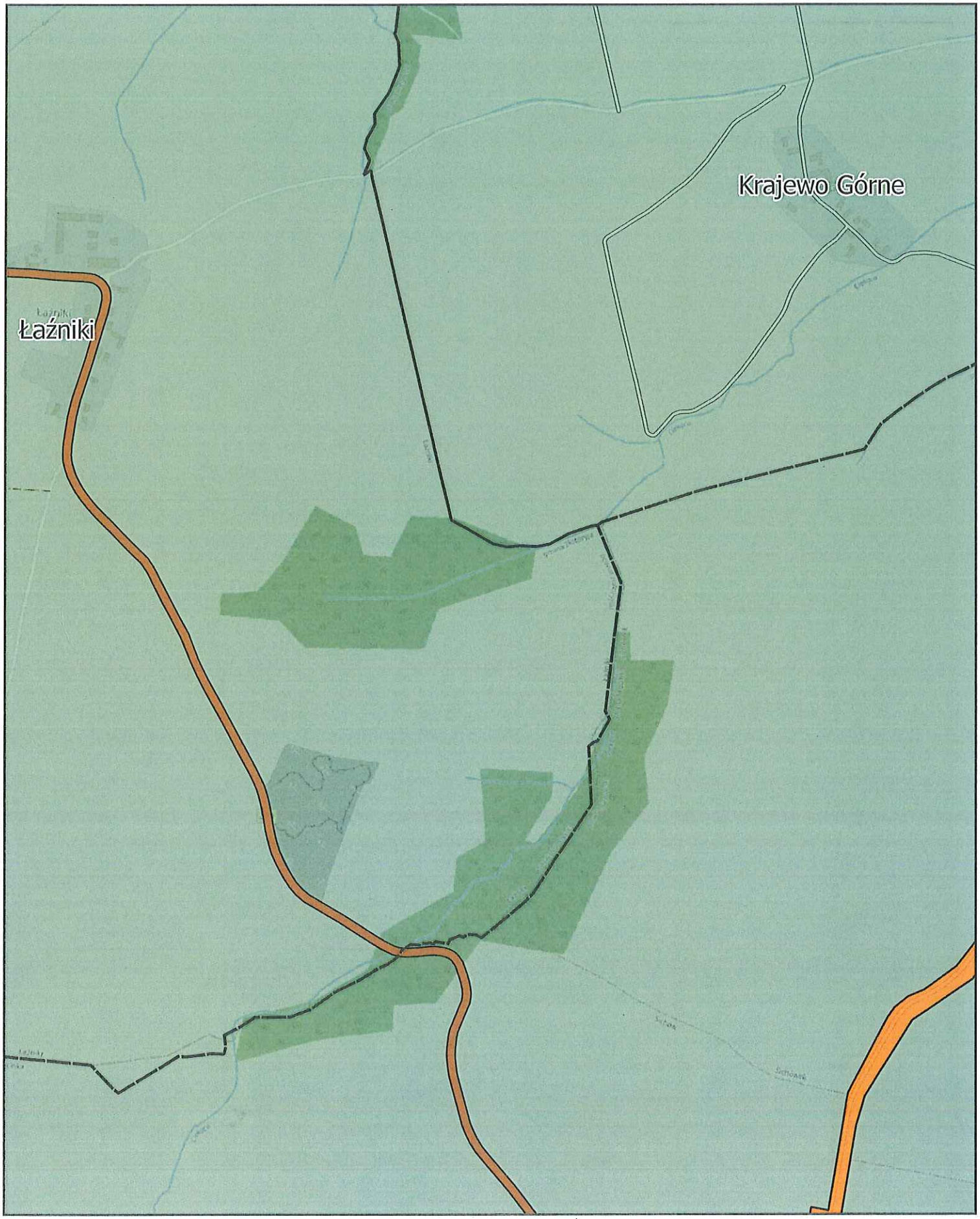
- Oczyszczalnia Ścieków
- Granice gmin
- Granice aglomeracji
- Pomniki przyrody
- Natura 2000
- Parki Krajobrazowe
- Rezerwaty przyrody
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- Strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 1

0 0.25 0.5 0.75 1 km

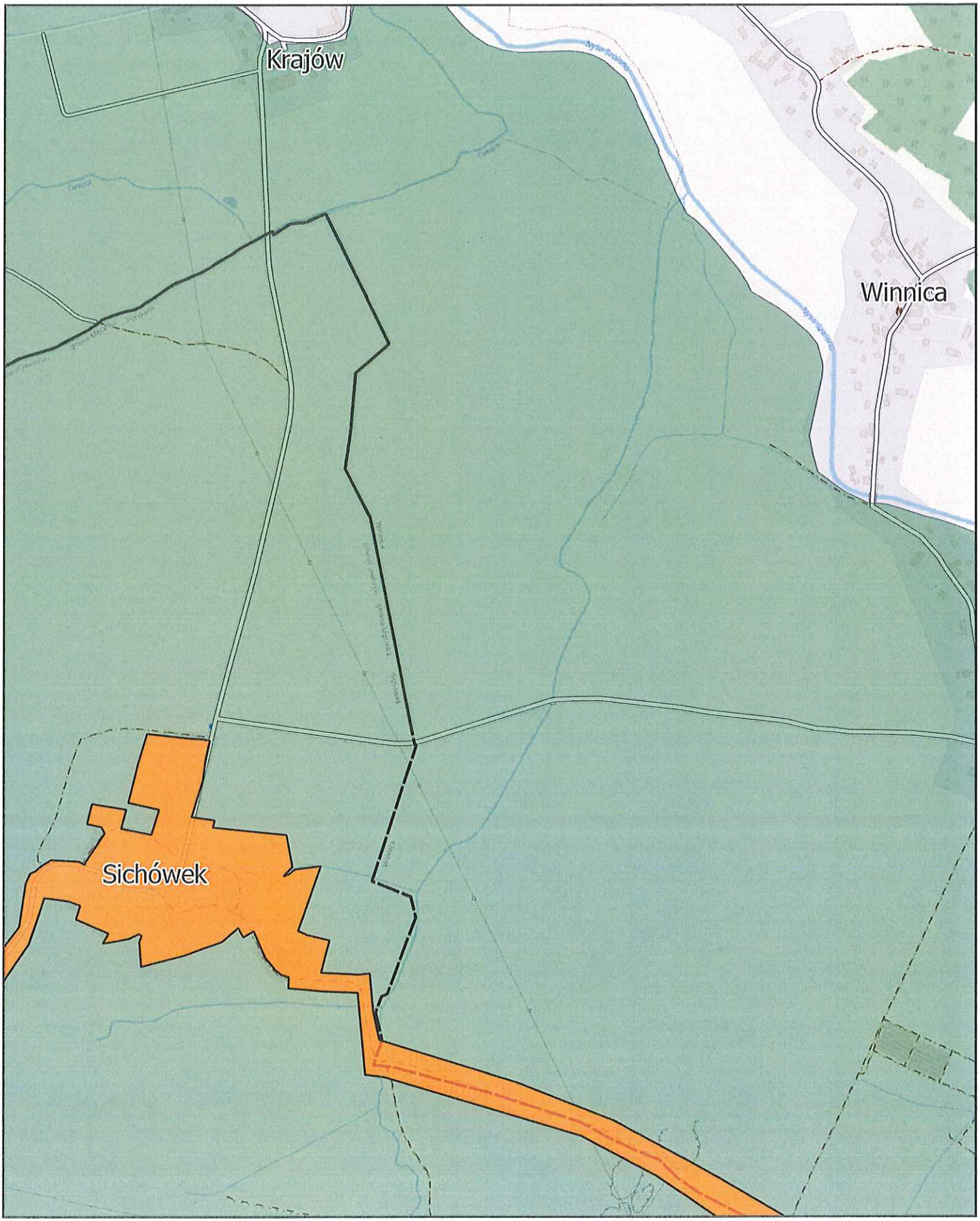


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 2

0 0.25 0.5 0.75 1 km



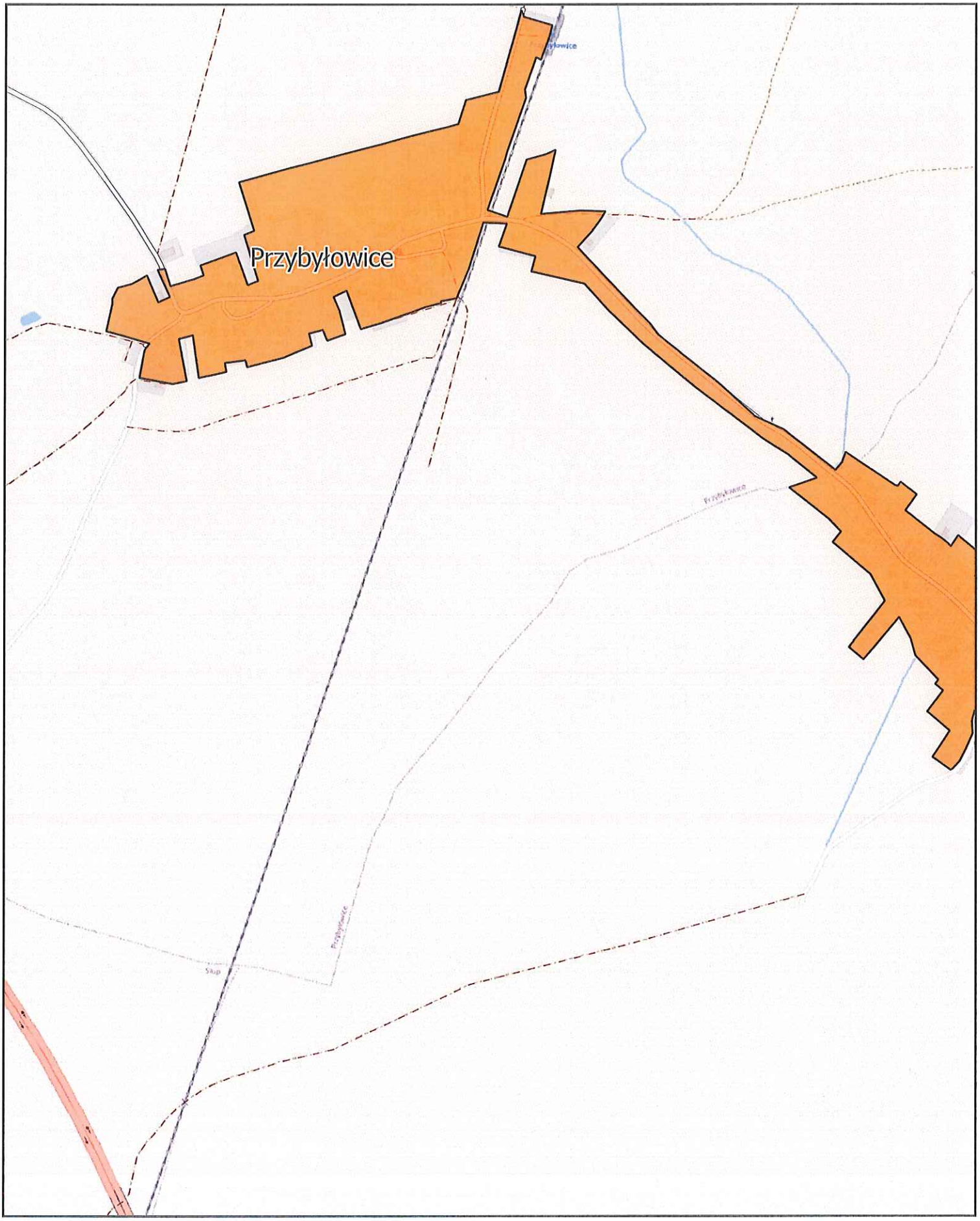
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 3

0 0.25 0.5 0.75 1 km



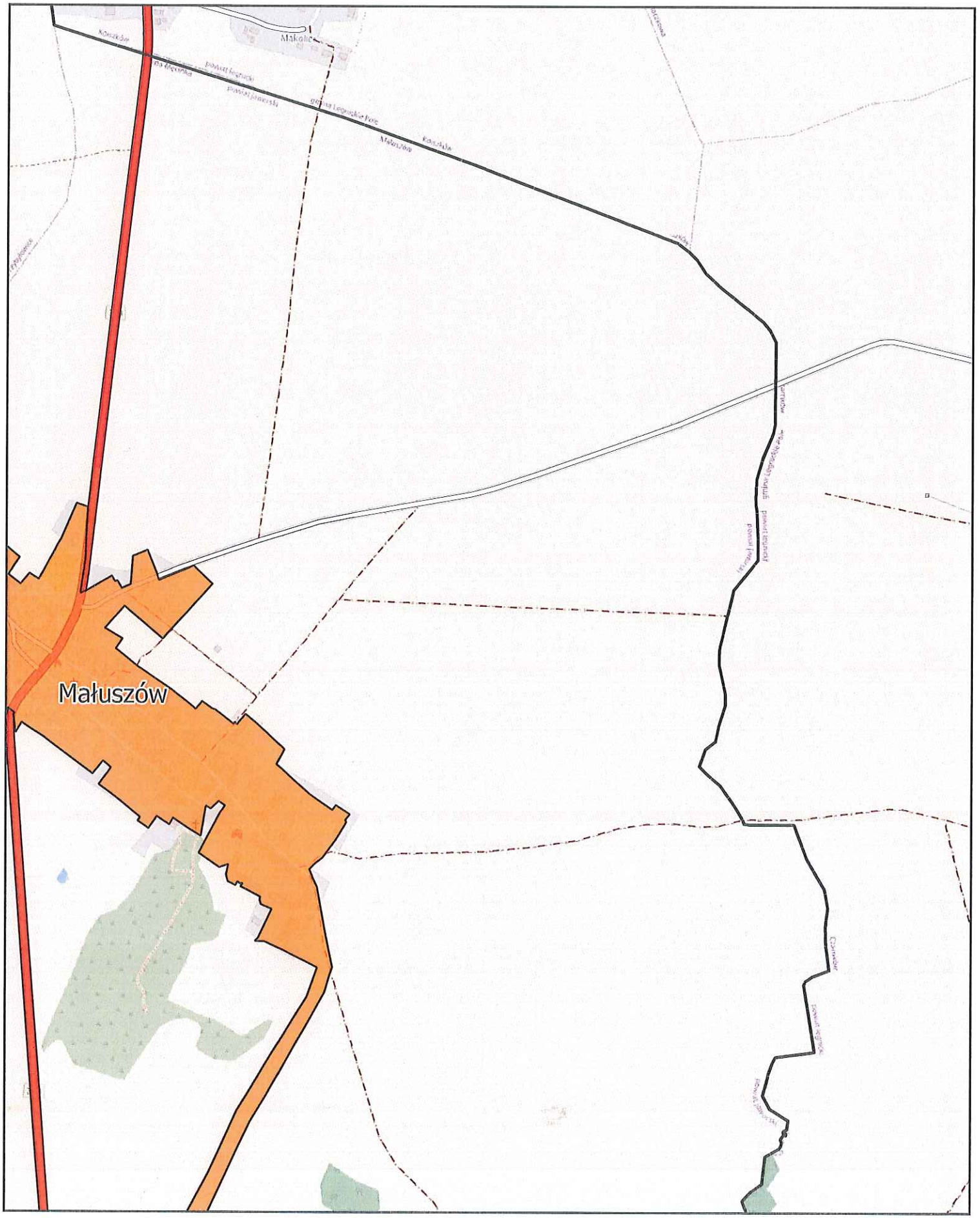
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 4

0 0.25 0.5 0.75 1 km



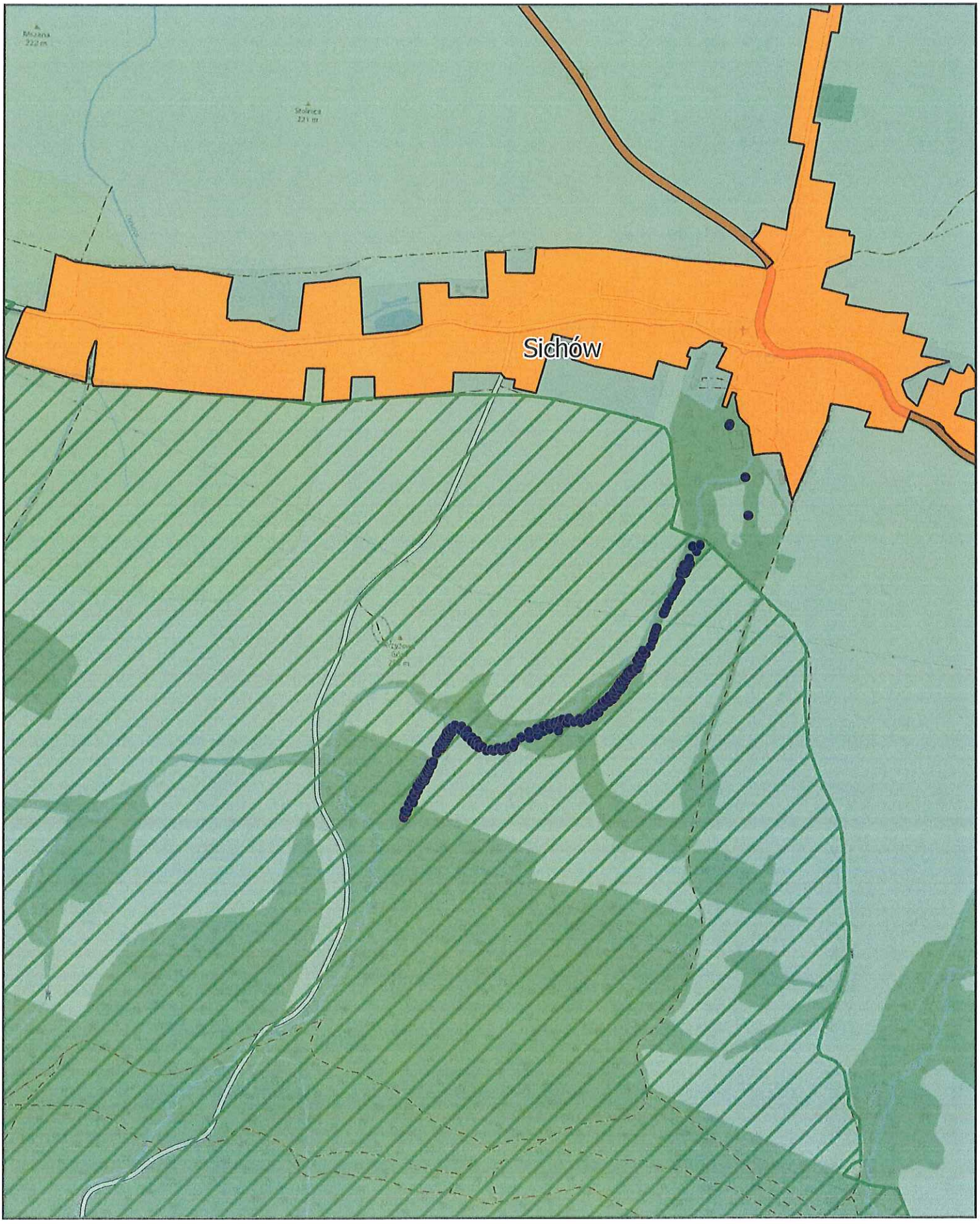
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 5

0 0.25 0.5 0.75 1 km



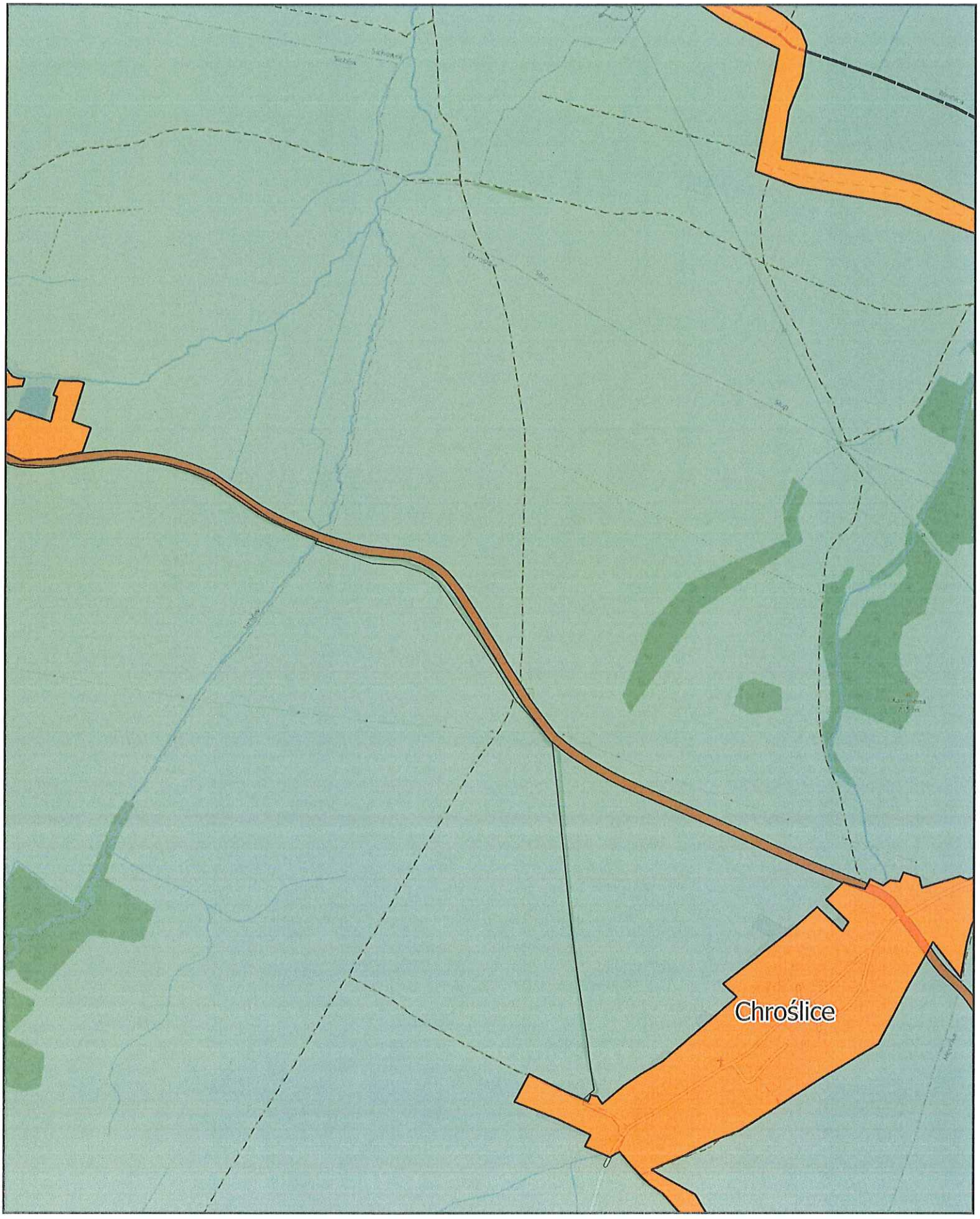
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 6

0 0.25 0.5 0.75 1 km



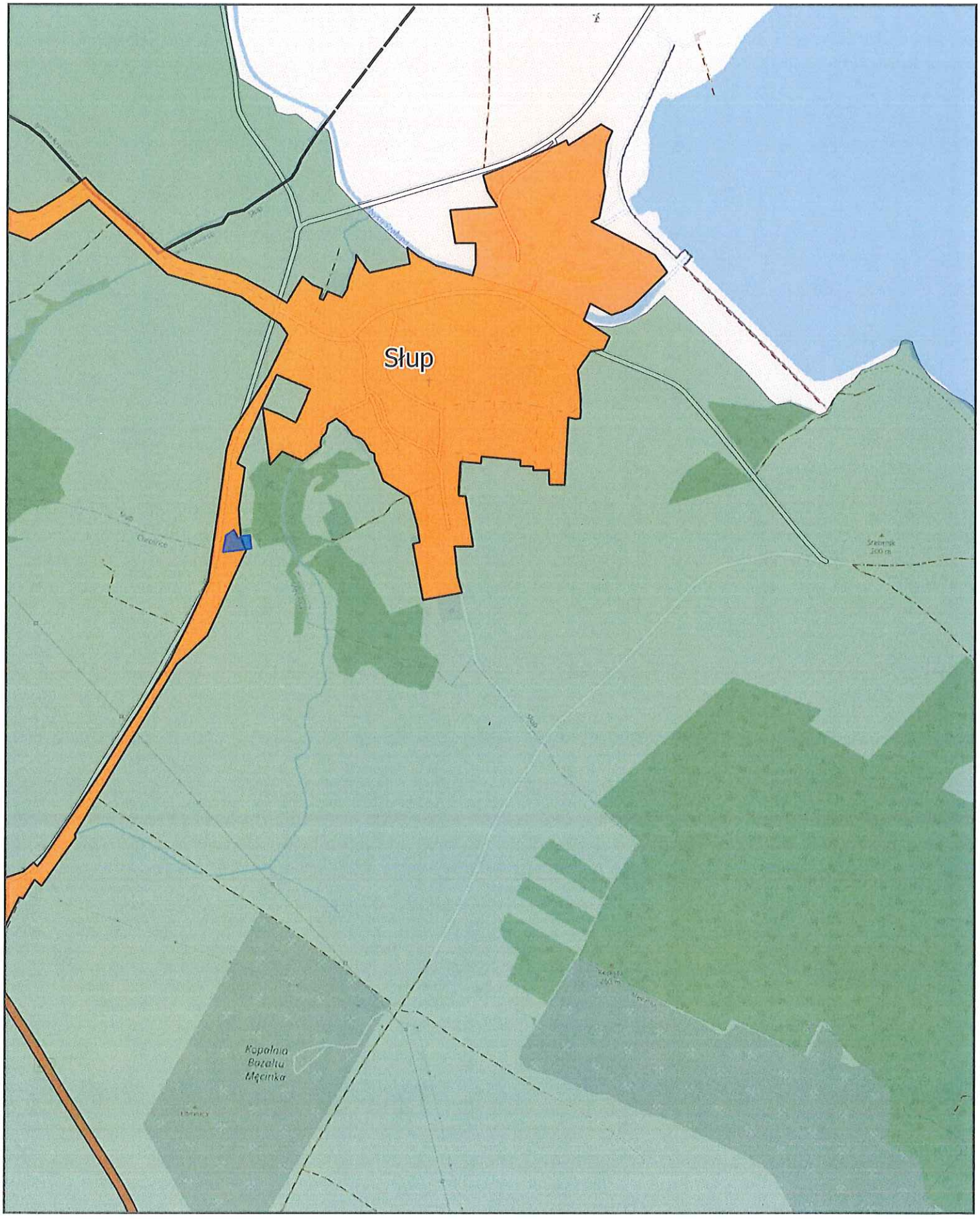
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 7

0 0.25 0.5 0.75 1 km



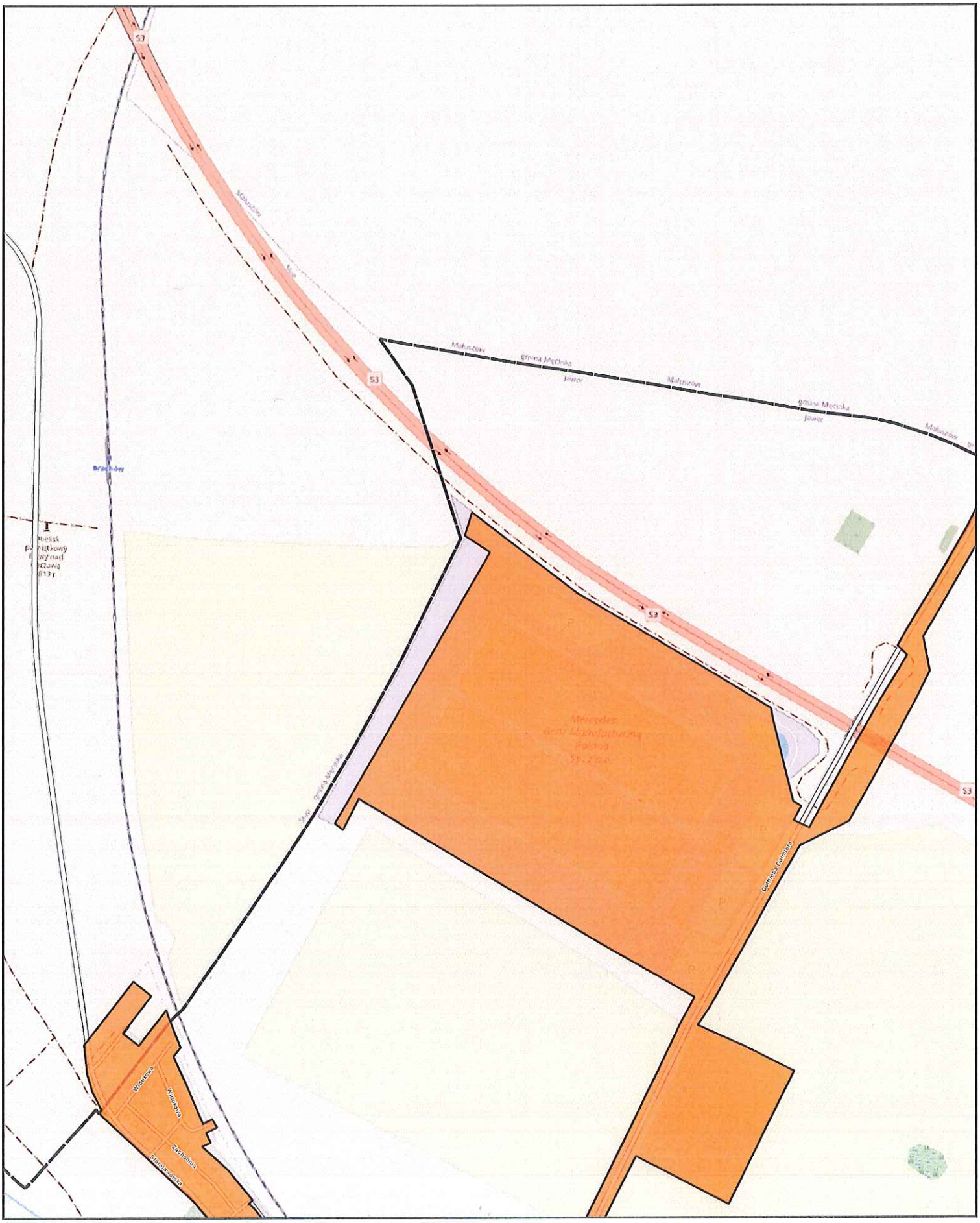
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 8

0 0.25 0.5 0.75 1 km

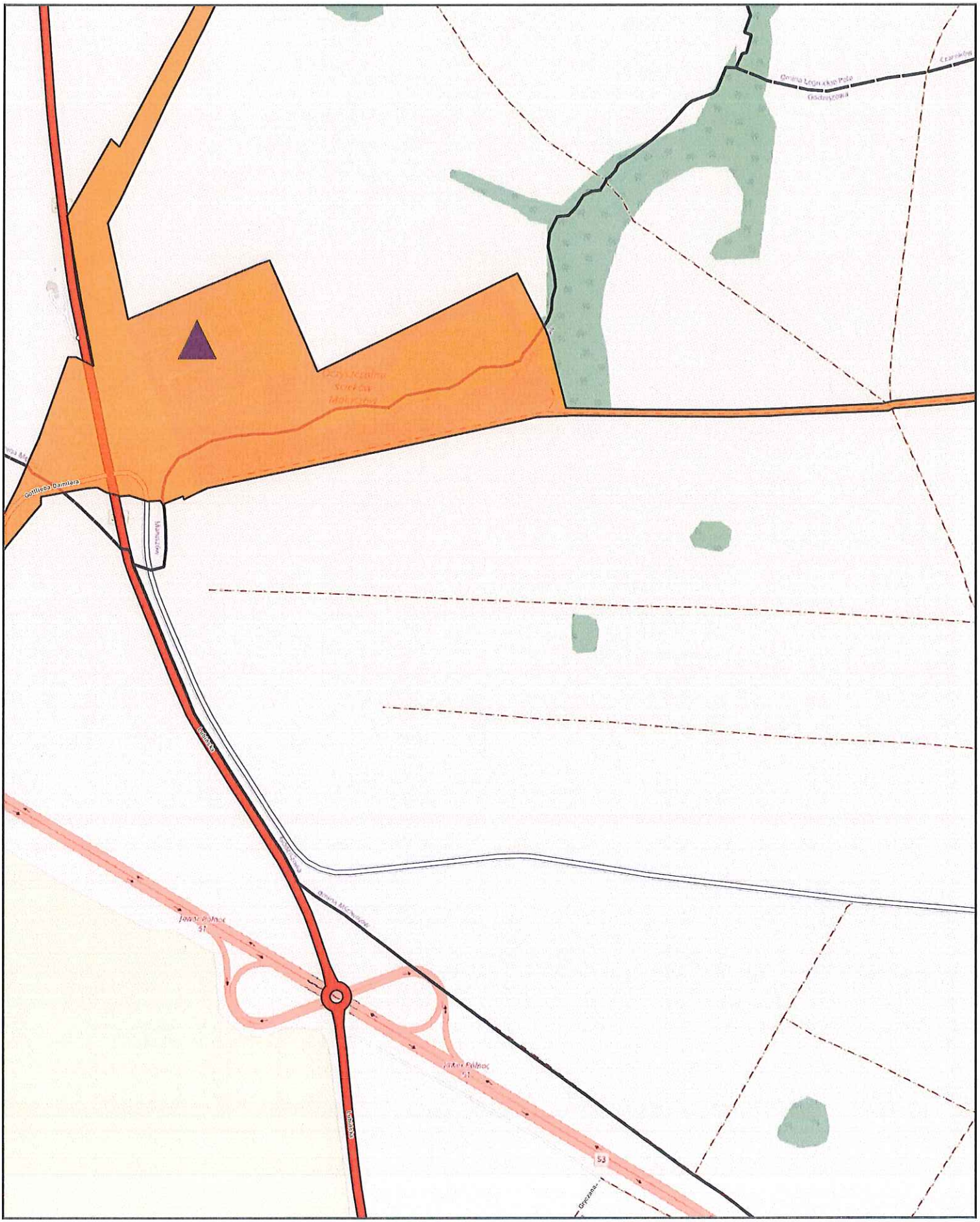


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 9

0 0.25 0.5 0.75 1 km



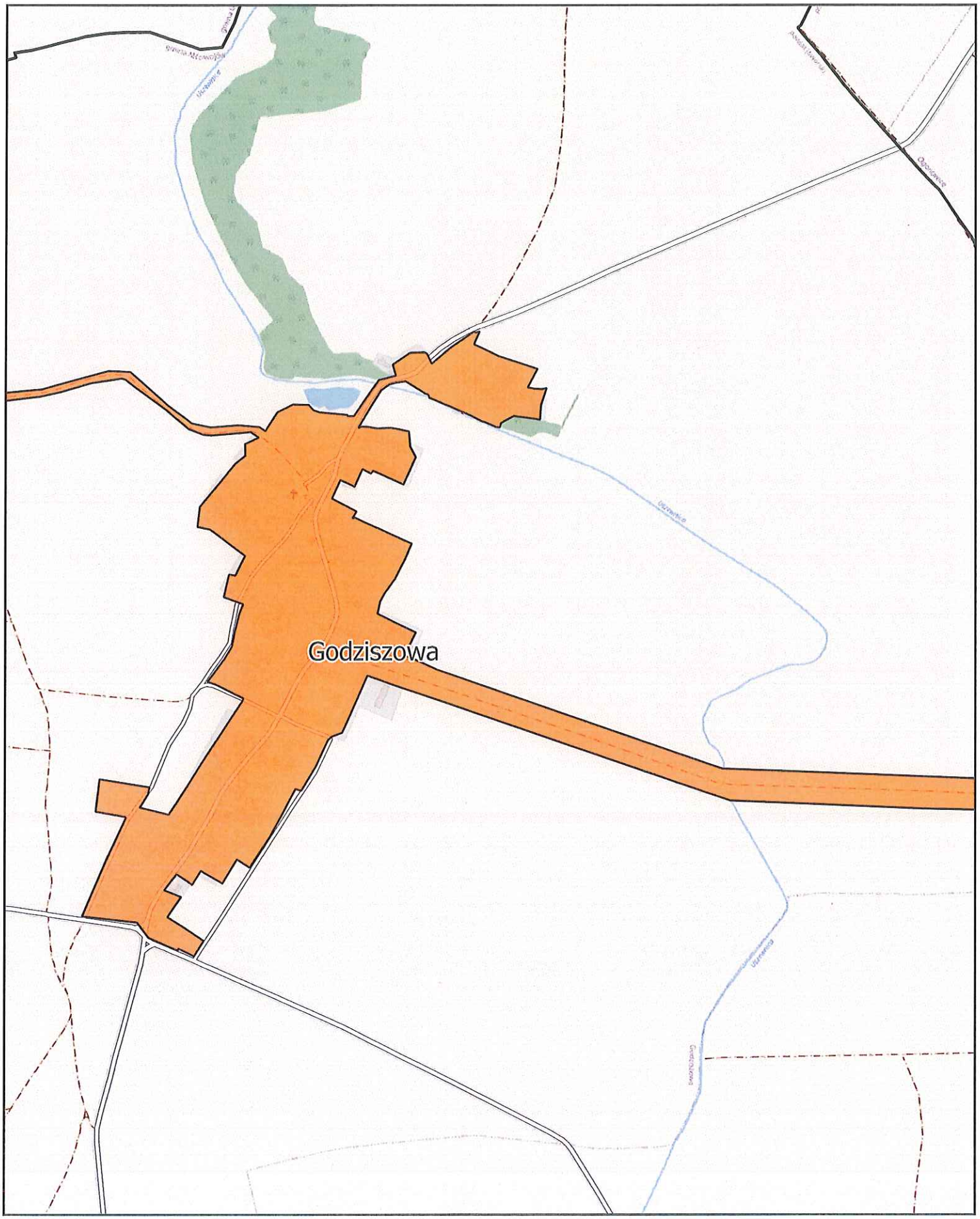
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 10

0 0.25 0.5 0.75 1 km



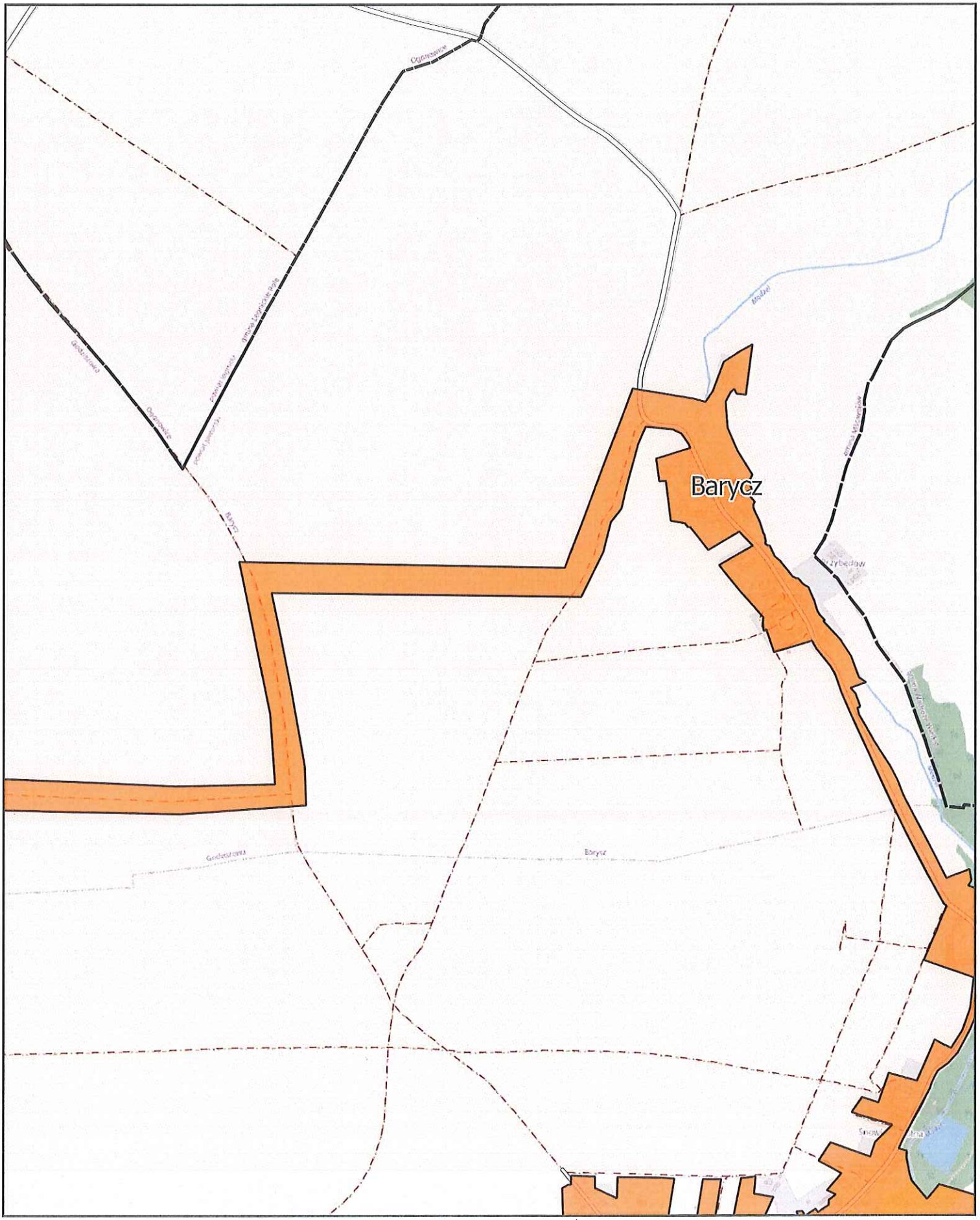
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 11

0 0.25 0.5 0.75 1 km



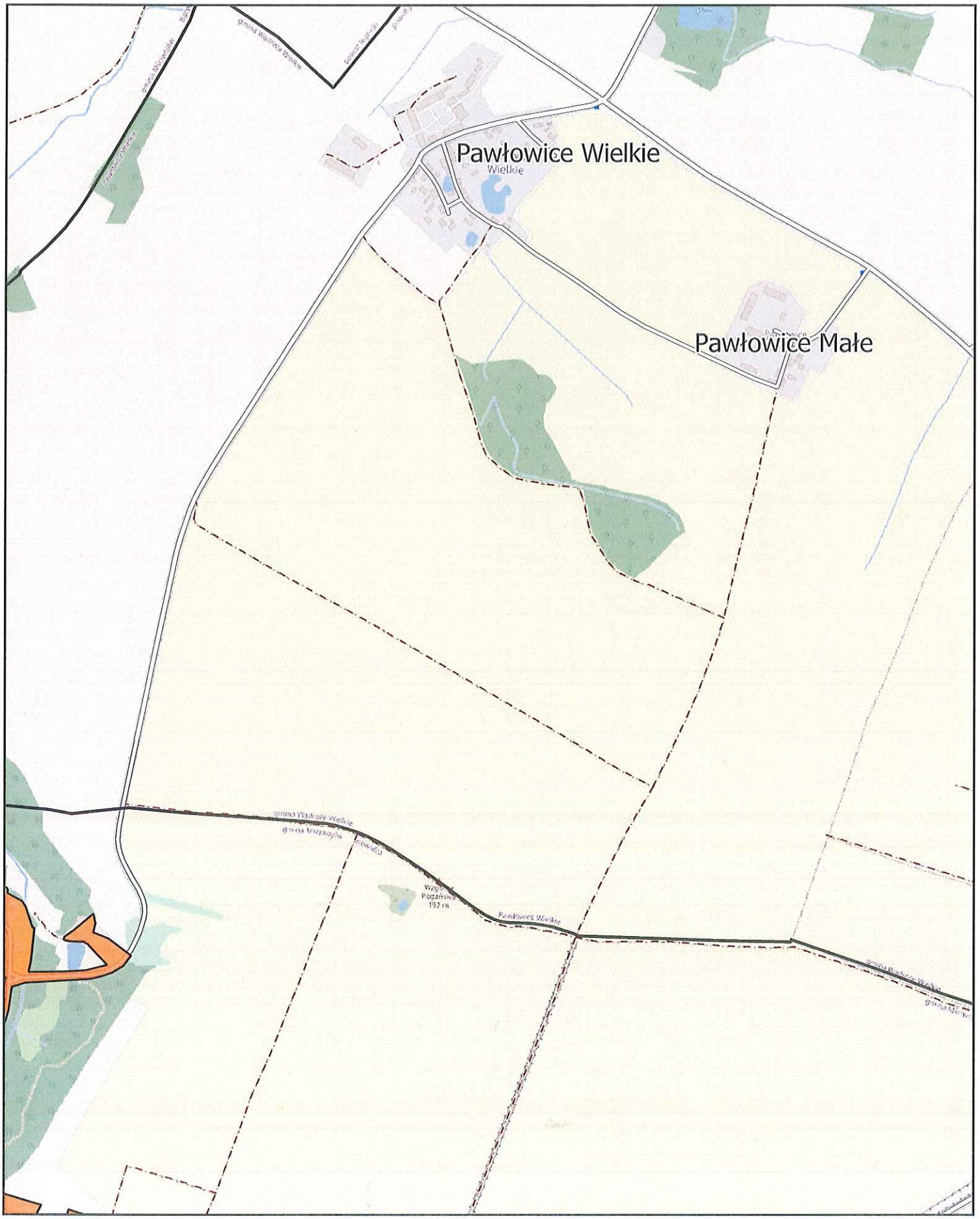
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 12

0 0.25 0.5 0.75 1 km

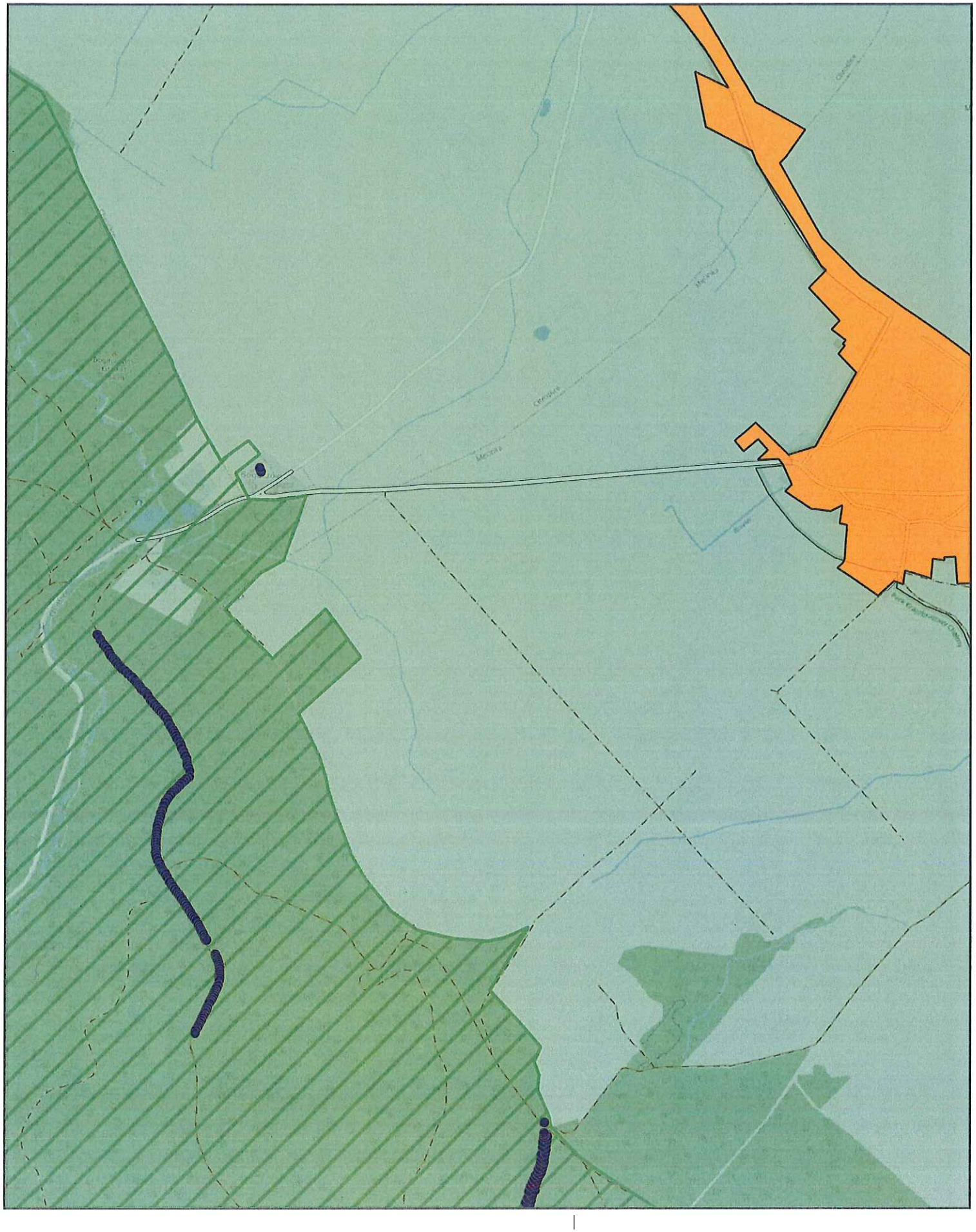


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 13

0 0.25 0.5 0.75 1 km



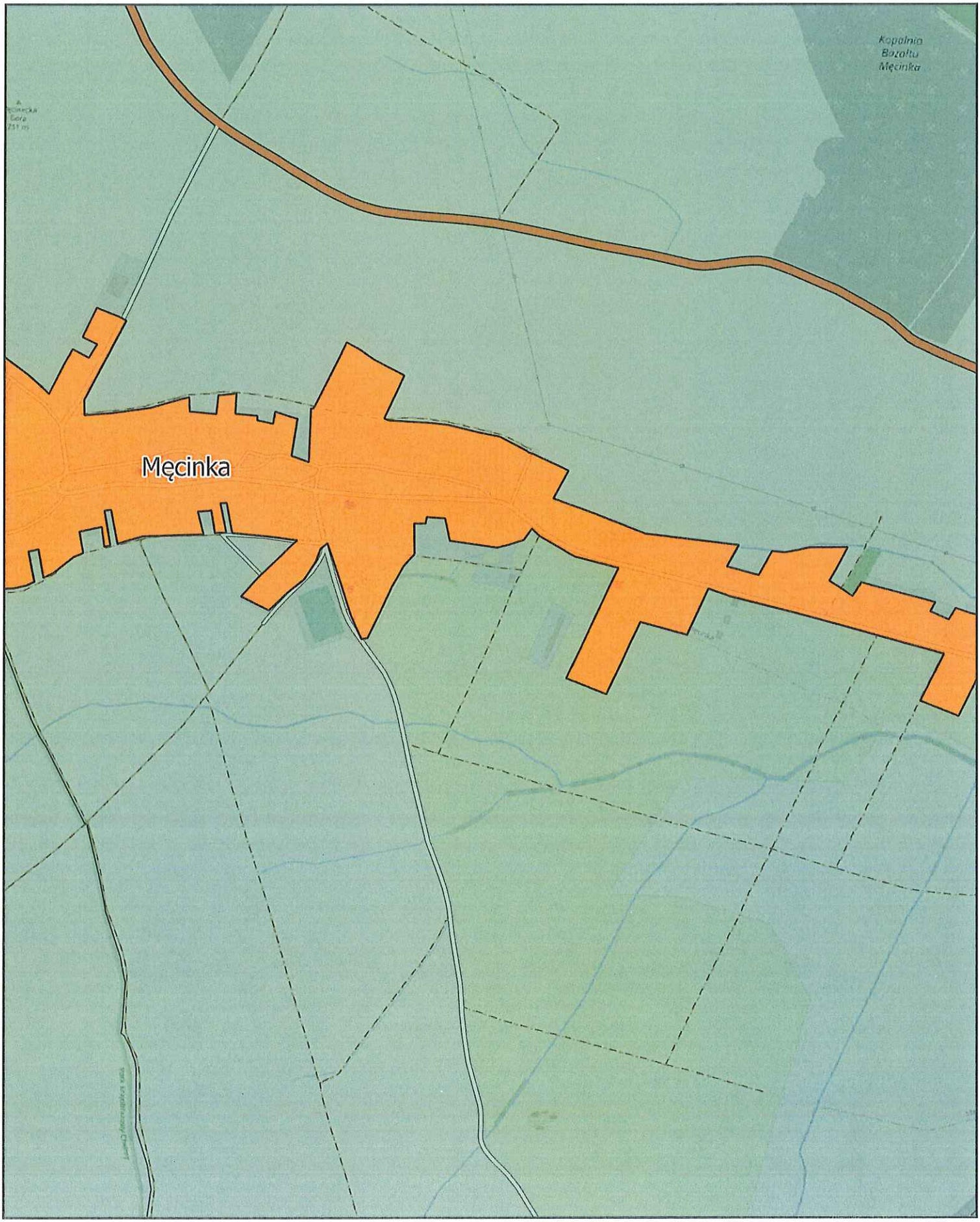
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 14

0 0.25 0.5 0.75 1 km



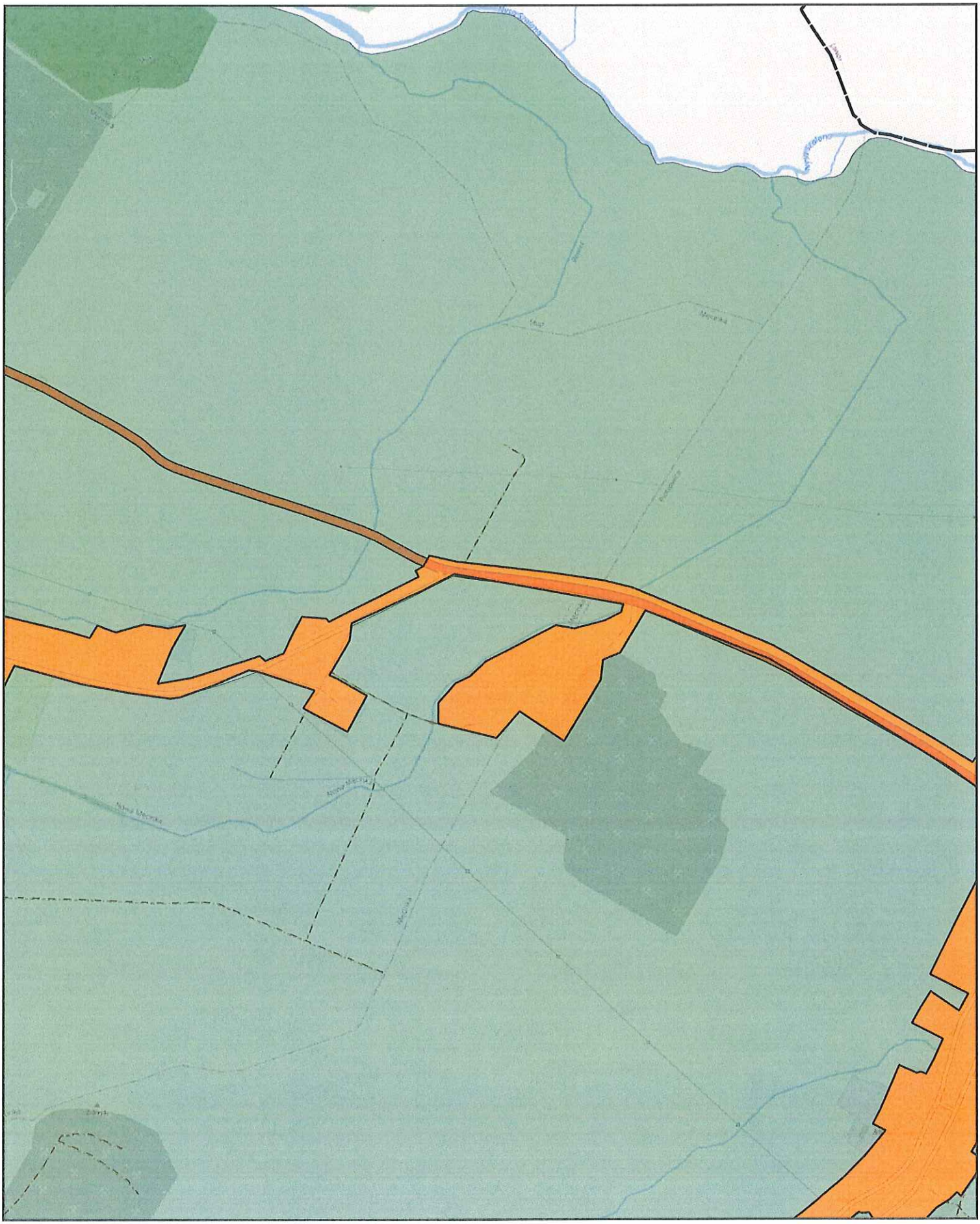
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 15

0 0.25 0.5 0.75 1 km



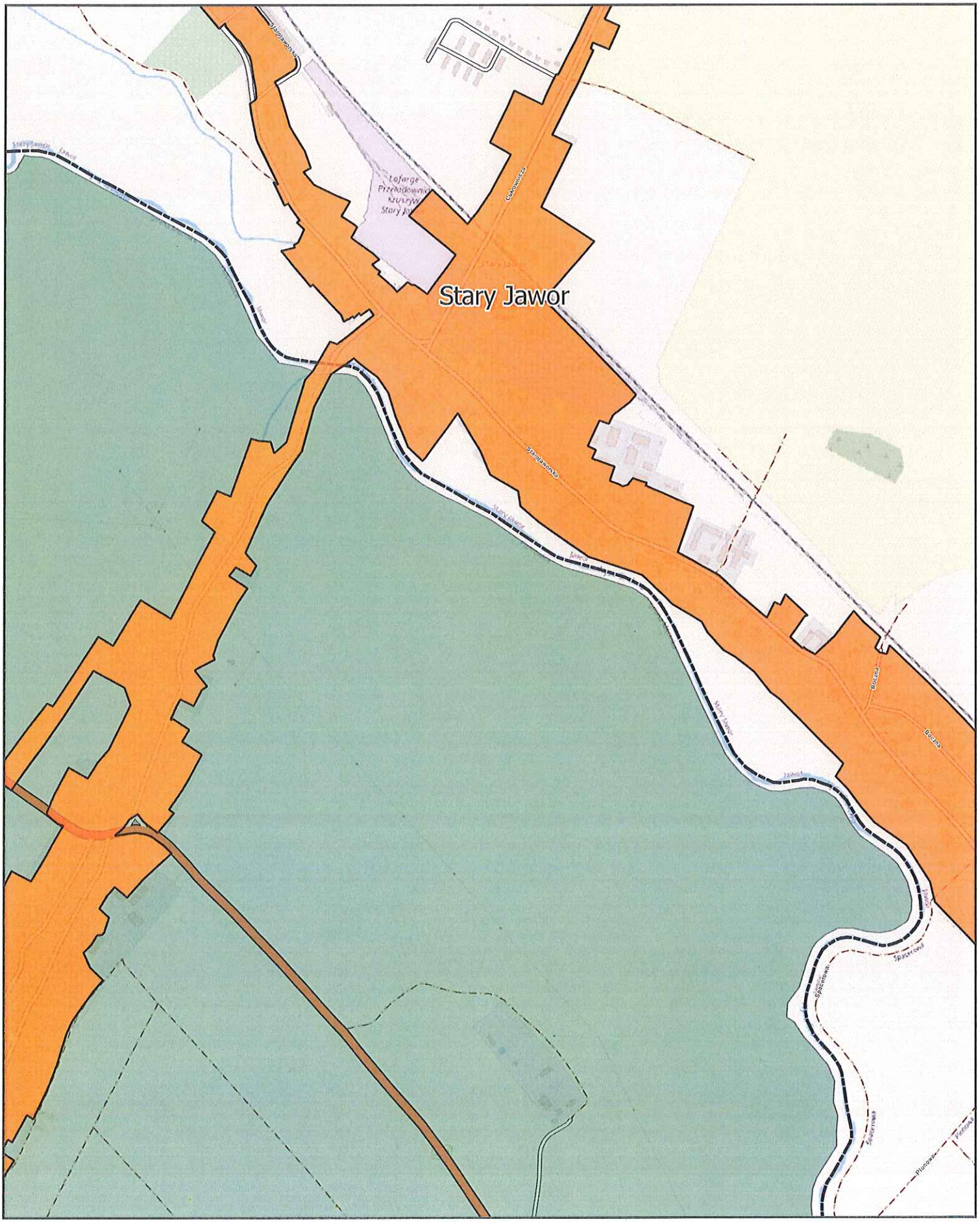
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 16

0 0.25 0.5 0.75 1 km



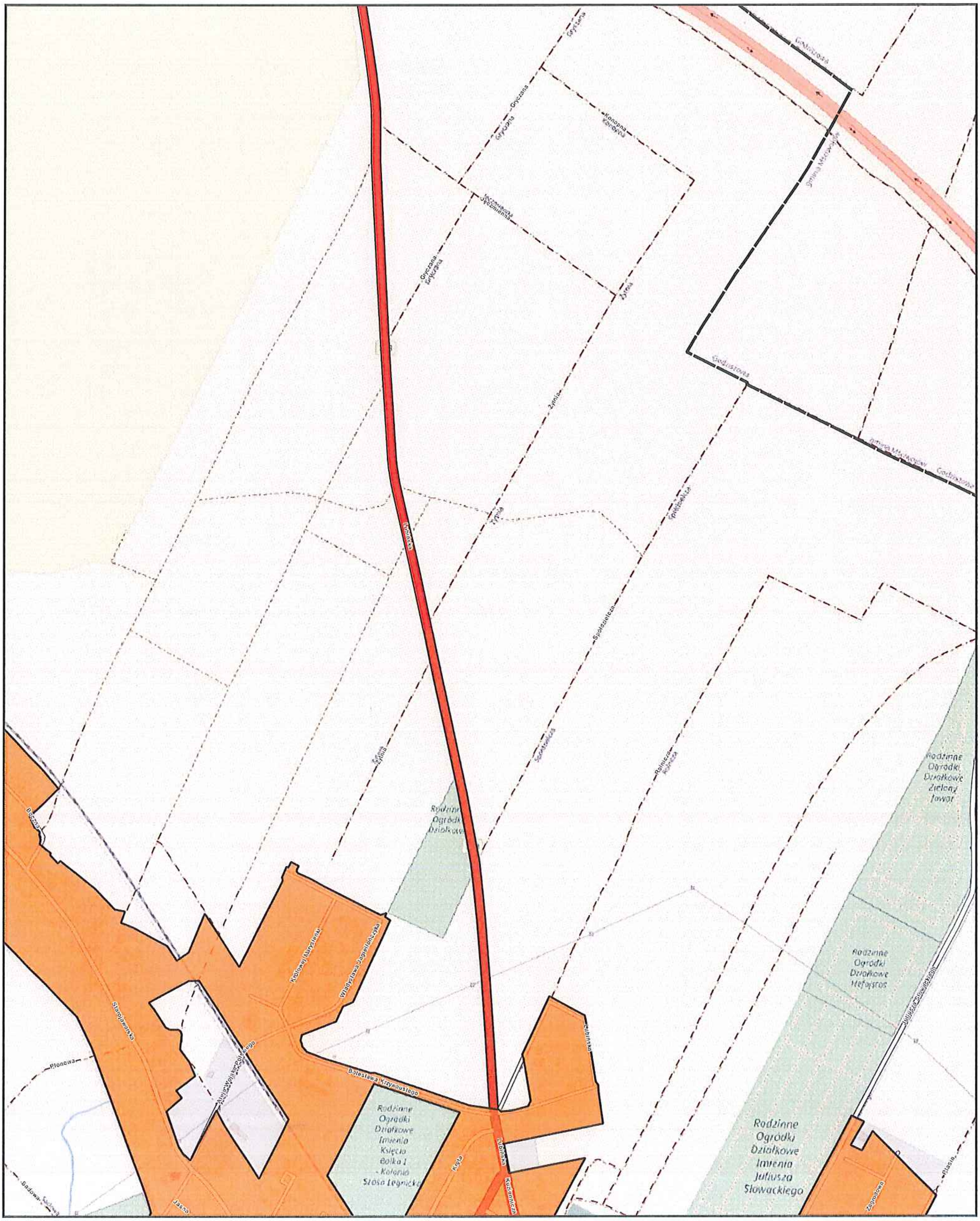
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 17

0 0.25 0.5 0.75 1 km

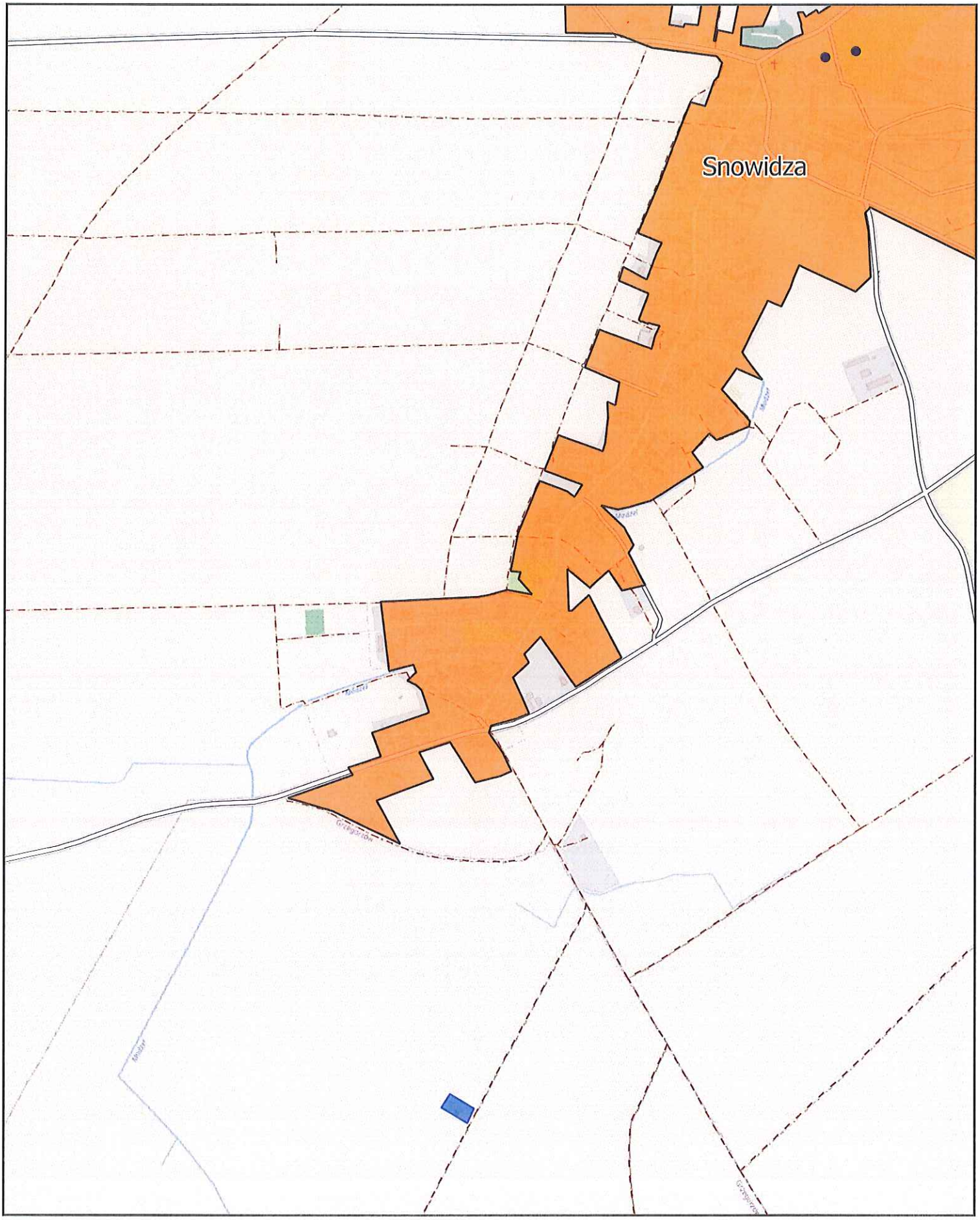


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 18

0 0.25 0.5 0.75 1 km

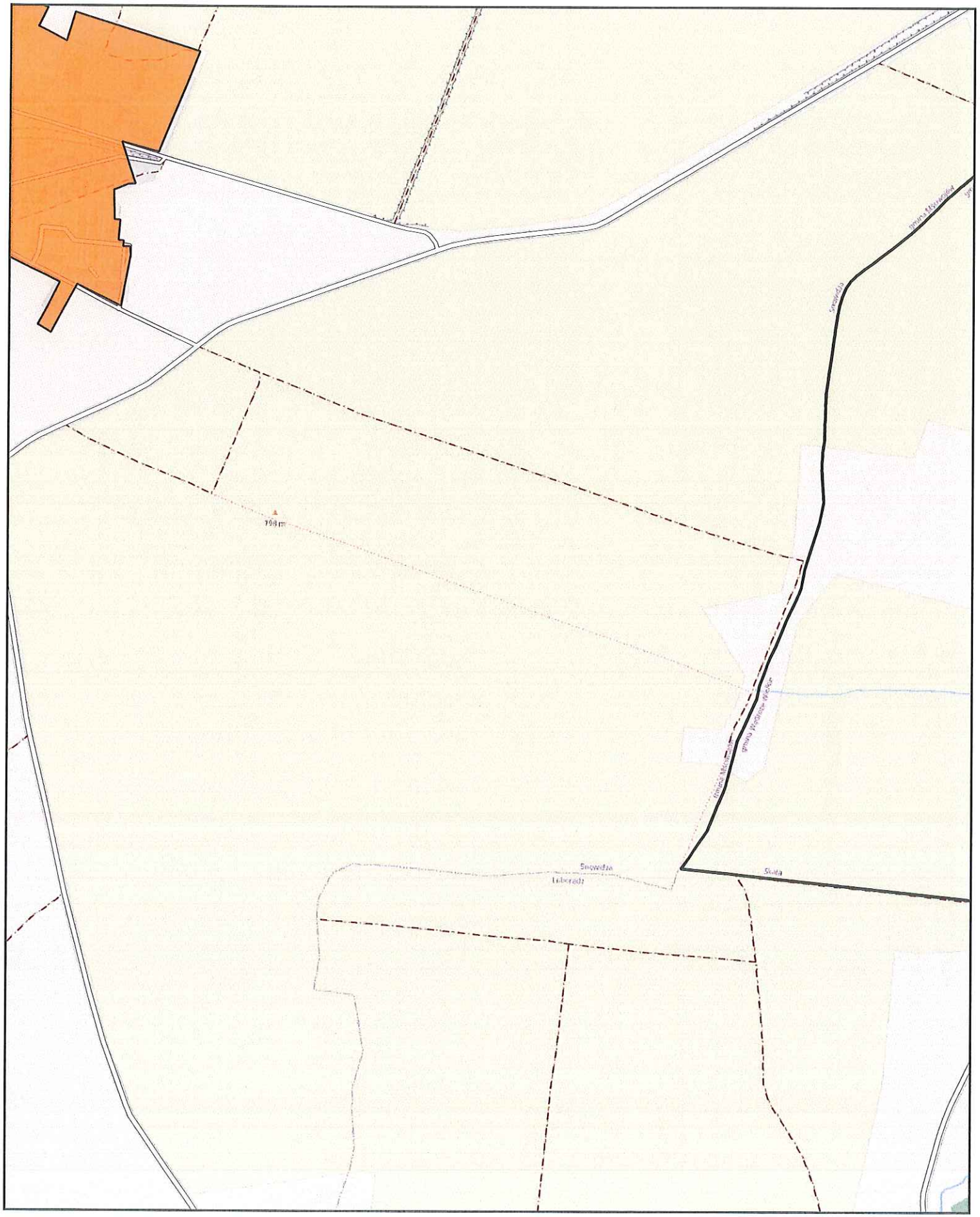


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 19

0 0.25 0.5 0.75 1 km

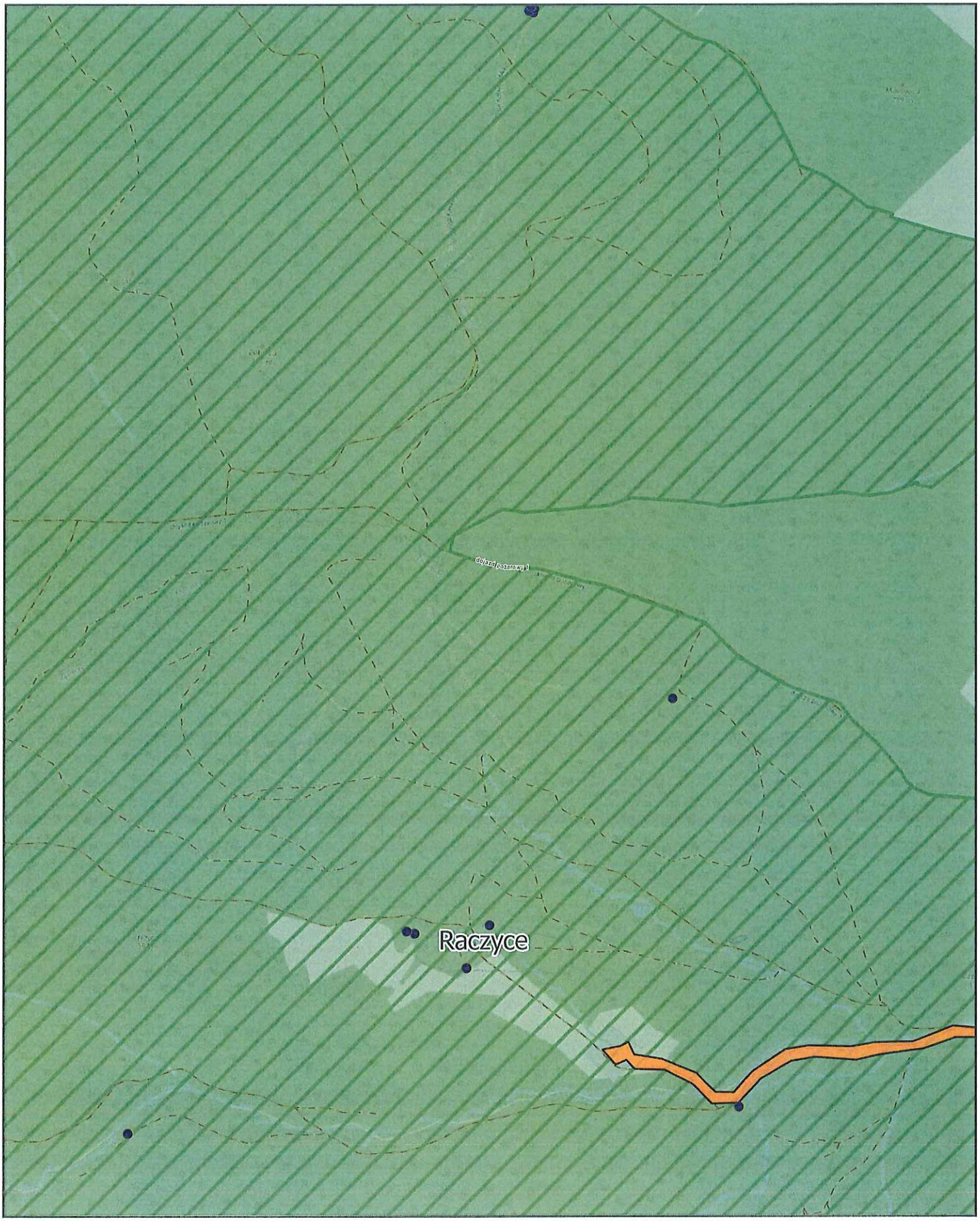


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 20

0 0.25 0.5 0.75 1 km



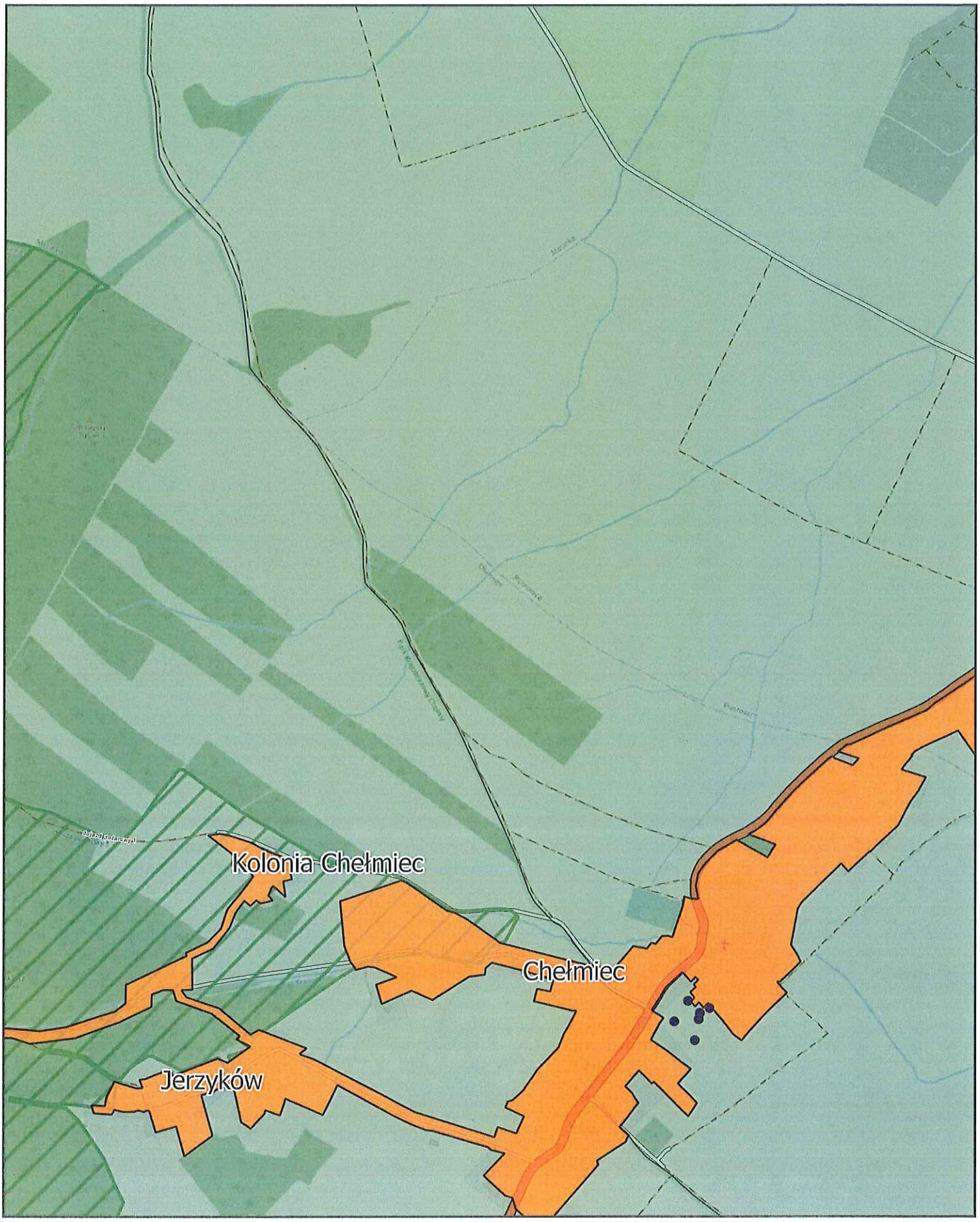
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 21

0 0.25 0.5 0.75 1 km

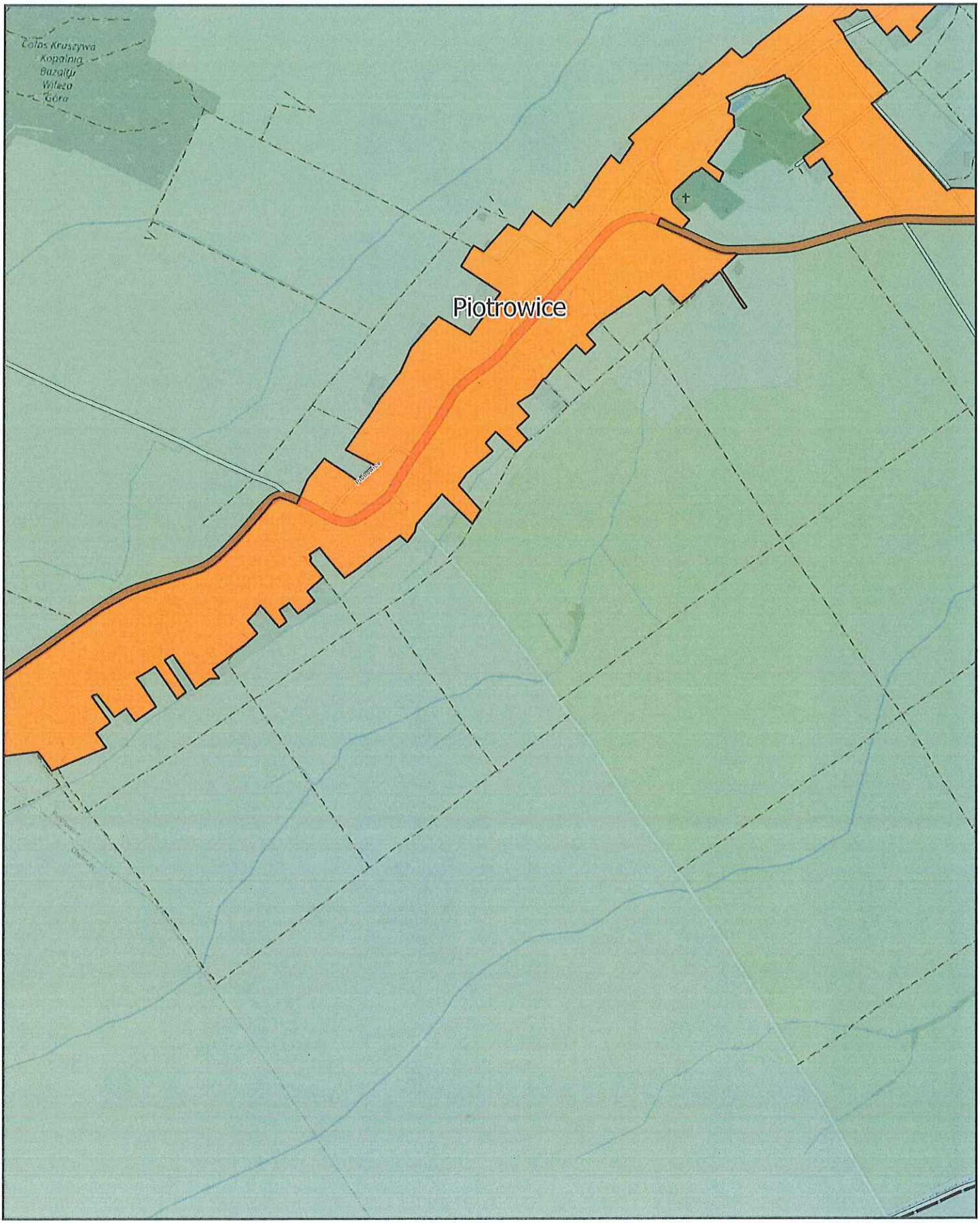


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 22

0 0.25 0.5 0.75 1 km



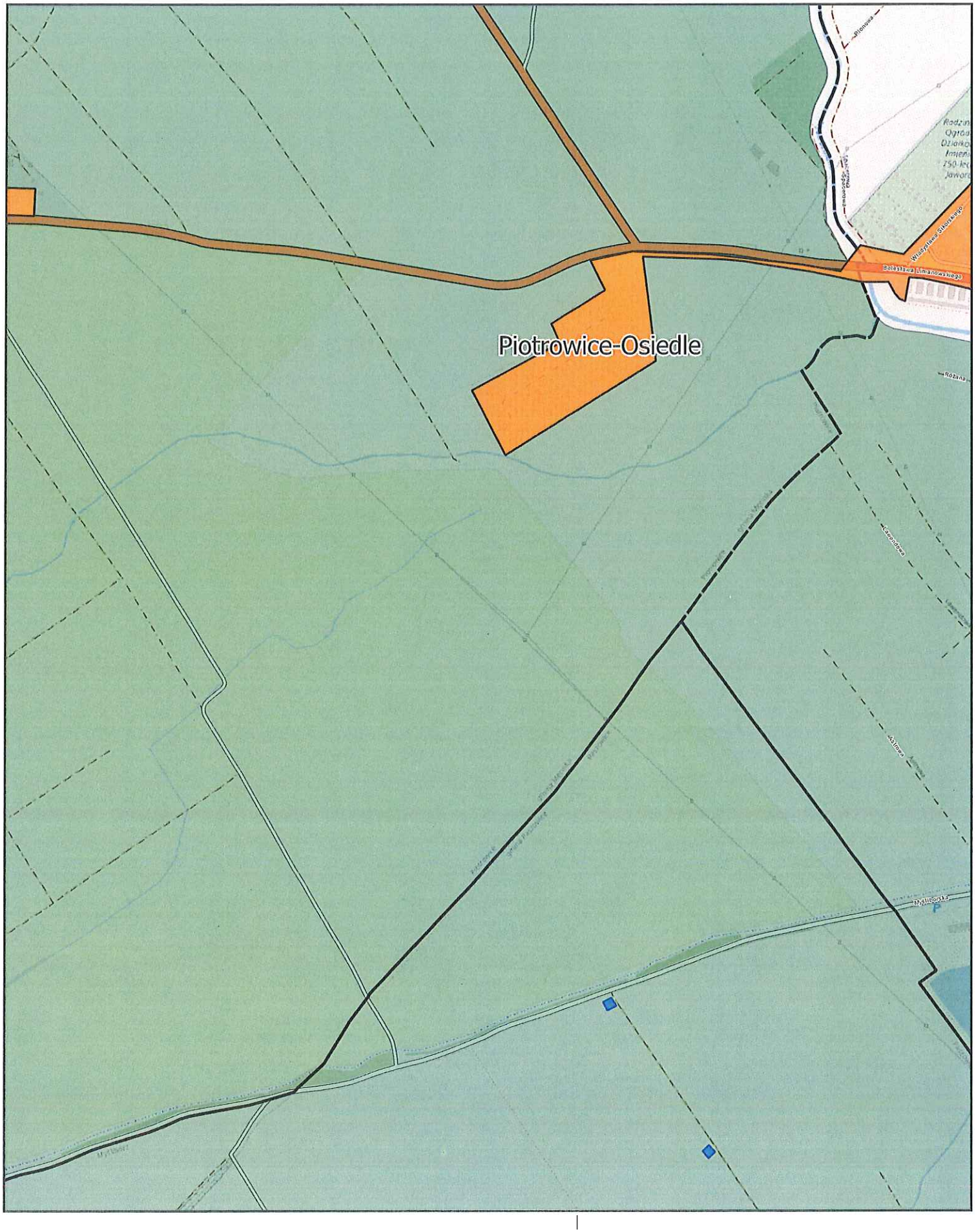
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 23

0 0.25 0.5 0.75 1 km



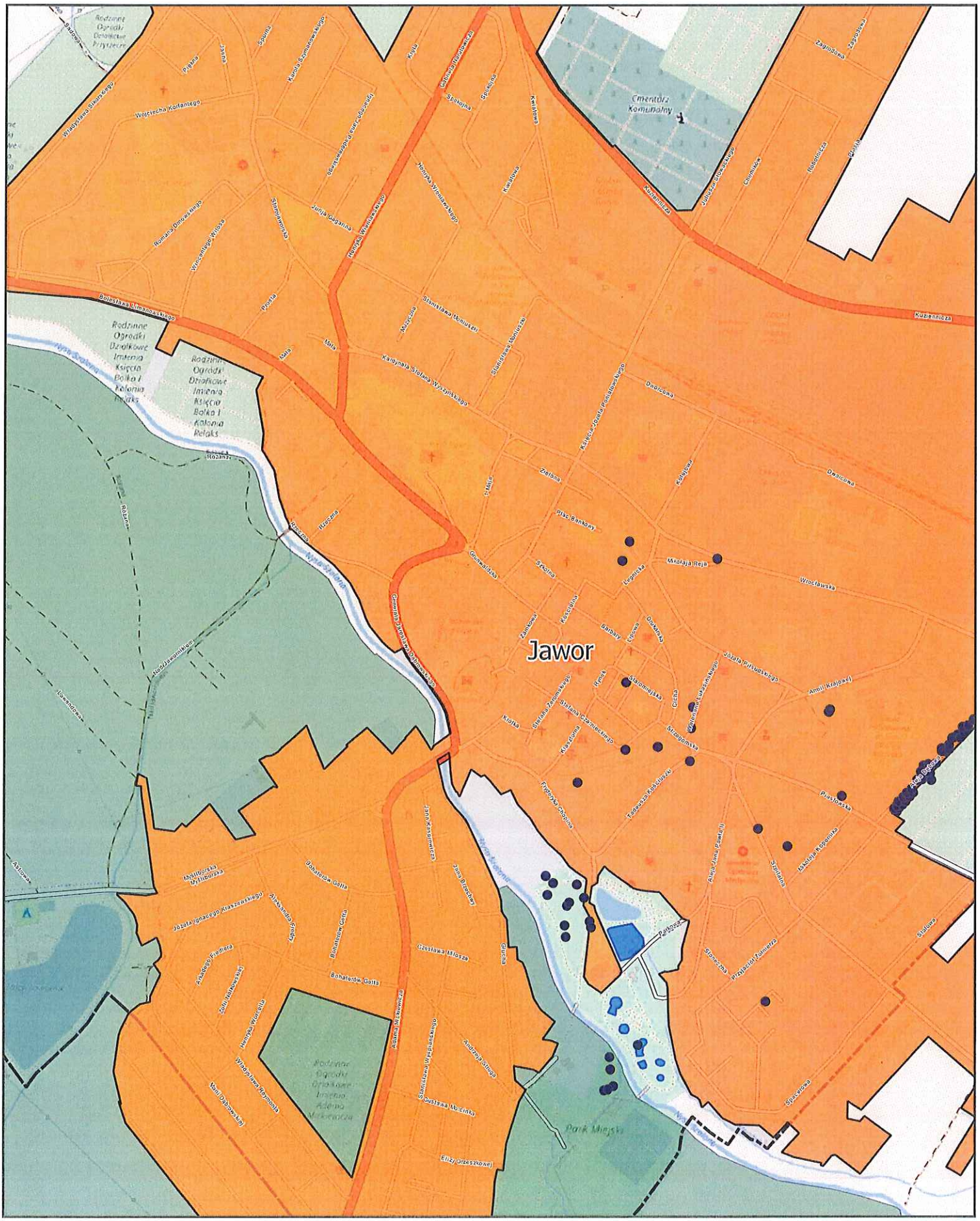
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 24

0 0.25 0.5 0.75 1 km



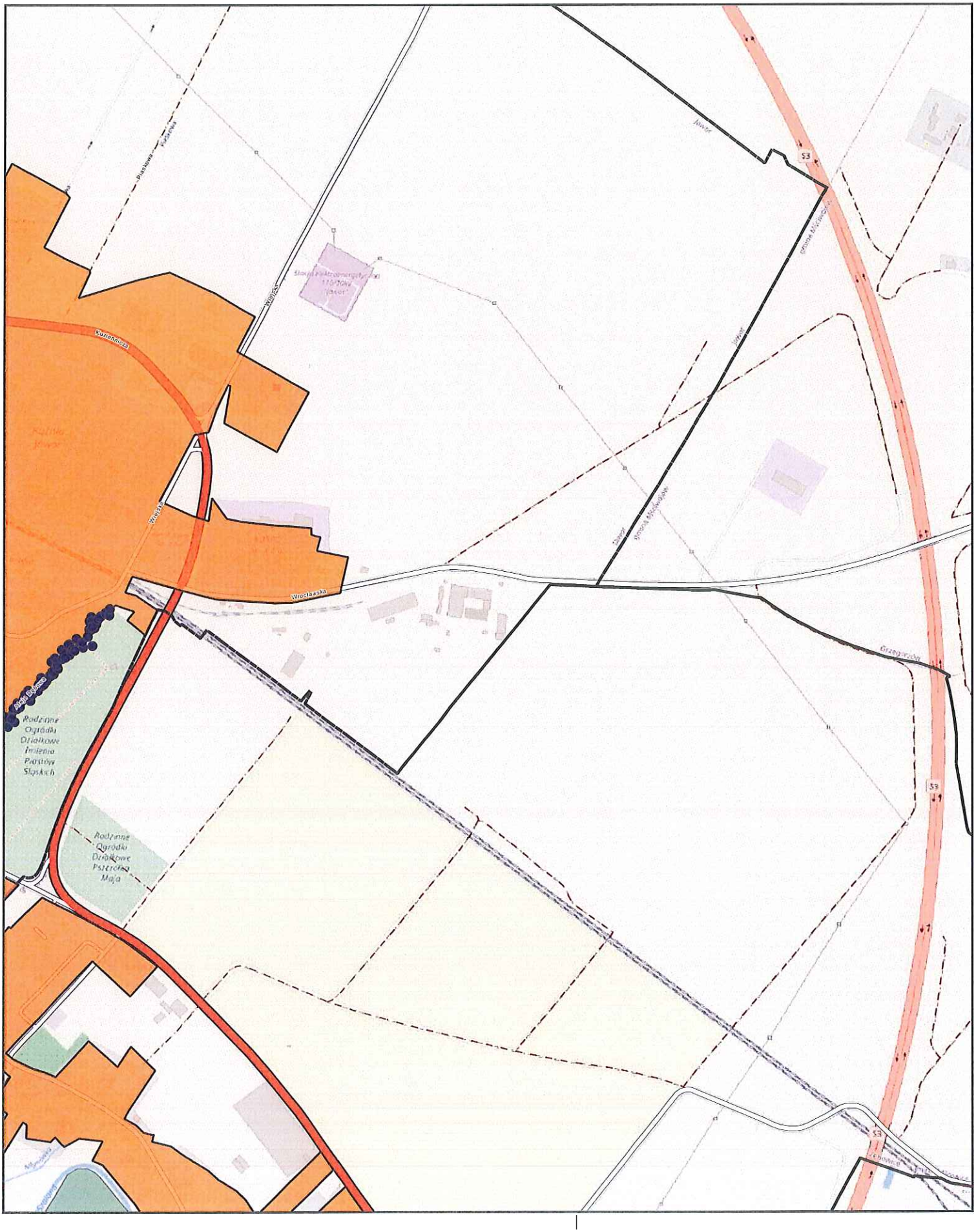
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 25

0 0.25 0.5 0.75 1 km

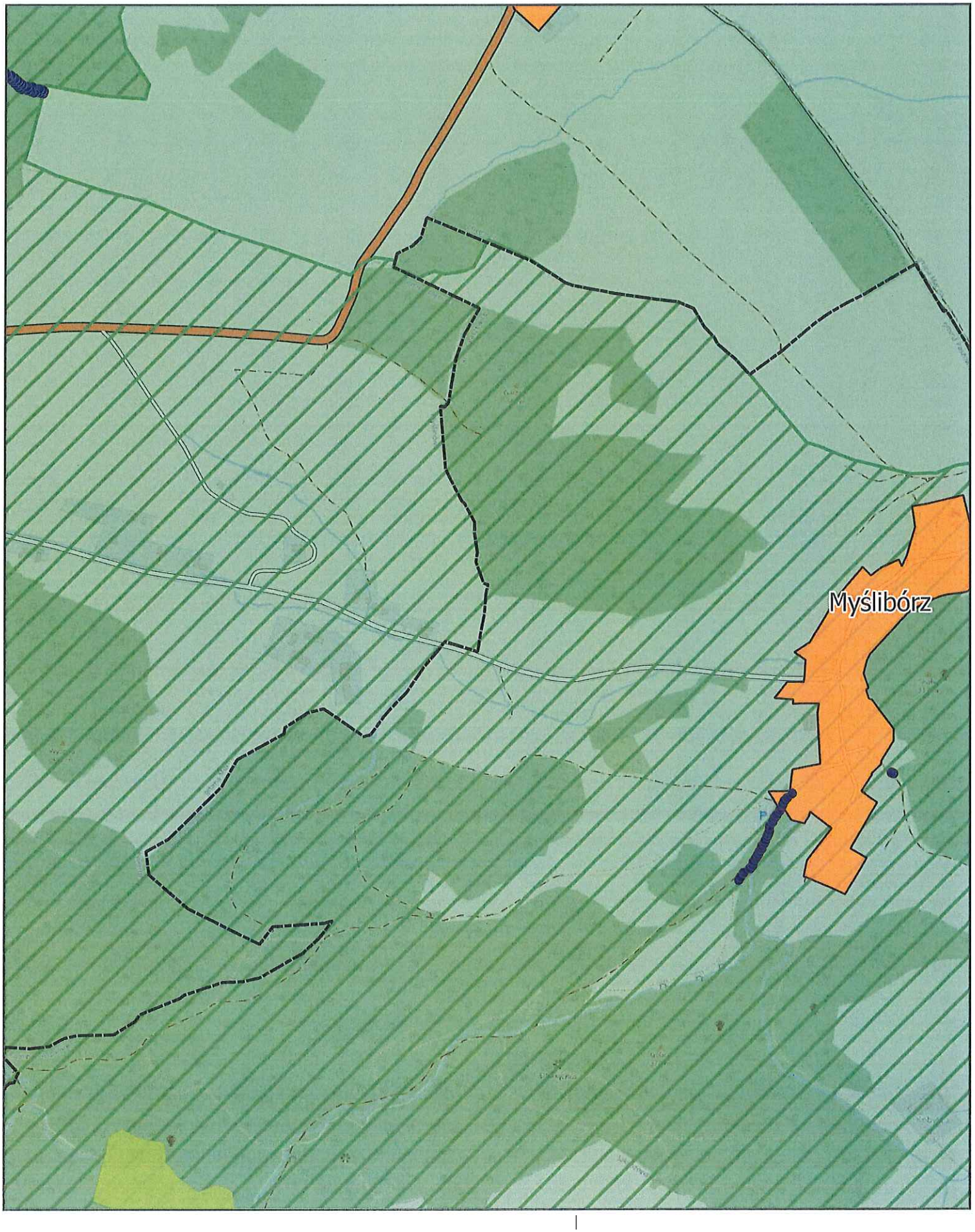


Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 26

0 0.25 0.5 0.75 1 km



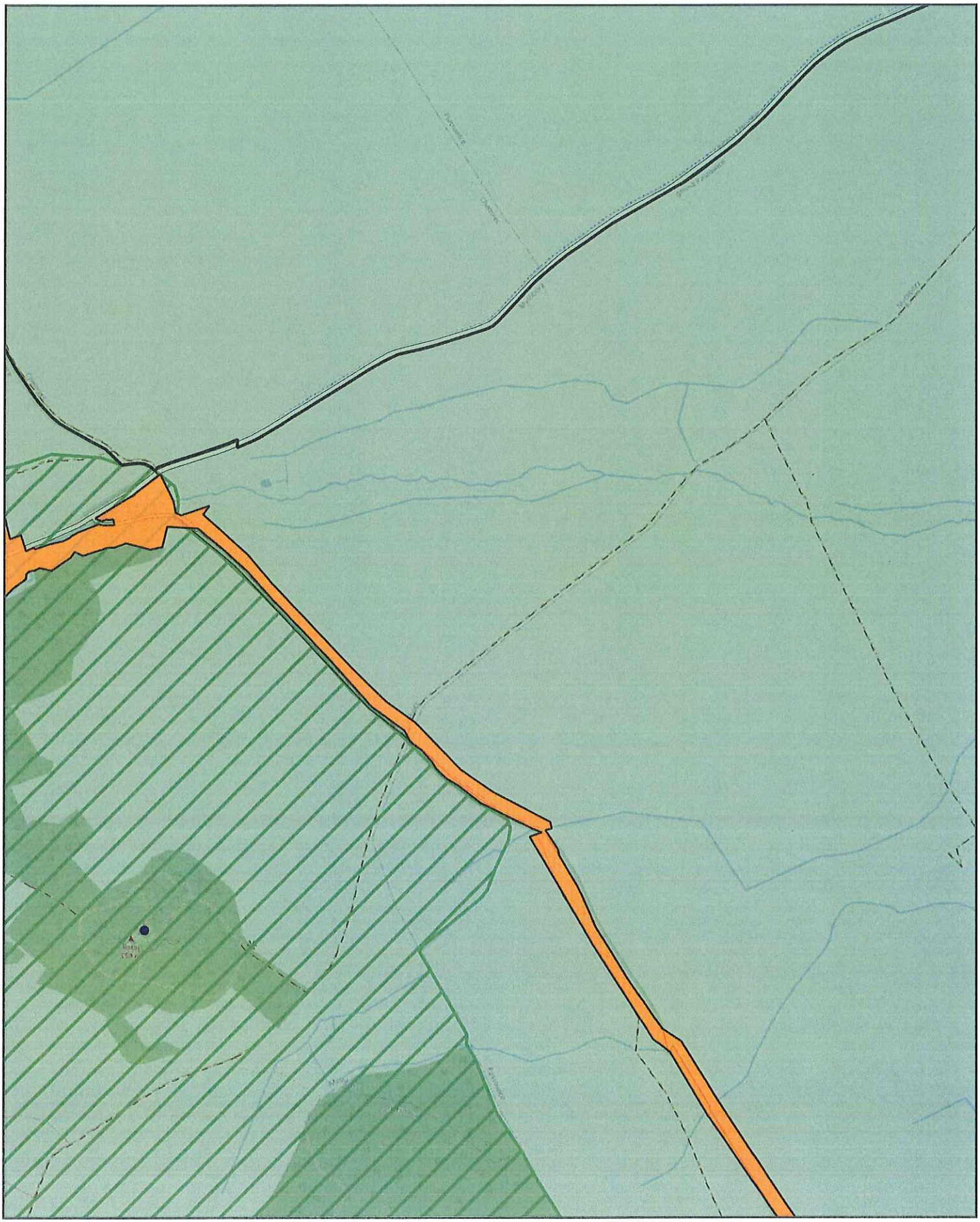
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 27

0 0.25 0.5 0.75 1 km



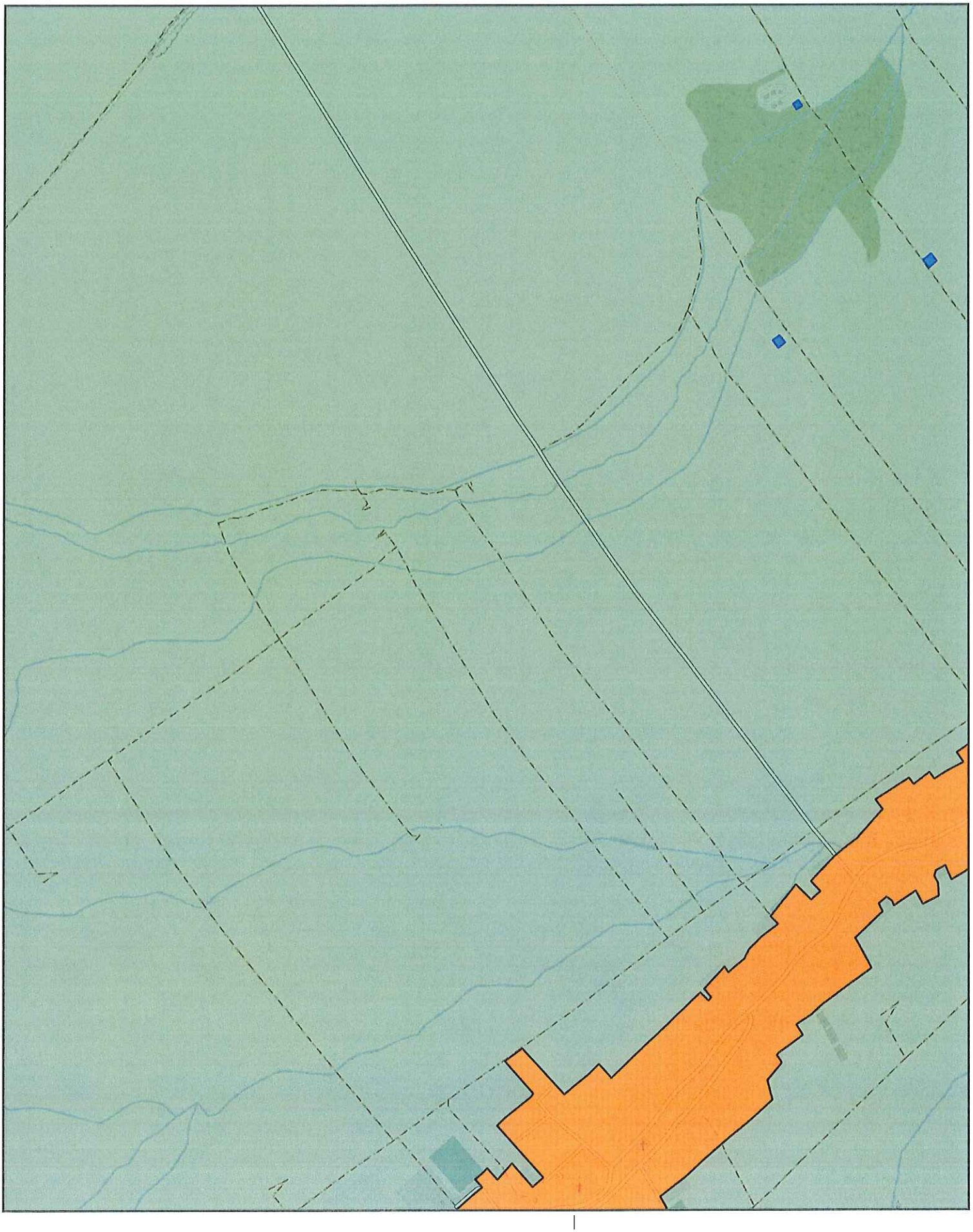
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 28

0 0.25 0.5 0.75 1 km



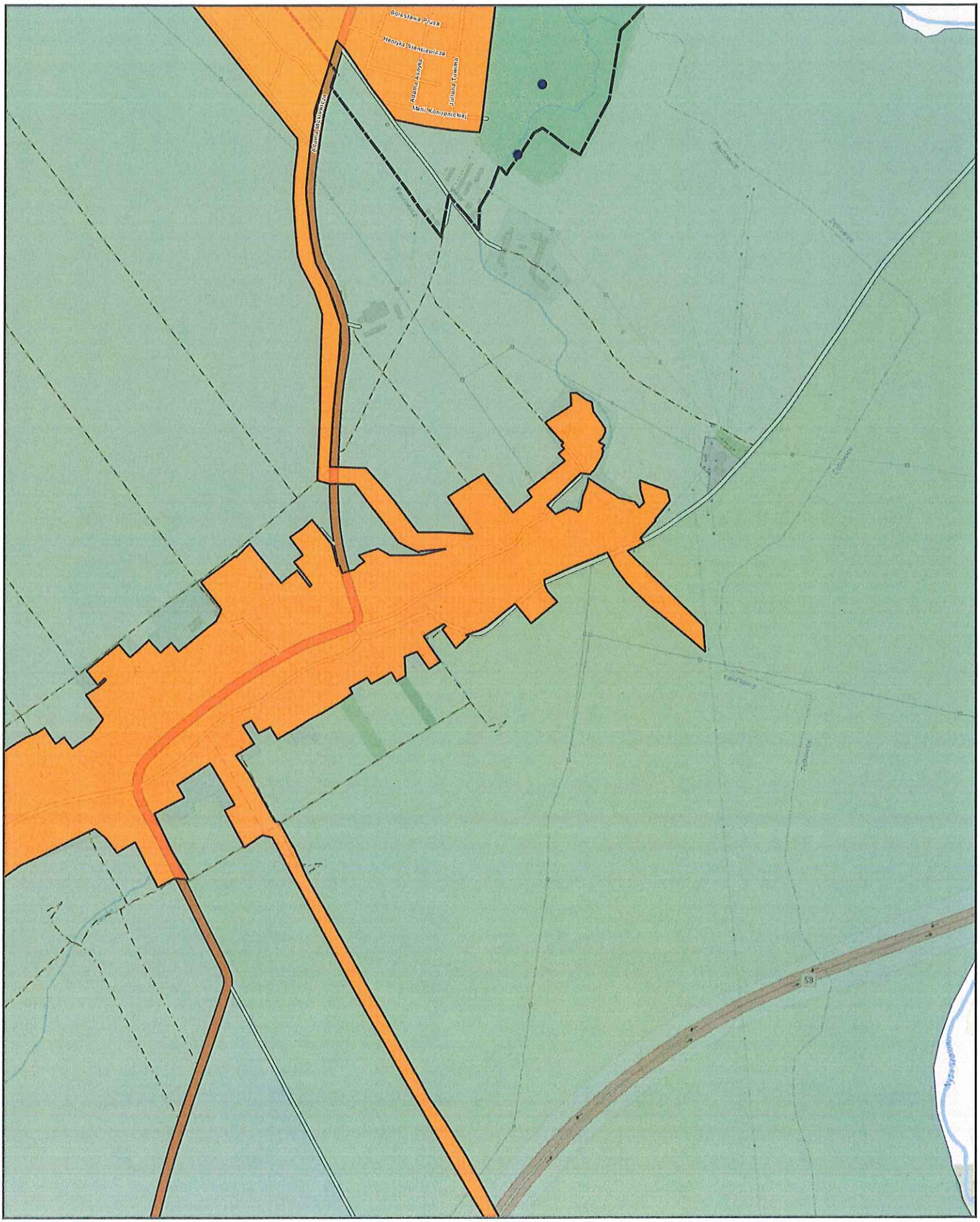
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 29

0 0.25 0.5 0.75 1 km



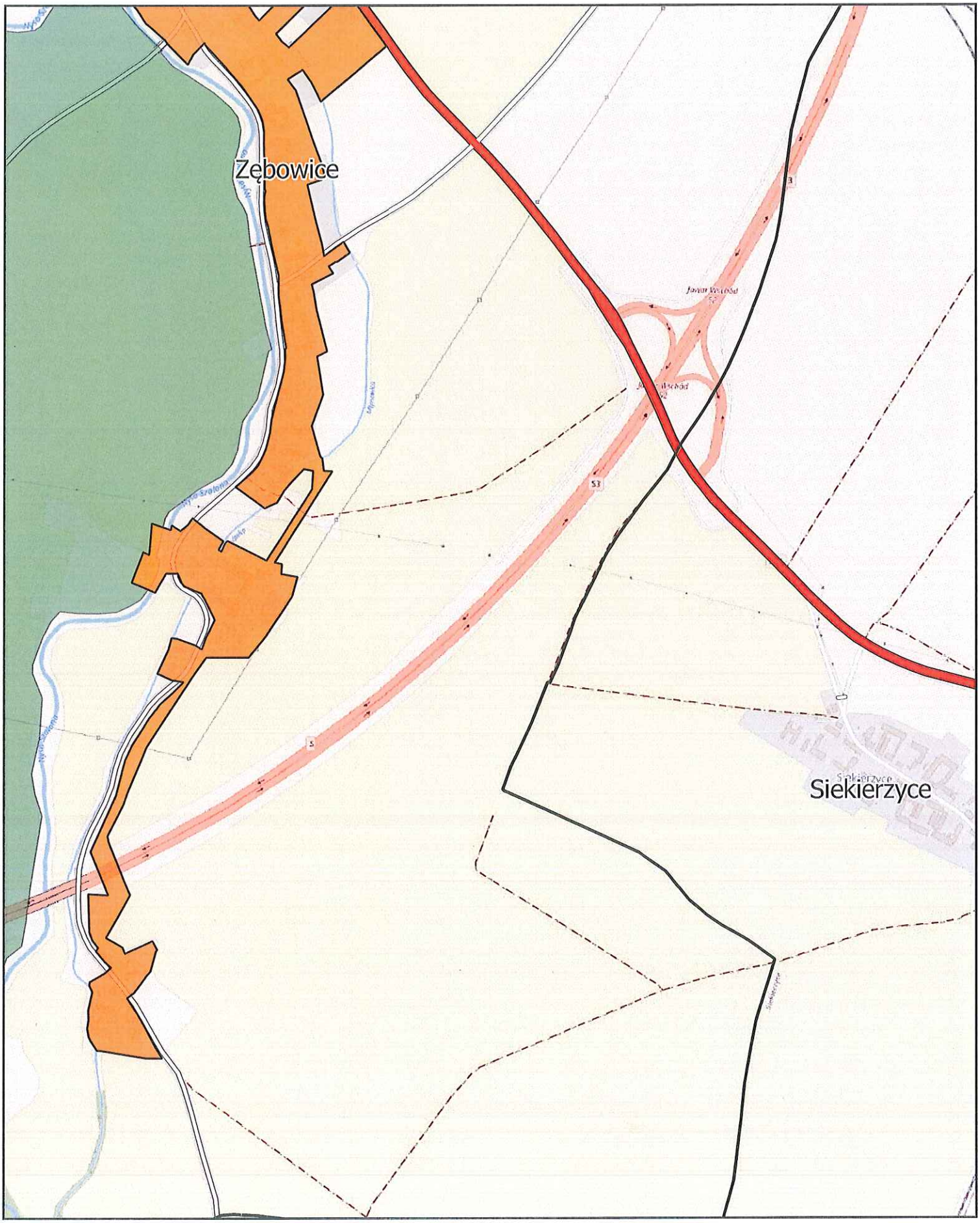
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 30

0 0.25 0.5 0.75 1 km



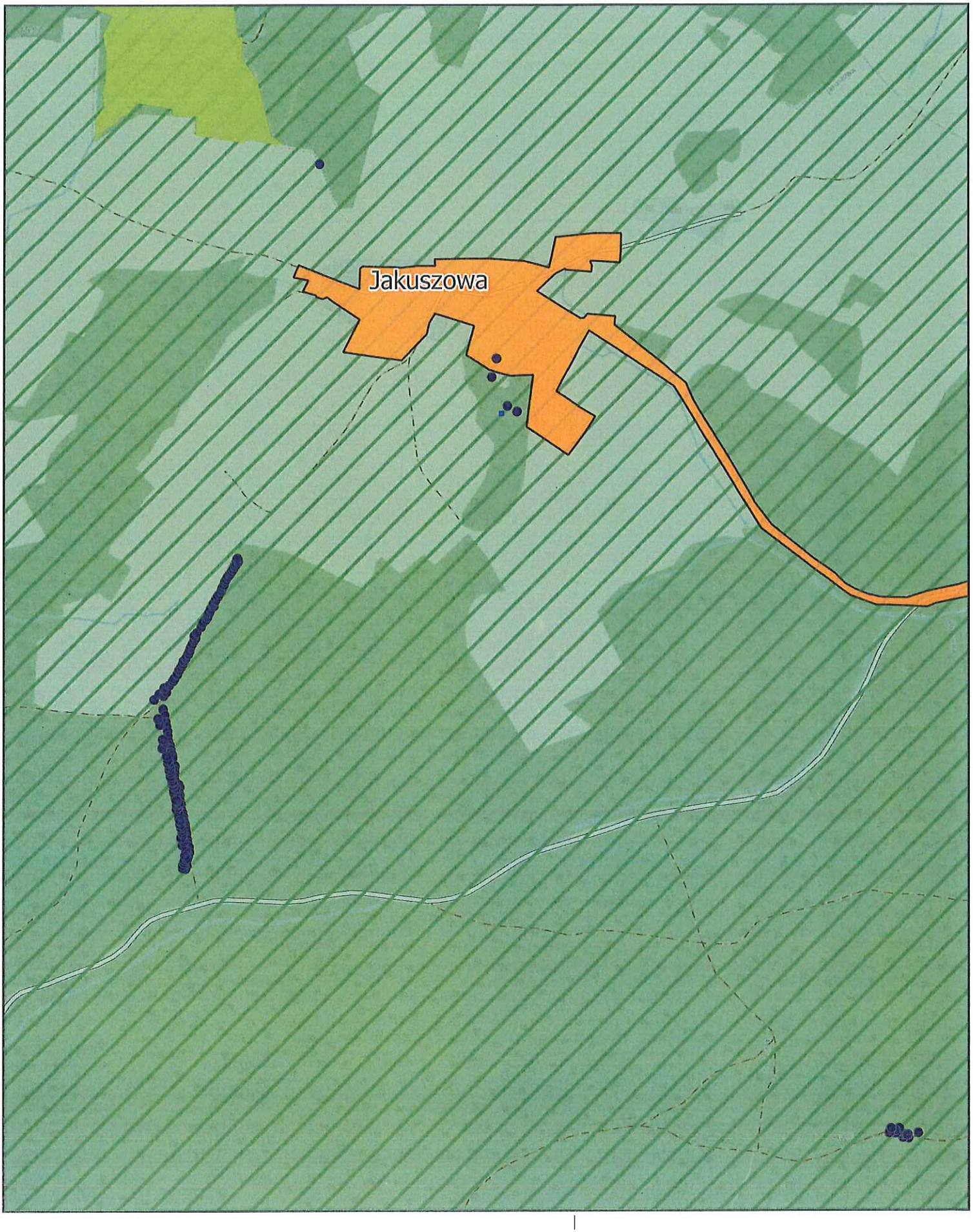
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 31

0 0.25 0.5 0.75 1 km



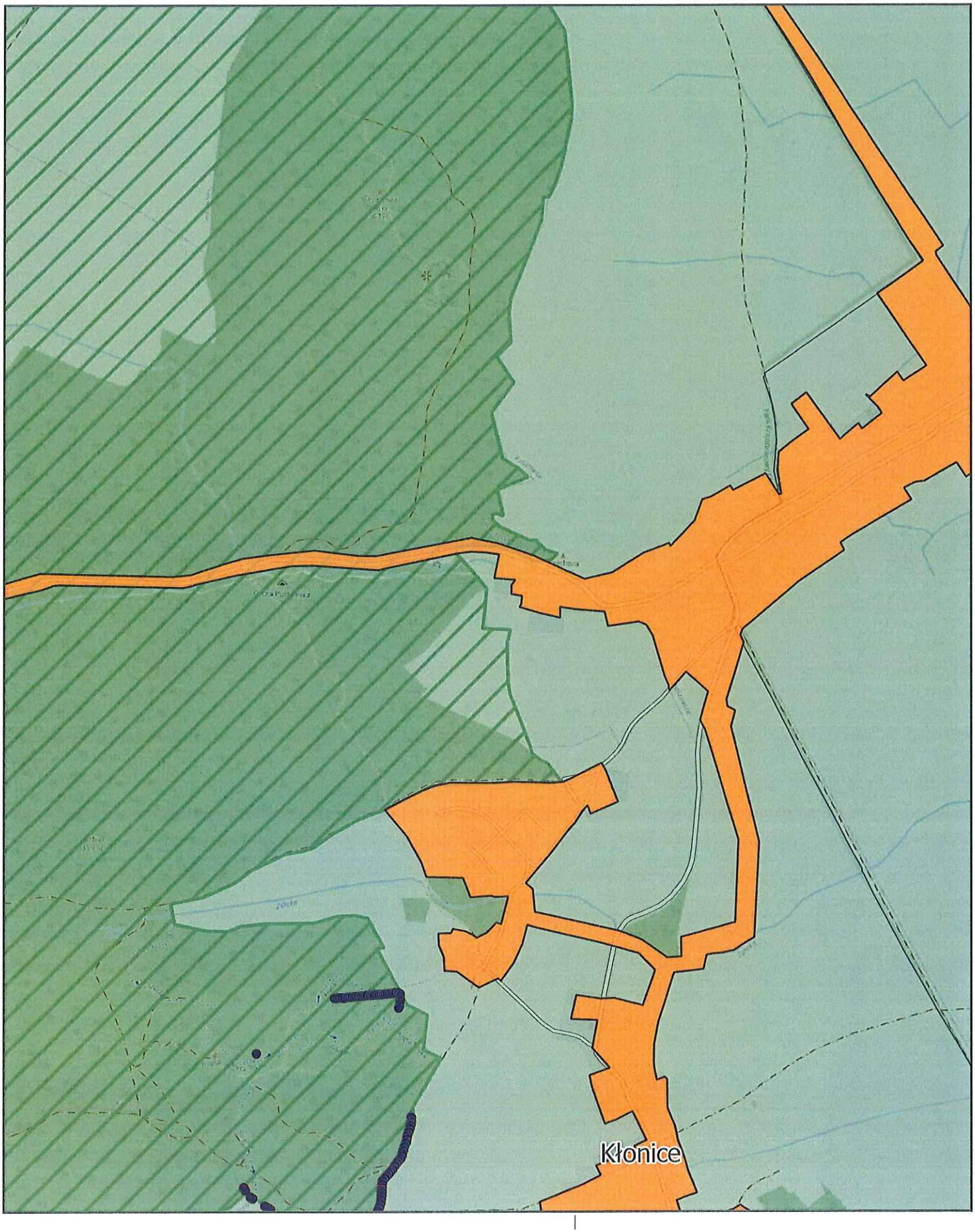
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 32

0 0.25 0.5 0.75 1 km



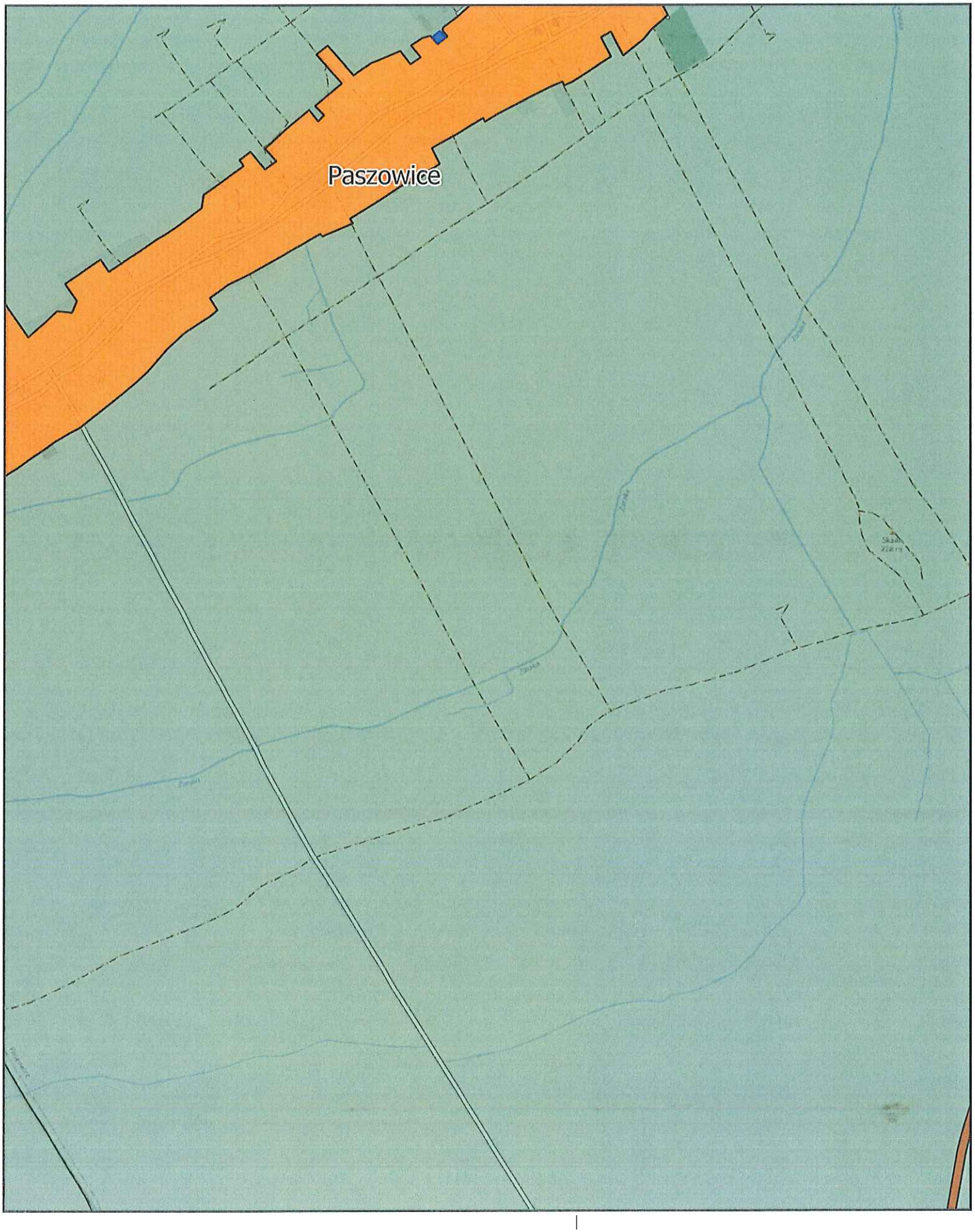
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 33

0 0.25 0.5 0.75 1 km



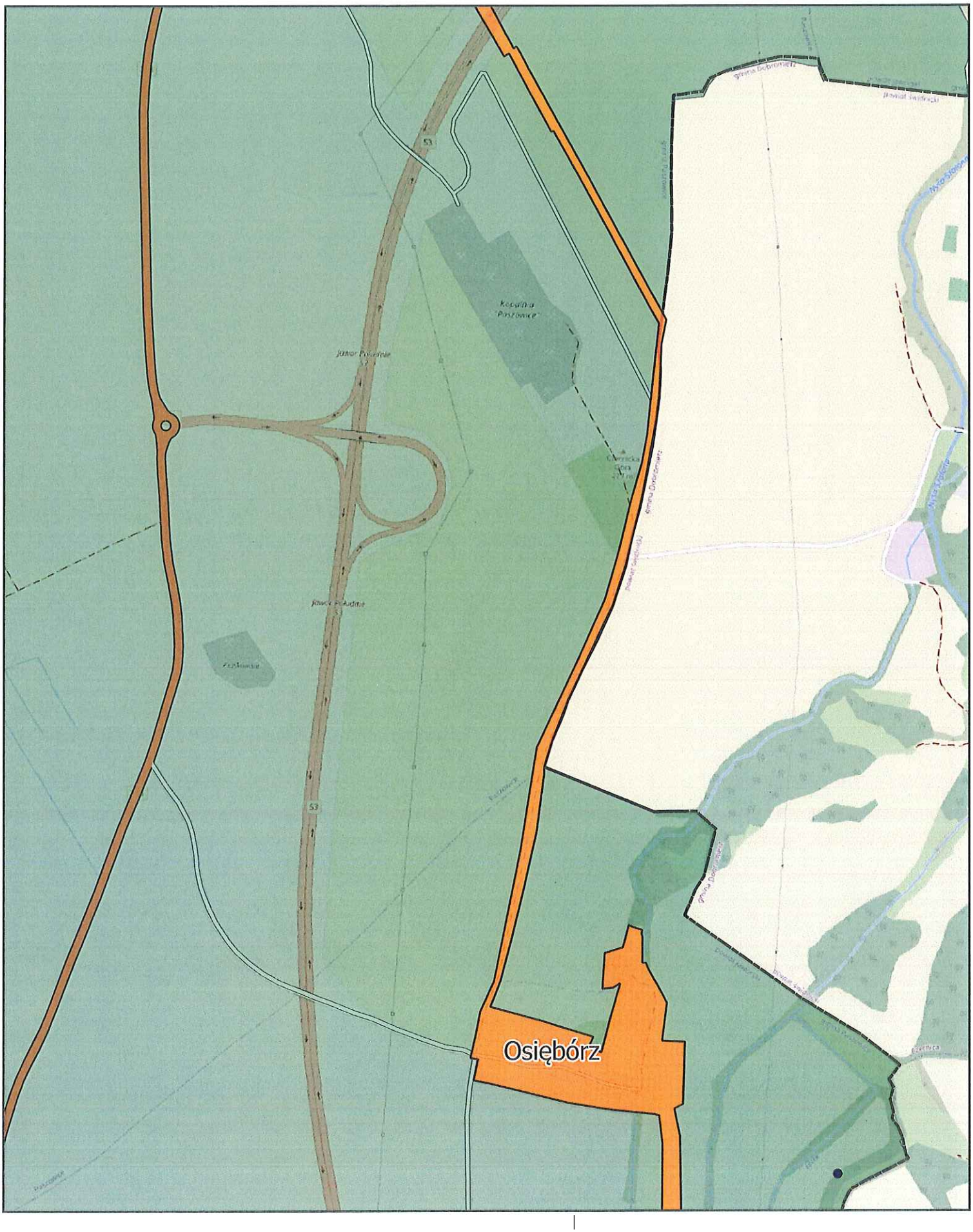
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 34

0 0.25 0.5 0.75 1 km



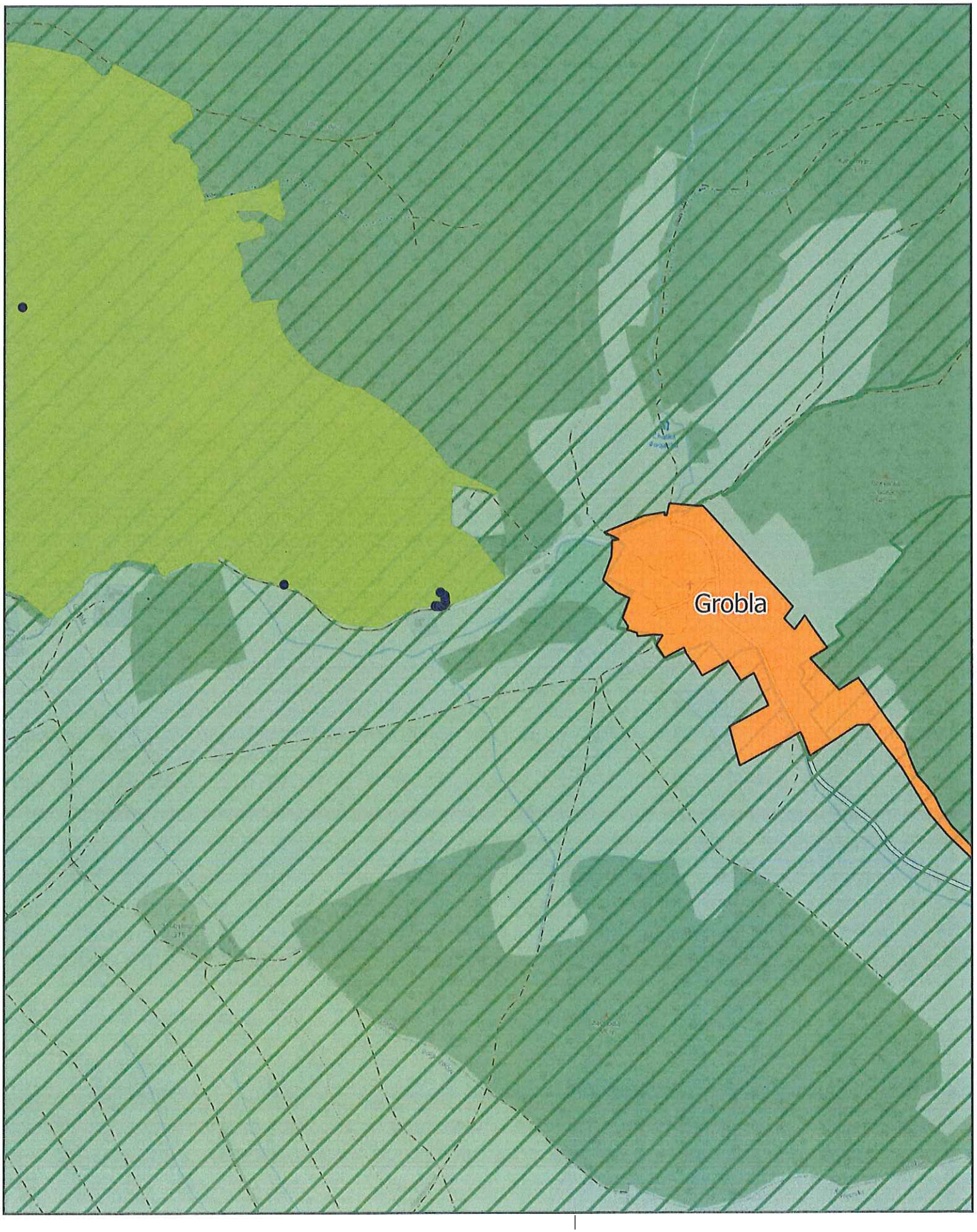
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 35

0 0.25 0.5 0.75 1 km



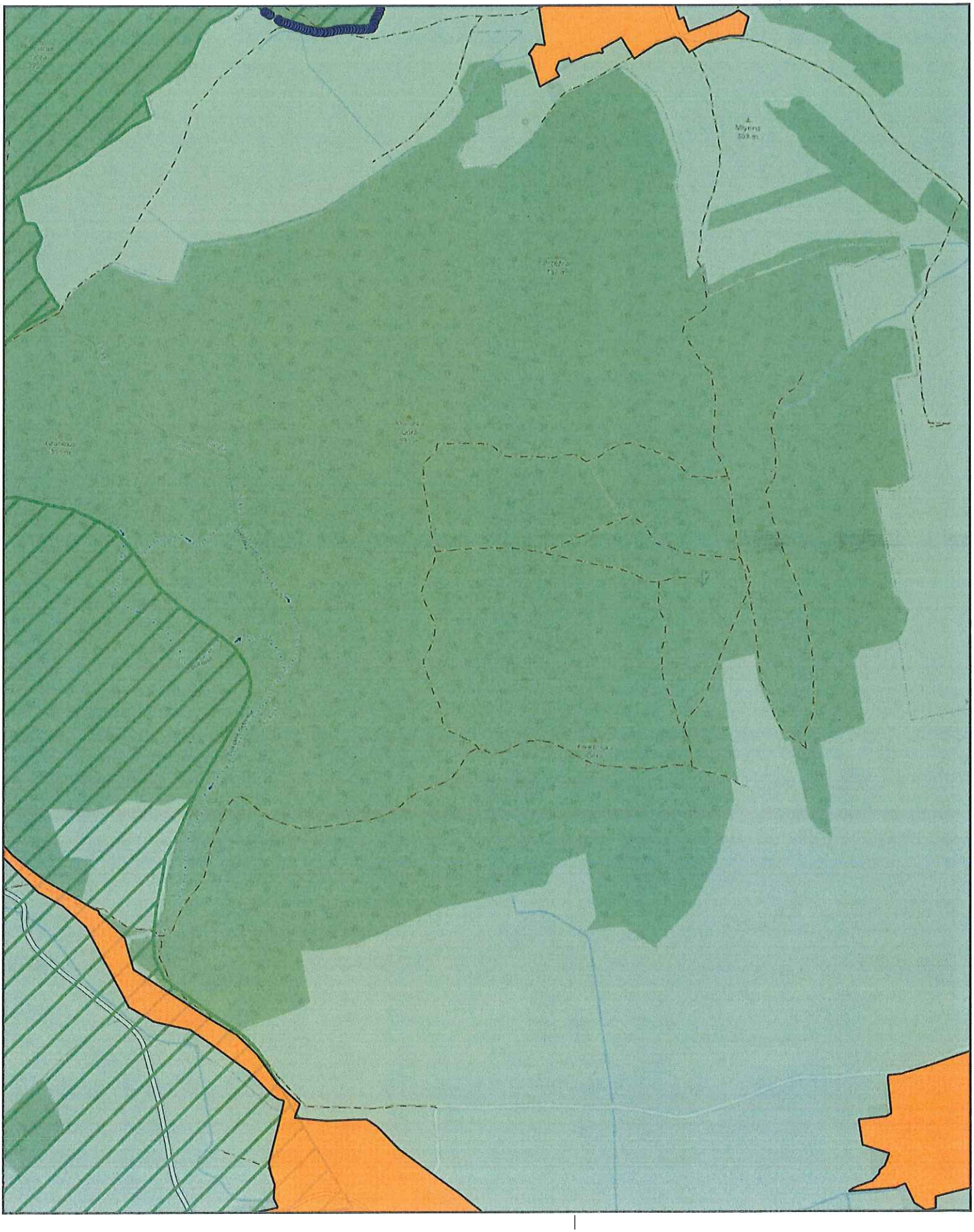
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 36

0 0.25 0.5 0.75 1 km



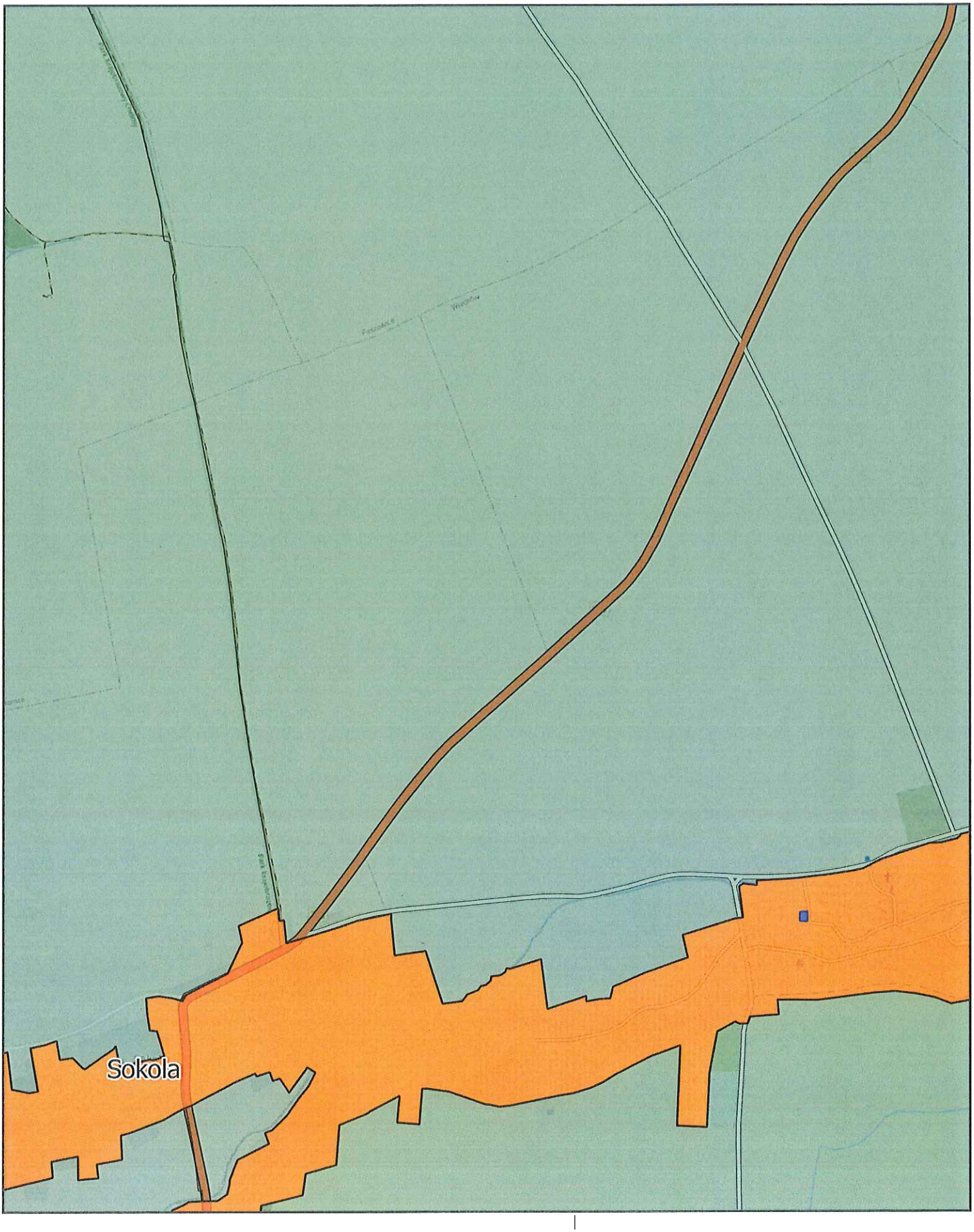
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 37

0 0.25 0.5 0.75 1 km



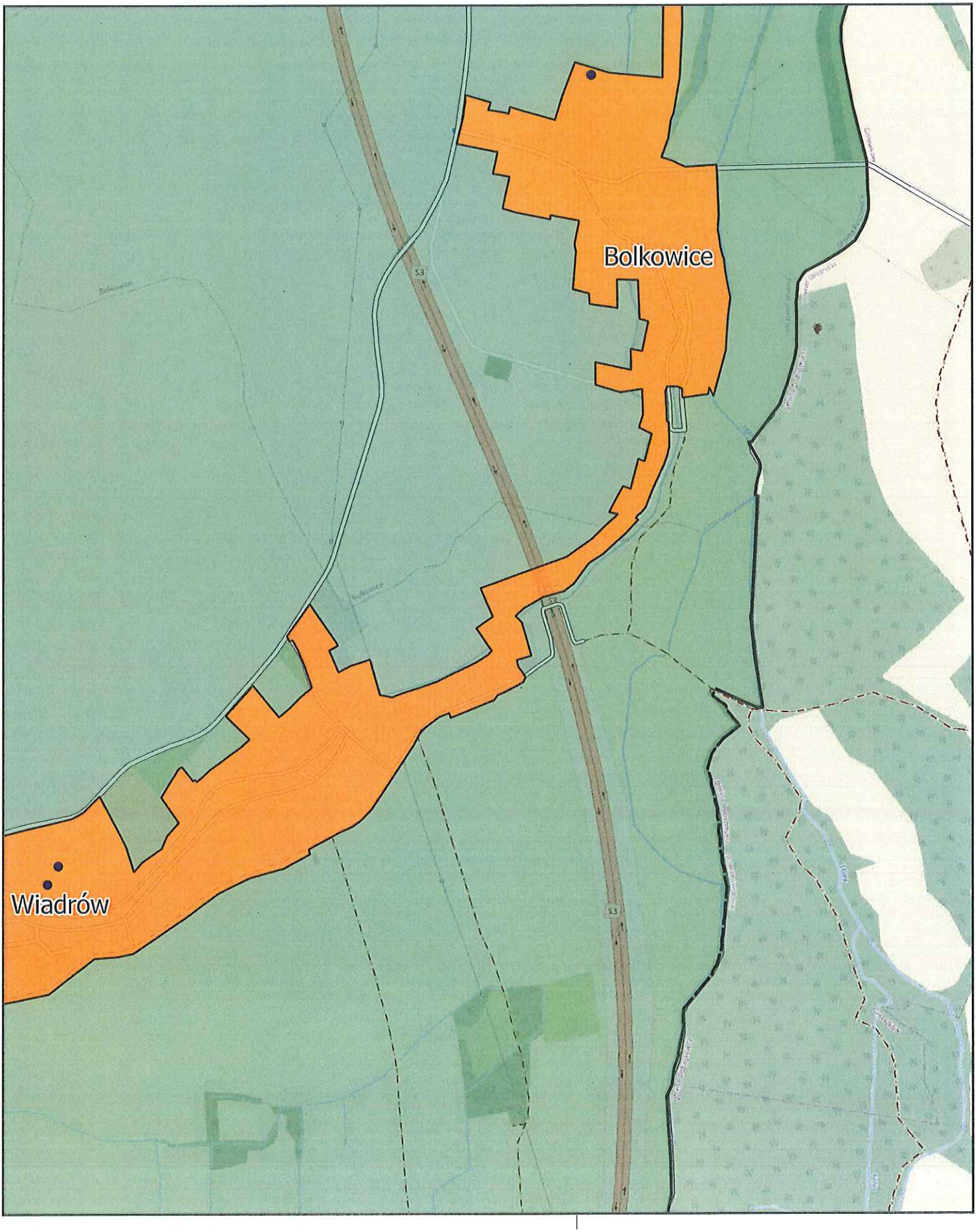
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 38

0 0.25 0.5 0.75 1 km



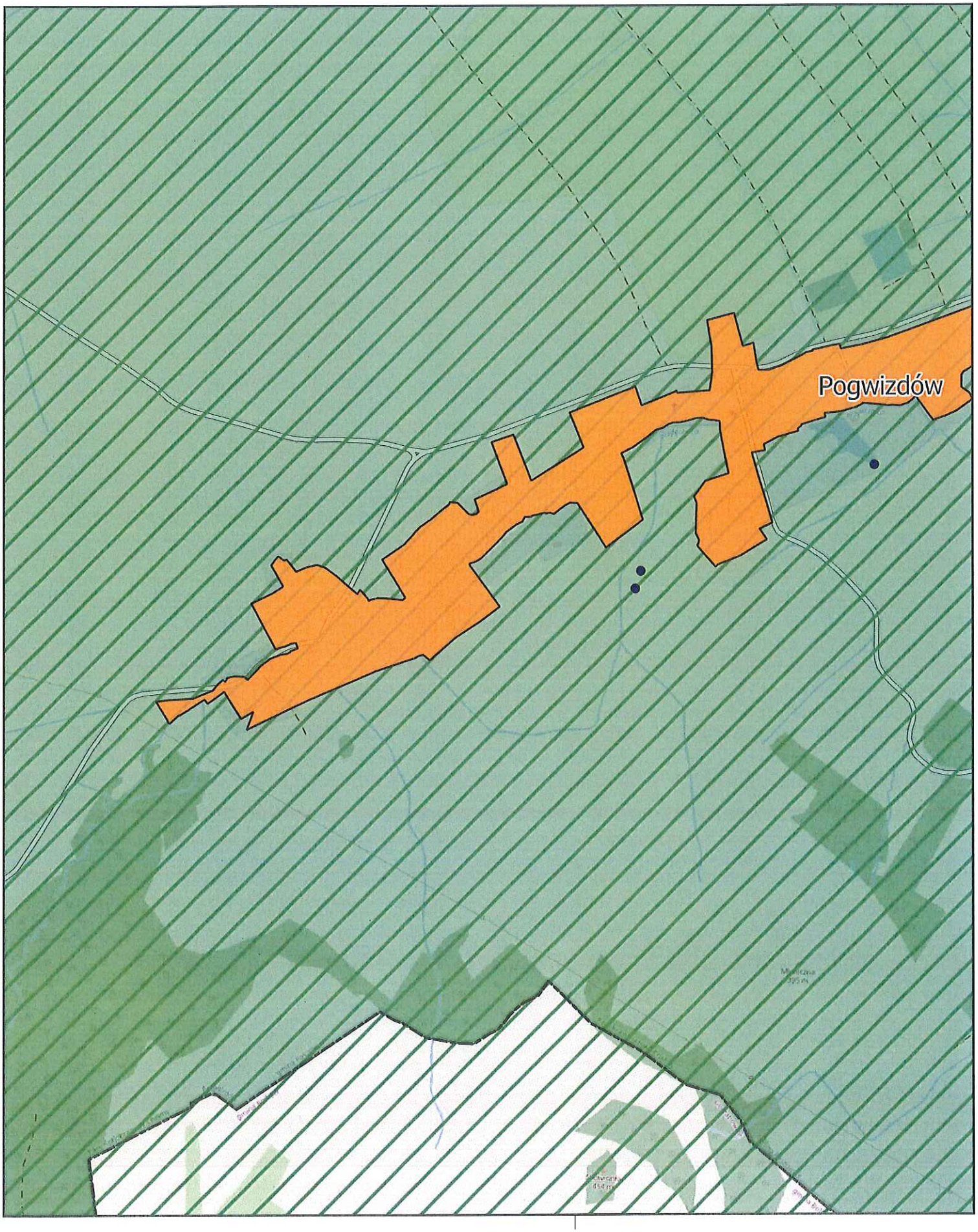
pl

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 39

0 0.25 0.5 0.75 1 km



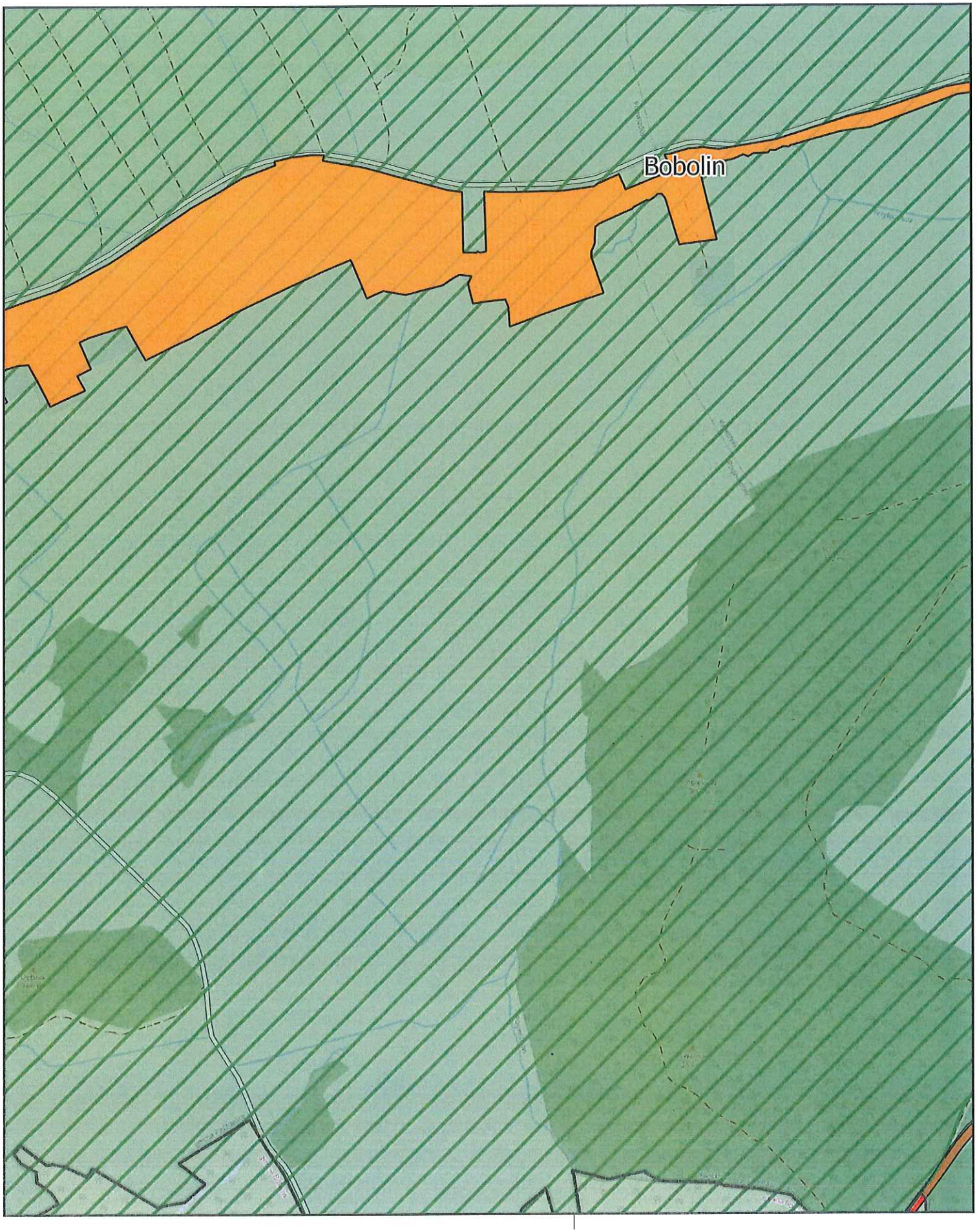
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 40

0 0.25 0.5 0.75 1 km



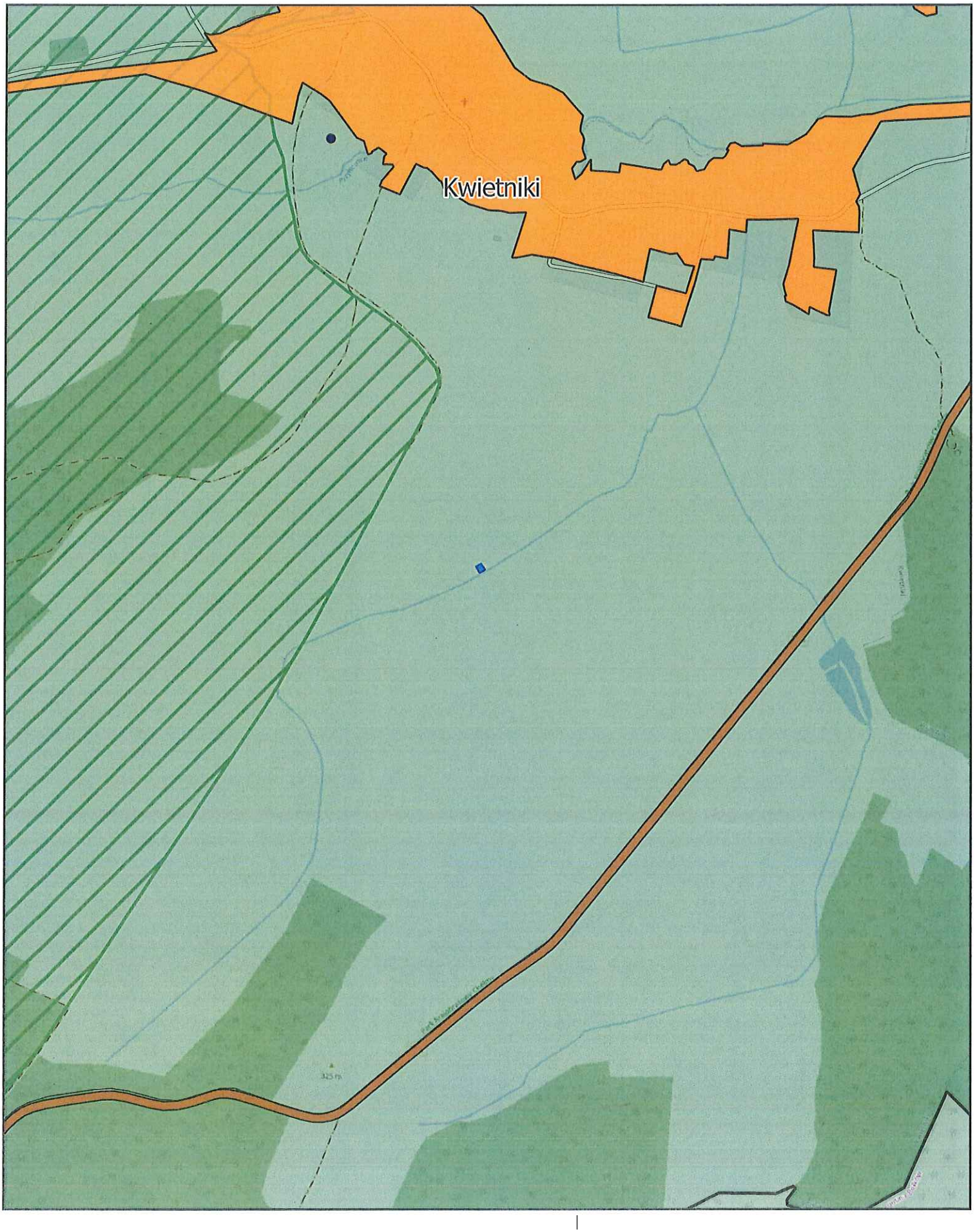
Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 41

0 0.25 0.5 0.75 1 km



Id

Aglomeracja Jawor

skala: 1:10000

Arkusz: 42

0 0.25 0.5 0.75 1 km

Id