

UCHWAŁA NR XXIII/327/20
RADY MIEJSKIEJ W CHOJNICACH
z dnia 21 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Chojnice.

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 713 i 1378), art. 87 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 310, 284, 695, 782, 875 i 1378), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku, uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Chojnice o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 76 561, obejmującej miasto Chojnice oraz położone w gminie Chojnice miejscowości: Angowice, Charzykowy, Chojnaty, Chojniczki, Ciechocin, Czartołomie, Doręgowice, Funka, Gockowice, Granowo, Jarcewo, Klawkowo, Klosnowo, Kłodawa, Krojanty, Lichnowy, Moszczenica, Nieżychowice, Nowa Cerkiew, Nowe Ostrowite, Nowy Dwór, Ogorzeliny, Ostrowite, Pawłowo, Pawłówko, Powalki, Raclawki, Silno, Sławęcín, Szlachetna Nowa Cerkiew, Topole i Zbeniny, z oczyszczalnią ścieków w Chojnicach.

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Chojnice.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodniczący
Rady Miejskiej

Antoni Szlanga

CZEŚĆ OPISOWA

- a) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji [RLM]	RLM aglomeracji
50 291	2 258	24 012	76 561
Opis: Według danych Urzędu Gminy Chojnice i Urzędu Miejskiego w Chojnicach w aglomeracji Chojnice zameldowanych jest 50 291 mieszkańców stałych oraz zewidencjonowano 2258 miejsc noclegowych. RLM przemysłu obsługiwany przez sieć kanalizacyjną w aglomeracji wynosi 24 012. Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Chojnicach.			

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]				
sanitarna grawitacyjna	184,70				
sanitarna tłoczna	84,30				
ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
ogólnospławna tłoczna	0,00				
SUMA	269,00				
Opis: Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Chojnice wynosi 269 km. RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 75 033, co stanowi 98,00% RLM całej aglomeracji Chojnice.					
Kanalizacja planowana	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]	
				poza obszarami, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia	na obszarach, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia
Opis: Na terenie aglomeracji planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Sobierajczyka, Korczaka (Szklane domy) i Osiedlu Metalowiec. Z uwagi na nie osiągnięcie współczynnika koncentracji, zamierzenia inwestycyjne będą realizowane z własnych środków.					

- b) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnię ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której

aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków;

Agglomeracja zakończona: oczyszczalnią ścieków
Opis: Agglomeracja Chojnice zakończona jest oczyszczalnią ścieków opisaną poniżej.

Oczyszczalnia ścieków <u>istniejąca</u>		
Nazwa	Oczyszczalnia ścieków „Igły”	
Lokalizacja	Ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice Dz. nr 339/9 obręb Chojnice	
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska	Decyzja Starosty Chojnickiego z dnia 9 grudnia 2016 r. (znak sprawy: OS.6341.85.2016) zmieniona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 02 sierpnia 2018 r. (znak sprawy: GD.ZUZ.1.421.CH.24.2018.SJ)	
Rodzaj oczyszczalni ścieków	B	
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]	90 080	
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]	81 950	
Przepustowość oczyszczalni ścieków (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym)	średnia [m³/d]	13782,36
	maksymalna godzinowa [m³/h]	1148,53
	maksymalna roczna [m³/rok]	10061122,80
Odbiornik ścieków oczyszczonych	Struga Jarcewska w zlewni Jez. Charzykowskiego	
Opis: Oczyszczalnia ścieków „Igły” w Chojnicach to oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków. Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM] zgodnie z § 1 ust. 2 ww. rozporządzenia wynosi 90 080 RLM. Z obliczeń wynika, że obciążenie oczyszczalni jest większe niż jej projektowa wielkość jednak oczyszczalnia ma możliwości techniczne i technologiczne do przyjęcia pełnej ilości i pełnego ładunku zanieczyszczeń jakie do niej docierają i oczyścić ścieki do wymaganego w pozwoleniu wodnoprawnym poziomu. Różnica między obliczonym obciążeniem oczyszczalni a jej projektową wielkością wynika z przyjętych założeń na etapie projektowania oczyszczalni – projektant przyjął niższe stężenia zanieczyszczeń niż faktycznie docierają na oczyszczalnię. Projekt oczyszczalni ścieków w Chojnicach powstał w latach 2013-2014 na bazie danych o ilości i jakości ścieków zebranych w latach wcześniejszych. W efekcie projekt założył bardzo szerokie zmodyfikowanie, uzupełnienie i rozbudowanie o nowe elementy schematu technologicznego, co obecnie pozwala nie tylko zwiększyć sprawność redukcji wszystkich zanieczyszczeń ale i uzyskać wyższy stopień obciążenia oczyszczalni w przeliczeniu na RLM. Projektowa wydajność oczyszczalni to 81 950 RLM, a jej projektowa przepustowość to 8750 m ³ /d. Ścieki odprowadzane są do Strugi Jarcewskiej położonej w zlewni Jez. Charzykowskiego		

następującymi wylotami:

- W-3 wylot główny w km 6+914 Strugi Jarcewskiej,
- W-6 z mnicha spustowego nr 5 w km 6+405 Strugi Jarcewskiej,
- W-5 z mnicha spustowego nr 4 w km 6+475 Strugi Jarcewskiej,
- W-4 z mnicha spustowego nr 3 w km 6+798 Strugi Jarcewskiej.

Współrzędne geograficzne wylotu: N 53,7233 E 17,5689.

Oczyszczalnia ścieków obsługująca aglomerację Chojnice nie obsługuje innej aglomeracji.

Projektowa wielkość oczyszczalni: 81 950 RLM

Obciążenie oczyszczalni: 90 080 RLM

Wielkość aglomeracji Chojnice: 76 561 RLM.

Spółka której podlega oczyszczalnia ścieków opracowuje koncepcję na jej modernizację w zakresie hermetyzacji kompostowni oraz montażu paneli fotowoltaicznych. Hermetyzacja kompostowni pozwoli zredukować uciążliwości zapachowe uwalniane podczas procesów biotermicznych do minimalnych, nie oddziaływujących negatywnie na tereny wokół oczyszczalni ścieków. Proces kompostowania będzie prowadzony z zastosowaniem membran uszczelniających przyzmy kompostowe. Jednocześnie zwiększona zostanie wydajność instalacji kompostowni o 15% w stosunku do wydajności w 2020 roku. Oczyszczalnia ścieków dysponuje odpowiednim terenem w granicach zajmowanej działki aby zabudować go systemem paneli fotowoltaicznych. Uzyskana z tej instalacji energia elektryczna zapewni pracę oczyszczalni przez jeden miesiąc w roku.

c) system gospodarki ściekowej:

średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; 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;

System gospodarki ściekowej	
Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	2687,00
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	33,00
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam ³ /rok]	0,00

Łączna 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 [dam³/rok]	33,00		
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam³/rok]	2720,00		
Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]	7452,05		
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	725,30	8,15
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	1429,10	58,90
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	497,00	7,54
	Azot ogólny	115,04	9,41
	Fosfor ogólny	14,86	0,69
<p>Opis:</p> <p>Na terenie aglomeracji powstaje średnio dobowo ok. 7452,05 m³ ścieków. Na podstawie wartości parametrów ścieków surowych i wartości parametrów ścieków oczyszczonych z oczyszczalni należy stwierdzić, że ścieki oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1311).</p>			

Przemysł istniejący		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	1358,44	
Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]: 1060,57 ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]: 3181,71 Zawiesina ogólna [mg/dm ³]: 1000,00	
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	Zakłady Mięsne Skiba S.A.	Przetwórstwo mięsa
	SEKO S.A.	Przetwórstwo ryb

	MARIMAR	Wytwórnia wyrobów garmażeryjnych
<p>Opis: Na terenie aglomeracji Chojnice występuje szereg podmiotów odprowadzających ścieki przemysłowe. Do największych zakładów, odprowadzających ścieki o największym ładunku zanieczyszczeń należą Zakłady Mięsne Skiba S.A., SEKO S.A. oraz MARIMAR, które zajmują się przetwórstwem mięsa i ryb.</p>		
Przemysł <u>planowany</u>		
<p>Opis: Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do sieci kanalizacyjnej.</p>		

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie	RLM/szt.
RLM stałych mieszkańców aglomeracji	50 291
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji	2258
RLM przemysłu	24 012
Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	48 763
Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	1528
Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	2 258
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	0
Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni	0
Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]	382
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	0
<p>Opis: RLM stałych mieszkańców aglomeracji wynosi 50 291, w tym: 48 763 RLM stałych mieszkańców obsługiwanych siecią kanalizacyjną oraz 1528 stałych mieszkańców odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych. Gmina Chojnice oraz Miasto Chojnice prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także prowadzą kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	

d) strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
Ujęcie Funka	Decyzja Starosty Chojnickiego z dnia 3 czerwca

	2008 r. (znak: OS.6223/17/08)
Ujęcie w Chojnicach przy Pl. Piastowskim 27a	Decyzja Starosty Chojnickiego z dnia 7 listopada 2006 r. (znak: OS.6223/45-1/05/06).
Ujęcie w Chojnicach przy ul. Żwirki i Wigury	Decyzja Starosty Chojnickiego z dnia 7 listopada 2006 r. (znak: OS.6223/45-2/05/06).
Ujęcie w Chojnicach przy ul. Lipowej	Decyzja Starosty Chojnickiego z dnia 7 listopada 2006 r. (znak: OS.6223/45-3/05/06).
Opis: Właściciel ujęć wód podziemnych na terenie aglomeracji Chojnice został zobowiązany do wygrozdzenia strefy ochrony bezpośredniej ujęć i ich prawidłowego oznakowania oraz zagospodarowania zgodnie z wymogami art. 53 Prawa wodnego.	

e) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych.

f) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Forma ochrony przyrody	Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy
Użytek ekologiczny	Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa Bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego Nr 1 poz. 3)
Zaborski Park Krajobrazowy	Uchwała nr 264/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. o zmianie uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie Zaborskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2016 r. poz. 2947)
Tucholski Park Krajobrazowy	Rozporządzenie Nr 59/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 15 maja 2006 r. w sprawie

	Tucholskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2006 r. Nr 58, poz. 1196)
Park Narodowy Bory Tucholskie - otulina	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 czerwca 1999 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie utworzenia Parku Narodowego "Bory Tucholskie" (Dz.U. z 1999 r. Nr 53, poz. 555)
Chojnicko-Tucholski Obszar chronionego krajobrazu	Uchwała nr 259/XXIV/16 z dnia 25 lipca 2016 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2016 r. poz. 2942)
Obszar Natura 2000 Bory Tucholskie	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133)
Obszar Natura 2000 Sandr Brdy	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 12 str.383)
<p>Opis:</p> <p>Na terenie aglomeracji występują formy ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.</p>	












Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)

Wyszczególnienie	NIE	TAK
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - Uchwała nr XXV/417/2017 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 9 sierpnia 2017 w sprawie uchwalenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chojnice”. - Uchwała nr XLII/485/18 Rady Miejskiej w Chojnicach z dnia 12 lutego 2018r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Chojnice.		X
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	X	
Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego	X	

Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	X	
Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej	X	
Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej	X	
Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków; - Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskich Wodociągów Sp. z o.o. w Chojnicach na lata 2017 - 2022		X
Pogramy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 288 z późn. zm.)	X	

Część graficzna

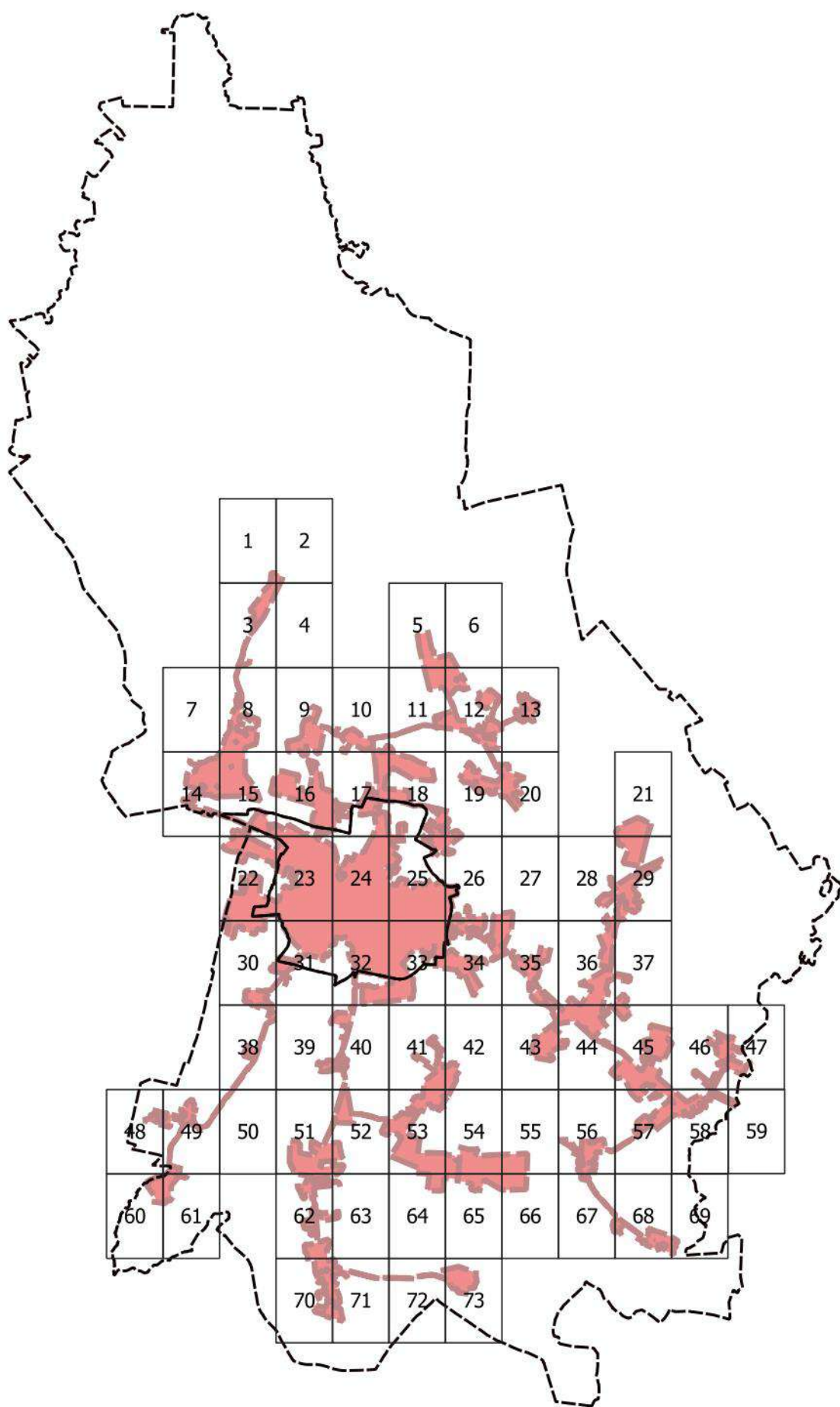
Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

-  Granica administracyjna Miasta i Gminy
-  Obszar aglomeracji Chojnice
-  Oczyszczalnia ścieków
-  Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
-  Strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
-  Obszar chronionego krajobrazu
-  Obszar Natura 2000 - obszary ptasie
-  Obszar Natura 2000 - obszary siedliskowe
-  Park krajobrazowy
-  Park narodowy
-  Użytek ekologiczny

200 0 200 400 m



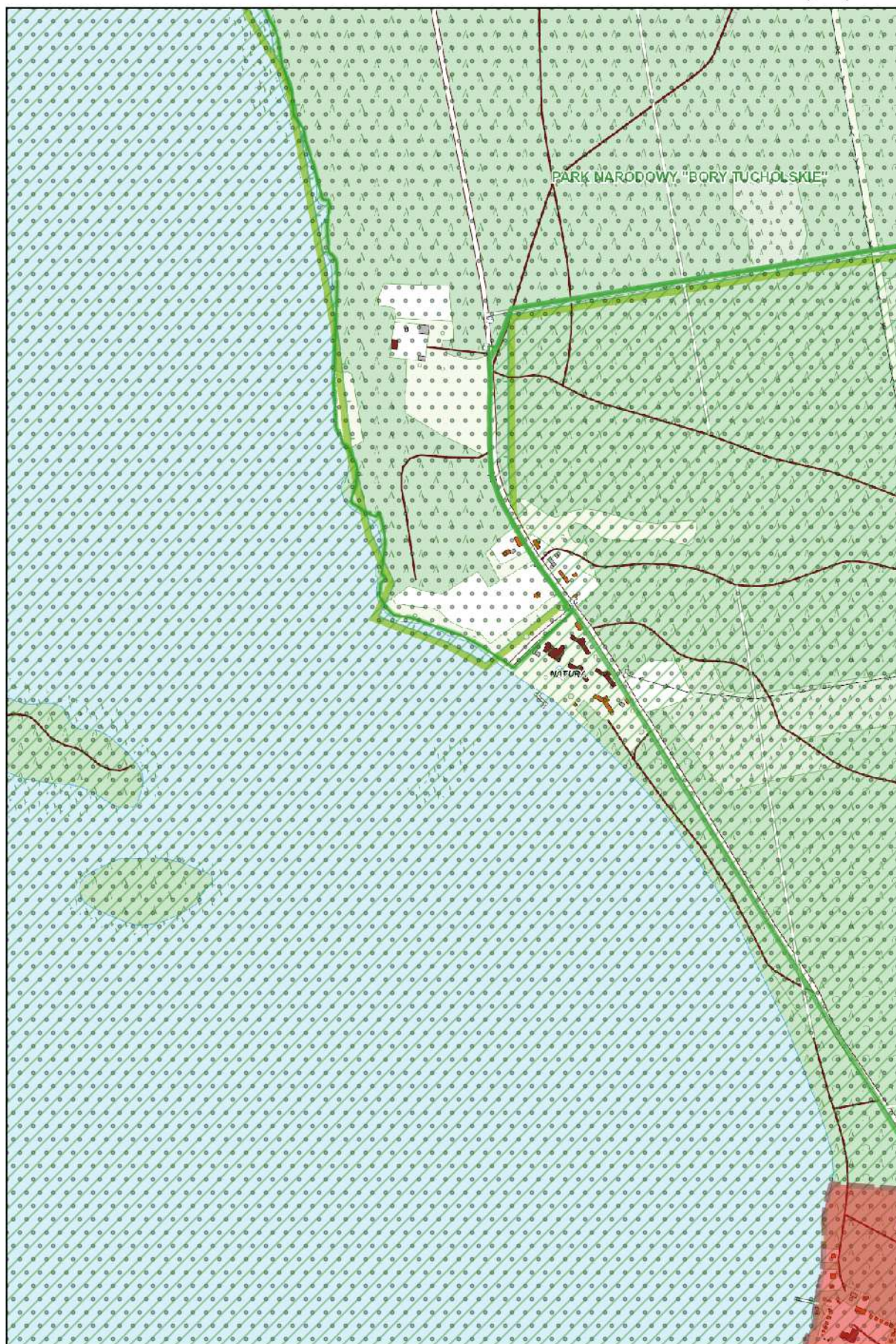
Skorowidz map 1:10 000
Aglomercja Chojnice



Arkusz Nr 1

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

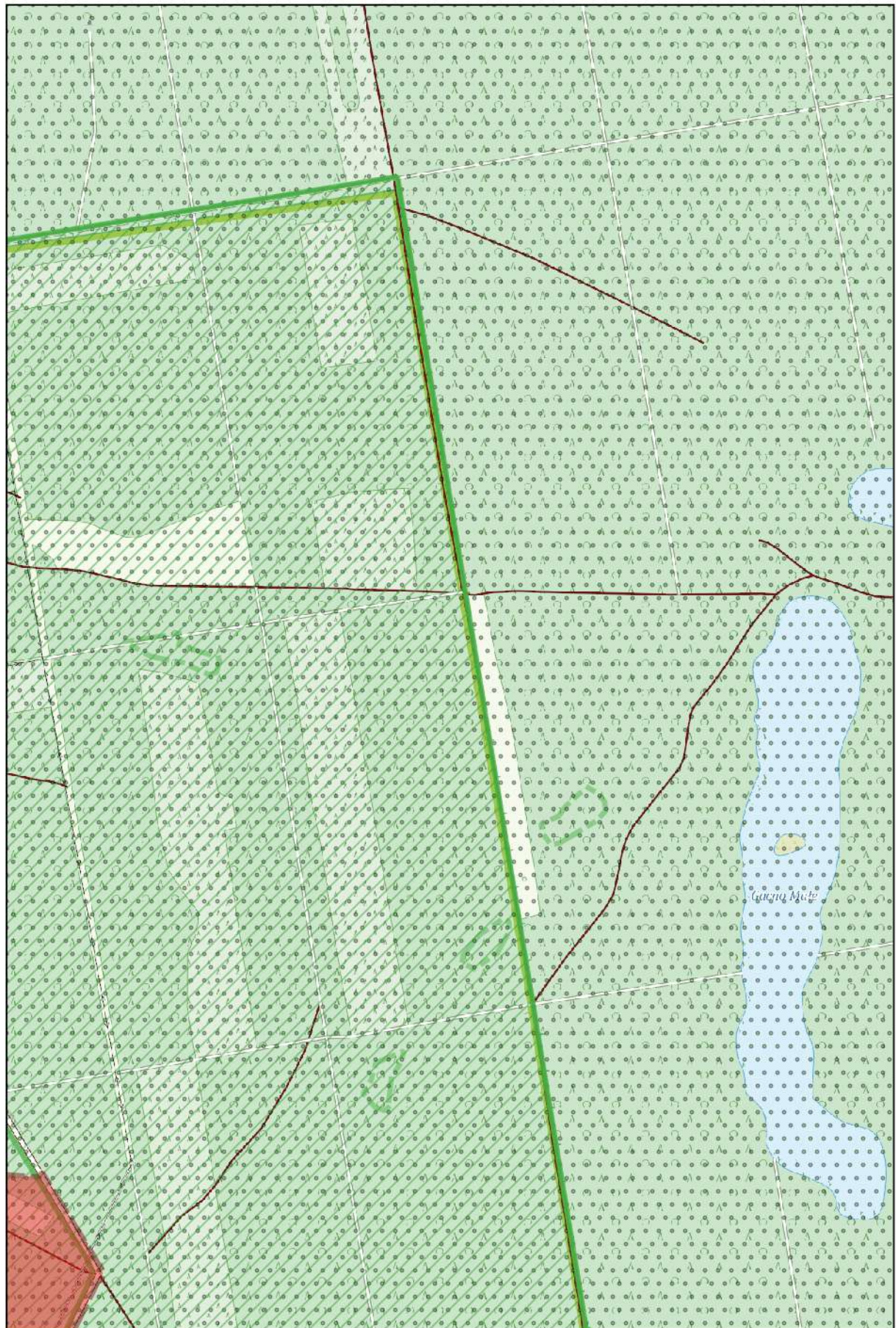
0 100 200 m



Arkusz Nr 2

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

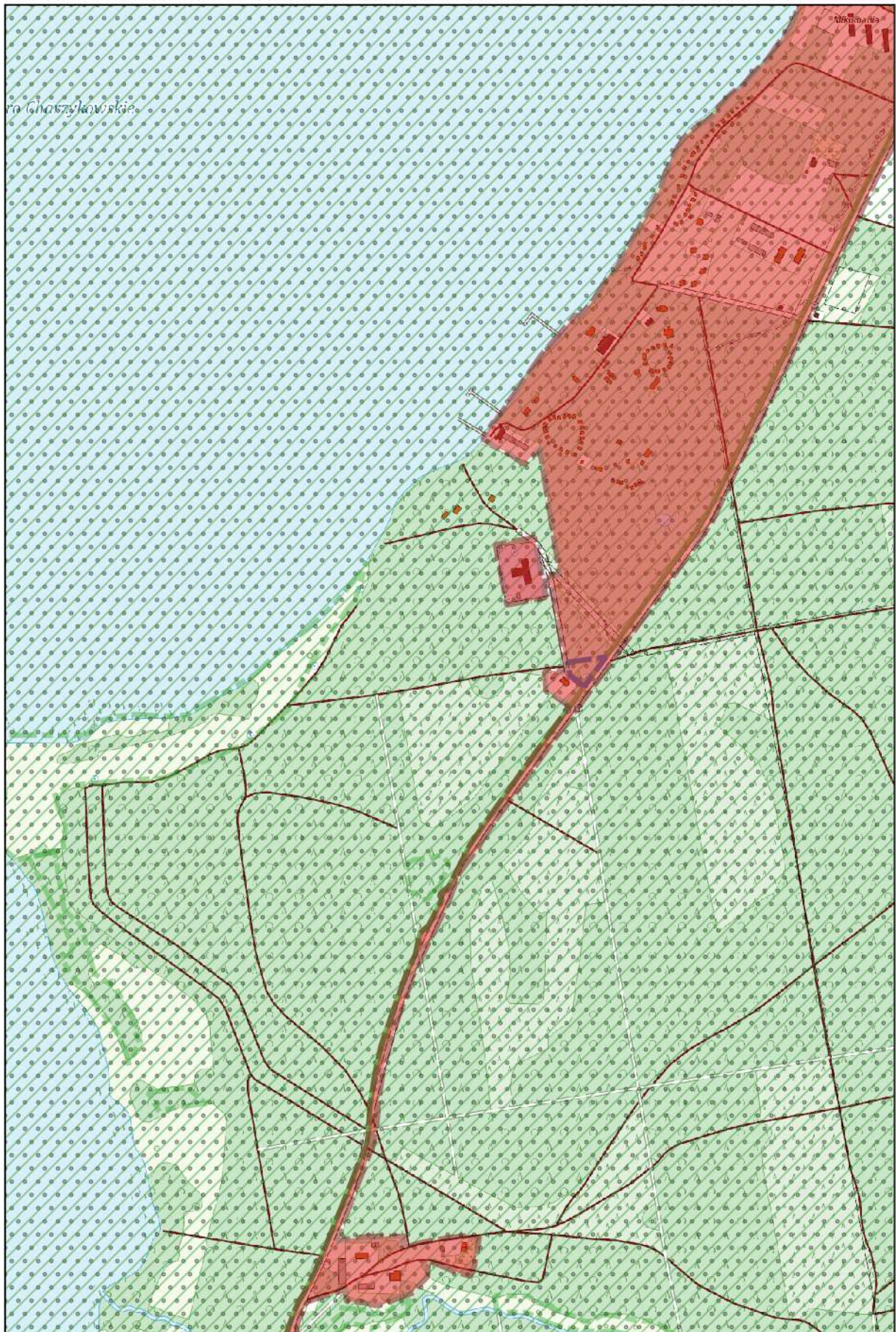
0 100 200 m



Arkusz Nr 3

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

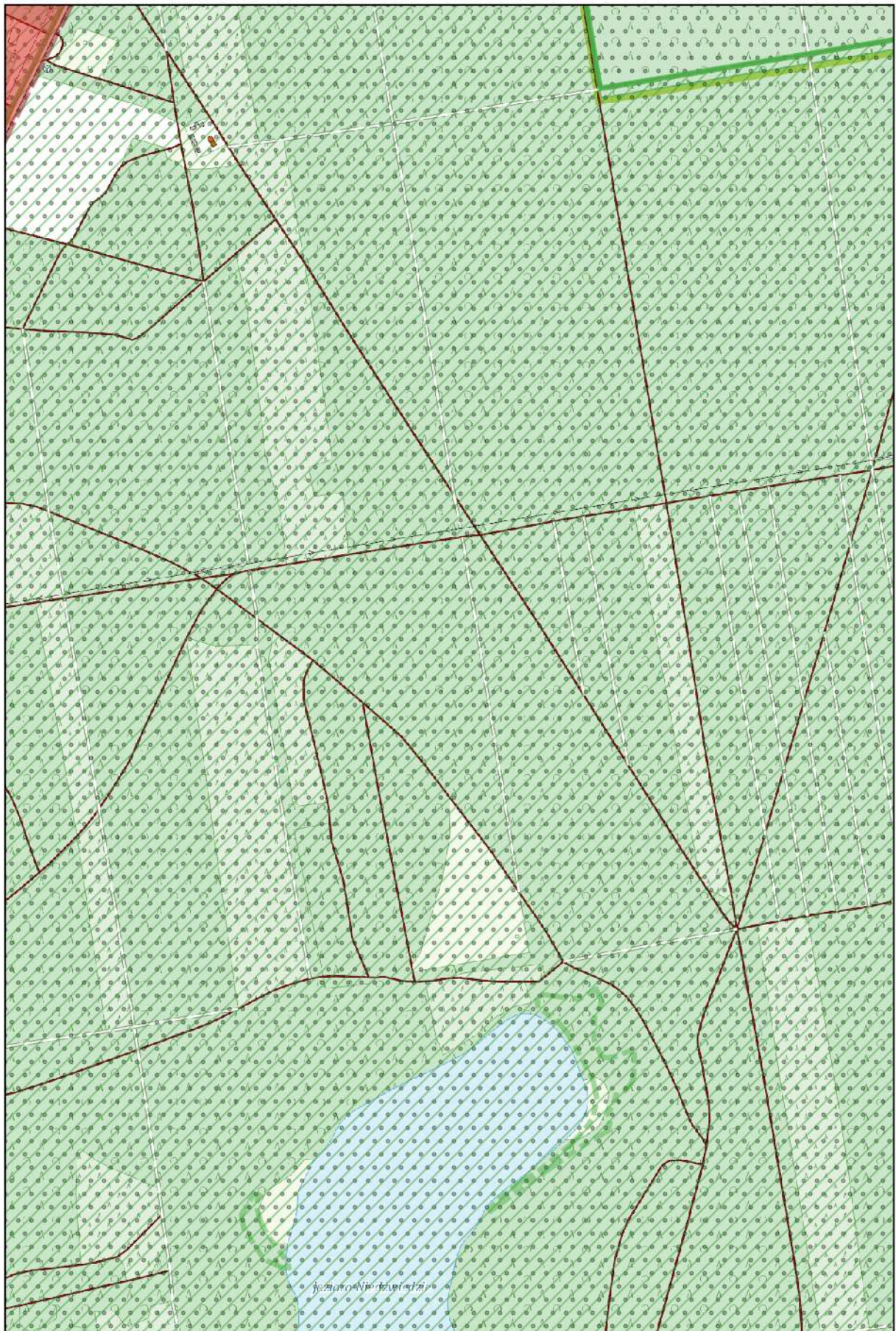
0 100 200 m



Arkusz Nr 4

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

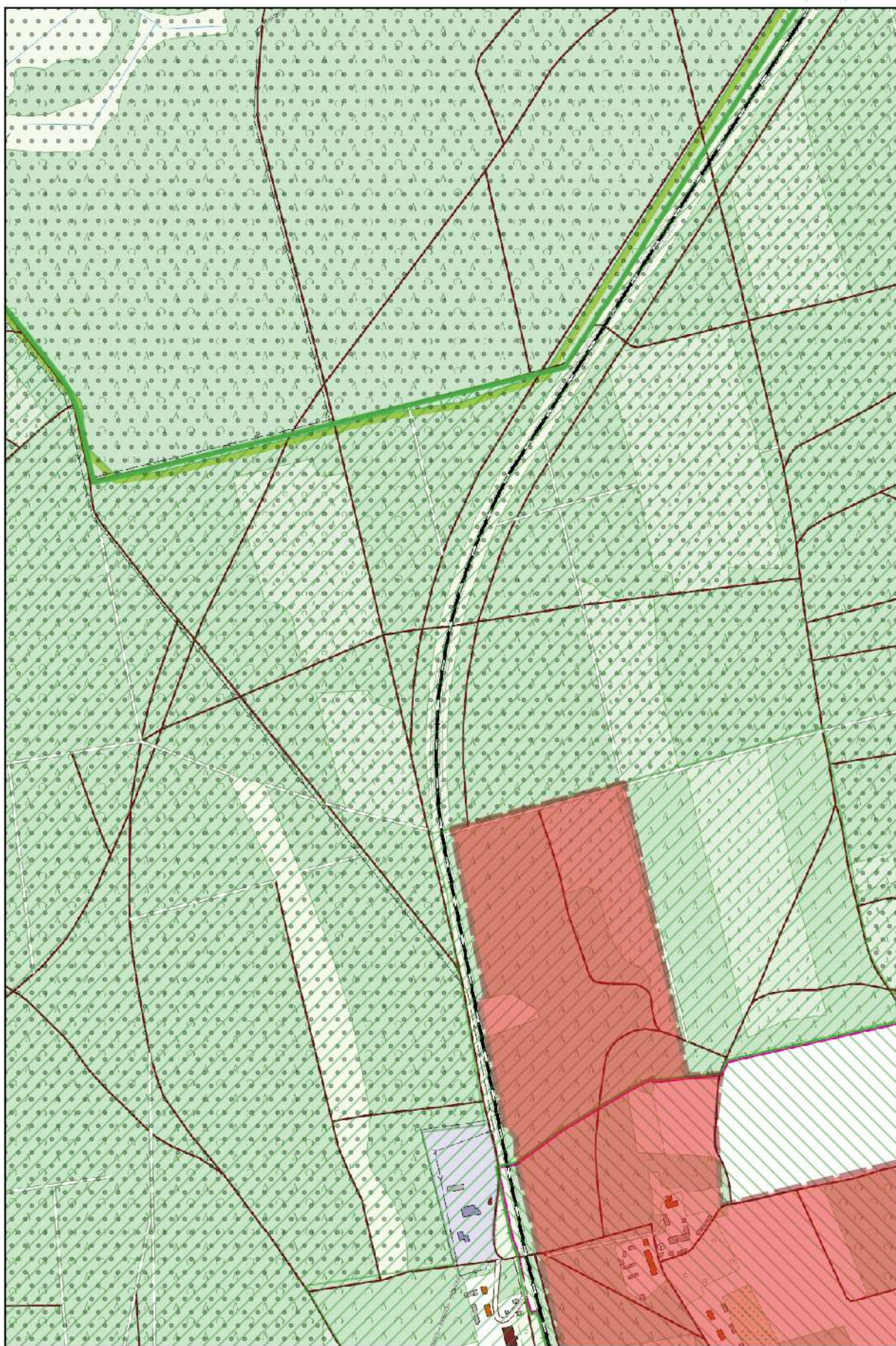
0 100 200 m



Arkusz Nr 5

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

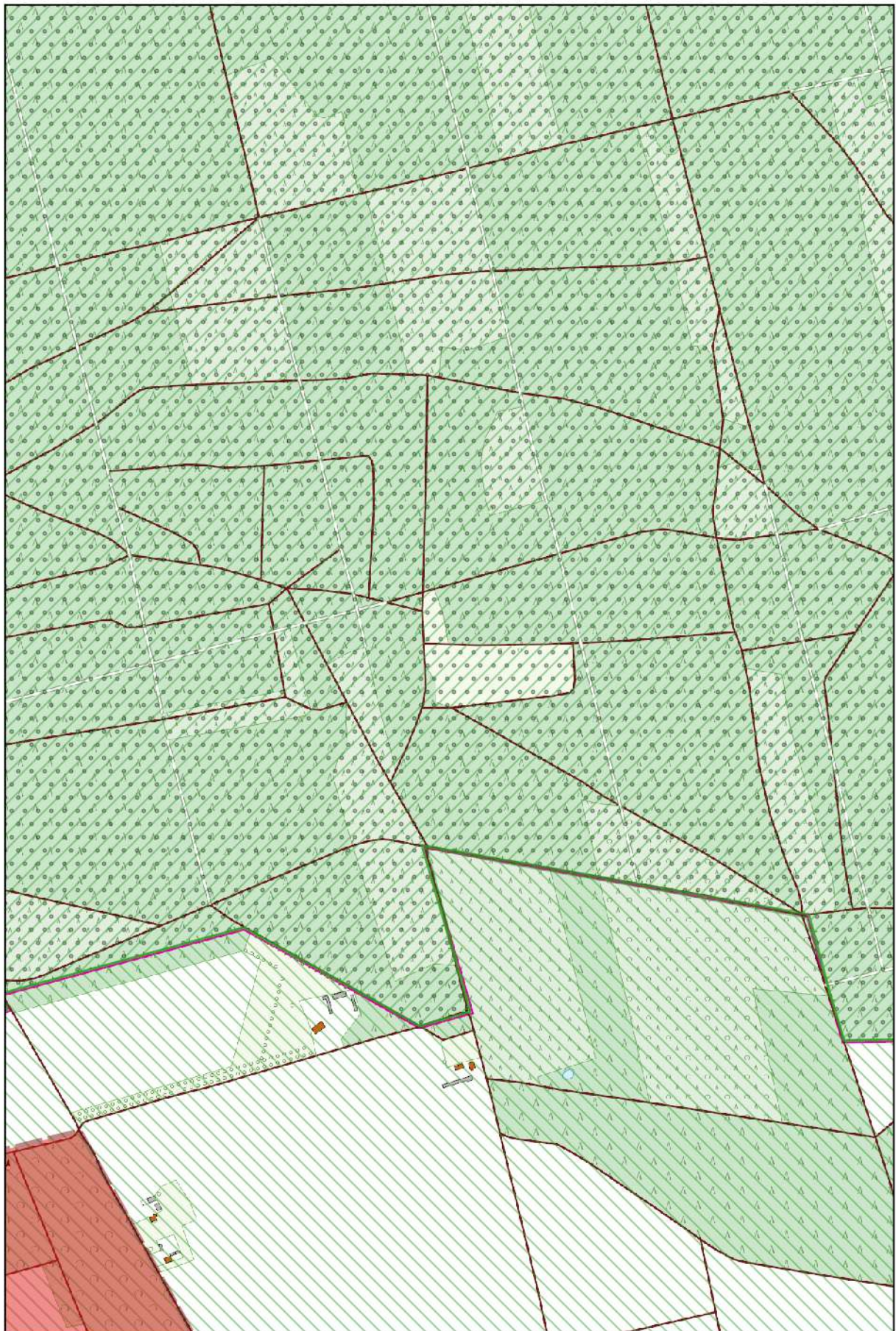
0 100 200 m



Arkusz Nr 6

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 7

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

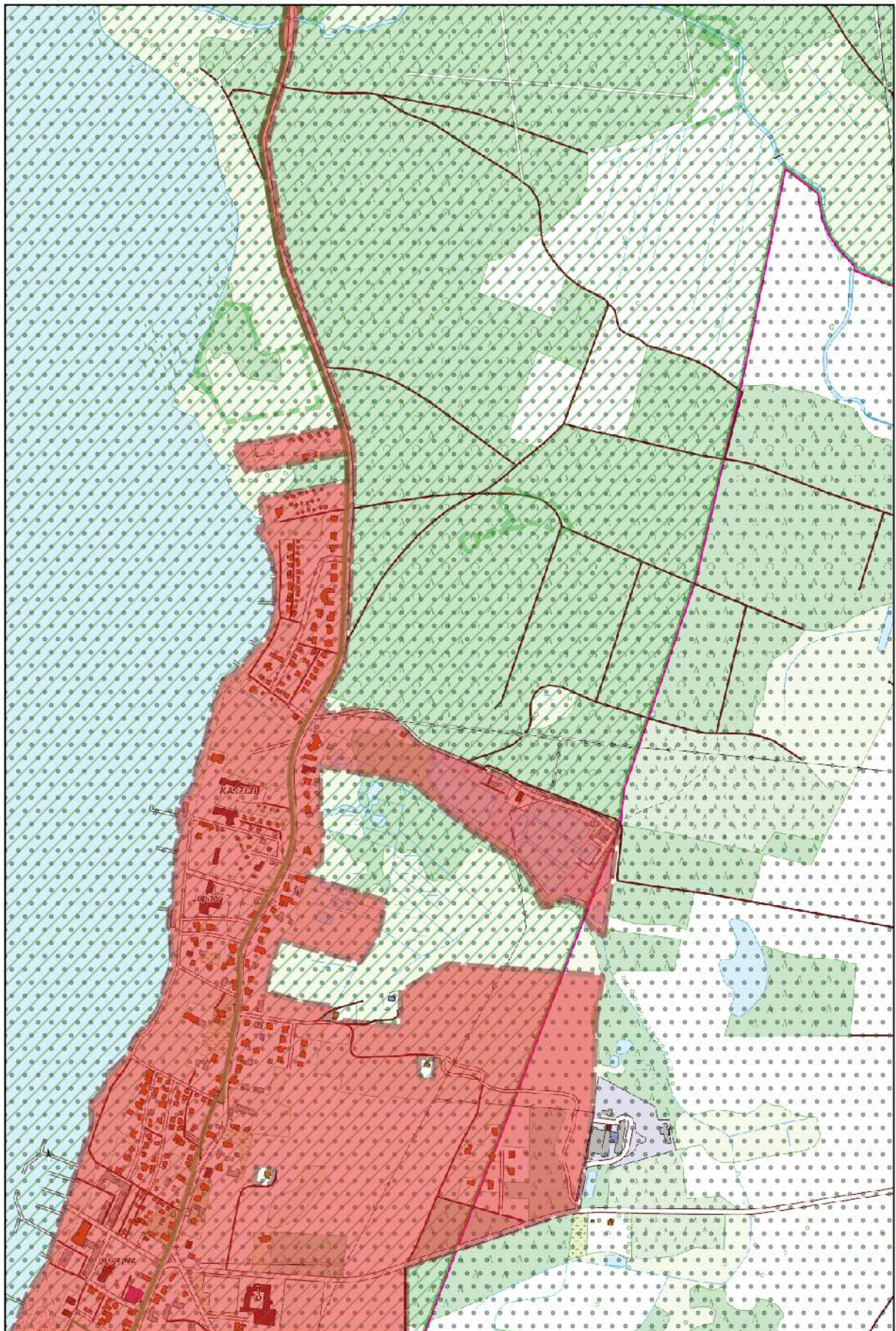
0 100 200 m



Arkusz Nr 8

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

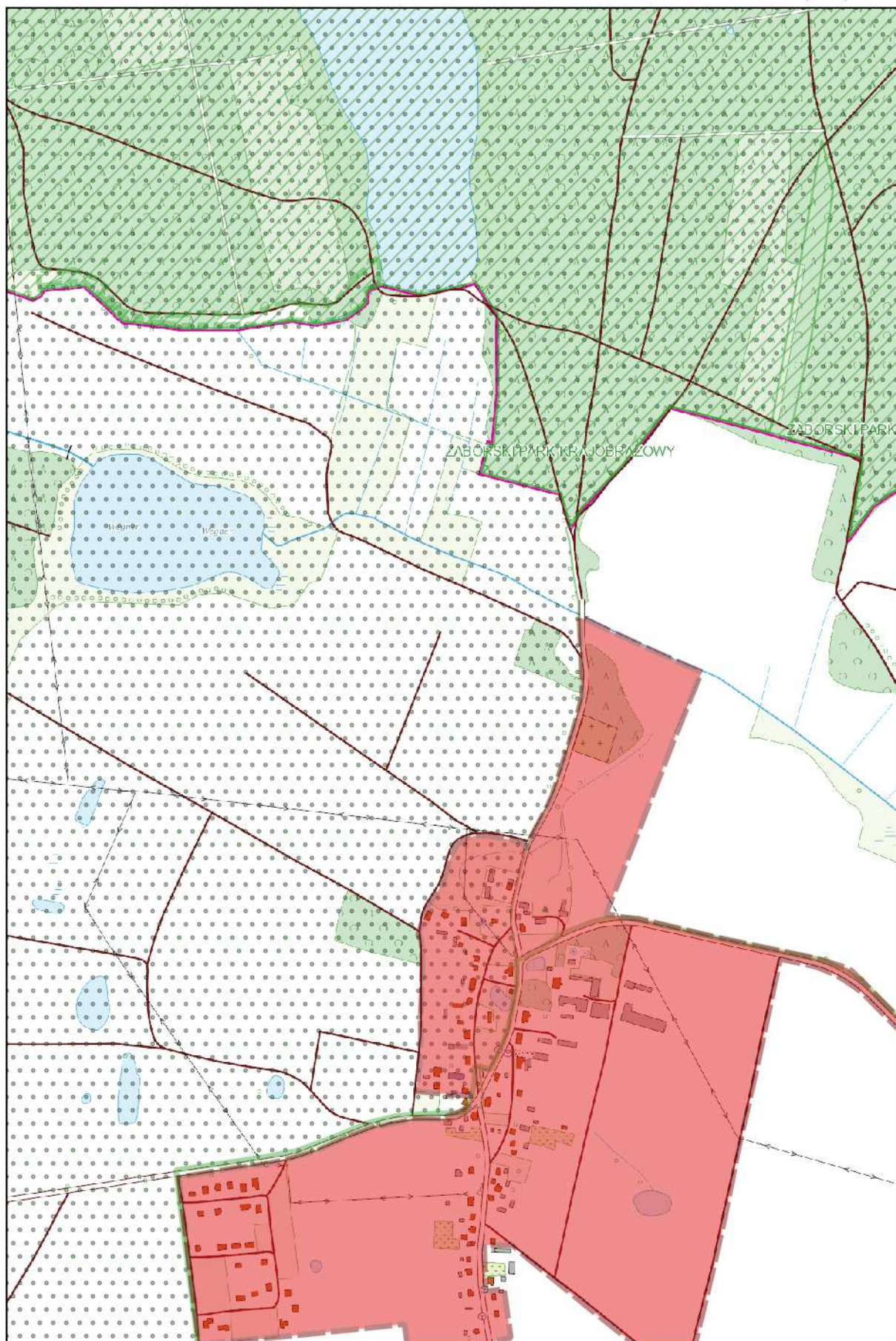
0 100 200 m



Arkusz Nr 9

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

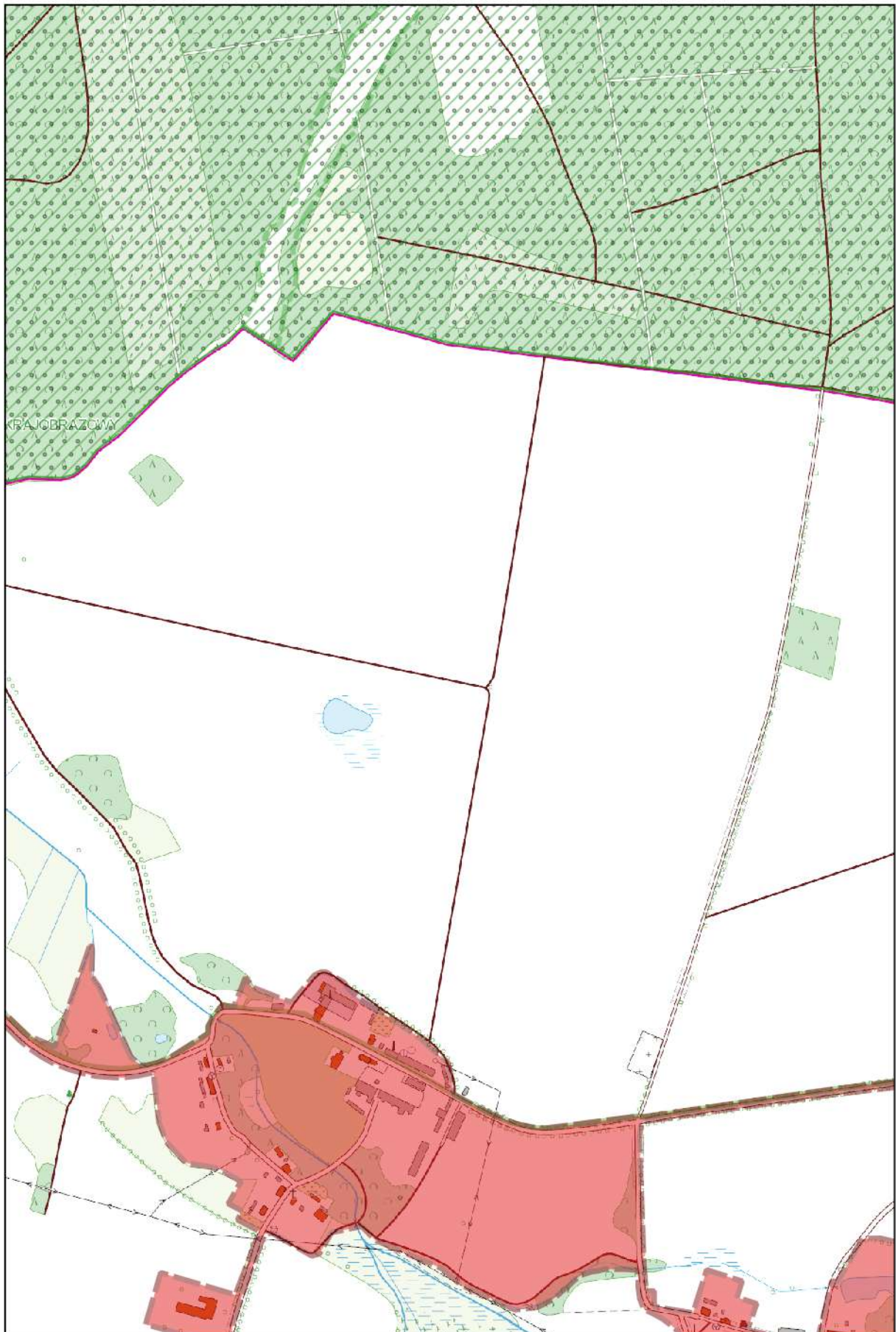
0 100 200 m



Arkusz Nr 10

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

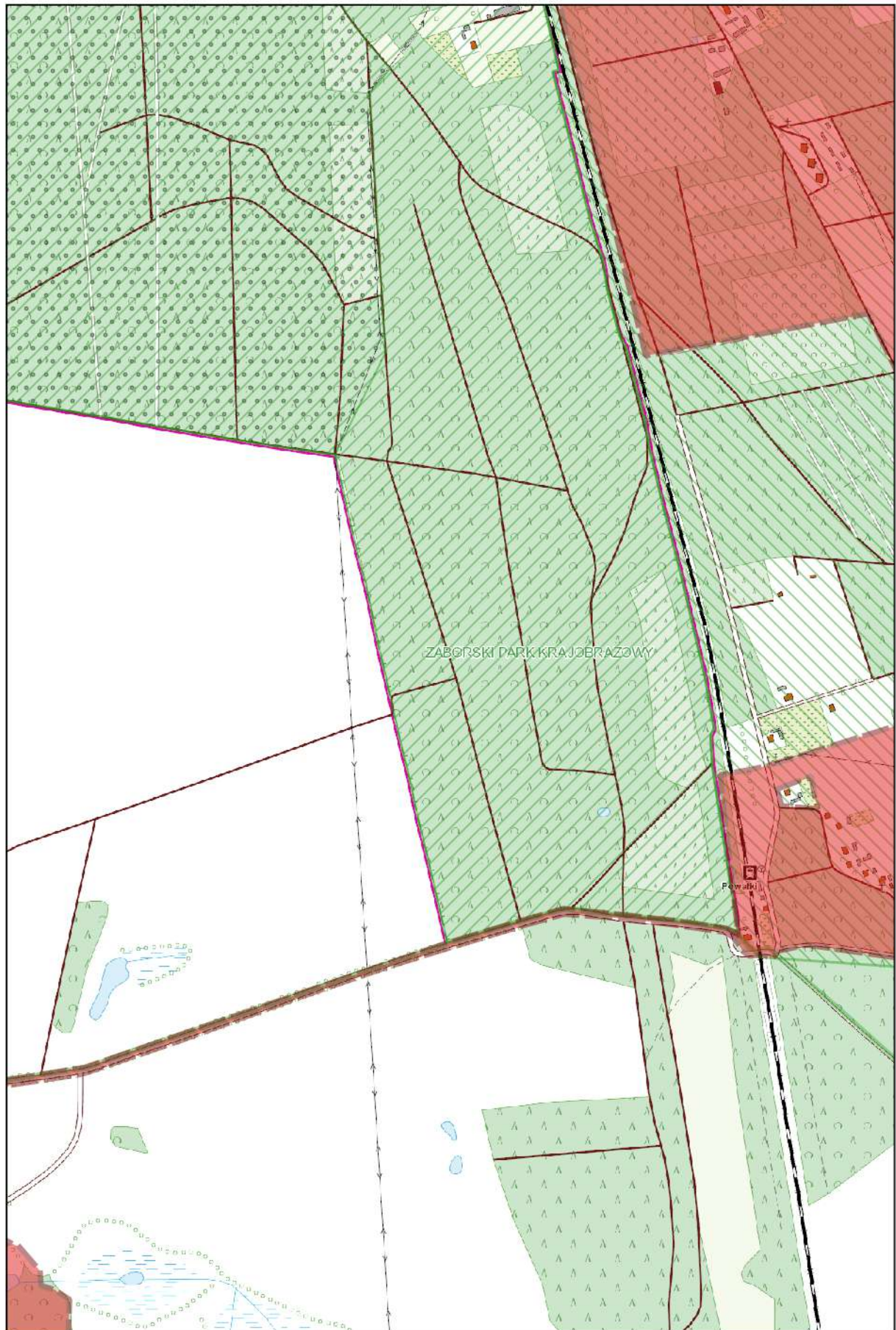
0 100 200 m



Arkusz Nr 11

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

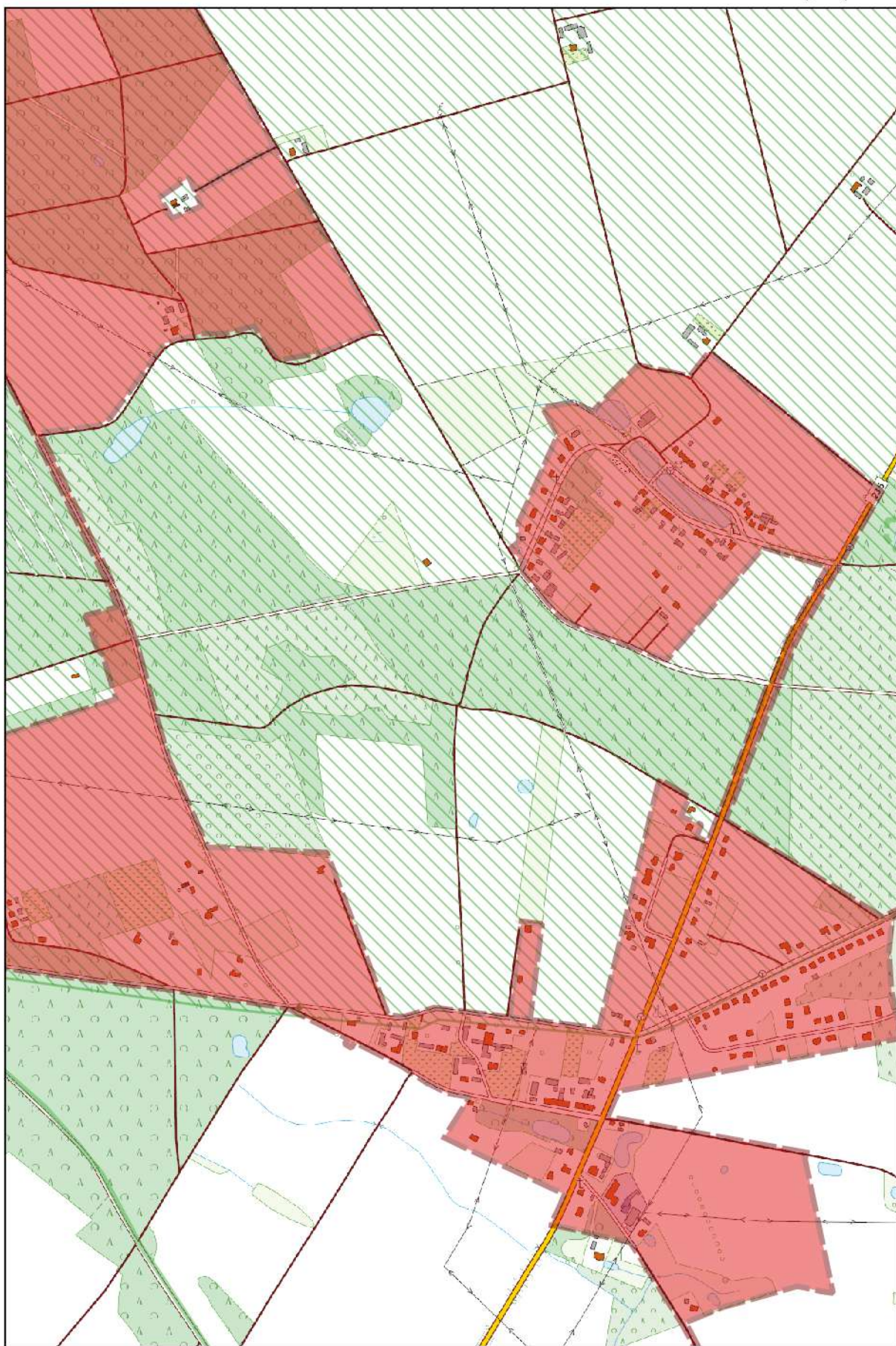
0 100 200 m



Arkusz Nr 12

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

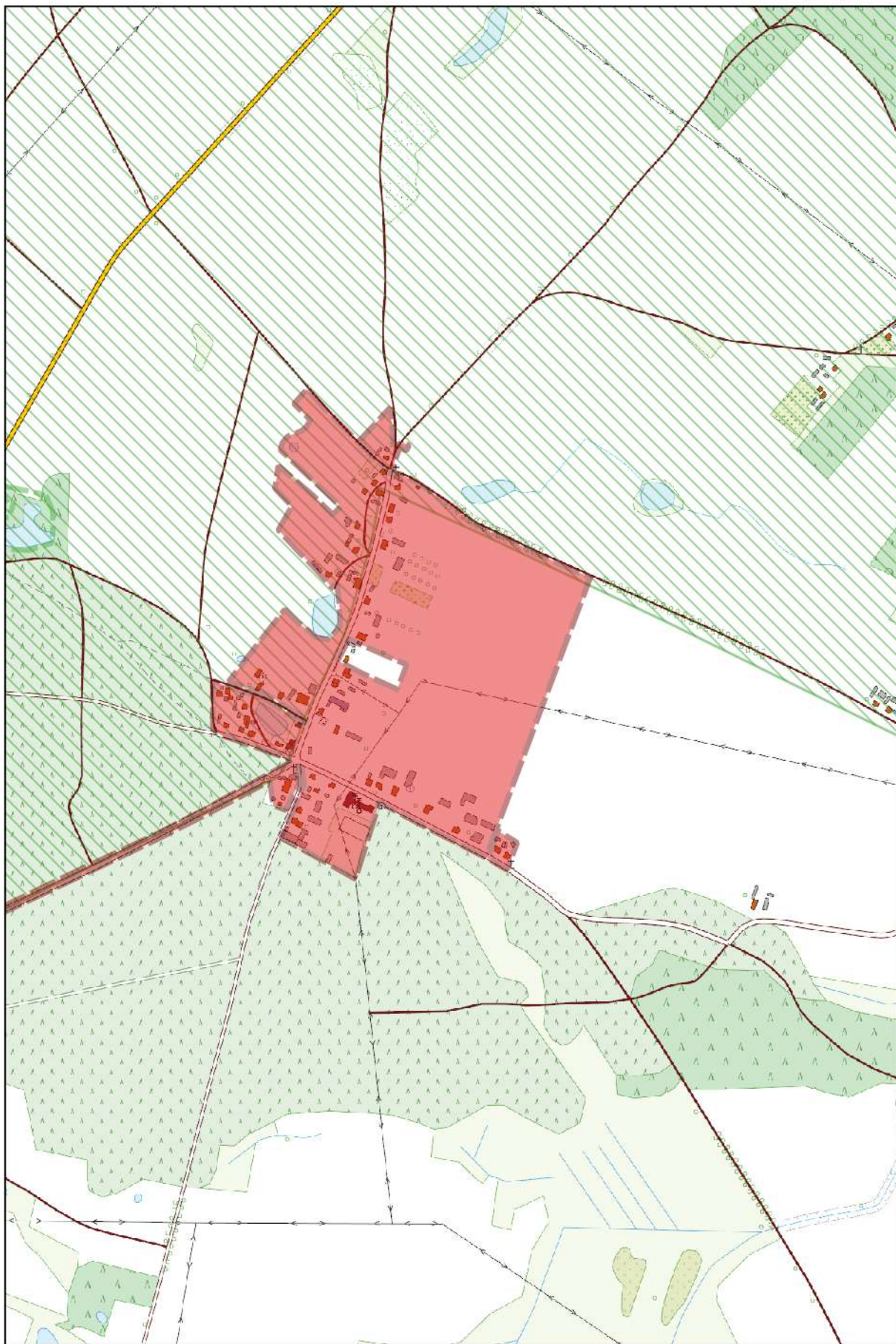
0 100 200 m



Arkusz Nr 13

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

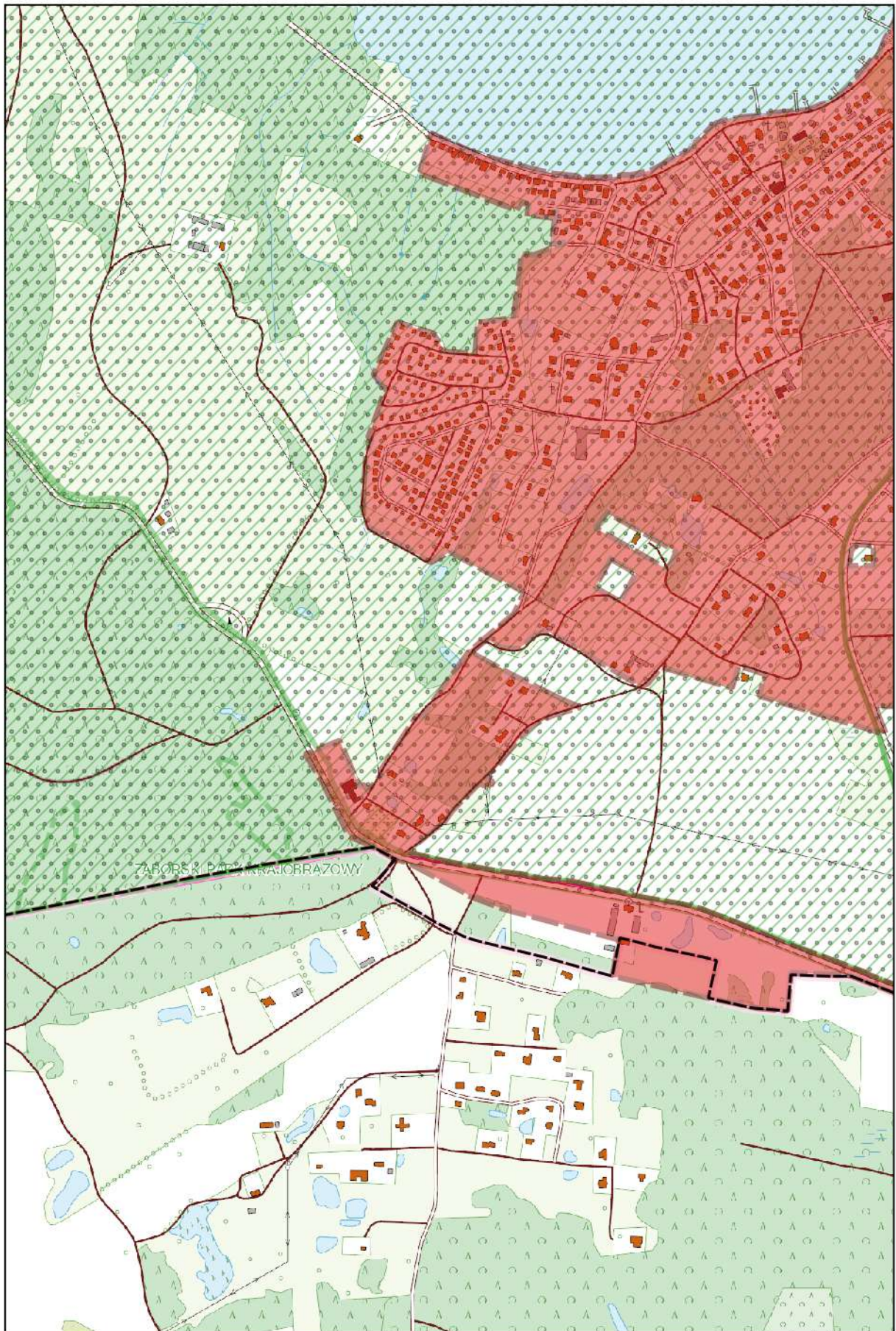
0 100 200 m



Arkusz Nr 14

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

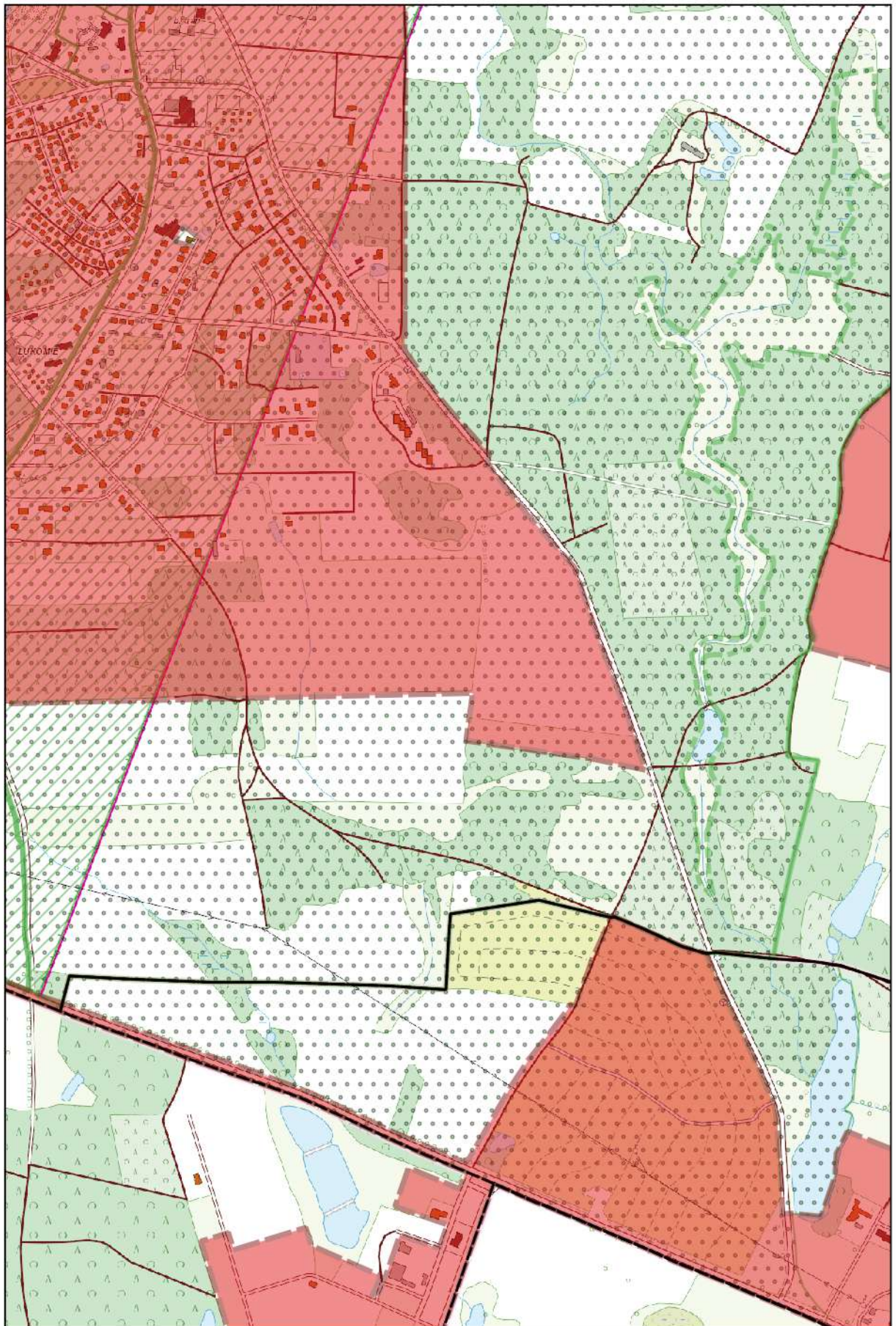
0 100 200 m



Arkusz Nr 15

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

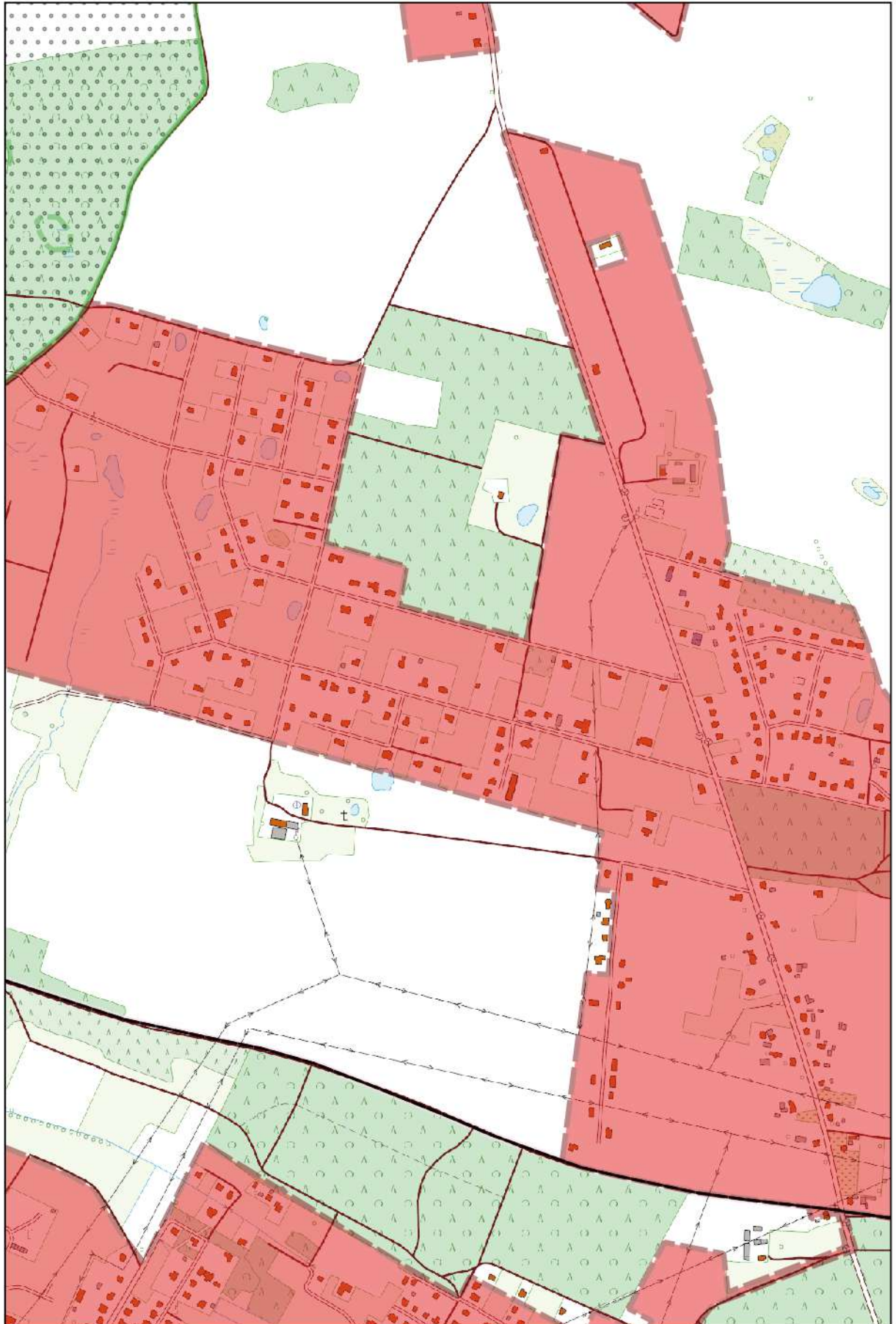
0 100 200 m



Arkusz Nr 16

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

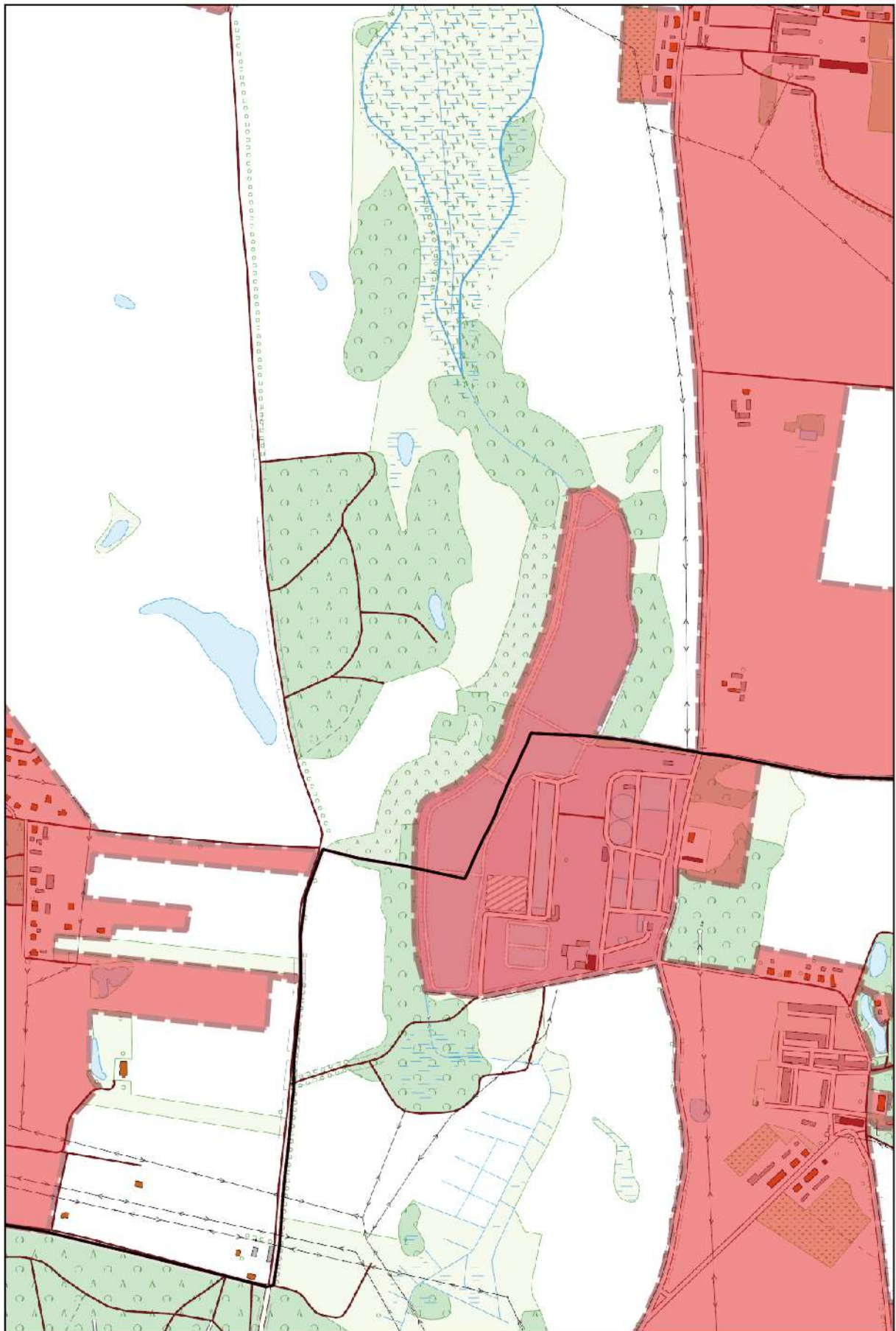
0 100 200 m



Arkusz Nr 17

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

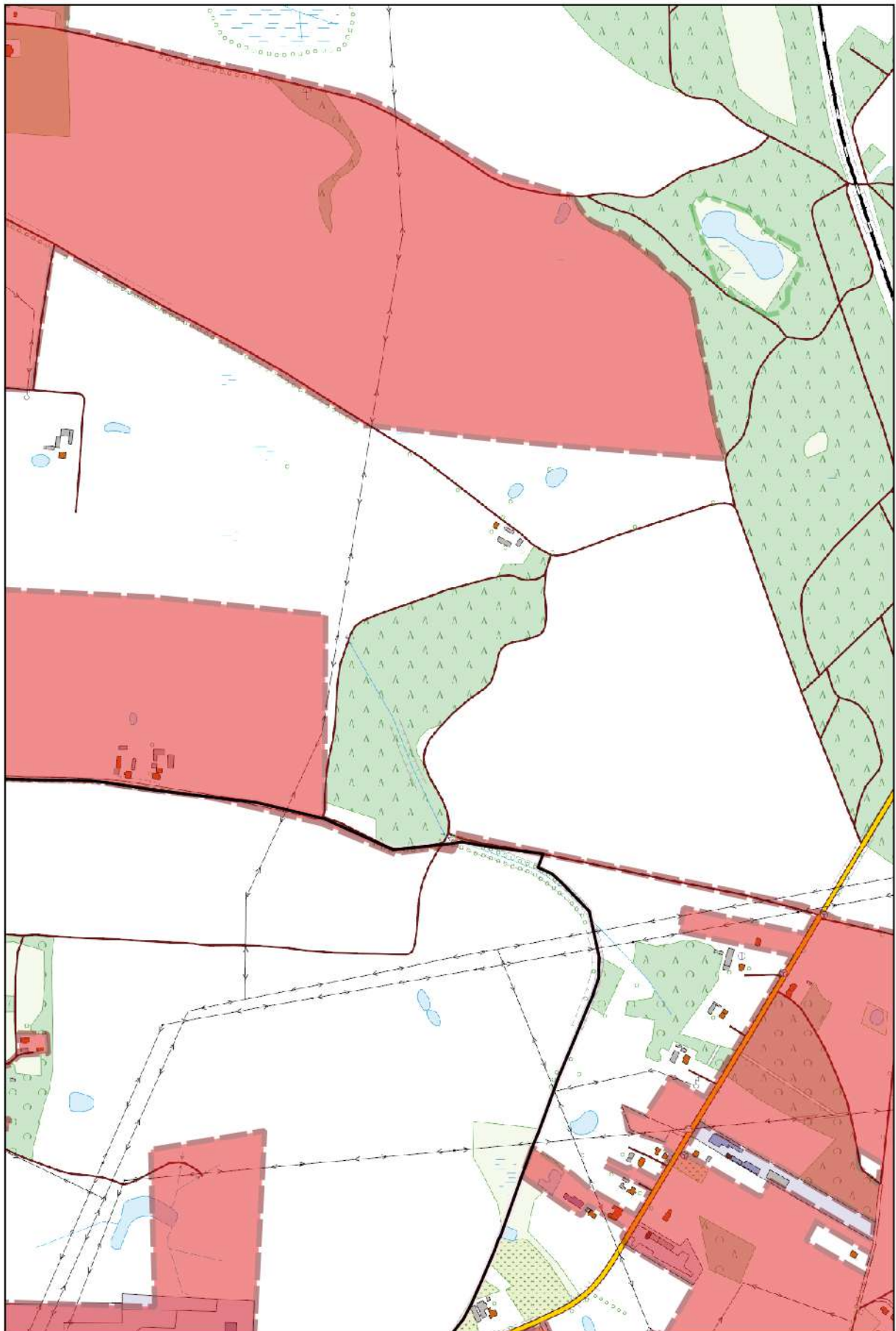
0 100 200 m



Arkusz Nr 18

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

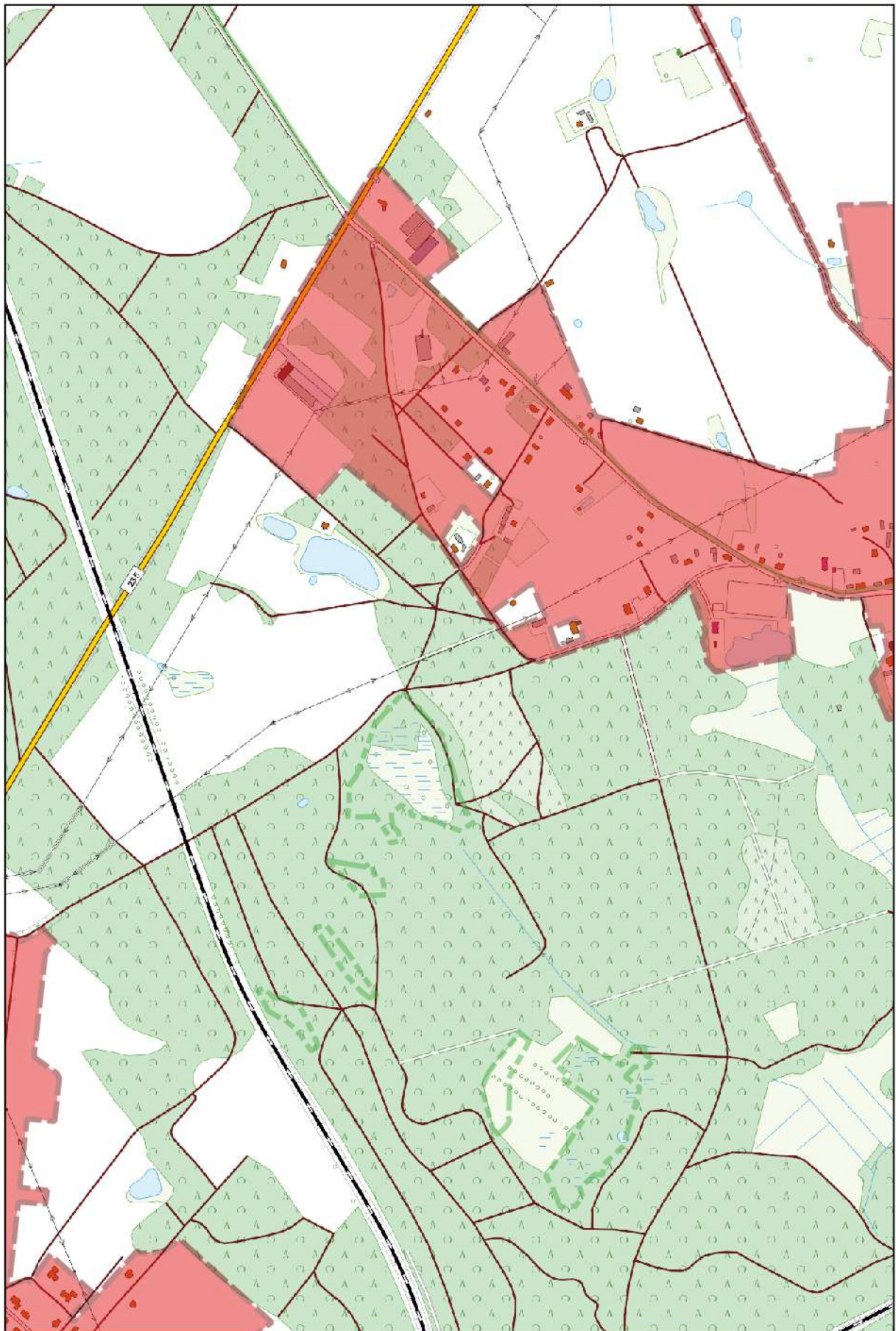
0 100 200 m



Arkusz Nr 19

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

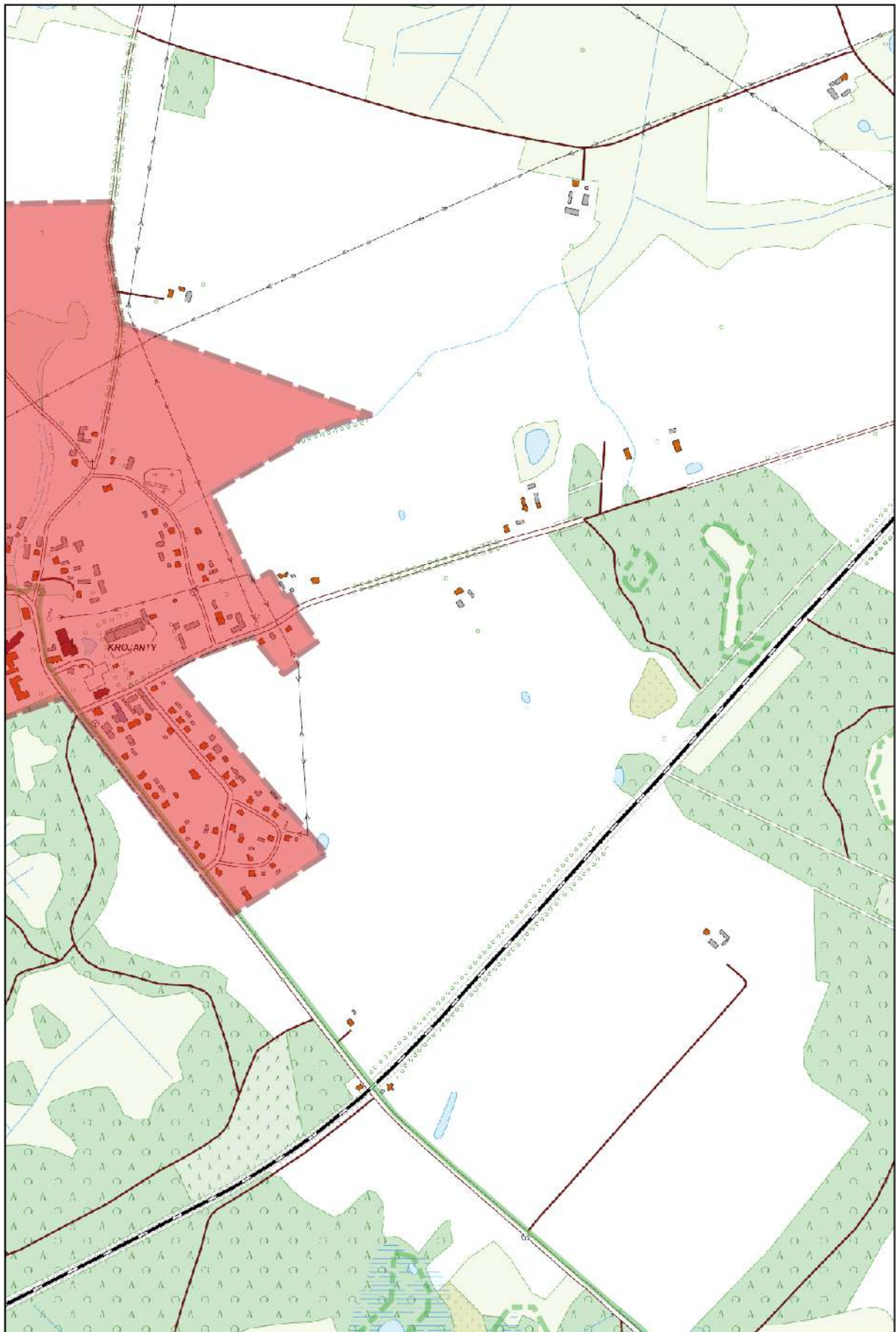
0 100 200 m



Arkusz Nr 20

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

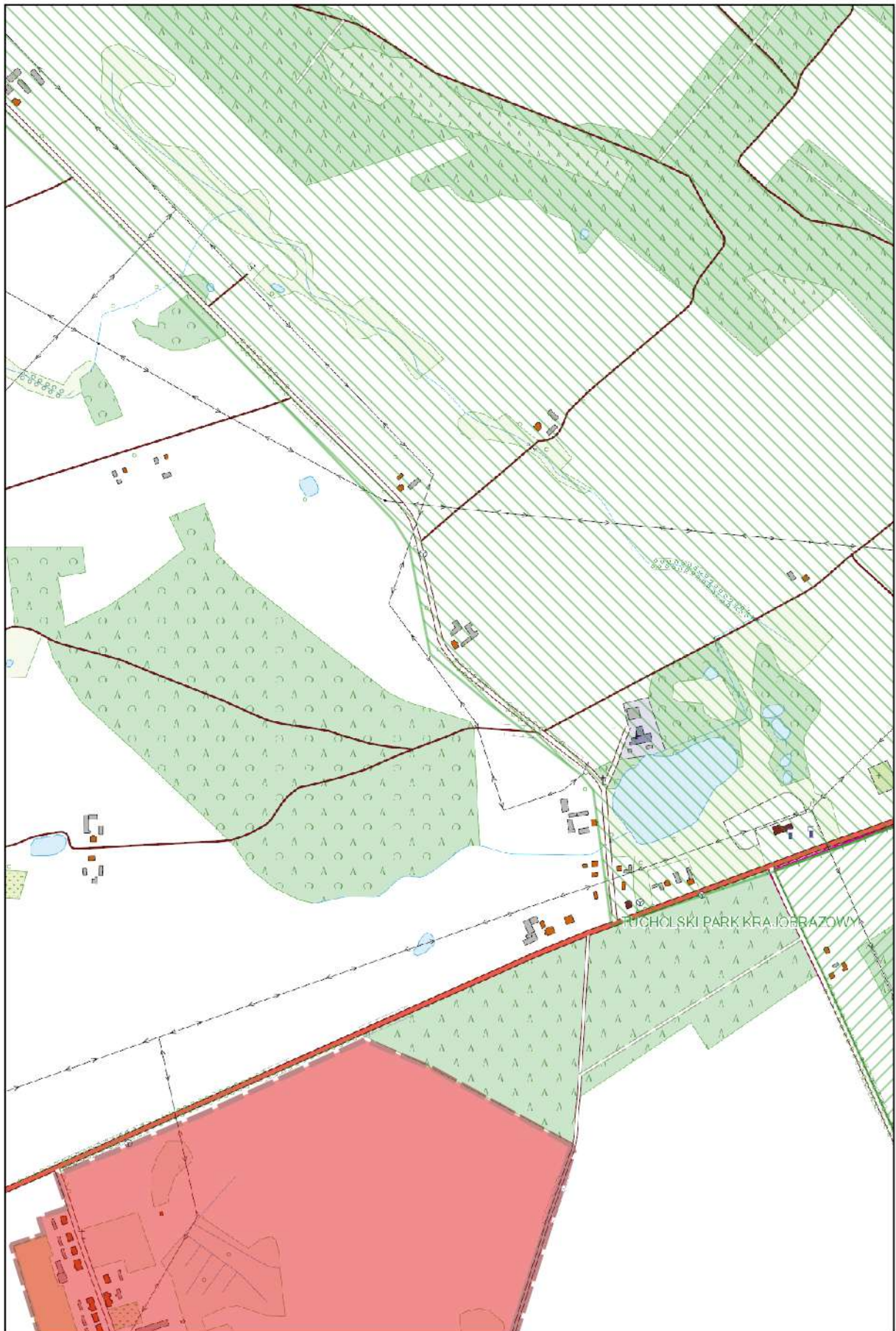
0 100 200 m



Arkusz Nr 21

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

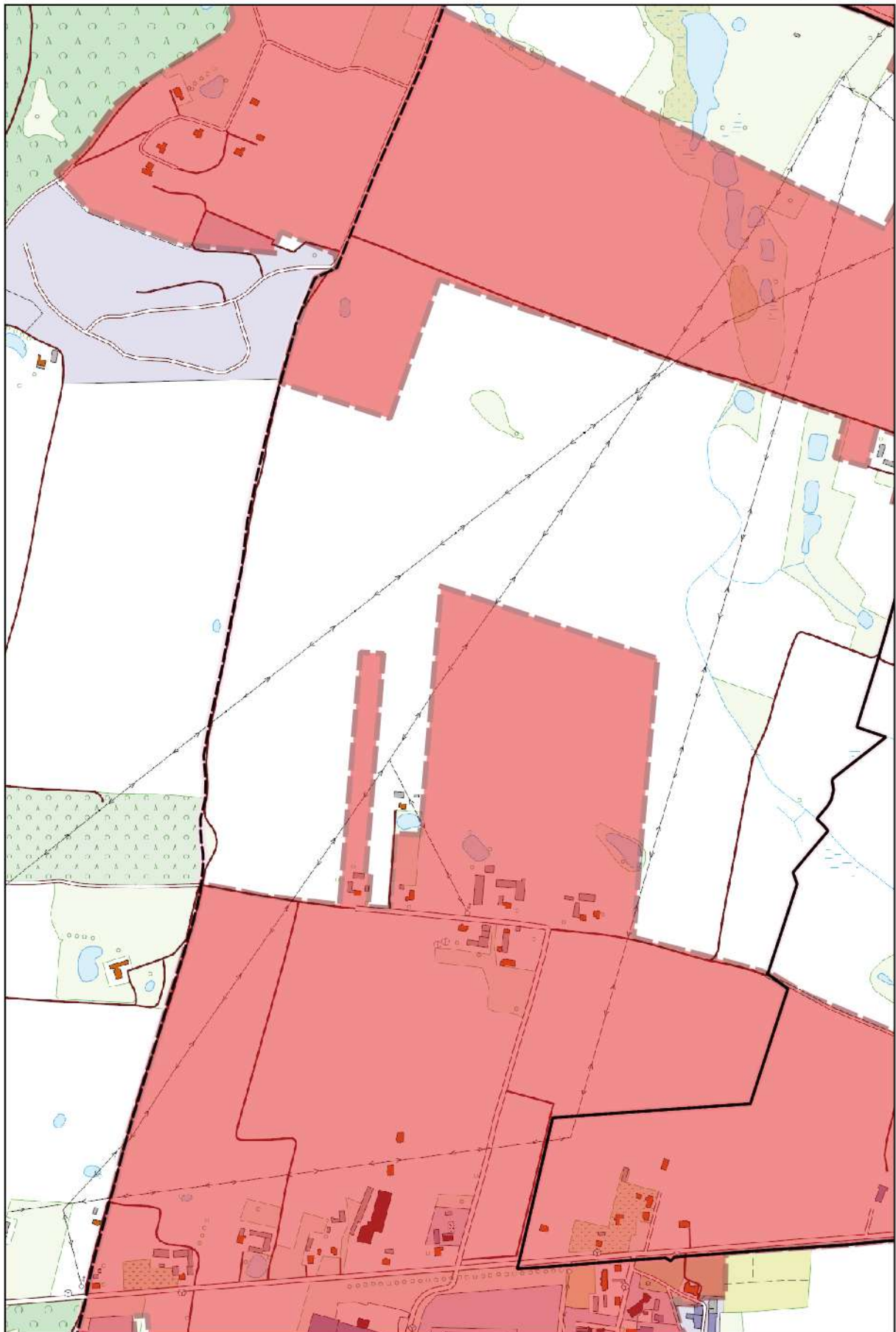
0 100 200 m



Arkusz Nr 22

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

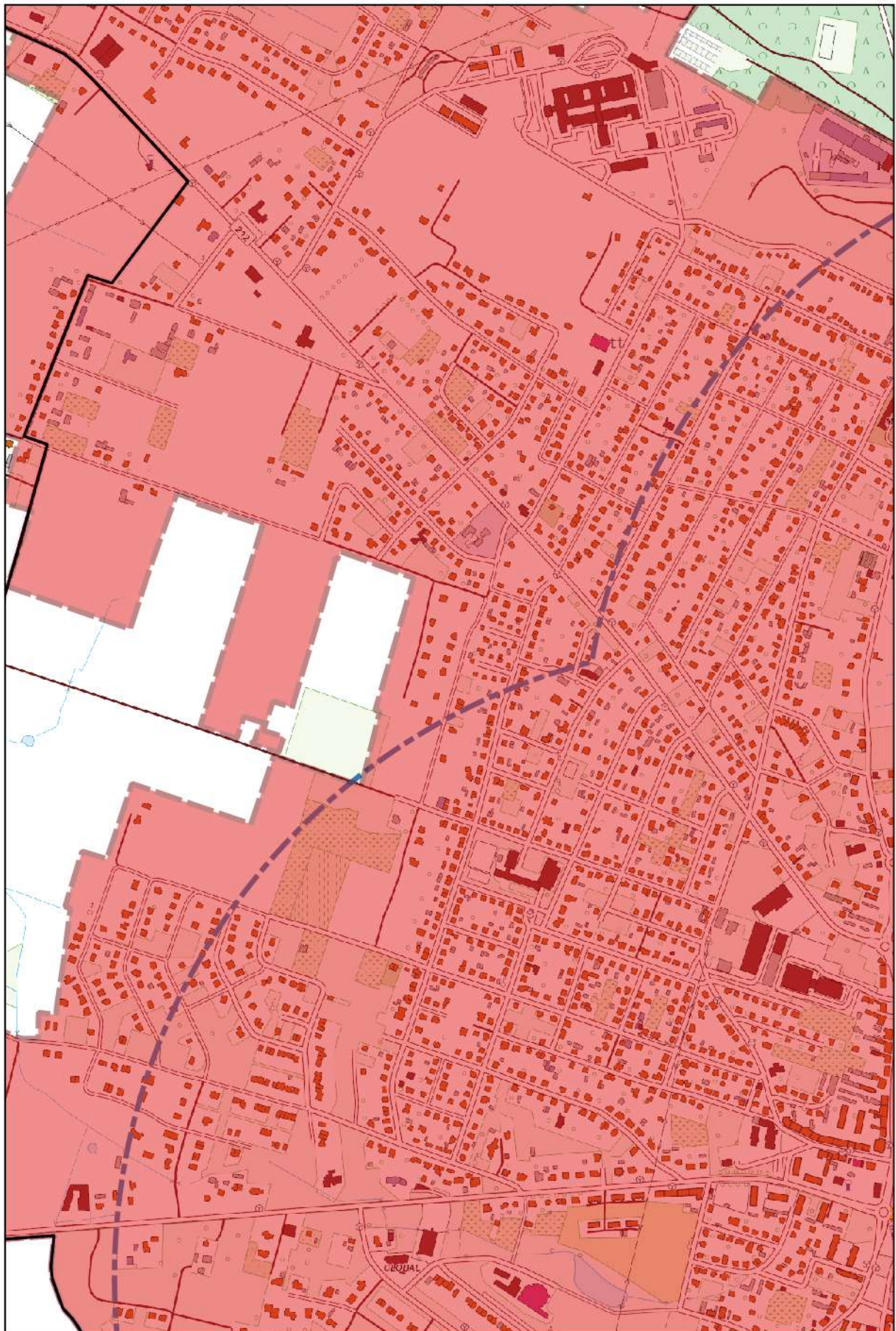
0 100 200 m



Arkusz Nr 23

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

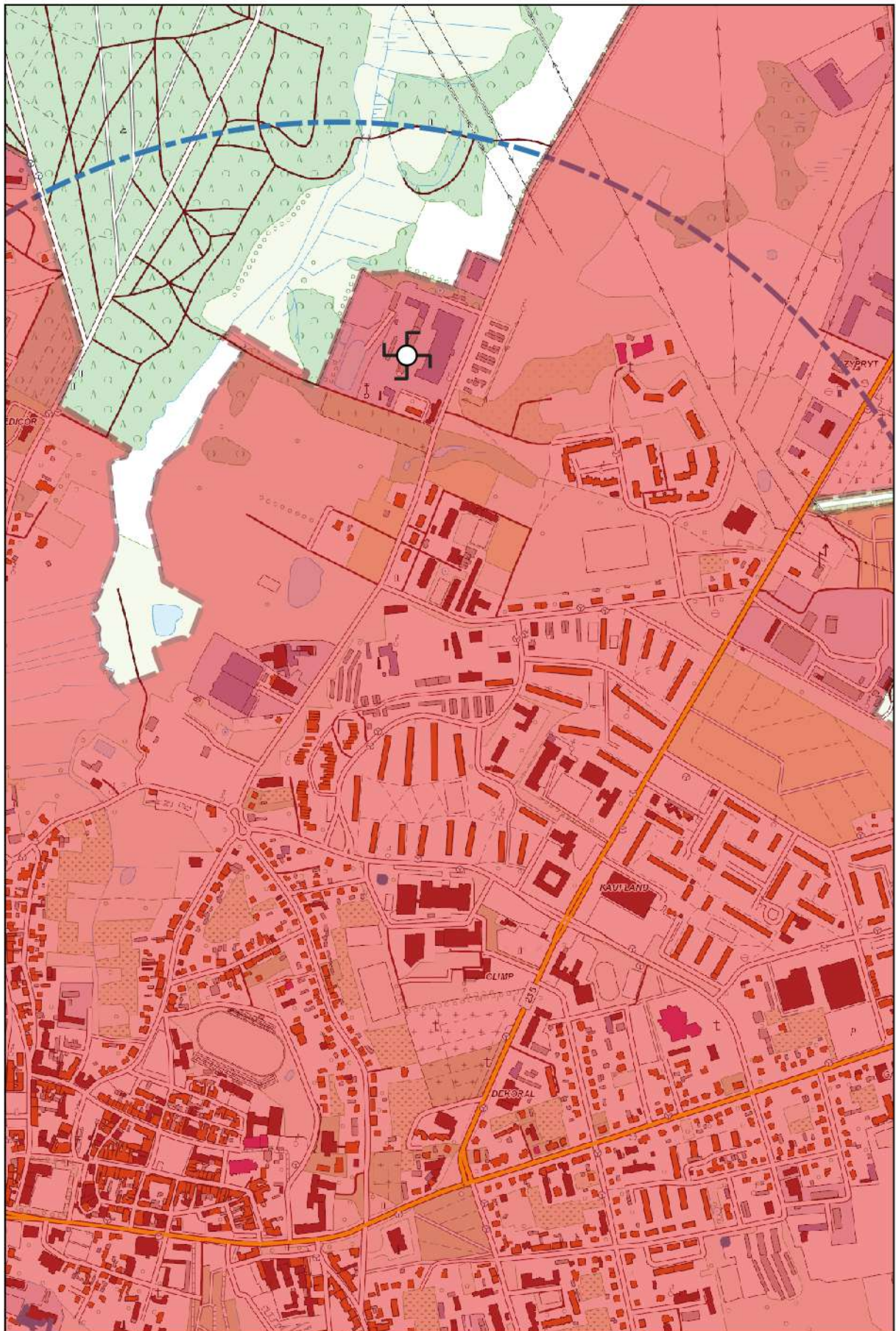
0 100 200 m



Arkusz Nr 24

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

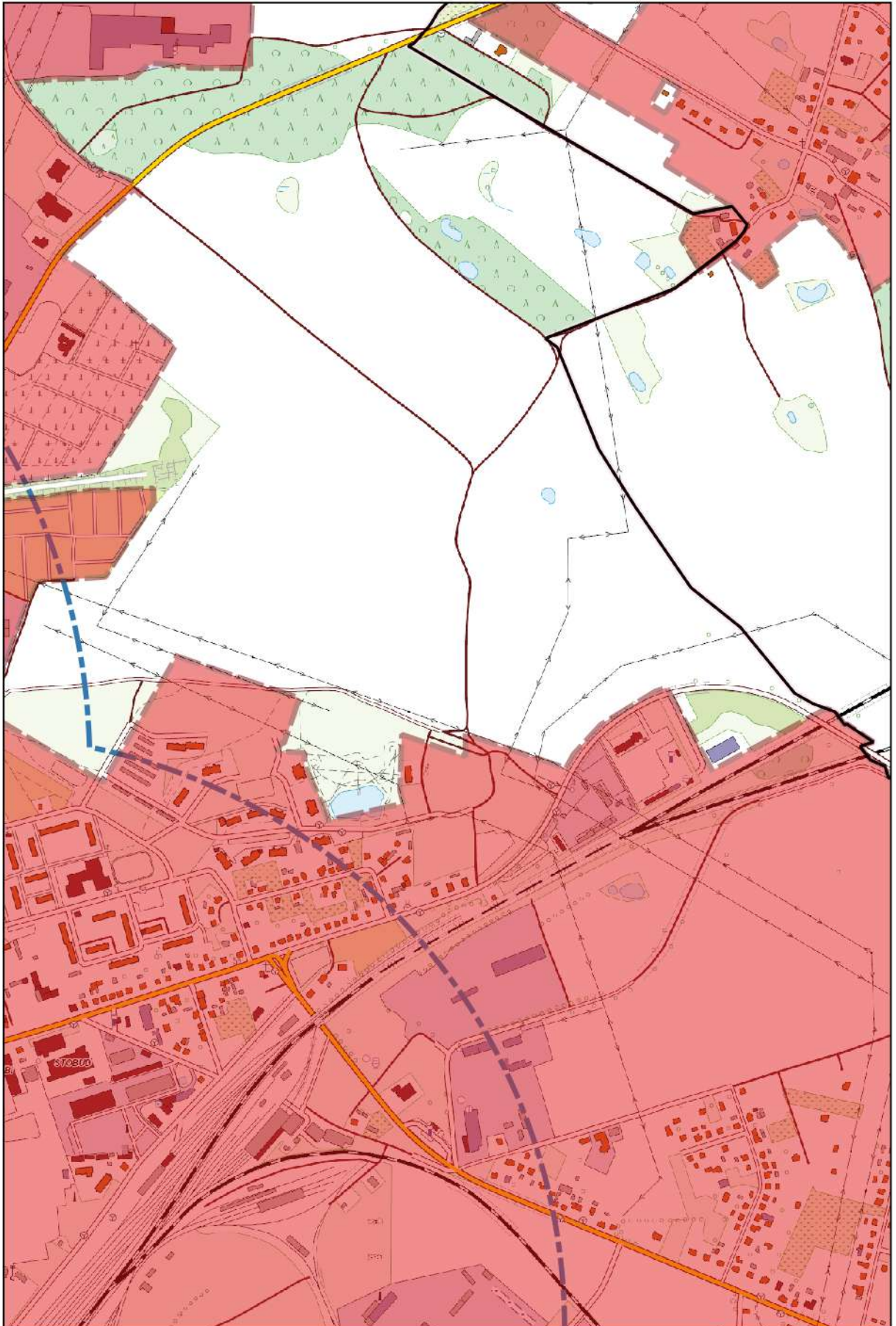
0 100 200 m



Arkusz Nr 25

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

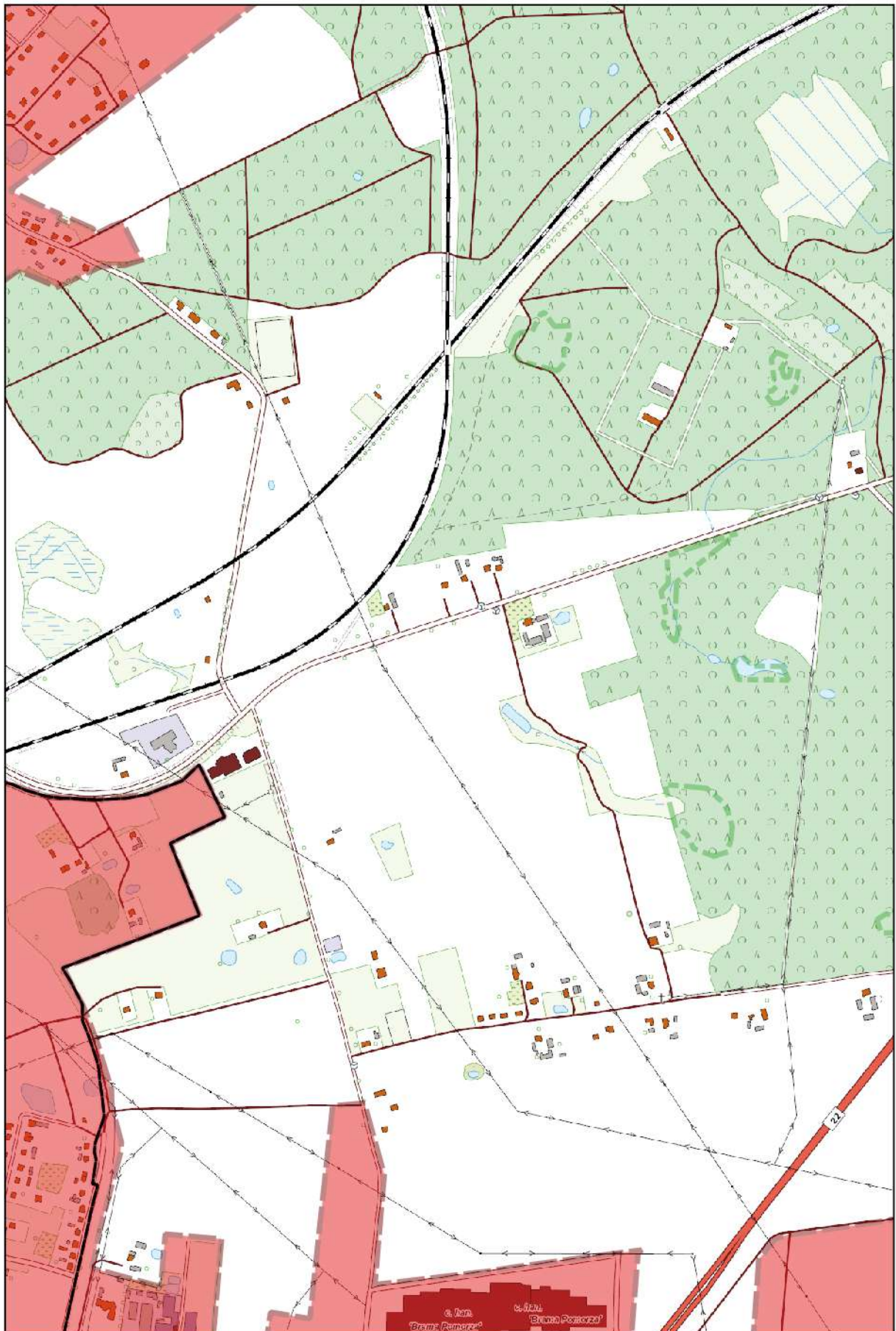
0 100 200 m



Arkusz Nr 26

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

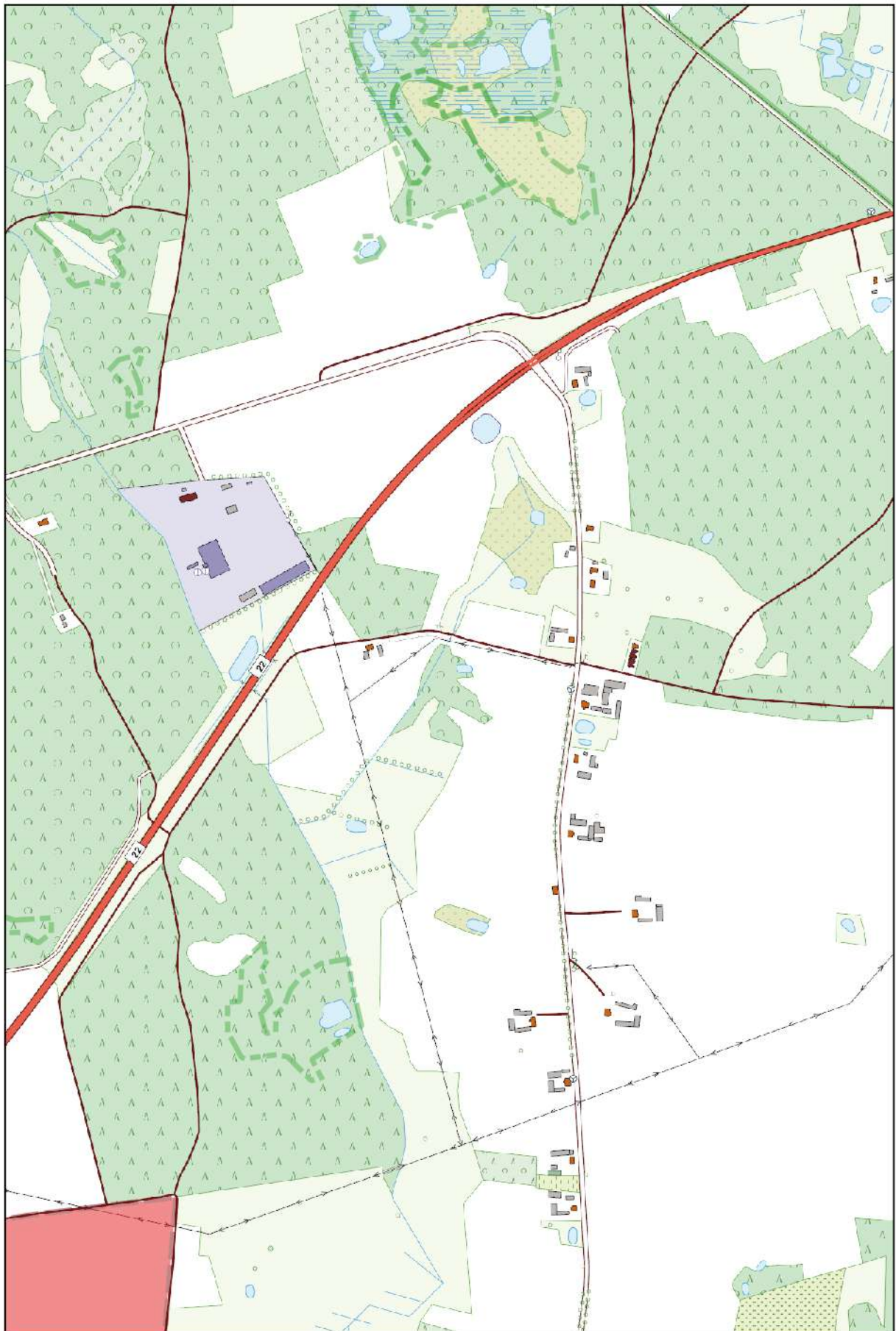
0 100 200 m



Arkusz Nr 27

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

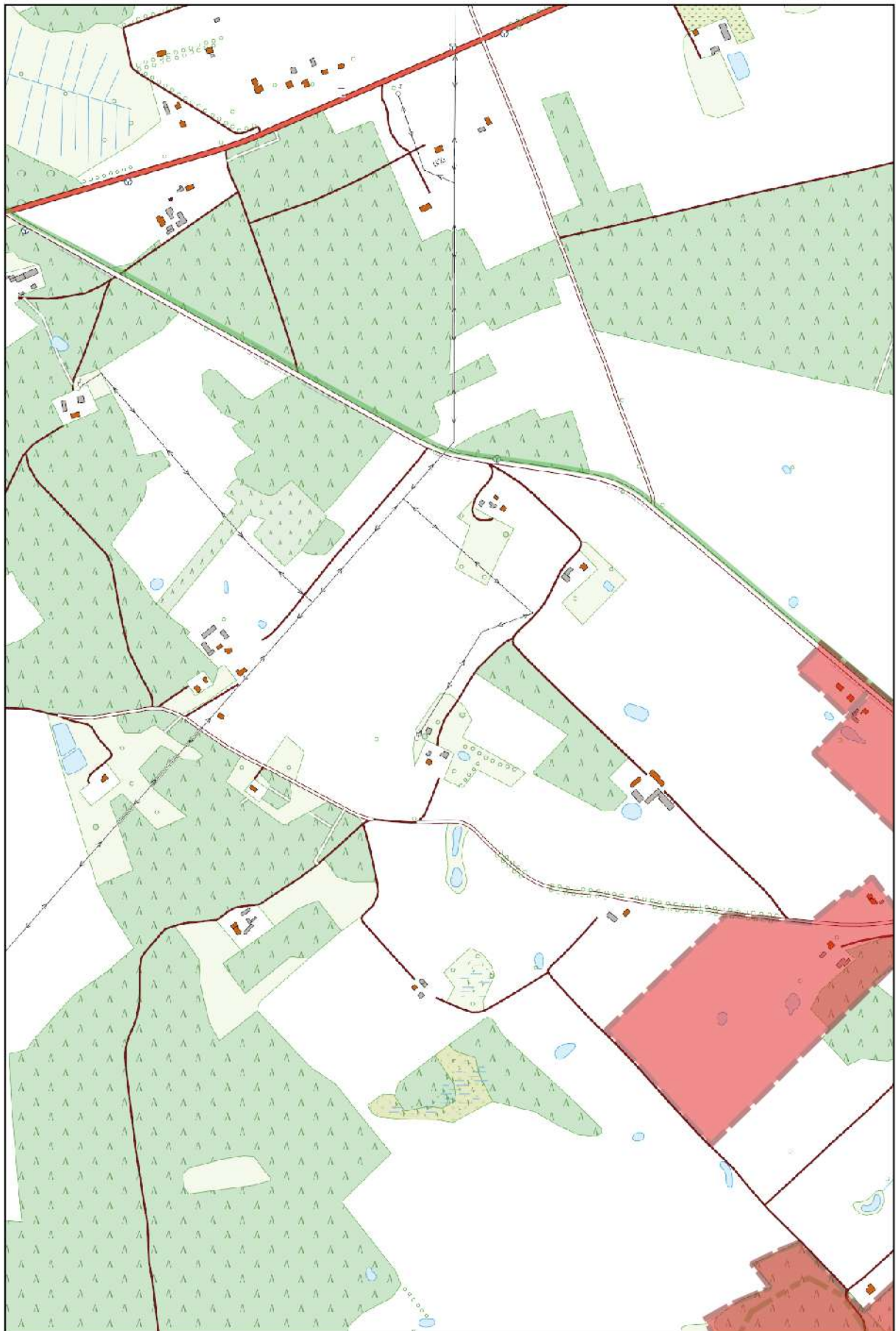
0 100 200 m



Arkusz Nr 28

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

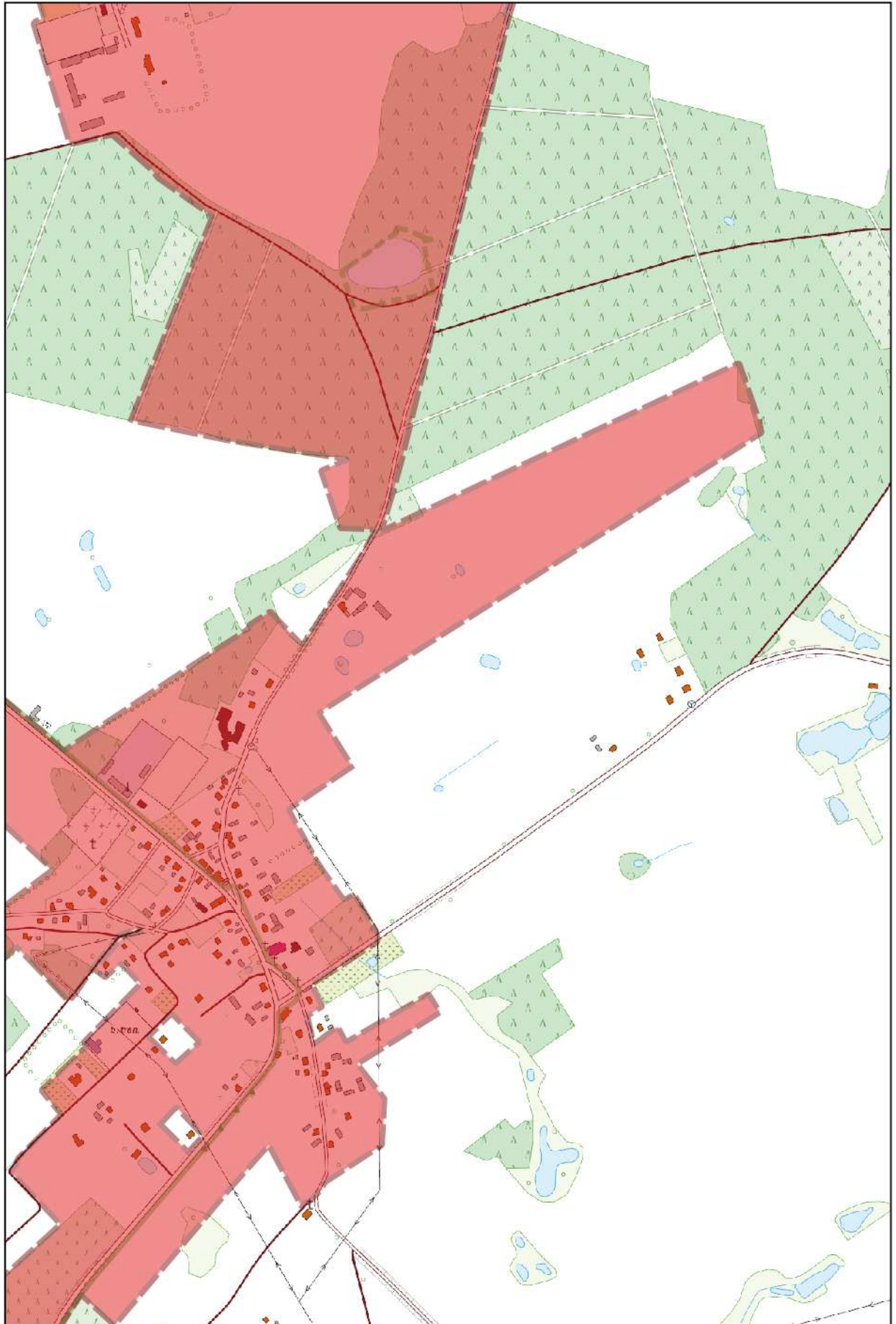
0 100 200 m



Arkusz Nr 29

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

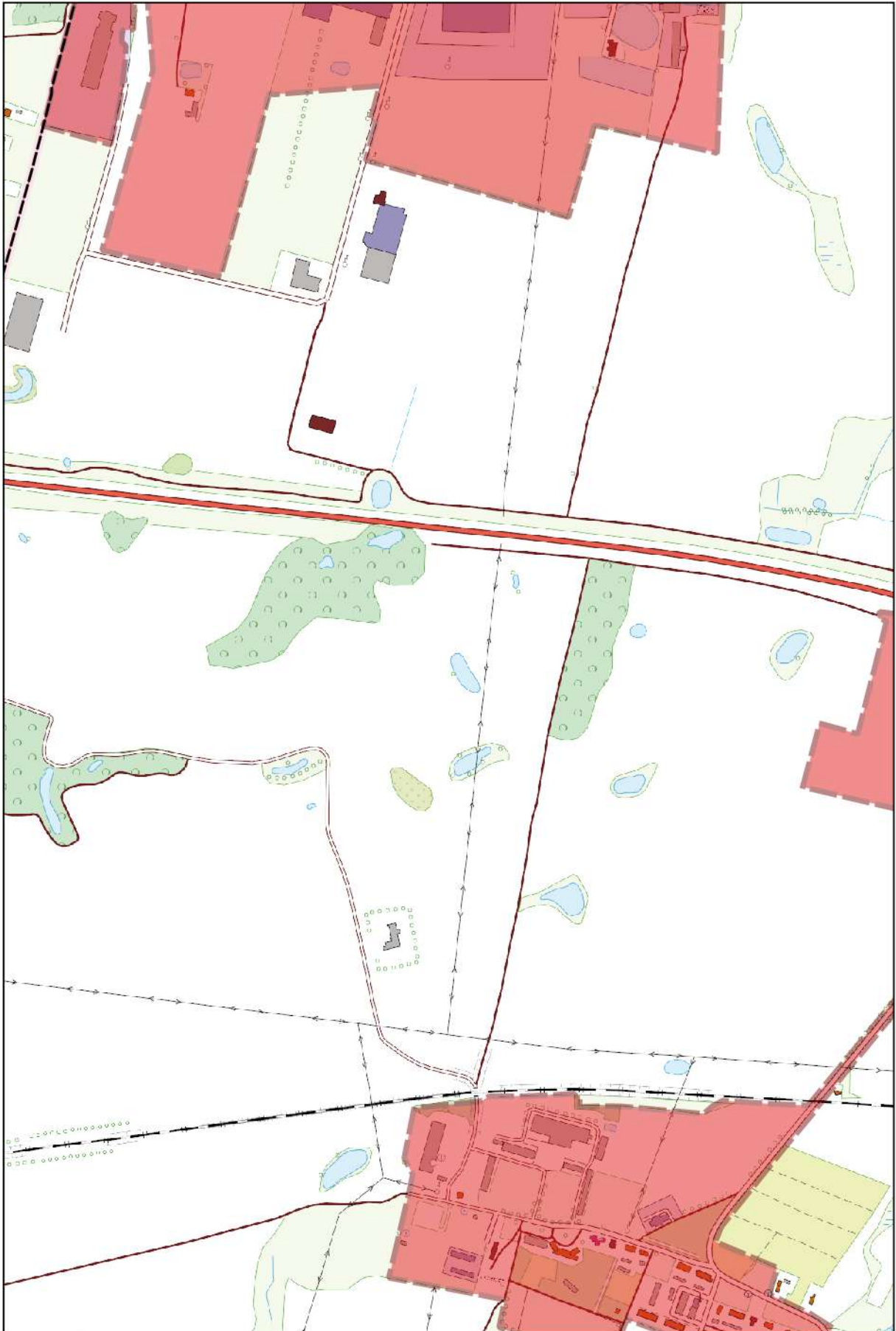
0 100 200 m



Arkusz Nr 30

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

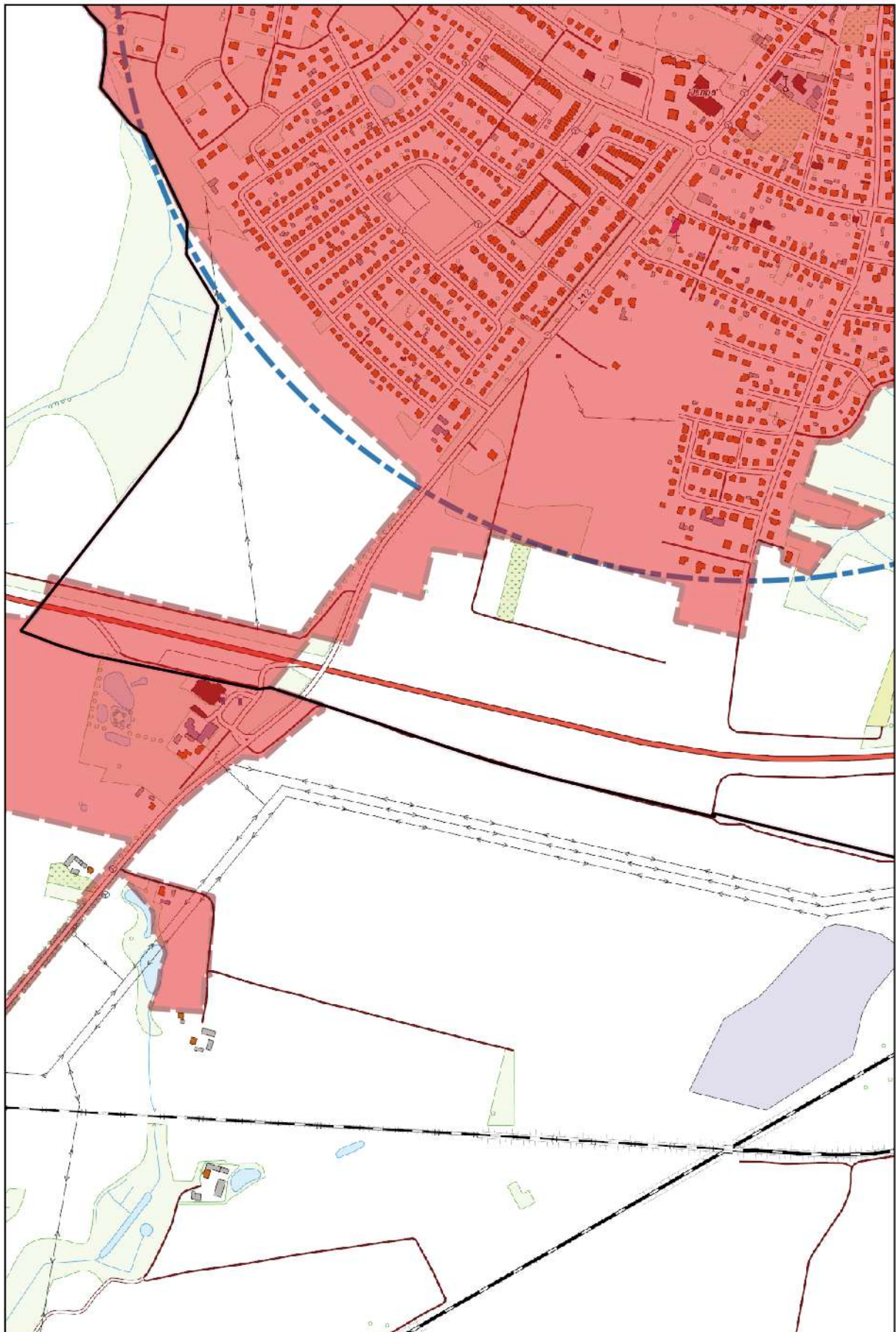
0 100 200 m



Arkusz Nr 31

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

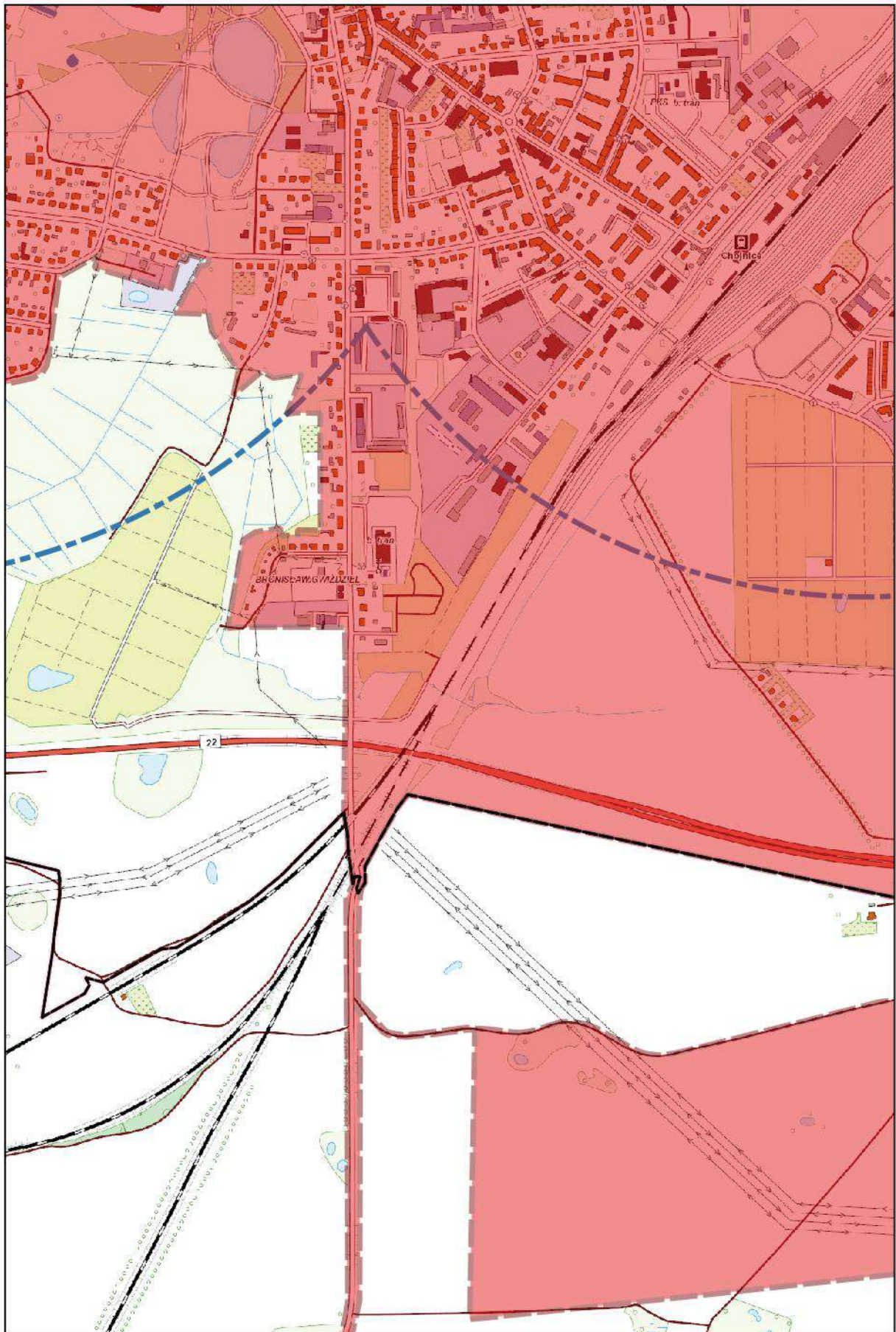
0 100 200 m



Arkusz Nr 32

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

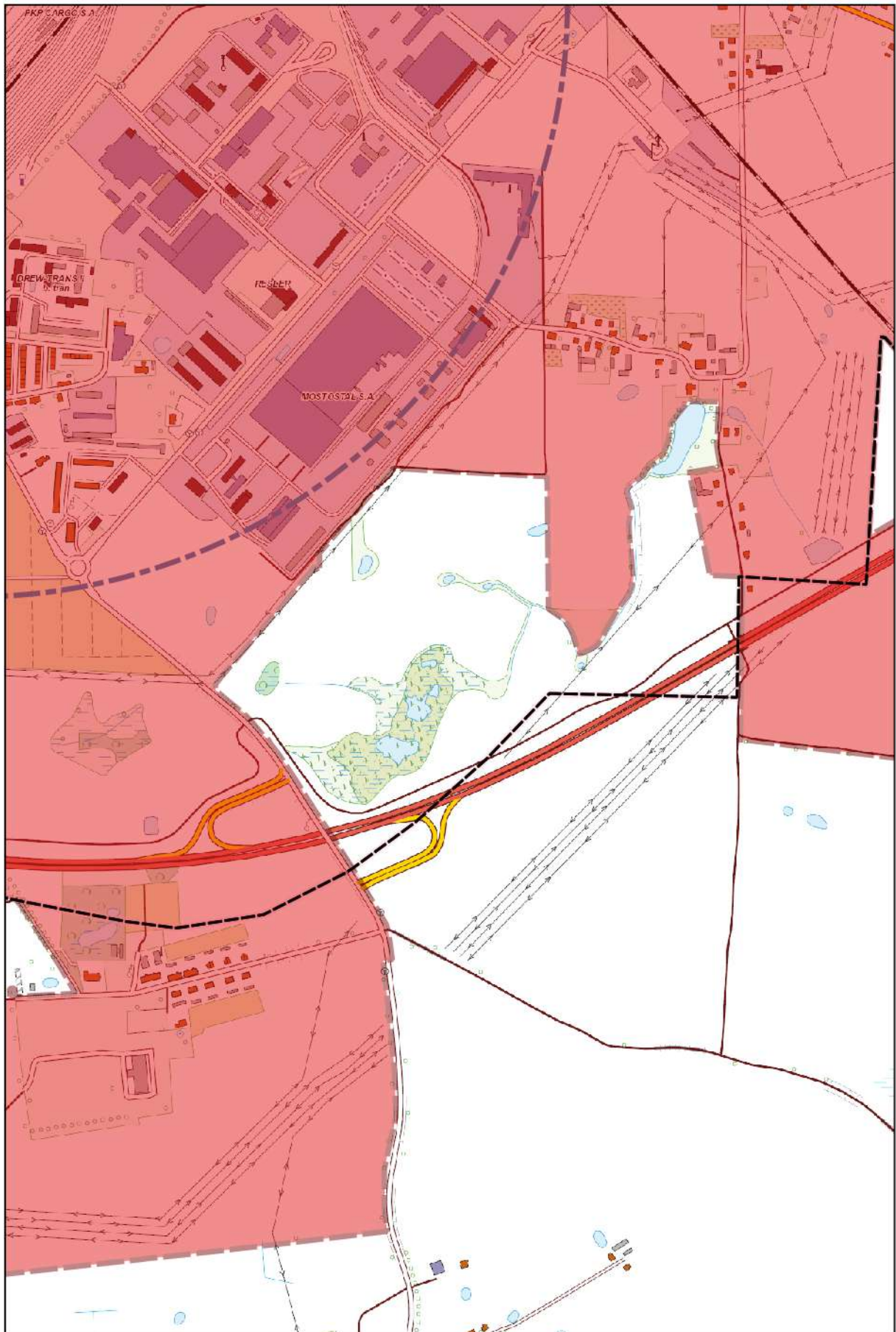
0 100 200 m



Arkusz Nr 33

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

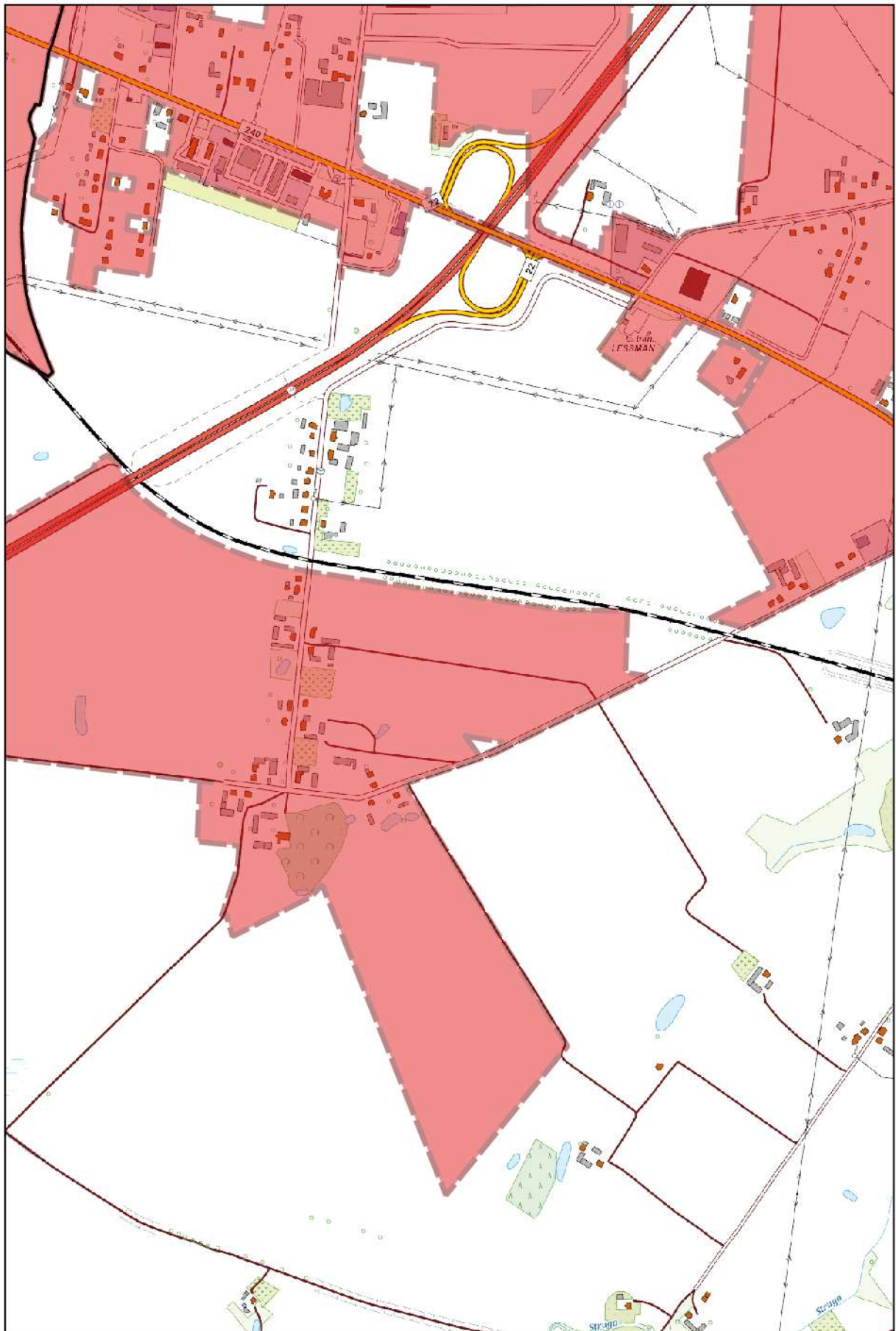
0 100 200 m



Arkusz Nr 34

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

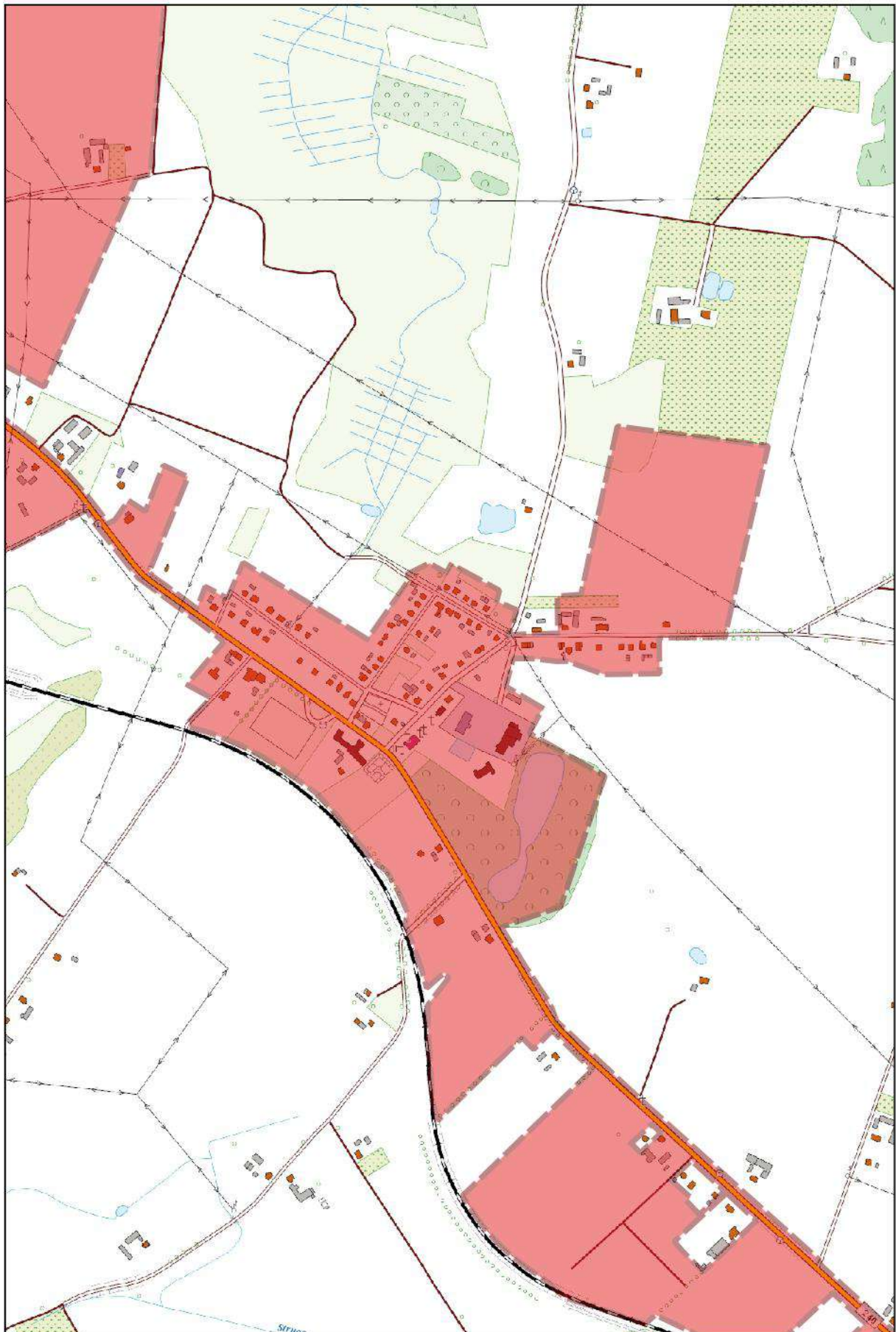
0 100 200 m



Arkusz Nr 35

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

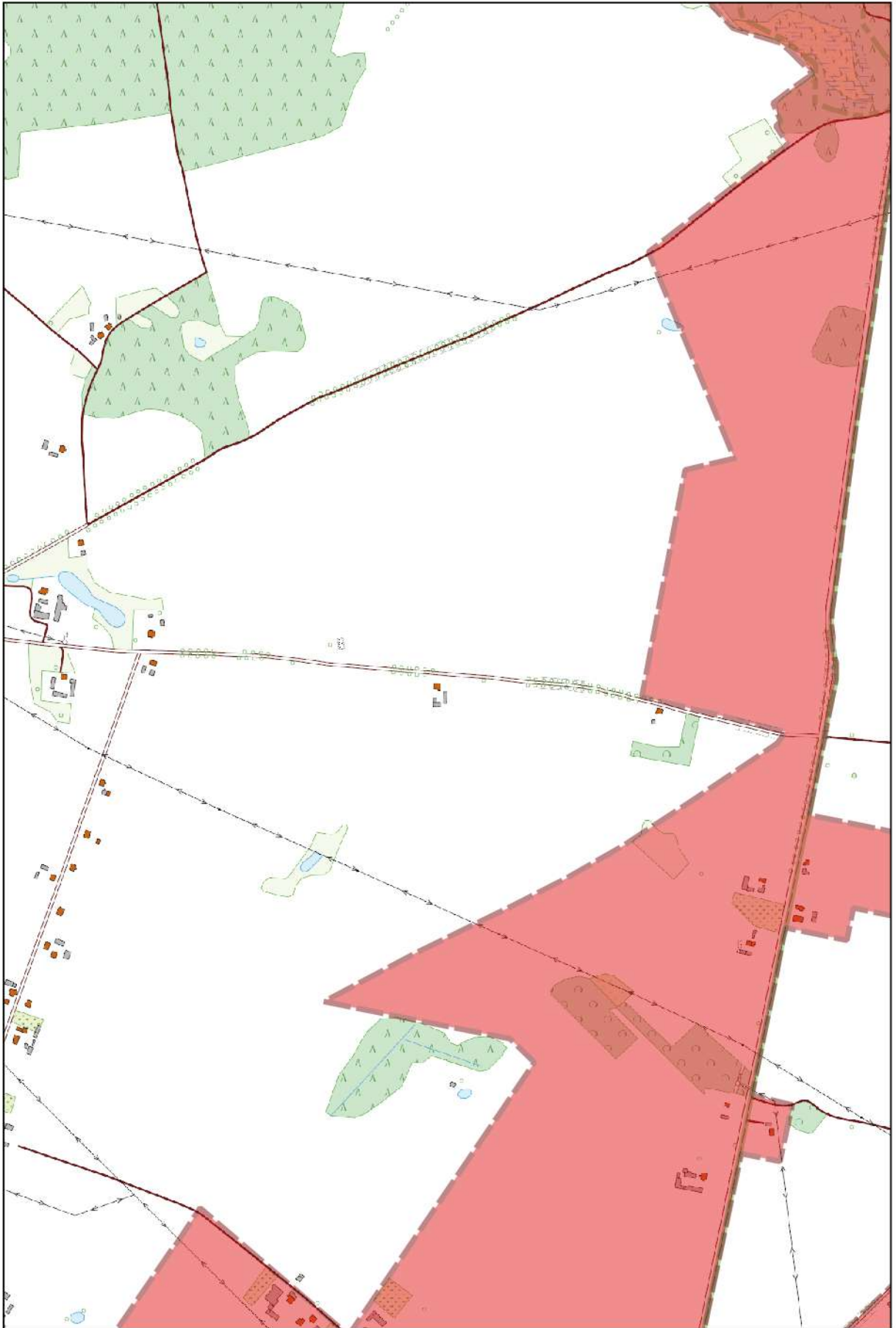
0 100 200 m



Arkusz Nr 36

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

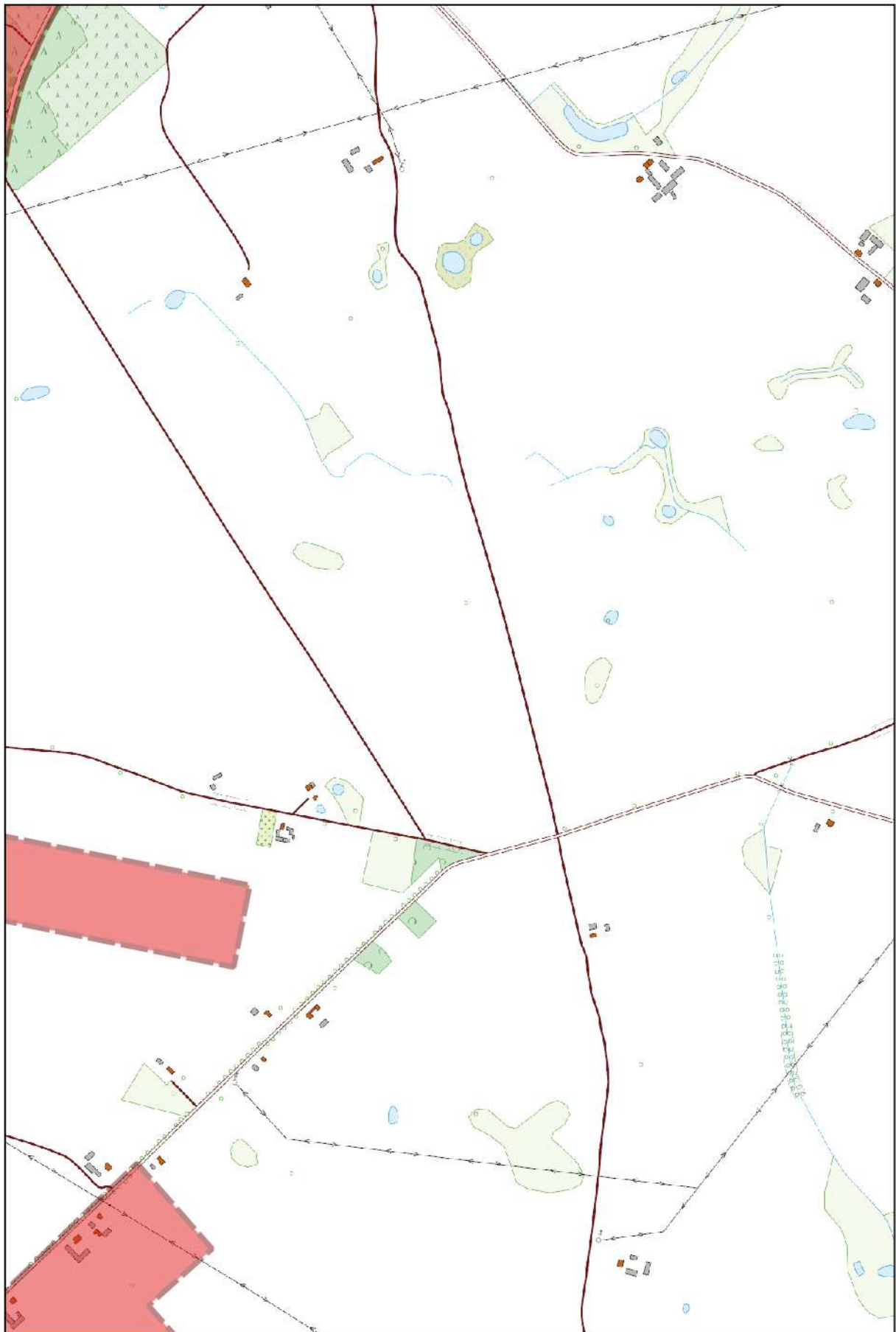
0 100 200 m



Arkusz Nr 37

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

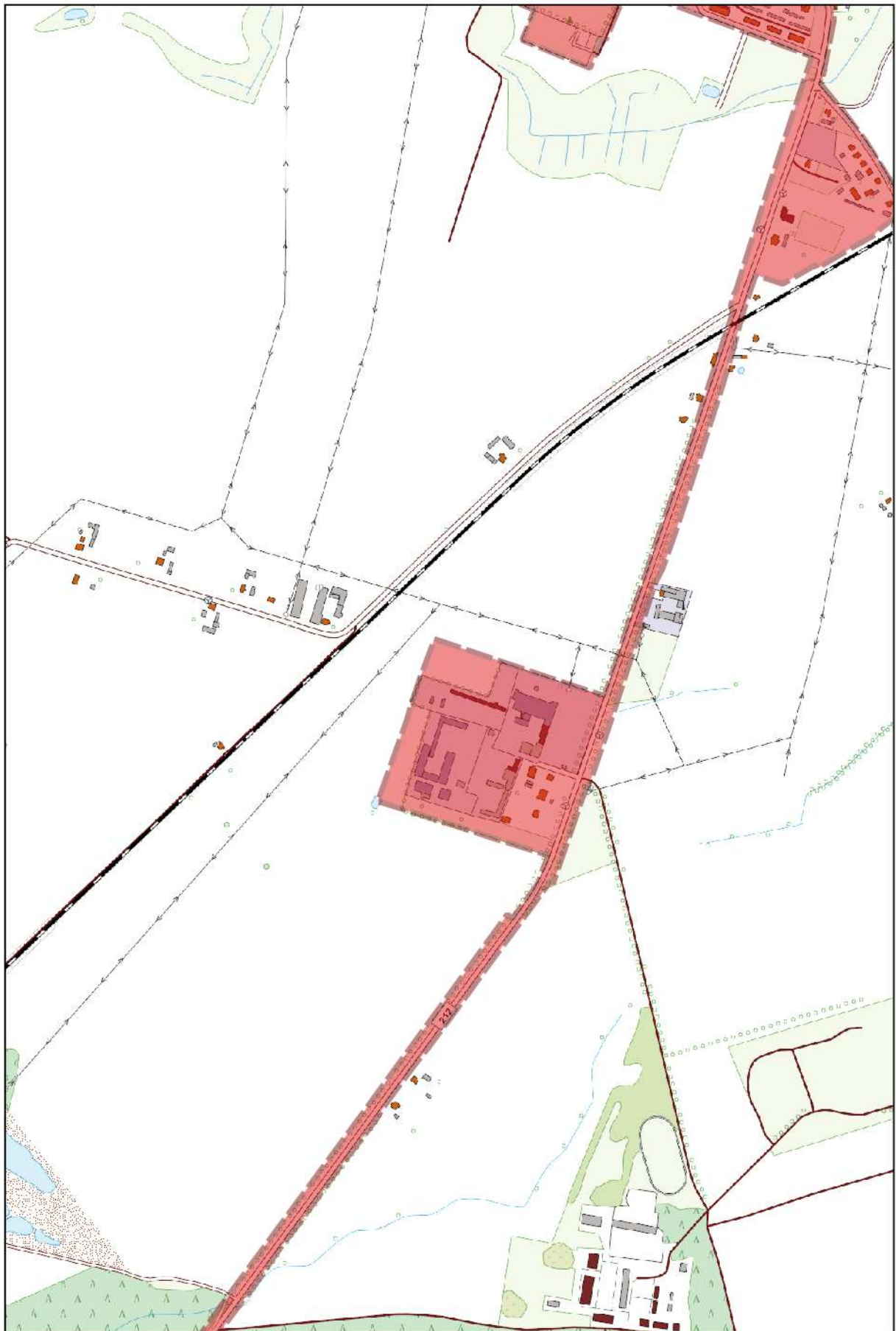
0 100 200 m



Arkusz Nr 38

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

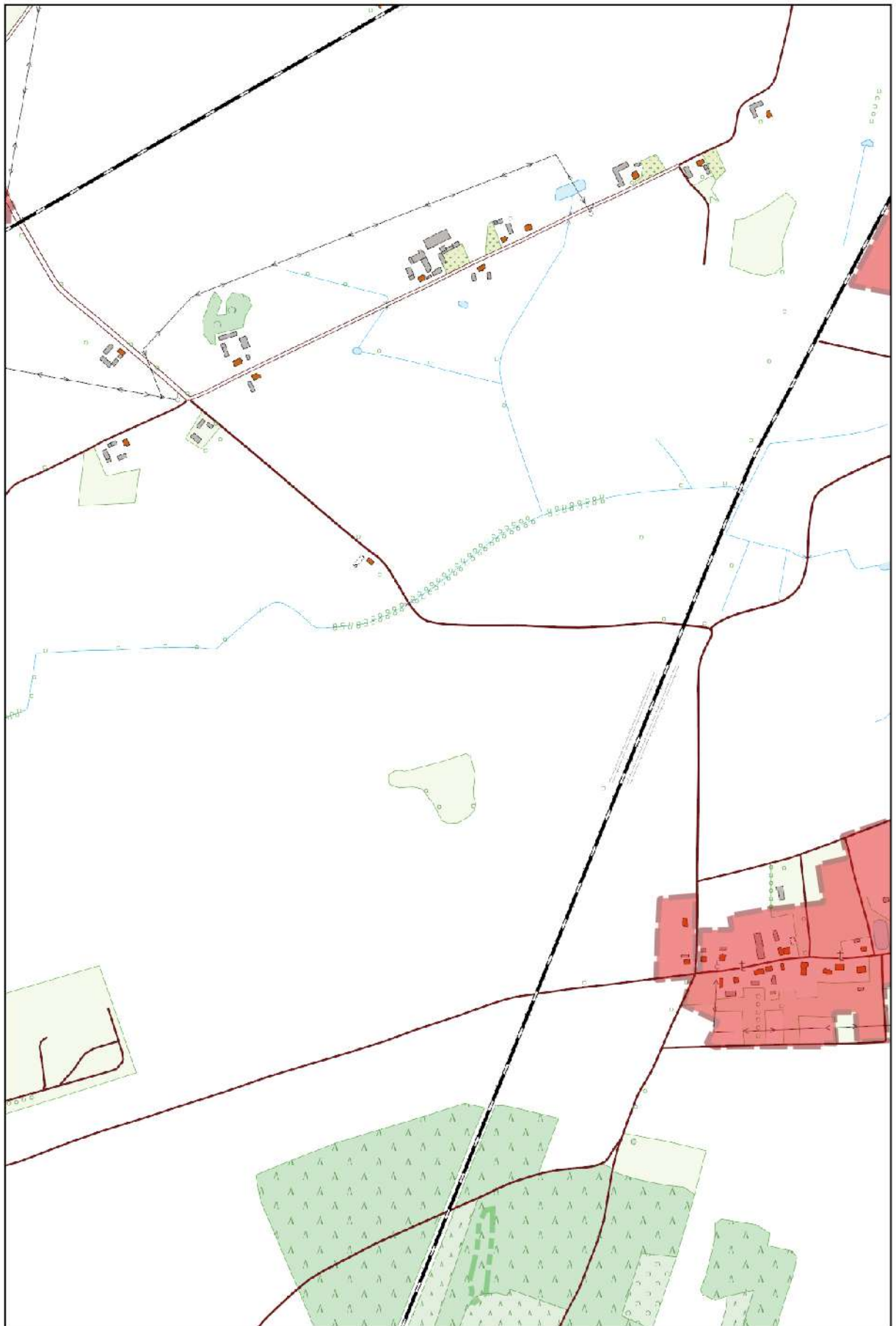
0 100 200 m



Arkusz Nr 39

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

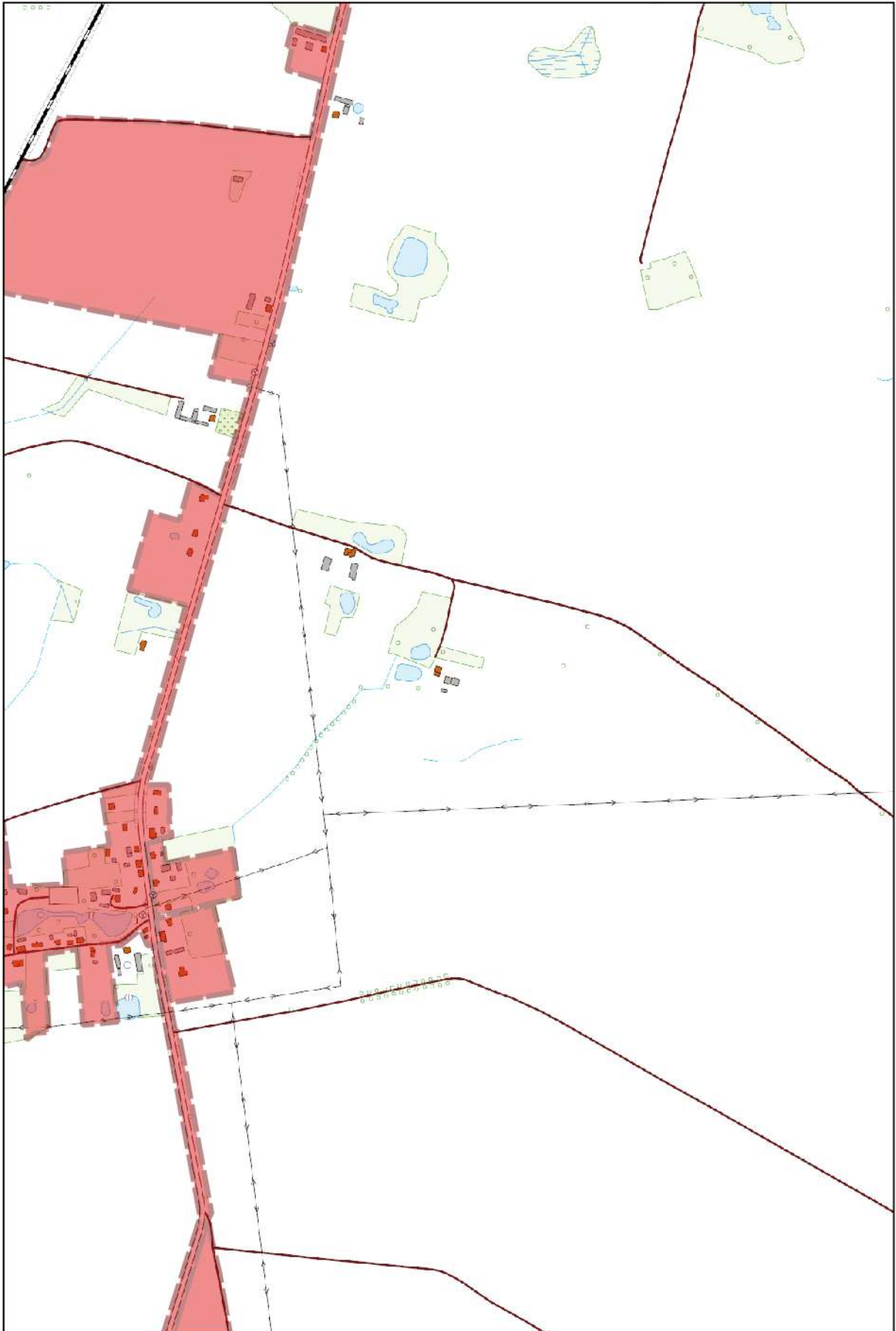
0 100 200 m



Arkusz Nr 40

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

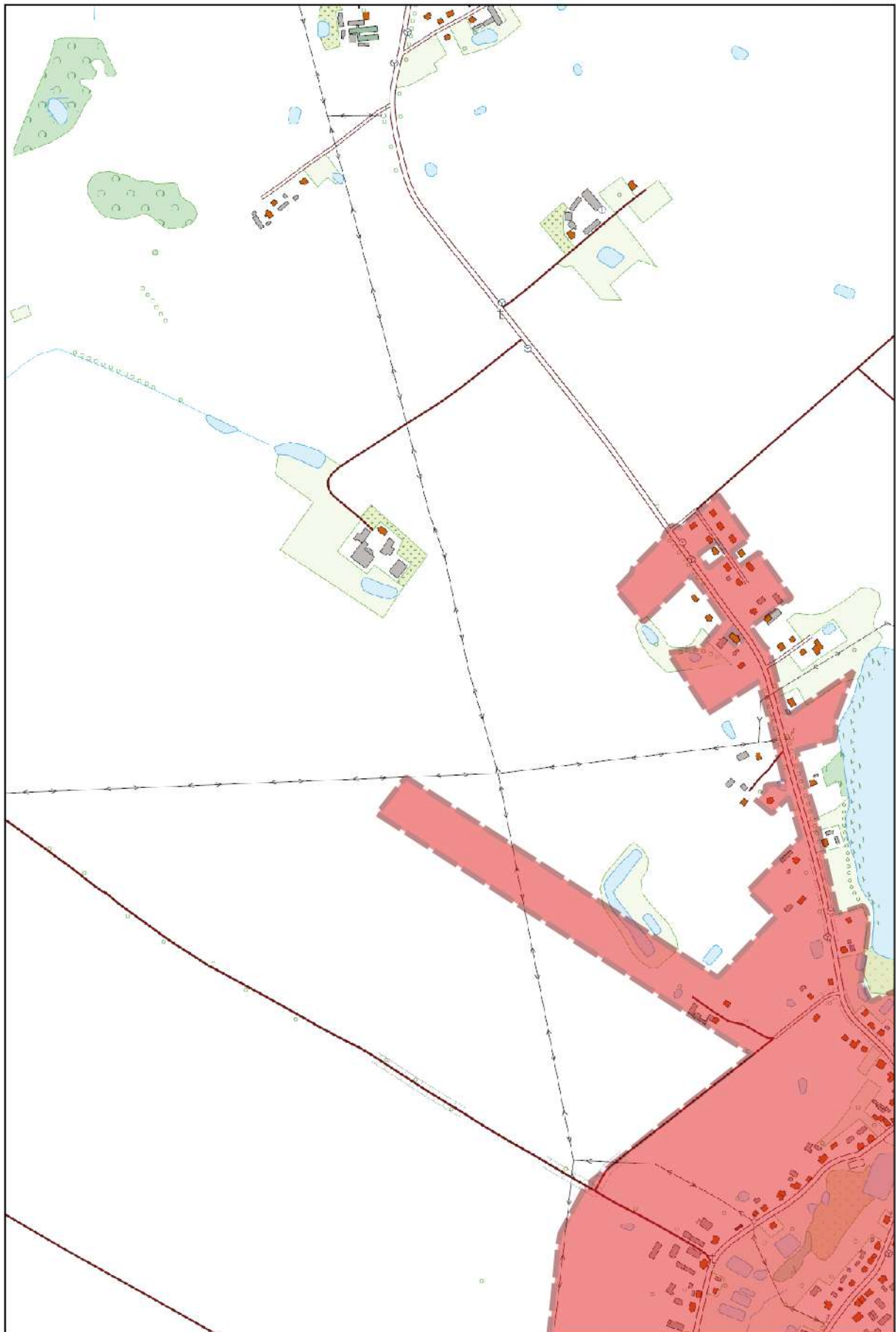
0 100 200 m



Arkusz Nr 41

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

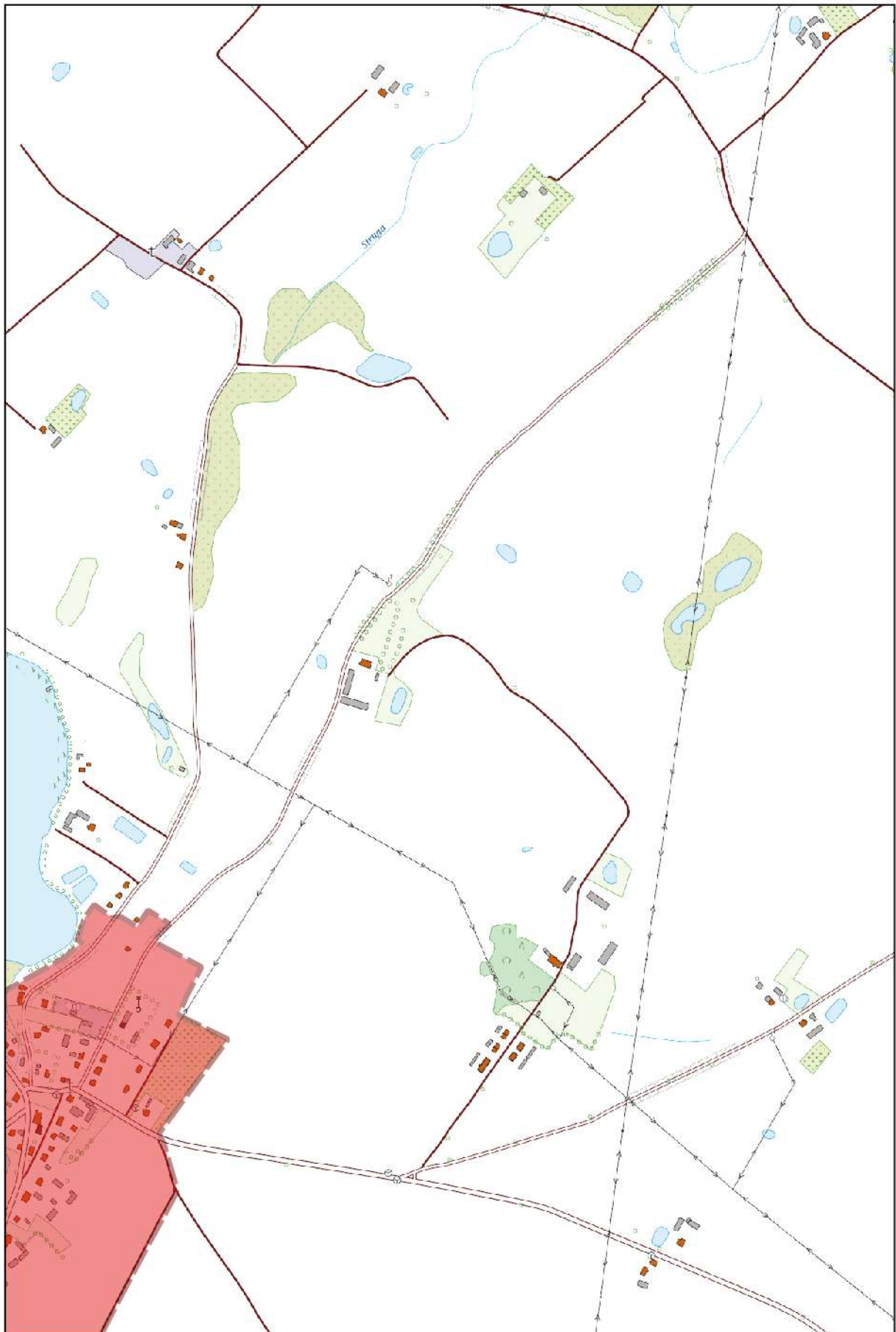
0 100 200 m



Arkusz Nr 42

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

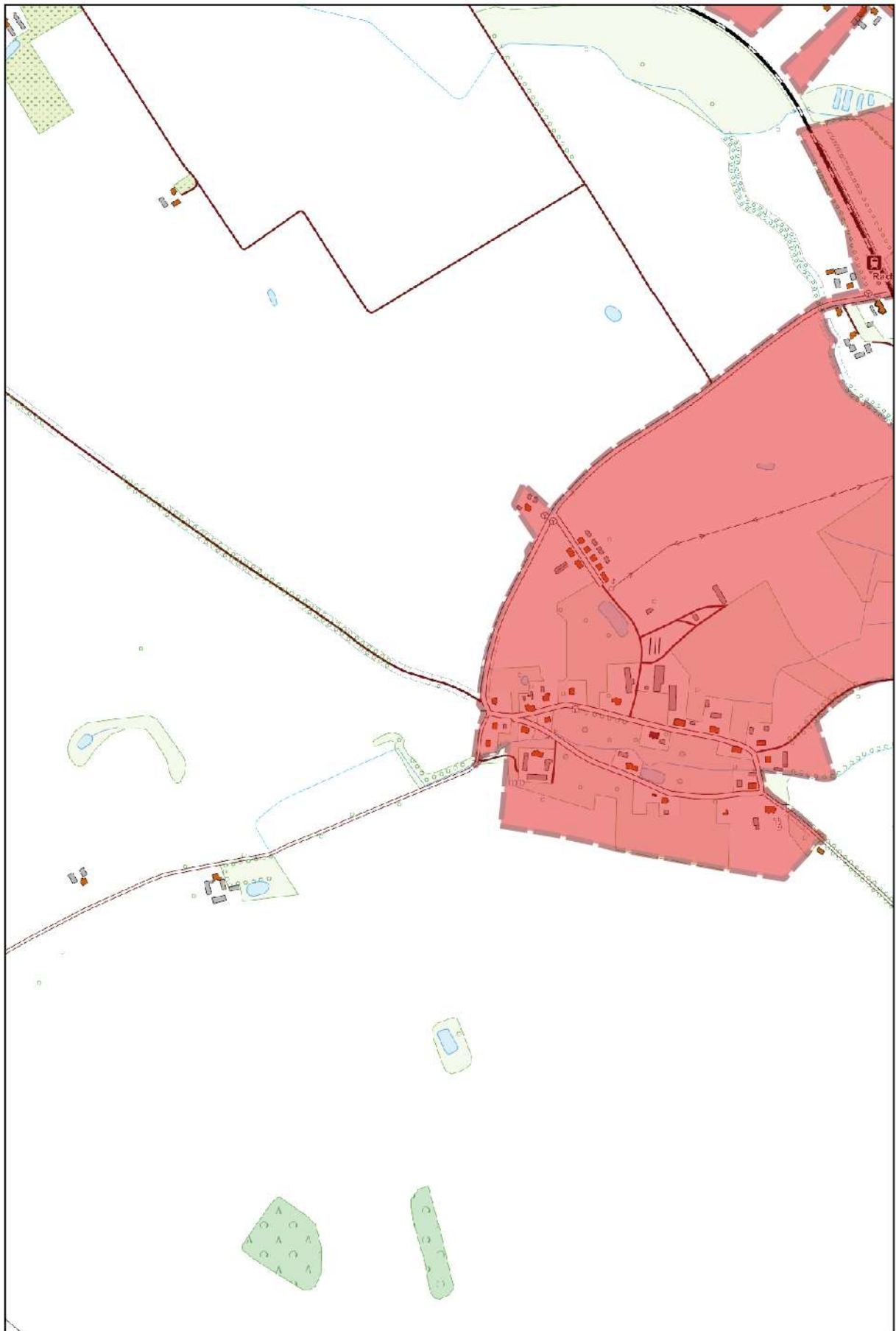


Arkusz Nr 43

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

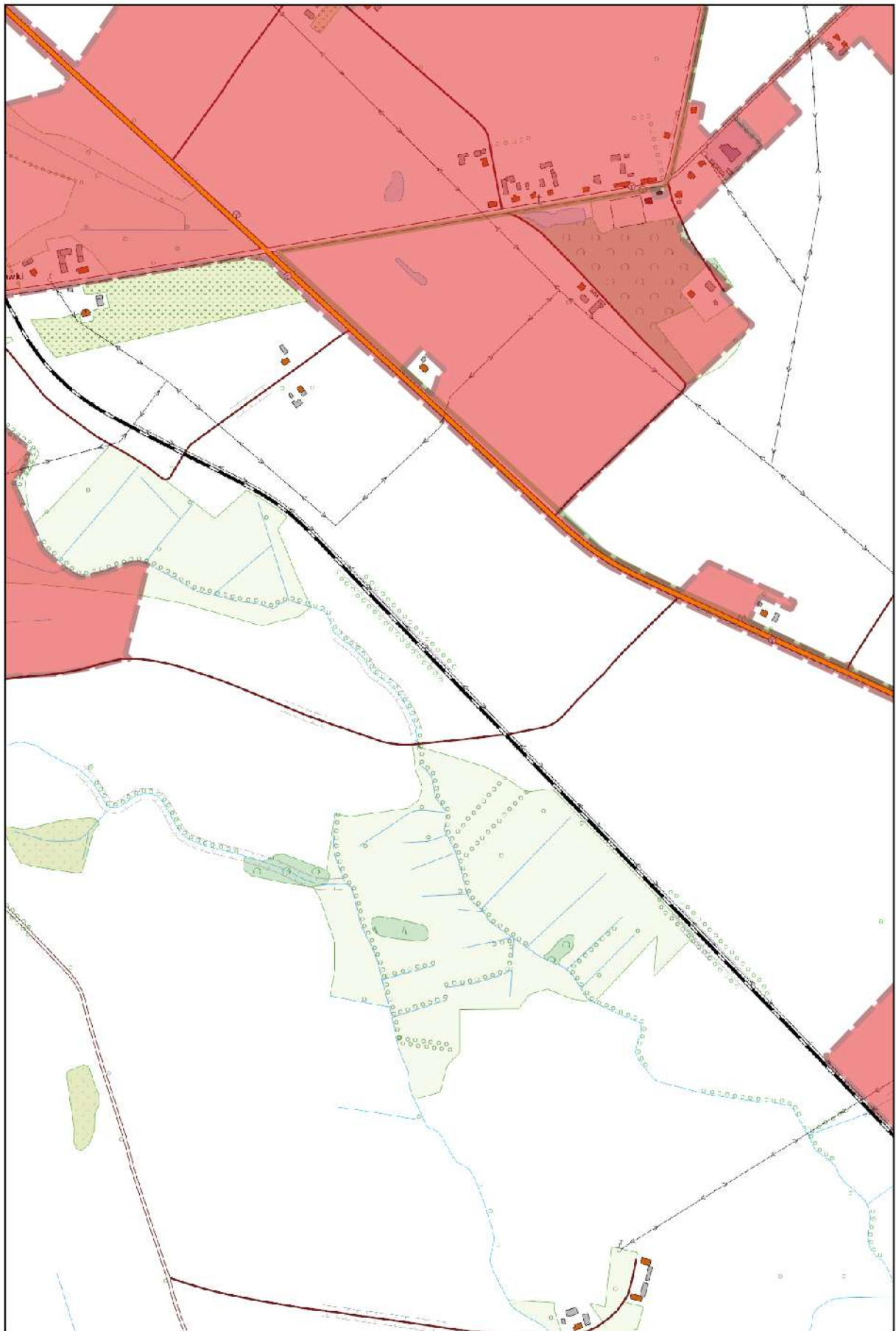
N



Arkusz Nr 44

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

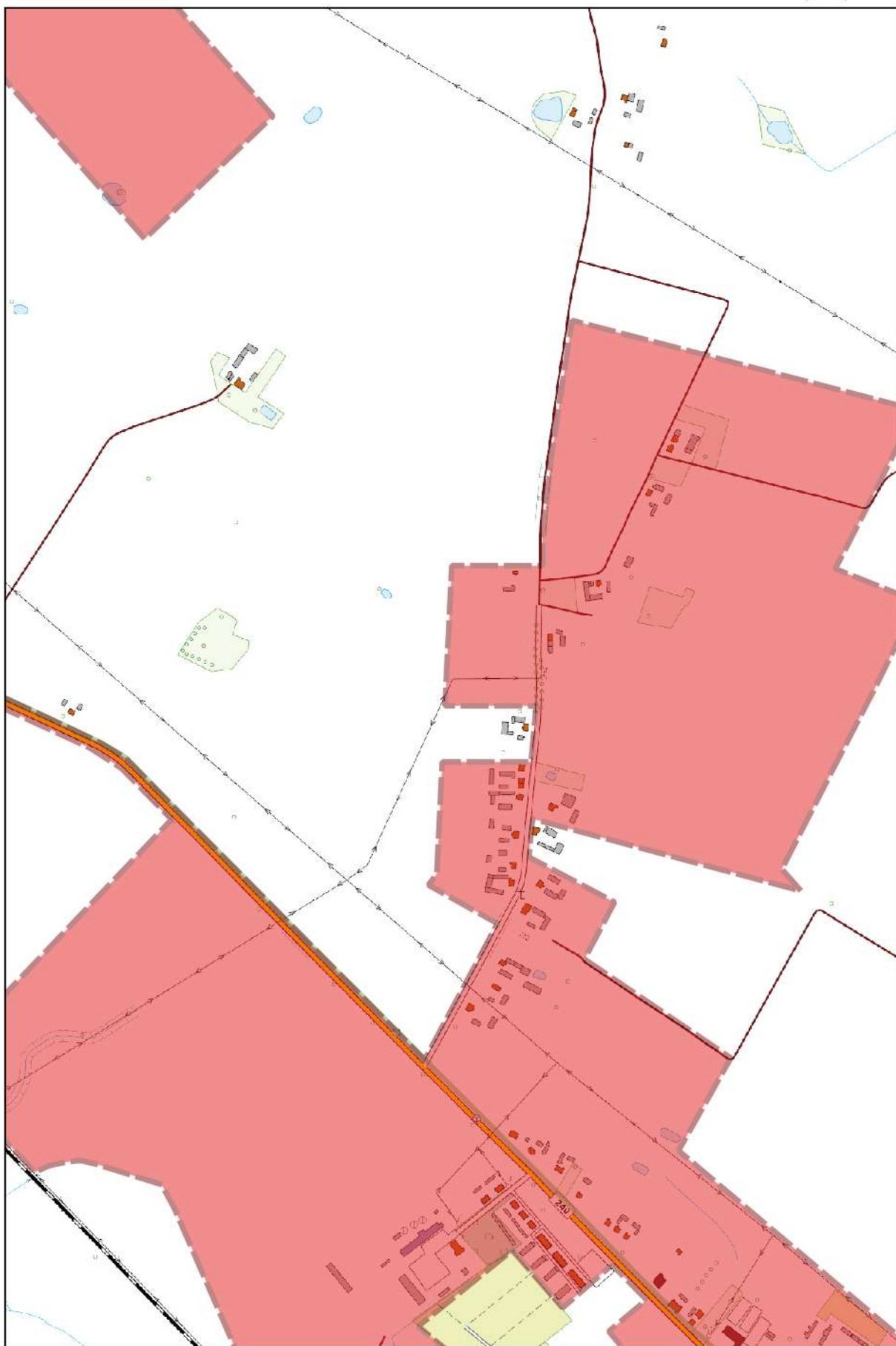
0 100 200 m



Arkusz Nr 45

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 46

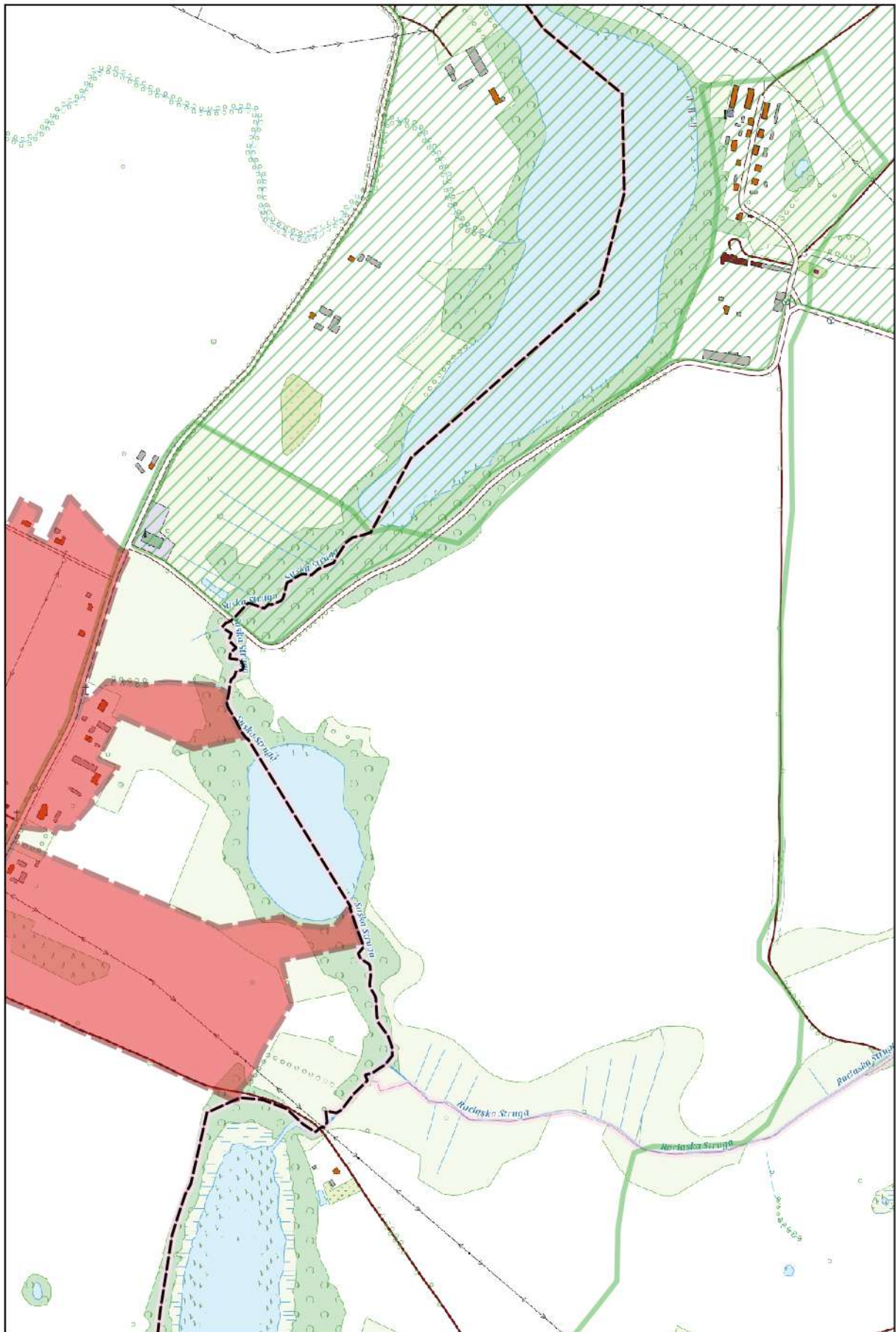
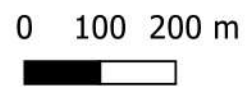
Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 47

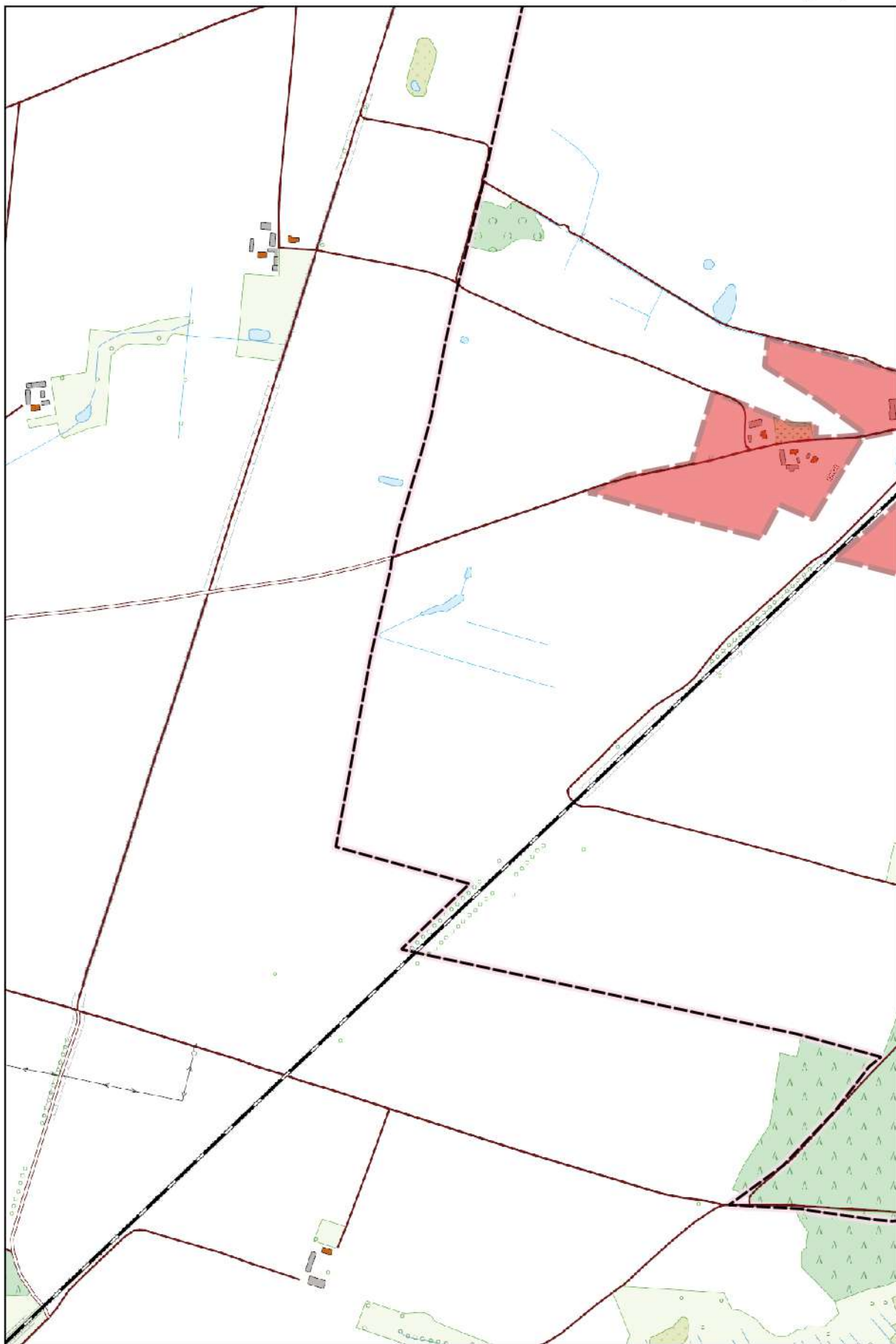
Skala
1:10 000
1 cm - 100 m



Arkusz Nr 48

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

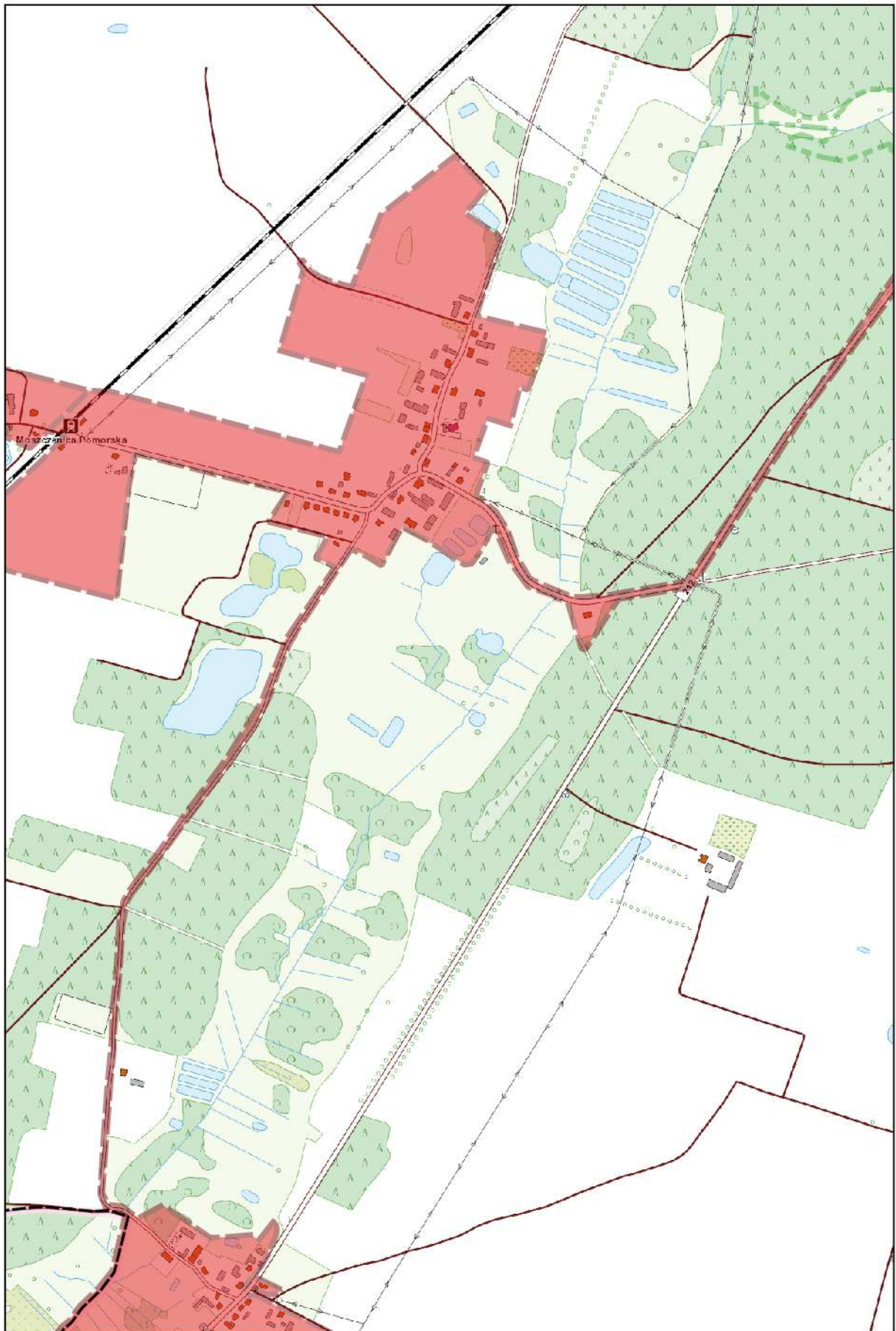
0 100 200 m



Arkusz Nr 49

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

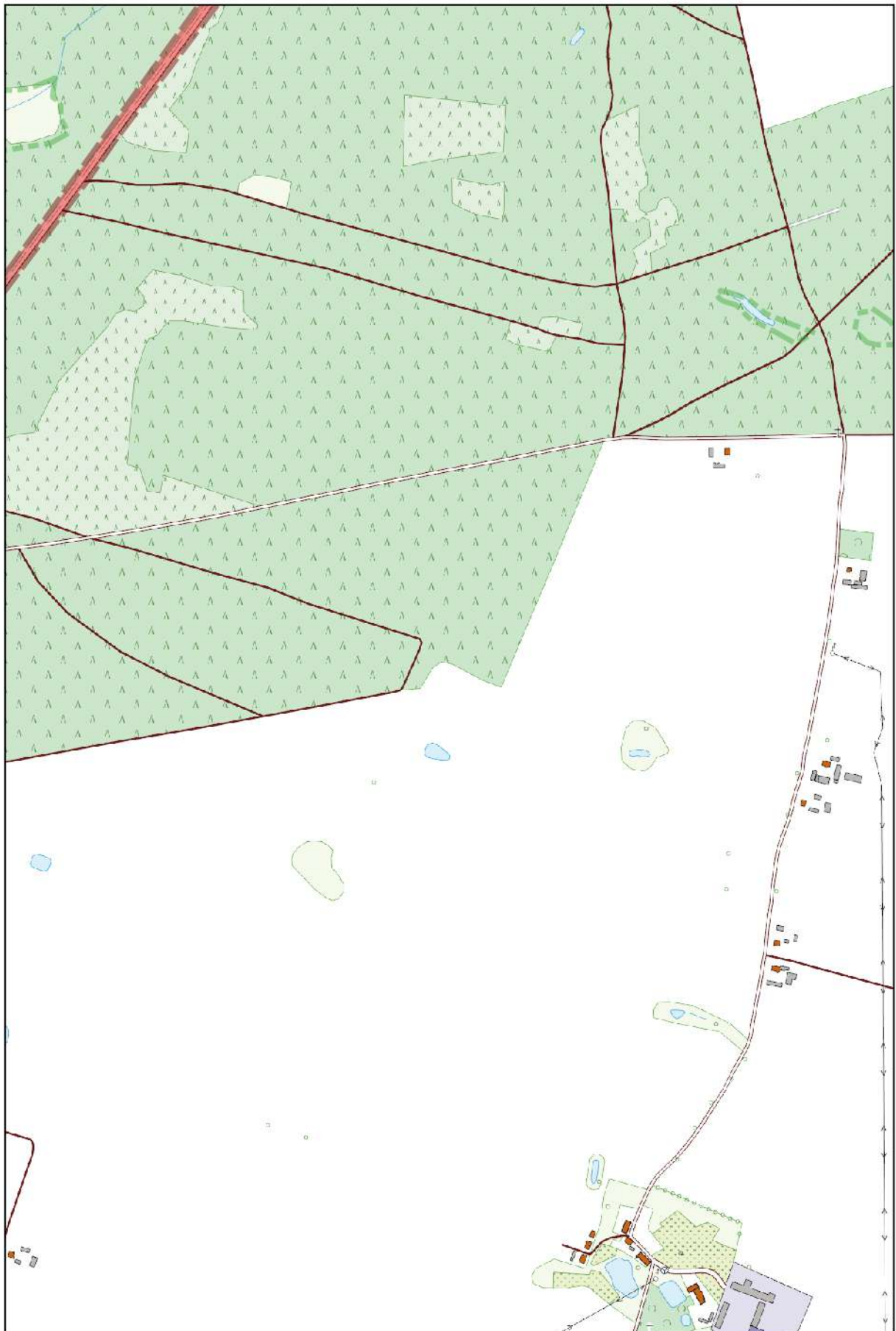
0 100 200 m



Arkusz Nr 50

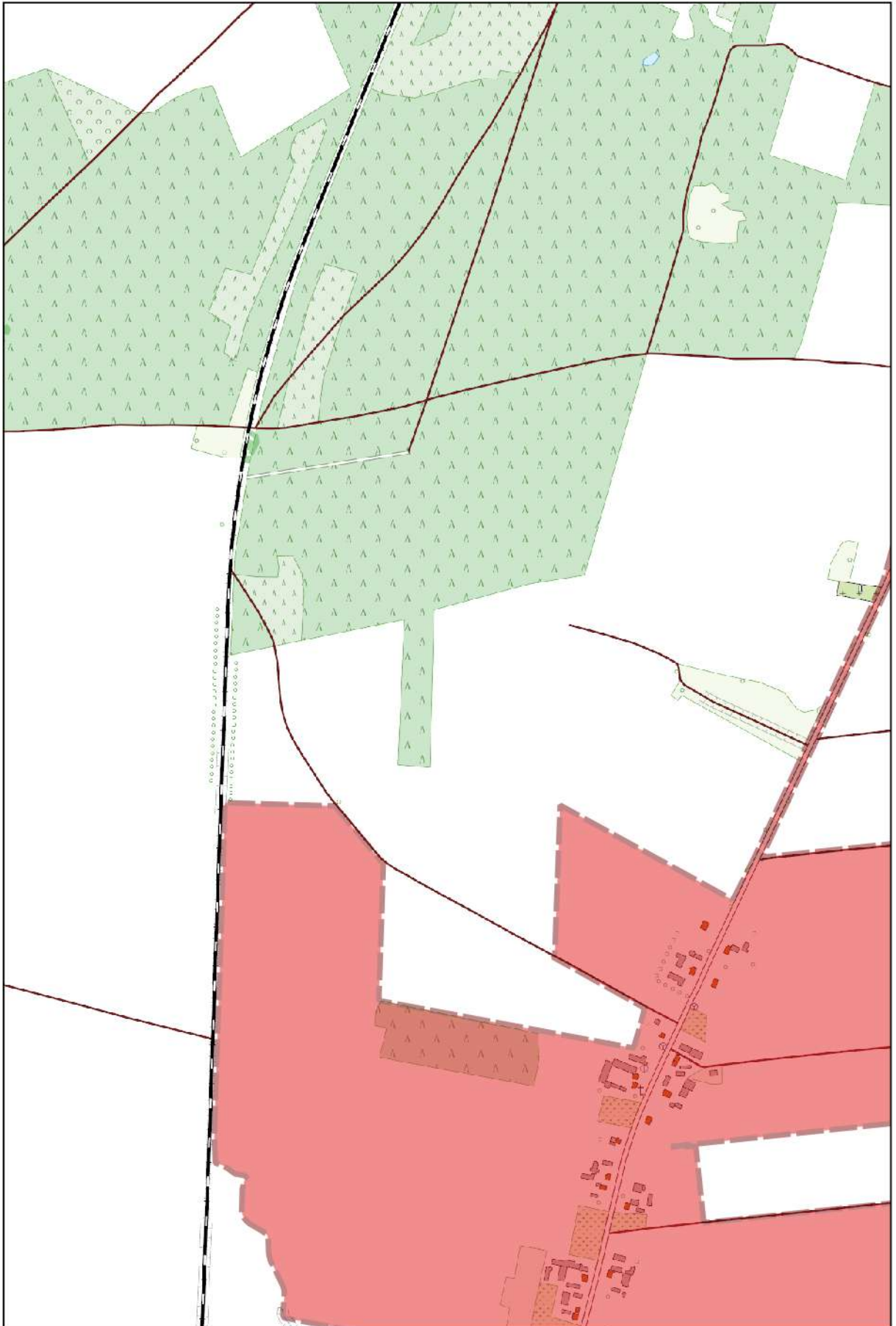
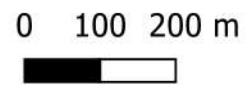
Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 51

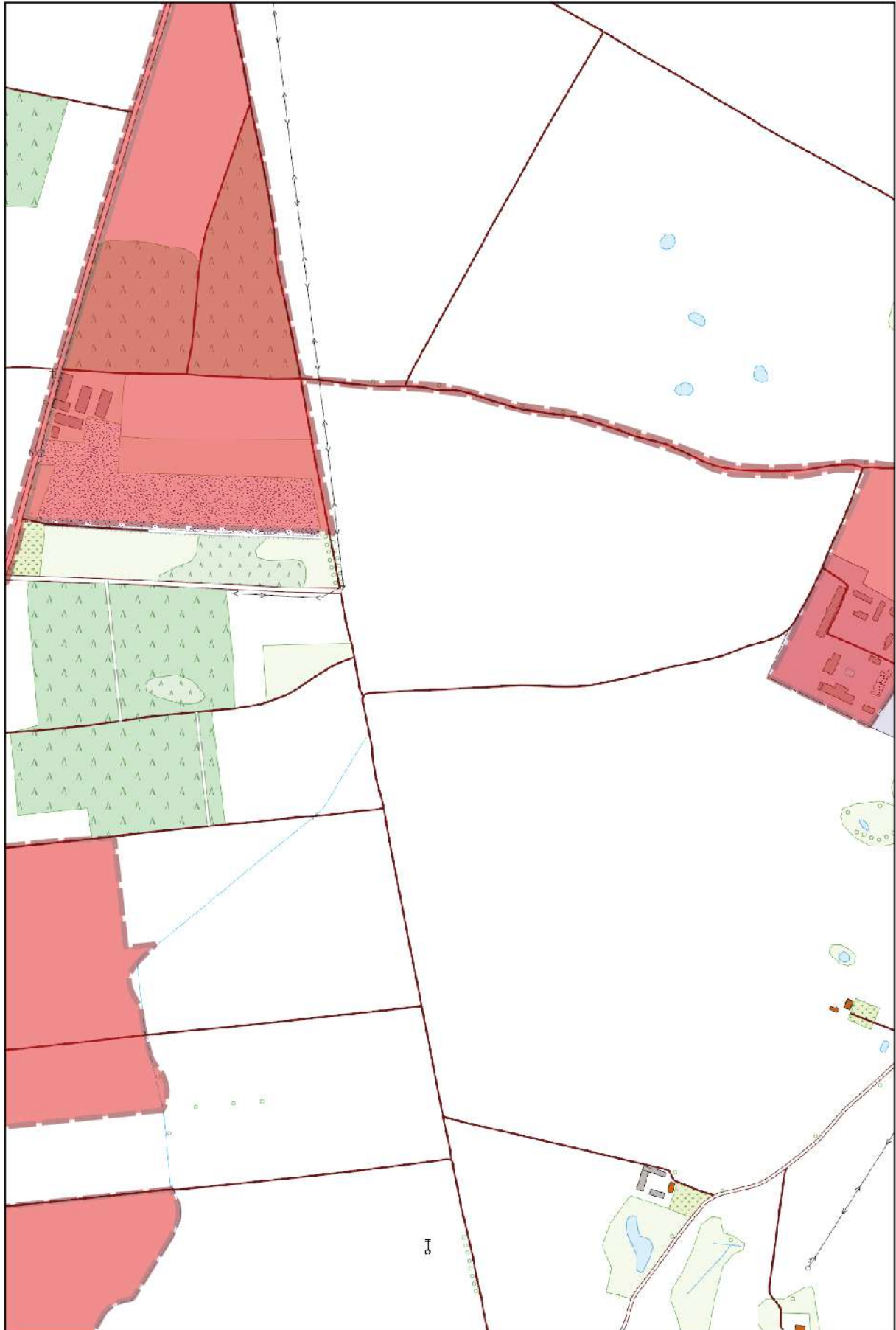
Skala
1:10 000
1 cm - 100 m



Arkusz Nr 52

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

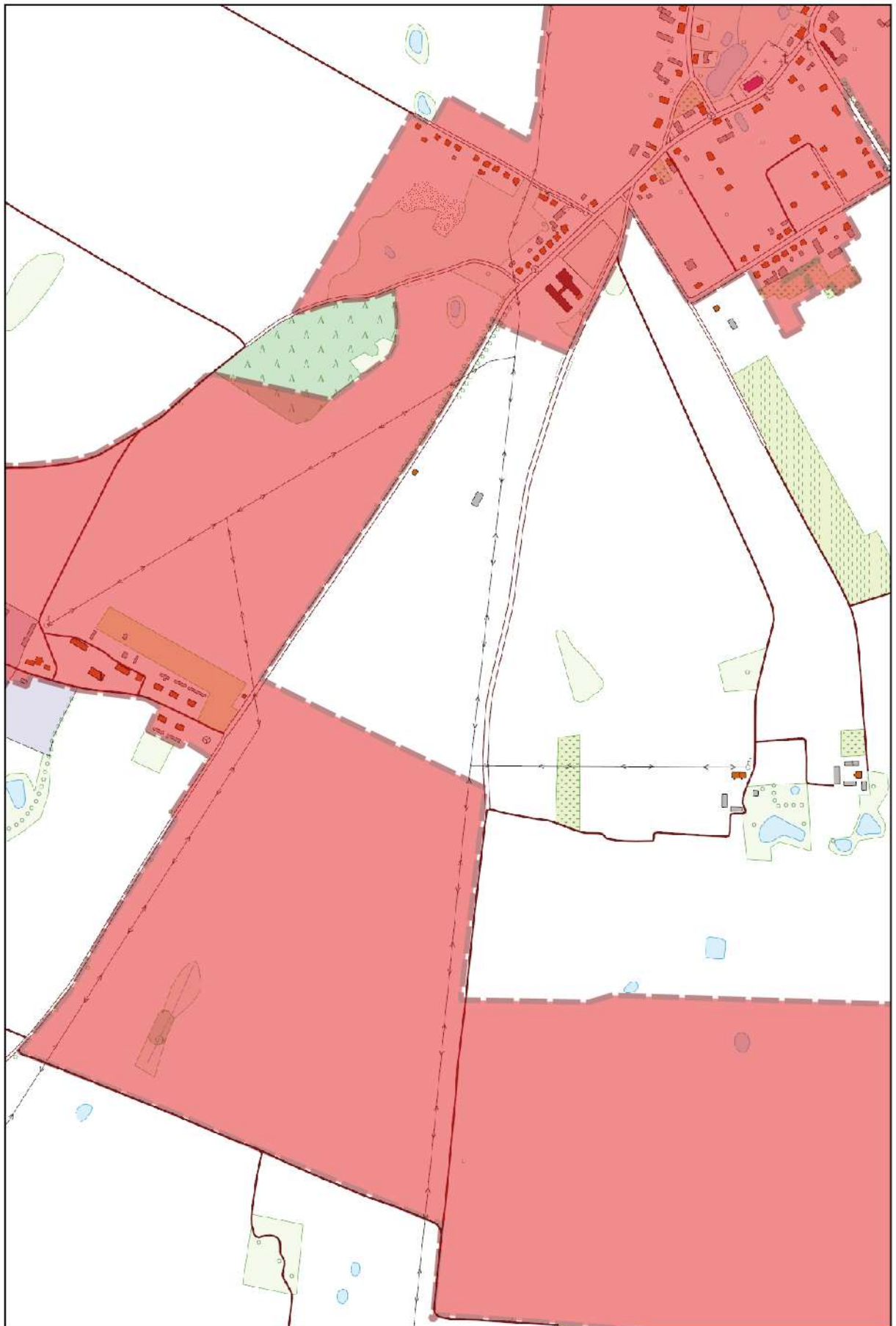
0 100 200 m



Arkusz Nr 53

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

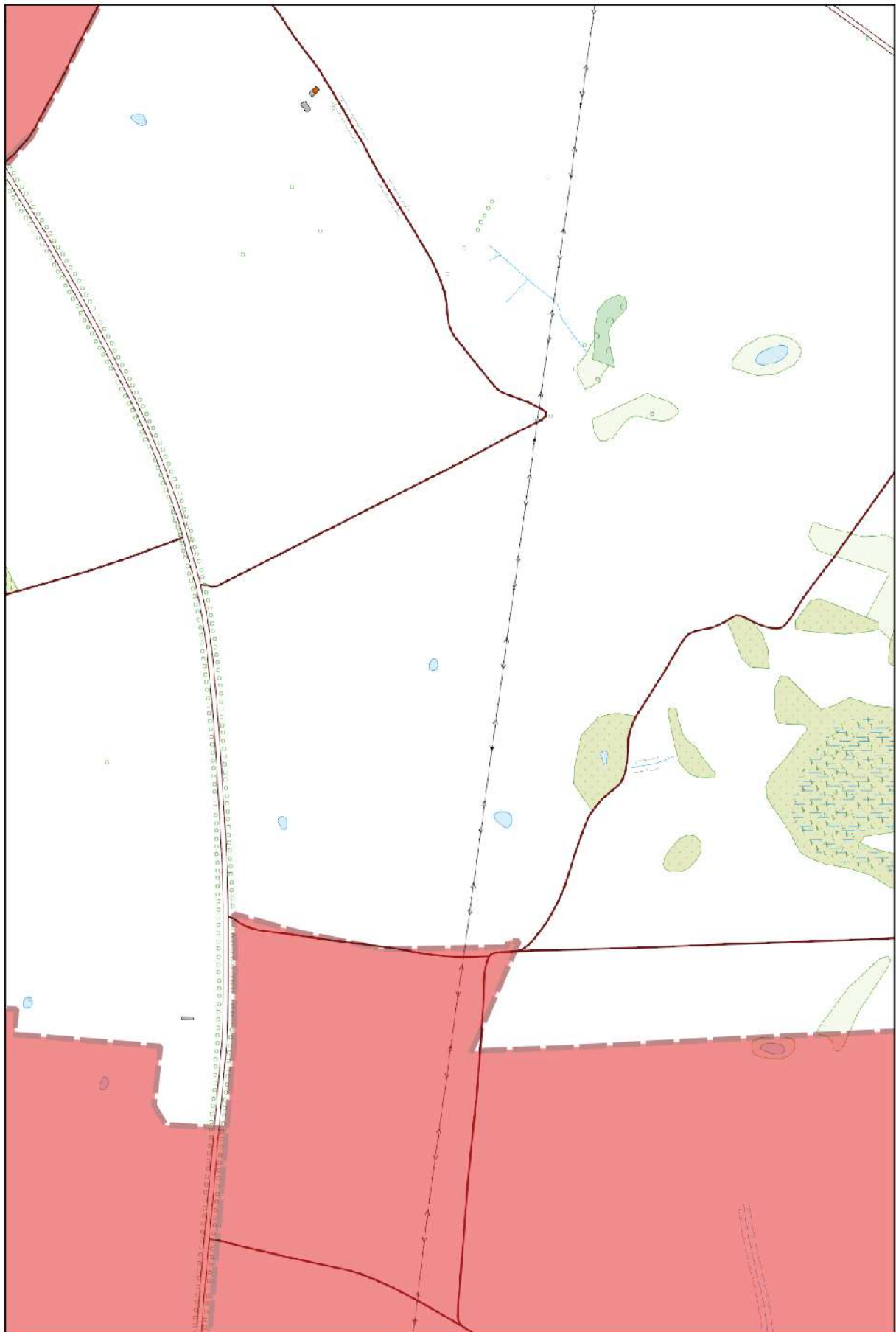
0 100 200 m



Arkusz Nr 54

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

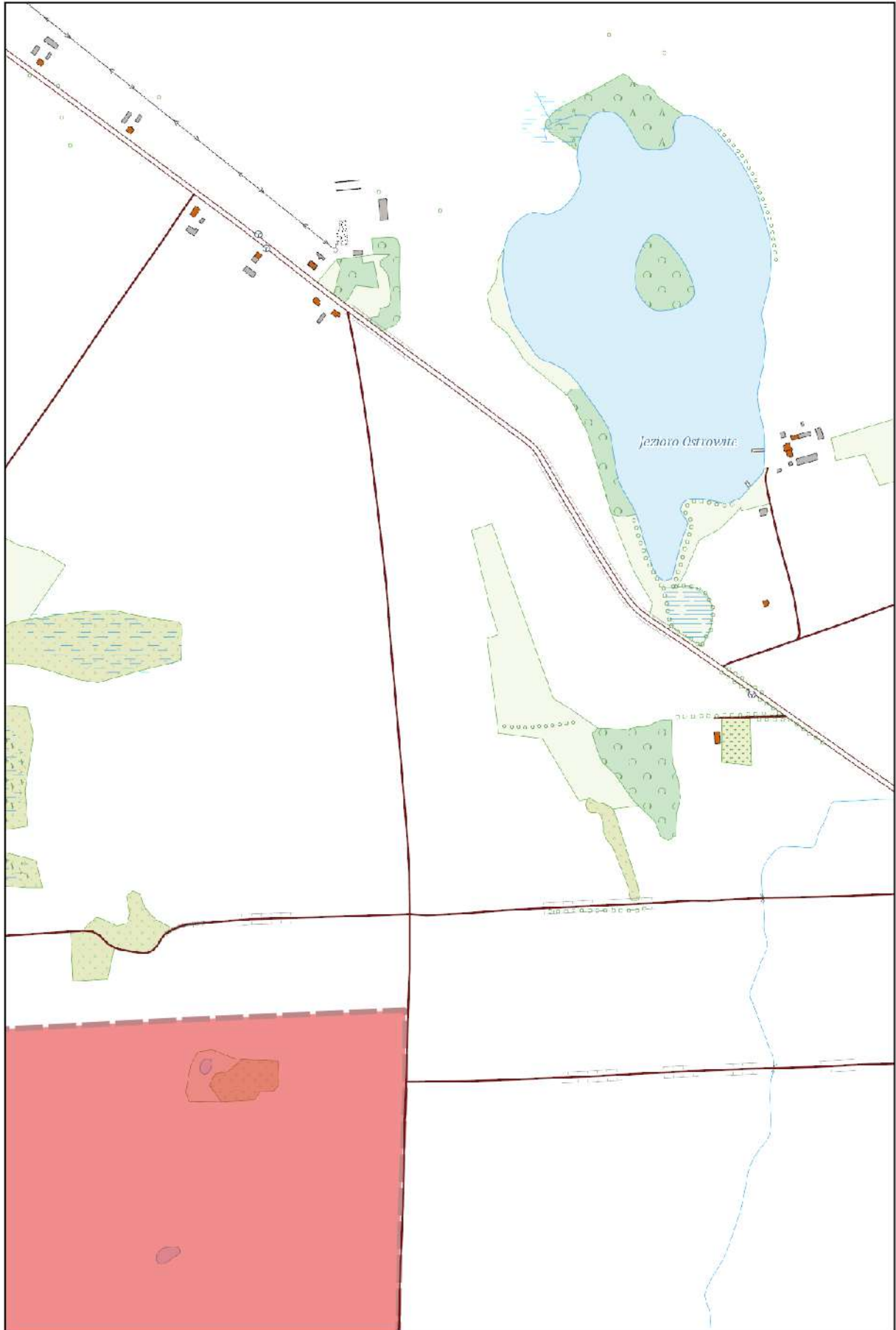
0 100 200 m



Arkusz Nr 55

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

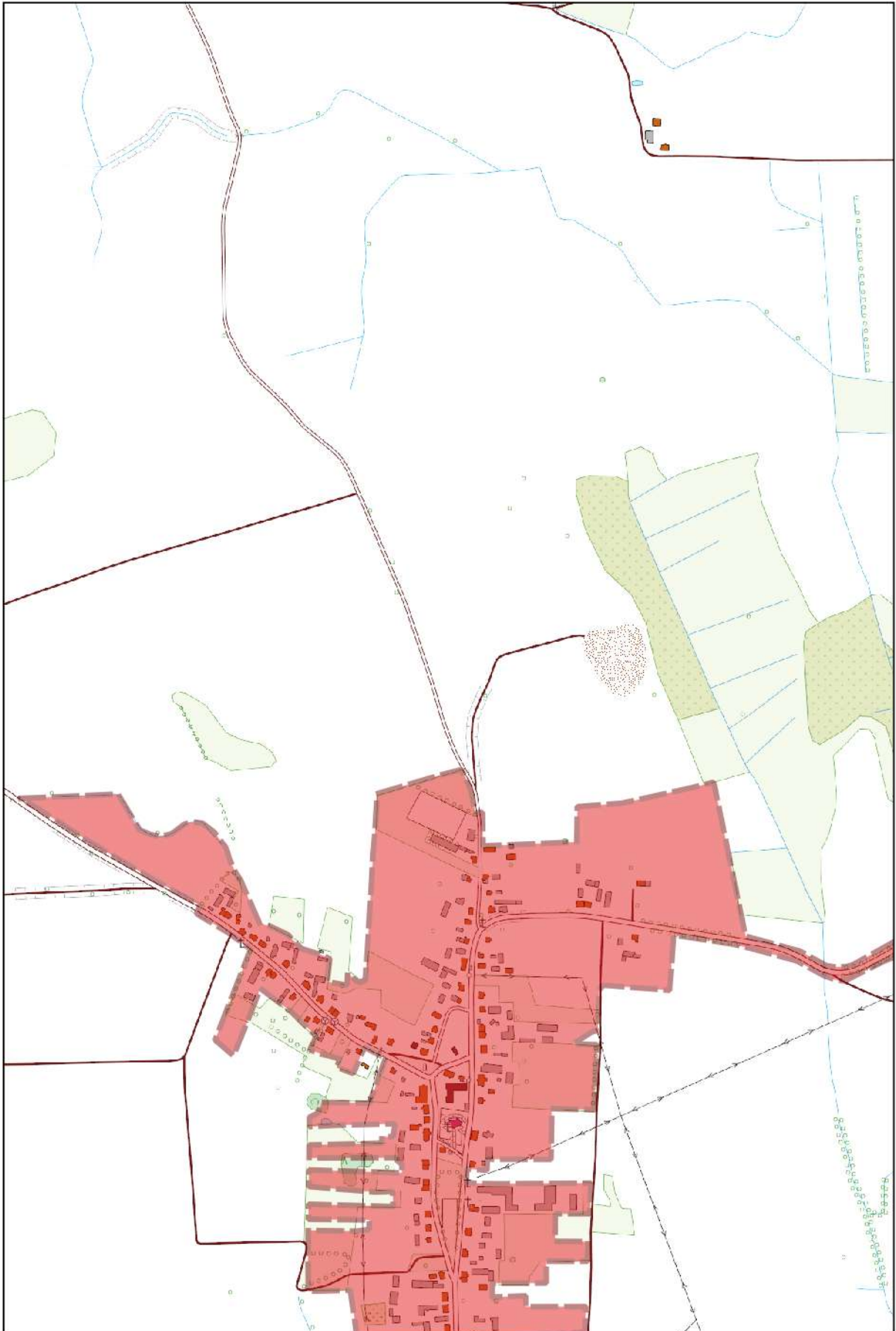
0 100 200 m



Arkusz Nr 56

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

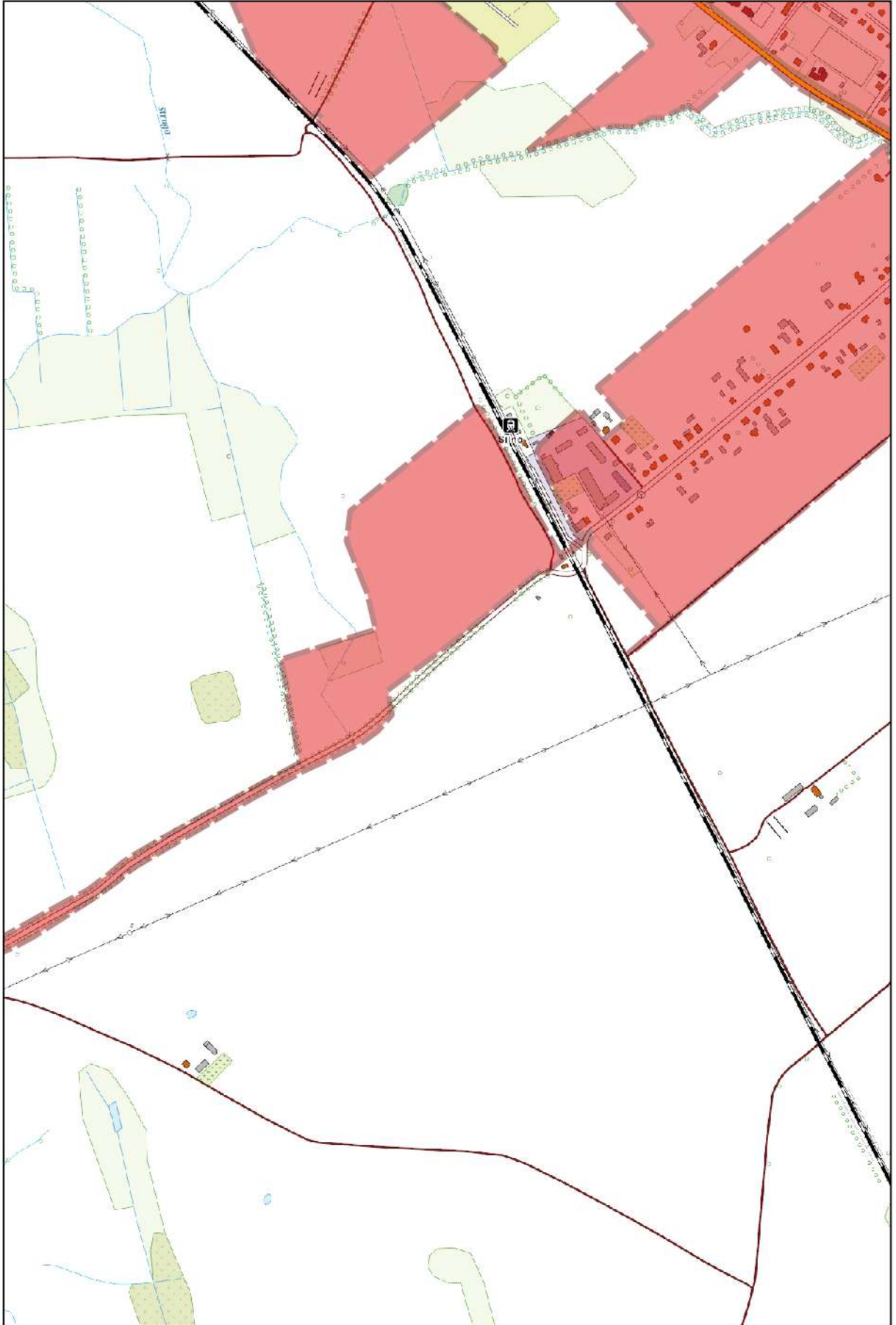
0 100 200 m



Arkusz Nr 57

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

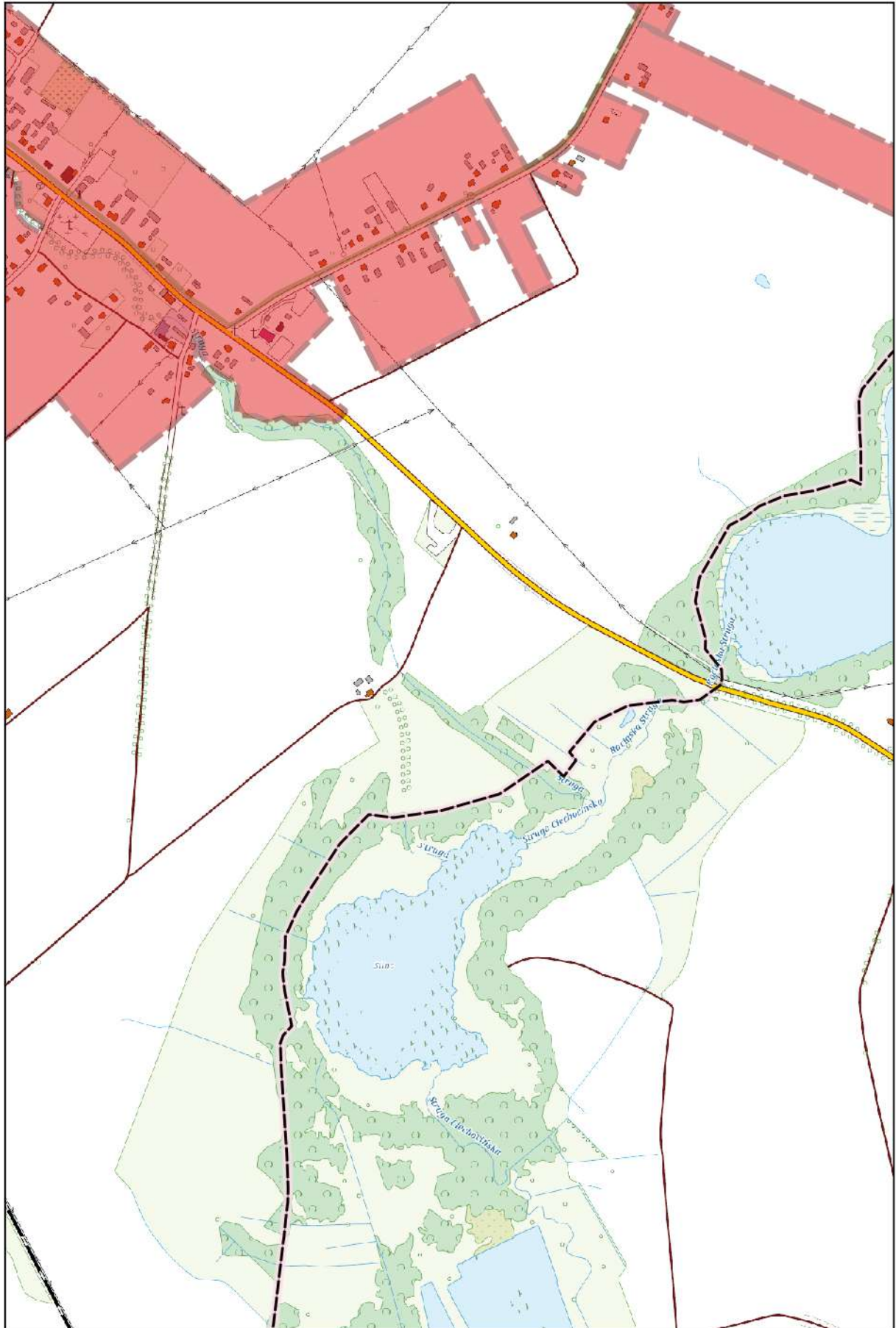
0 100 200 m



Arkusz Nr 58

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

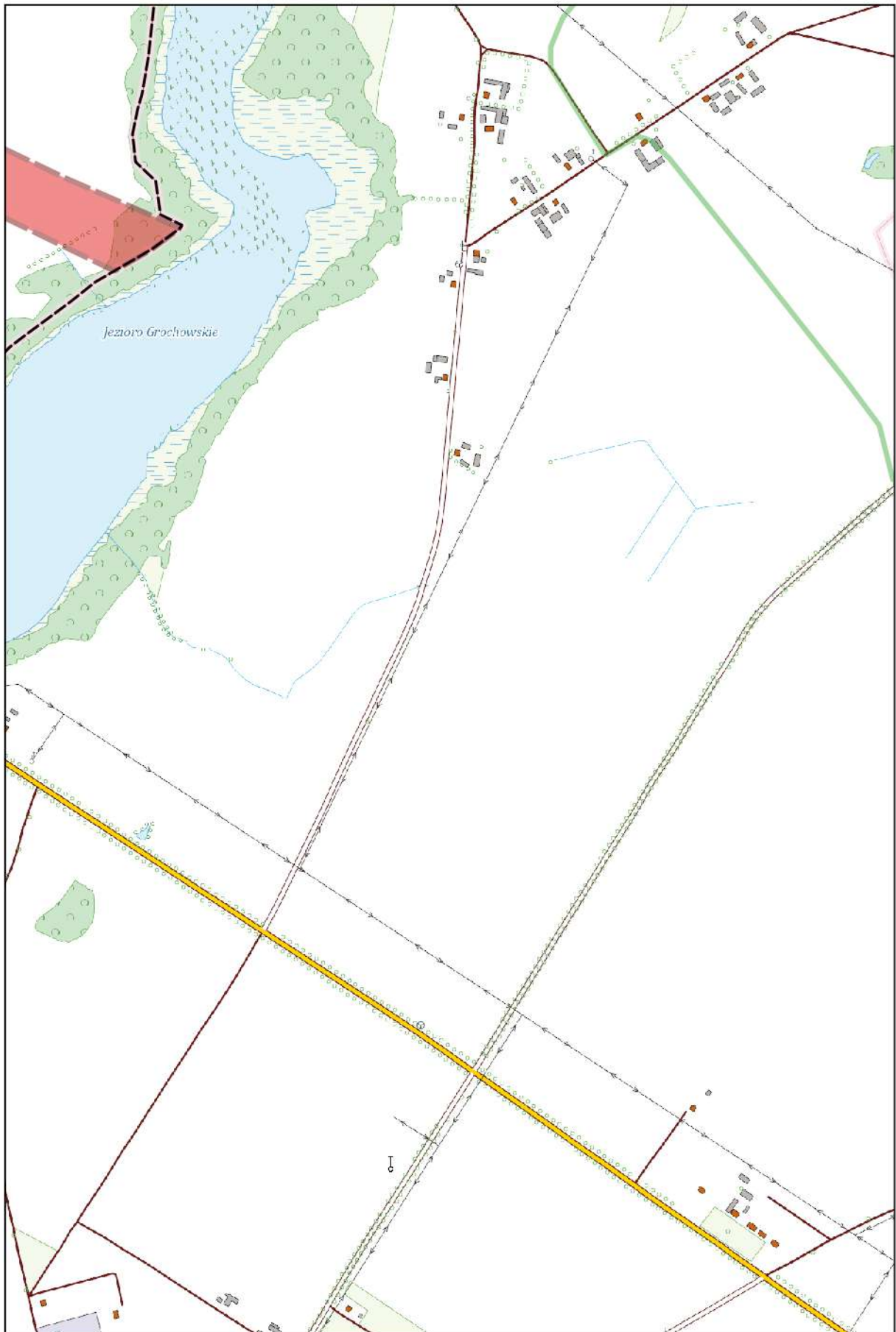
0 100 200 m



Arkusz Nr 59

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

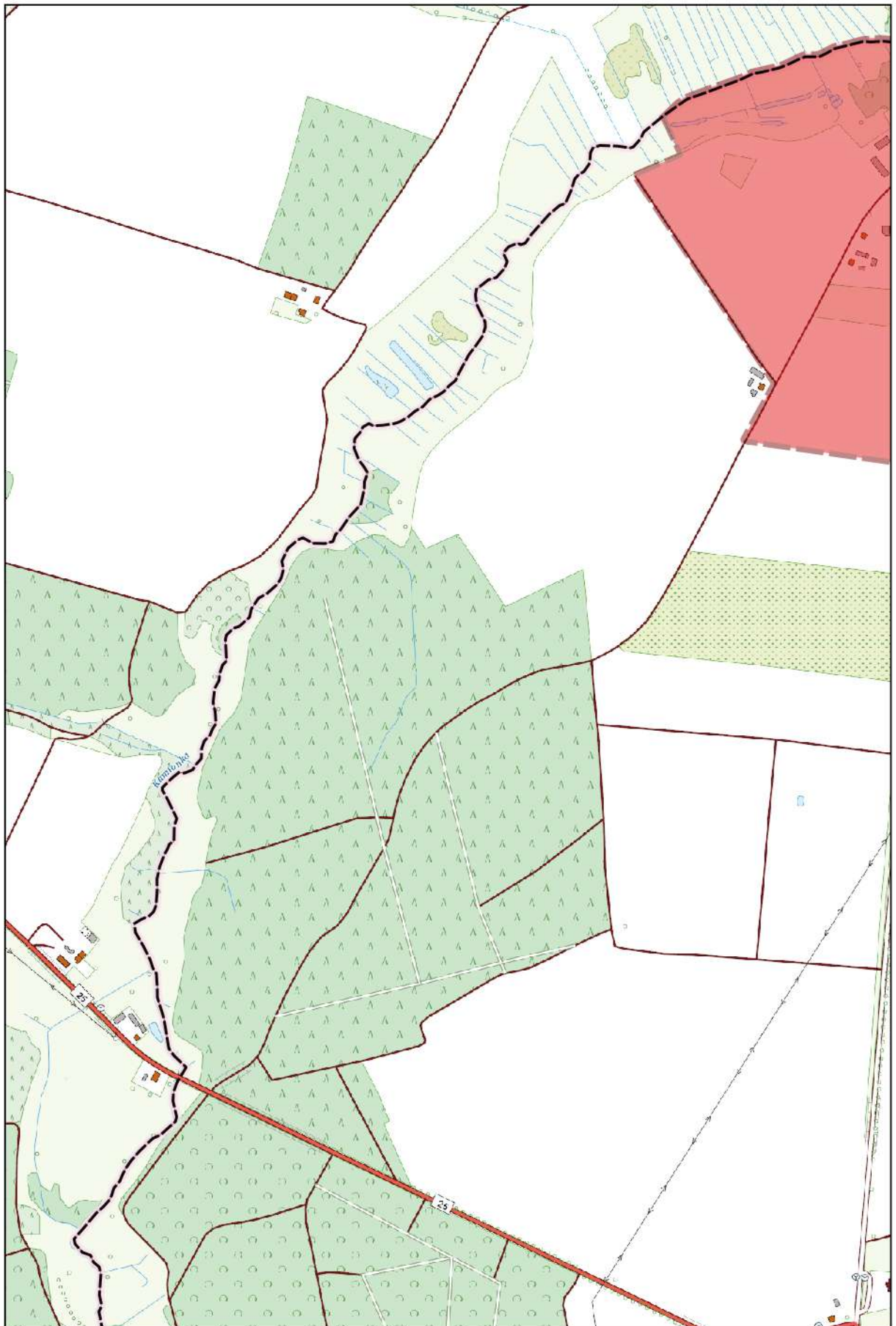
0 100 200 m



Arkusz Nr 60

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

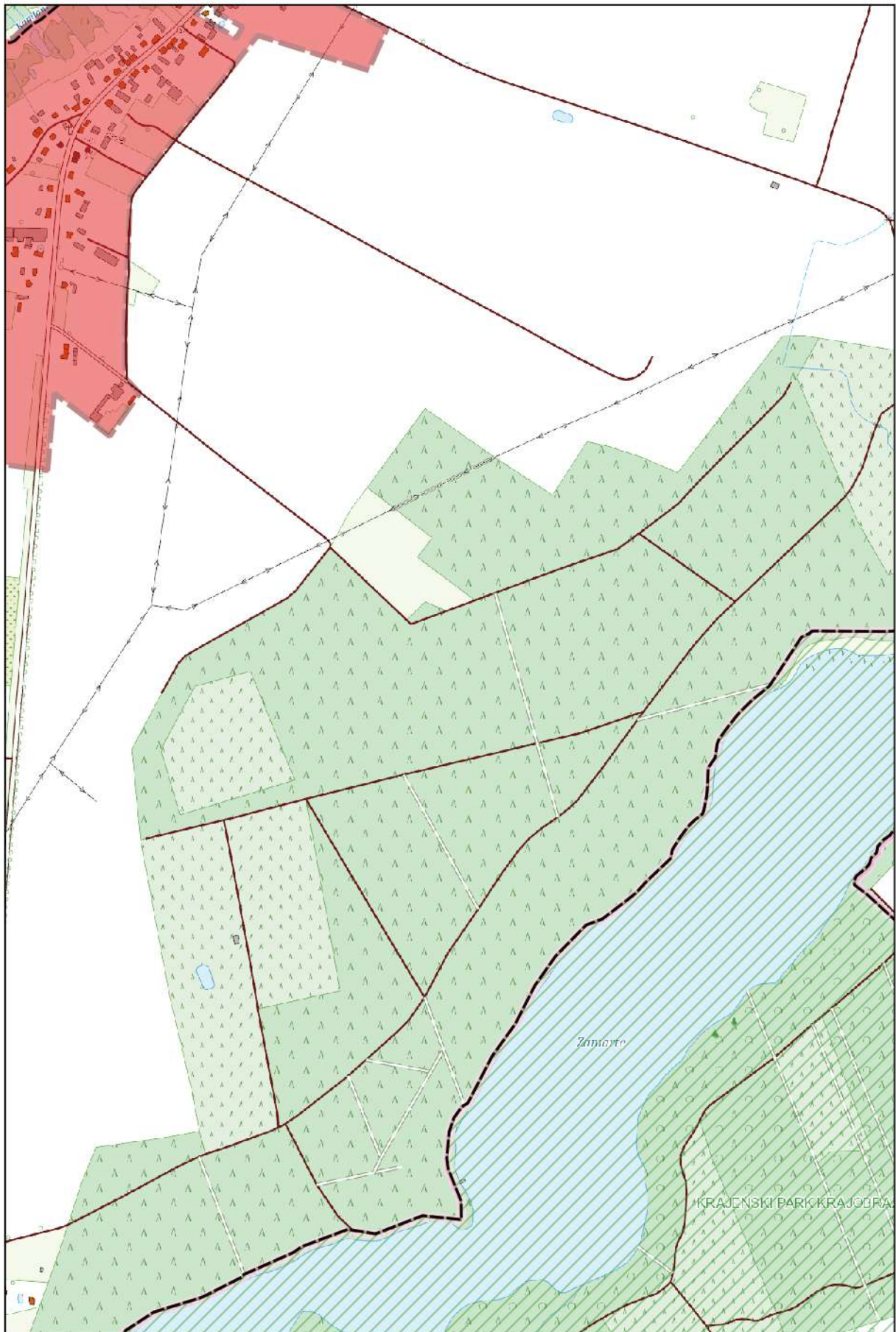
0 100 200 m



Arkusz Nr 61

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

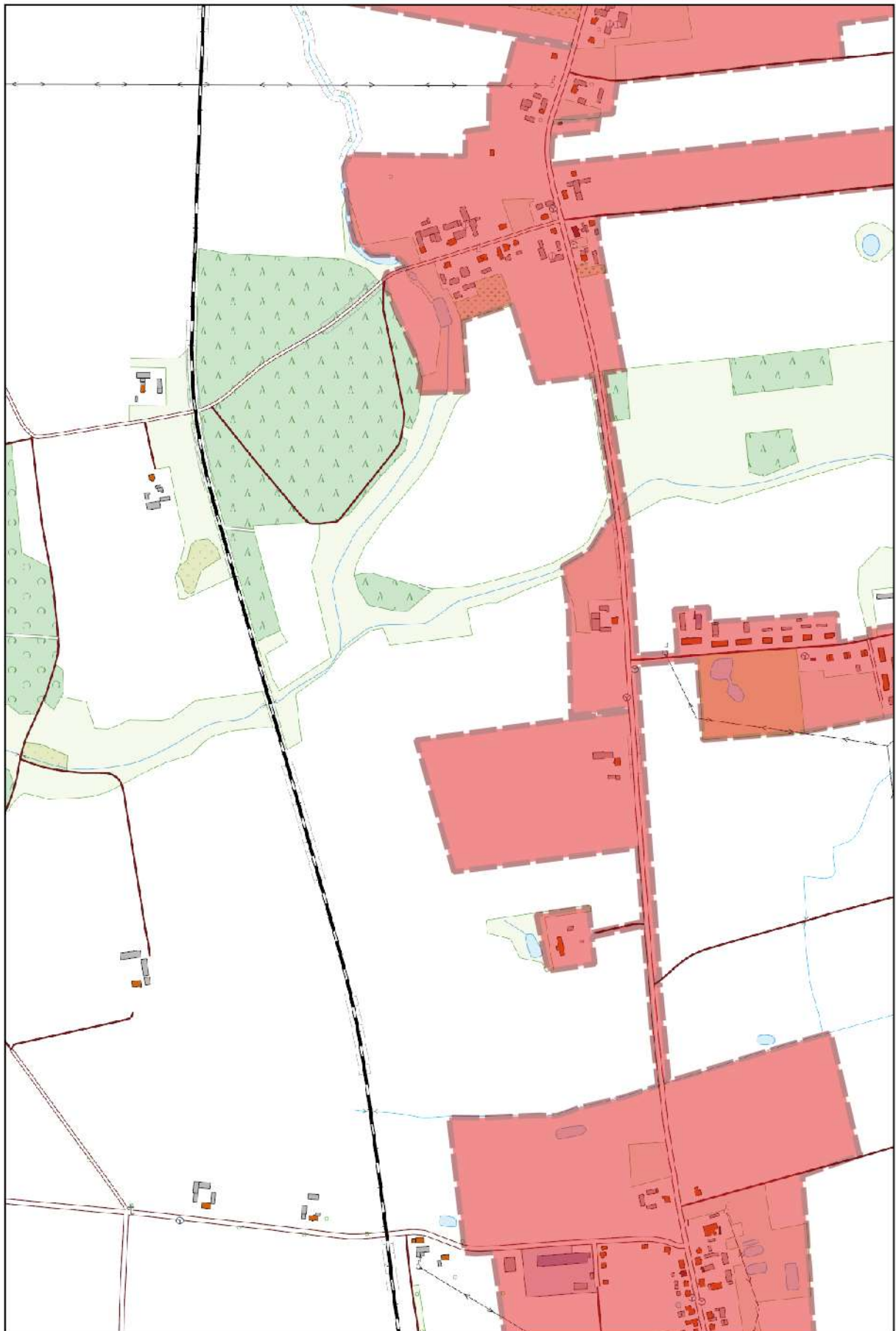
0 100 200 m



Arkusz Nr 62

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

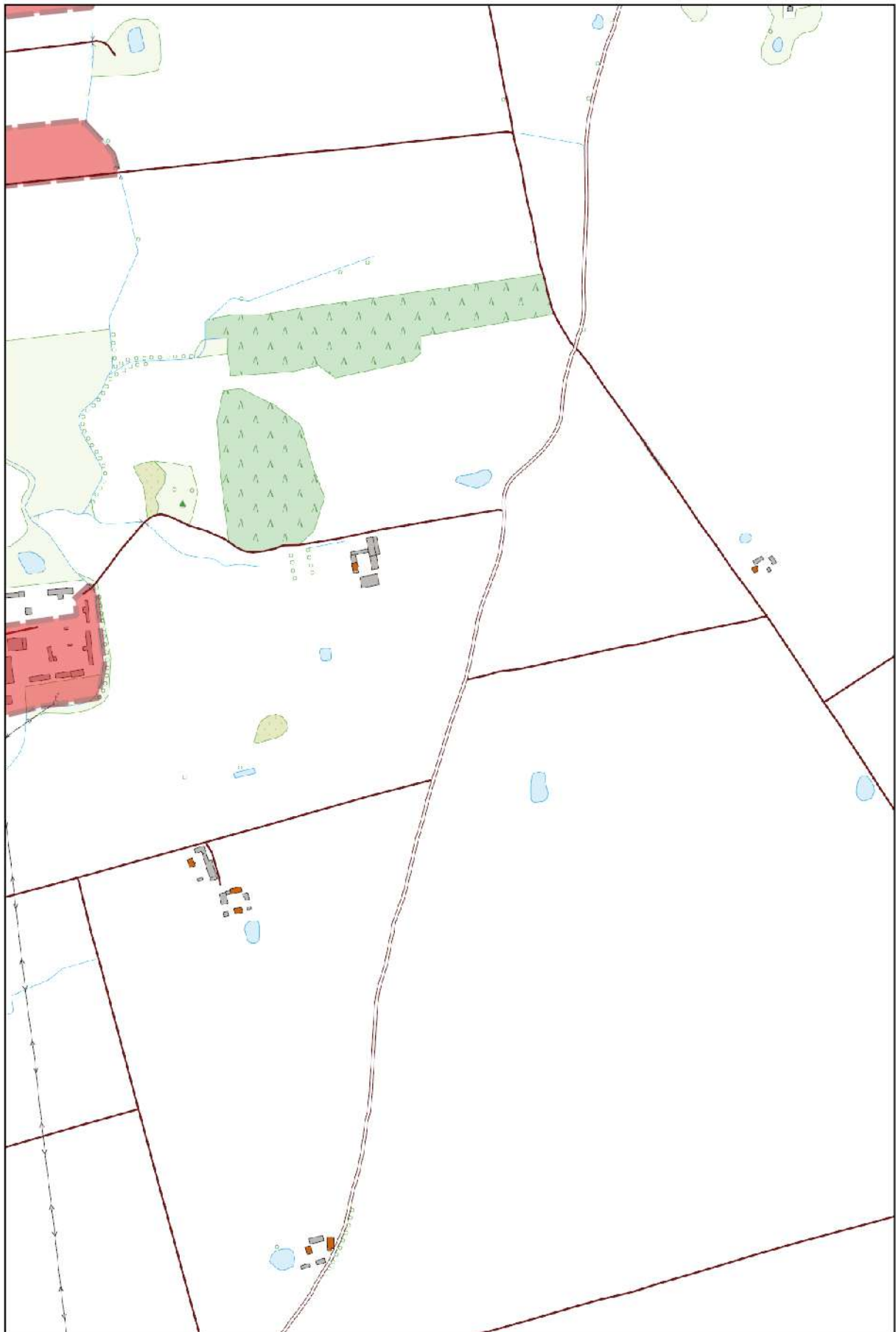
0 100 200 m



Arkusz Nr 63

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

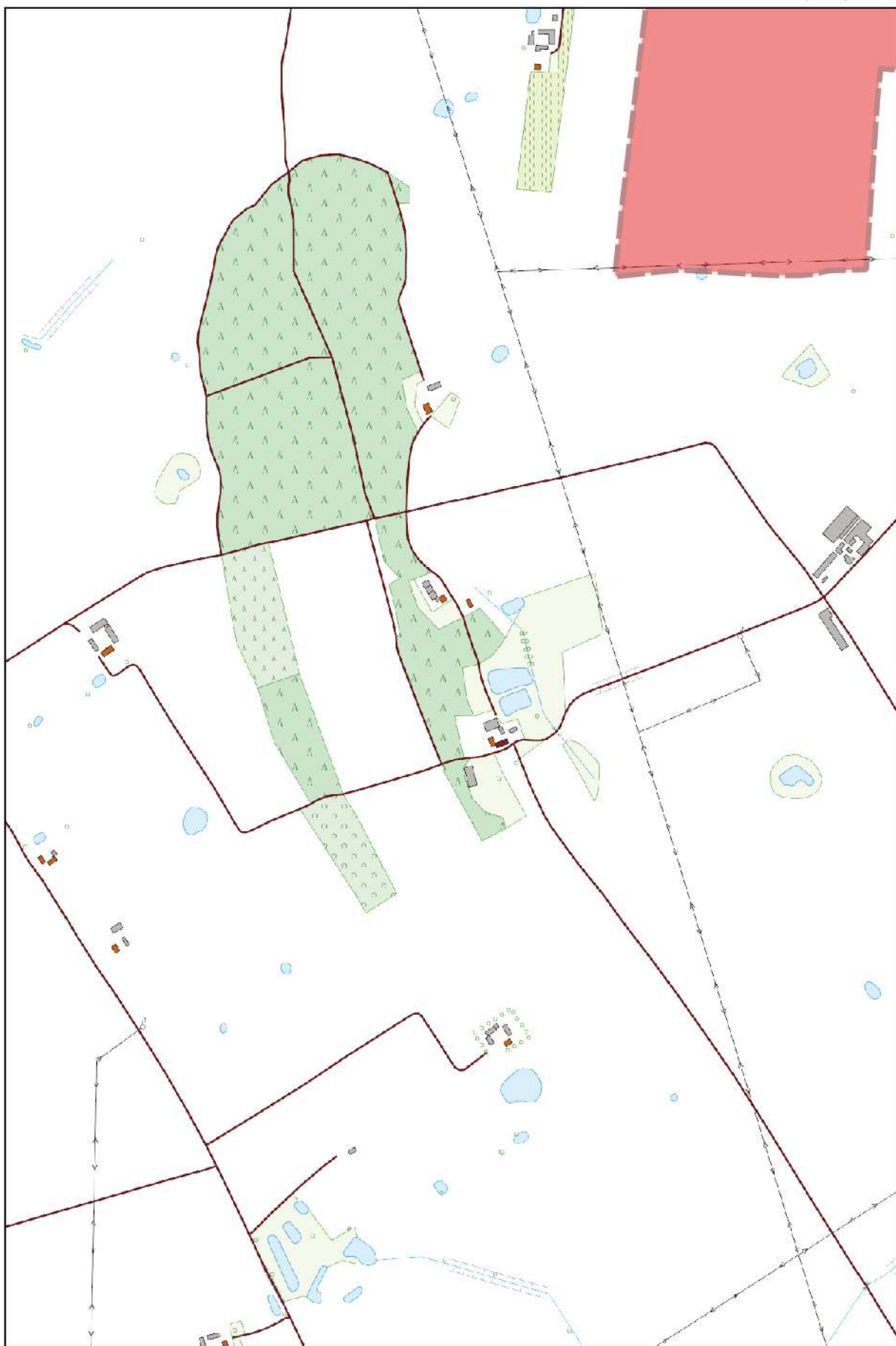
0 100 200 m



Arkusz Nr 64

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

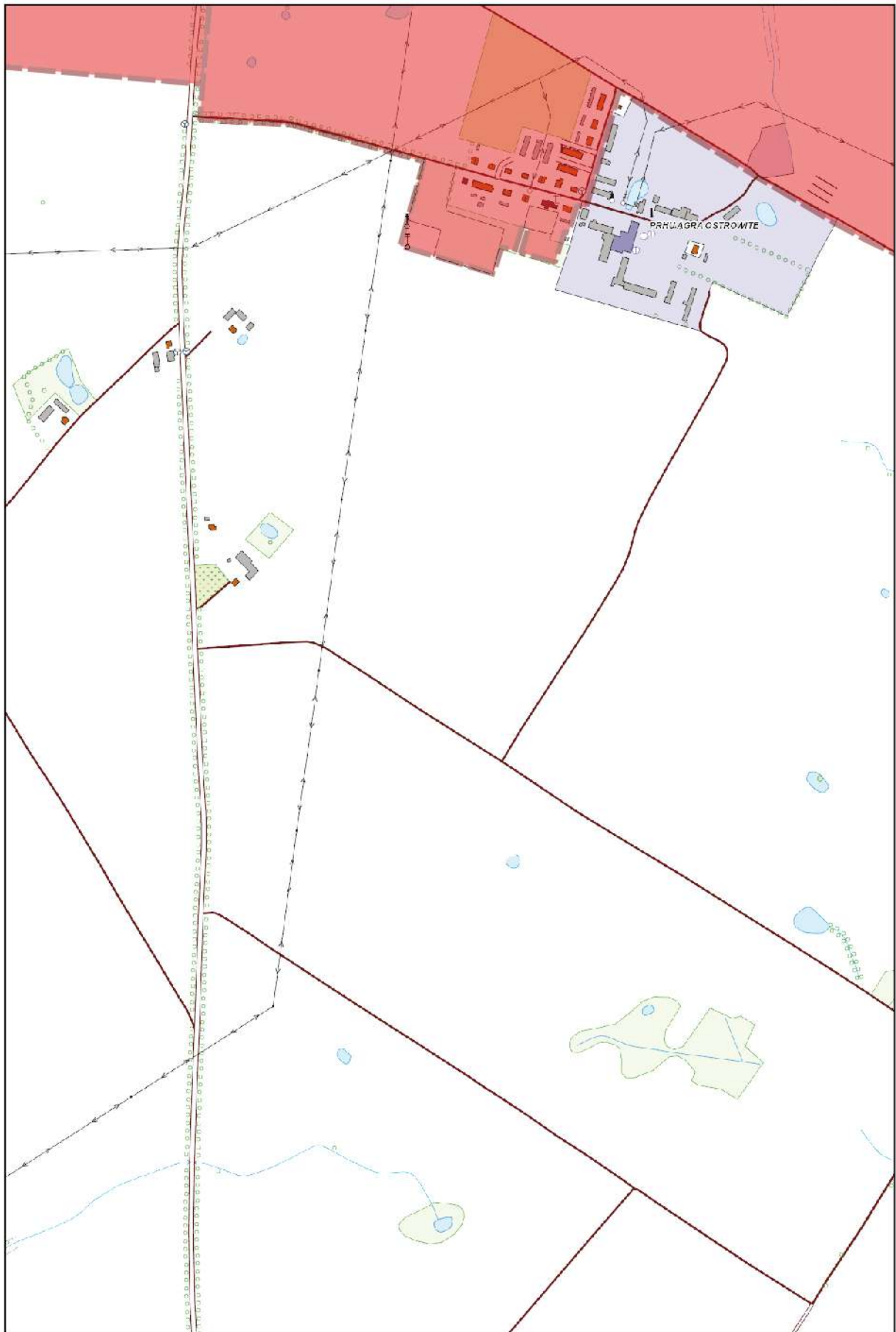
0 100 200 m



Arkusz Nr 65

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

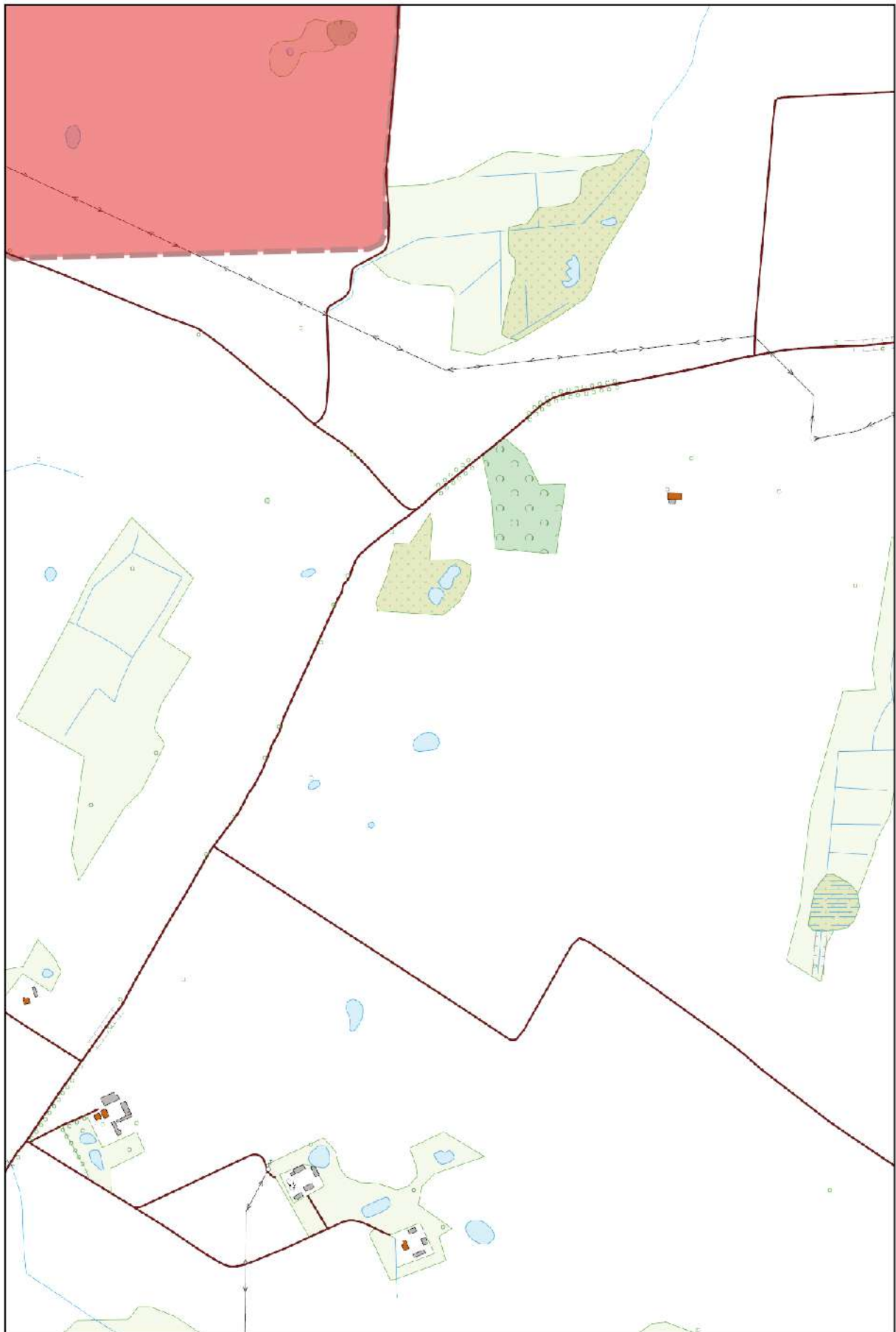
0 100 200 m



Arkusz Nr 66

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

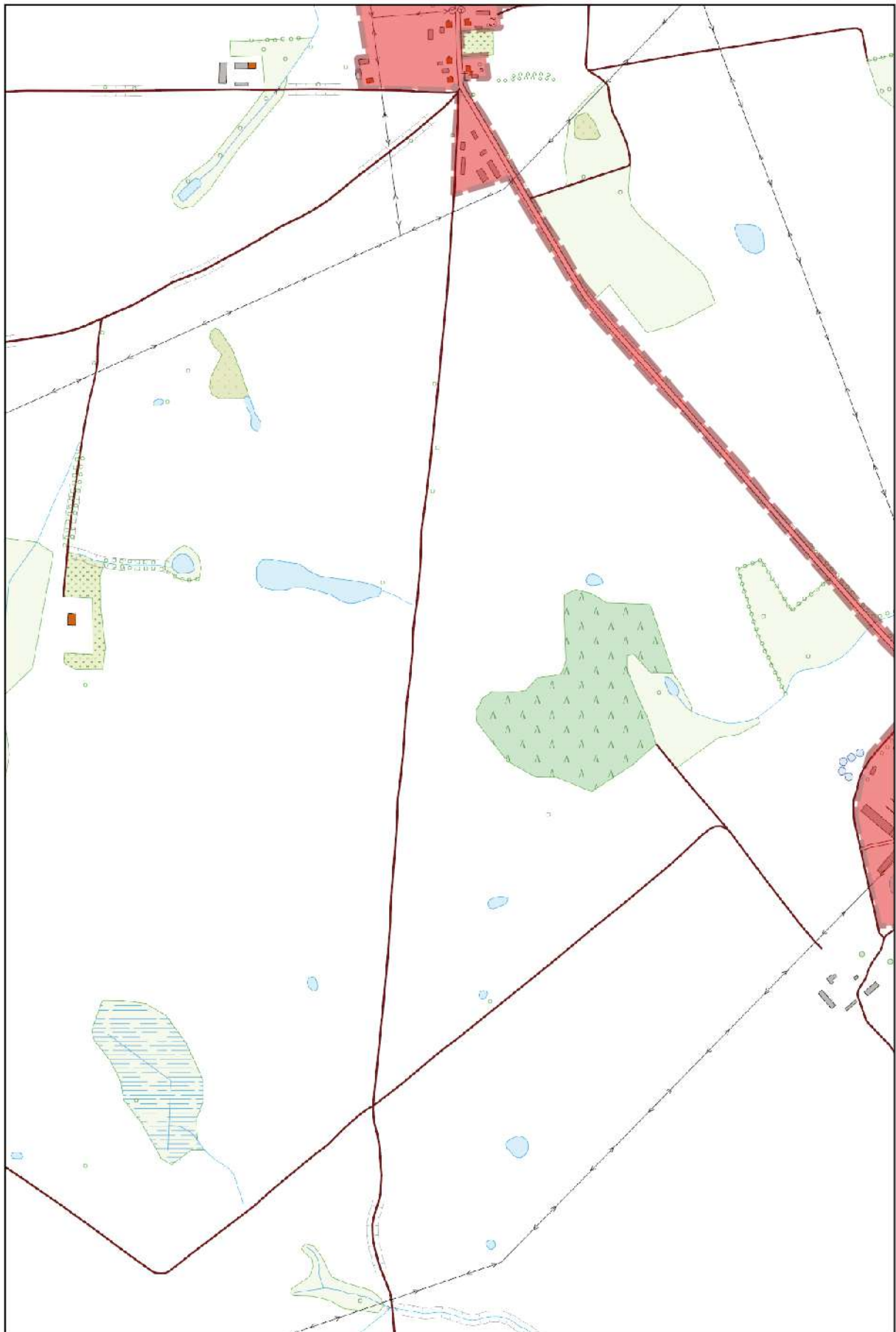
0 100 200 m



Arkusz Nr 67

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

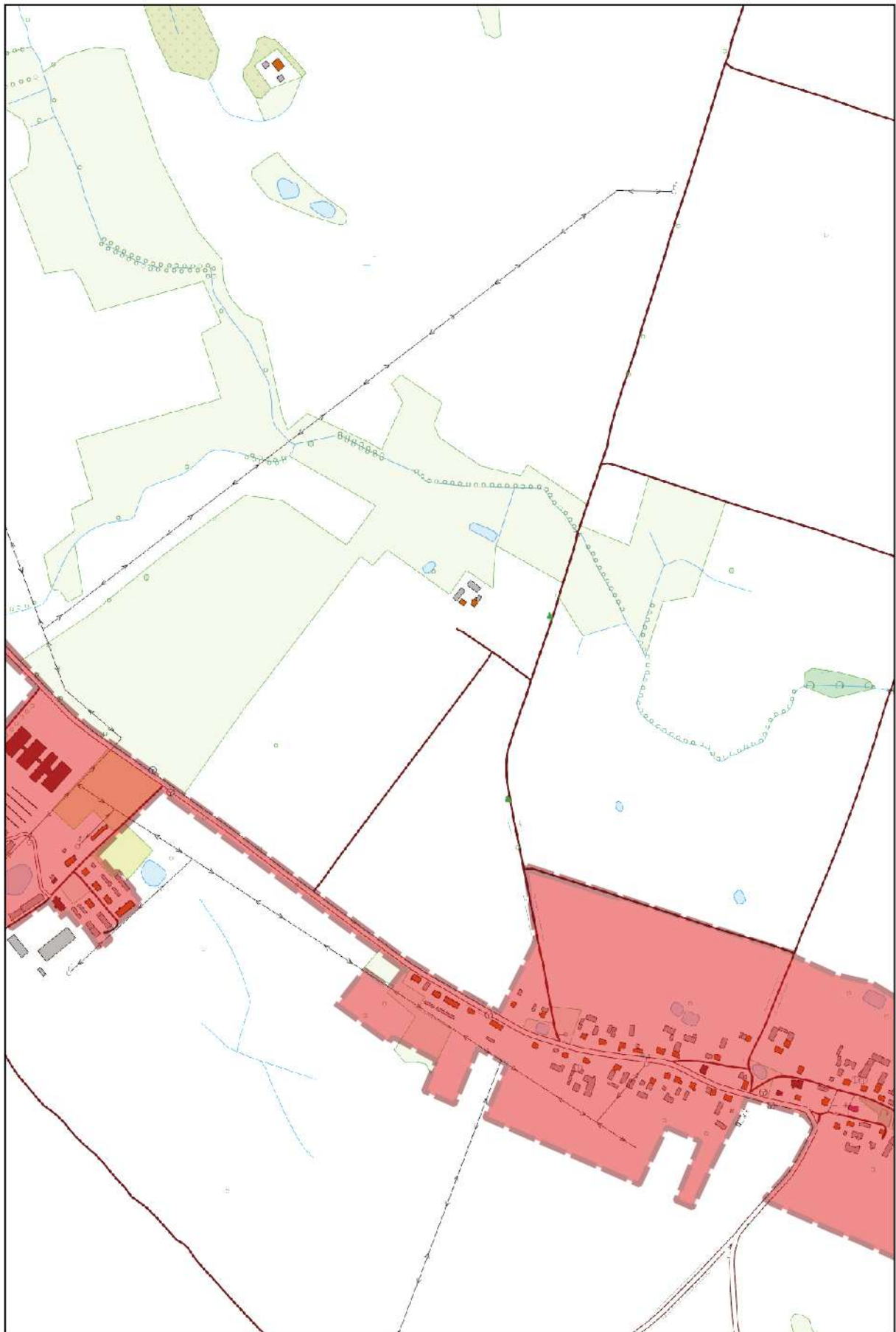
0 100 200 m



Arkusz Nr 68

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

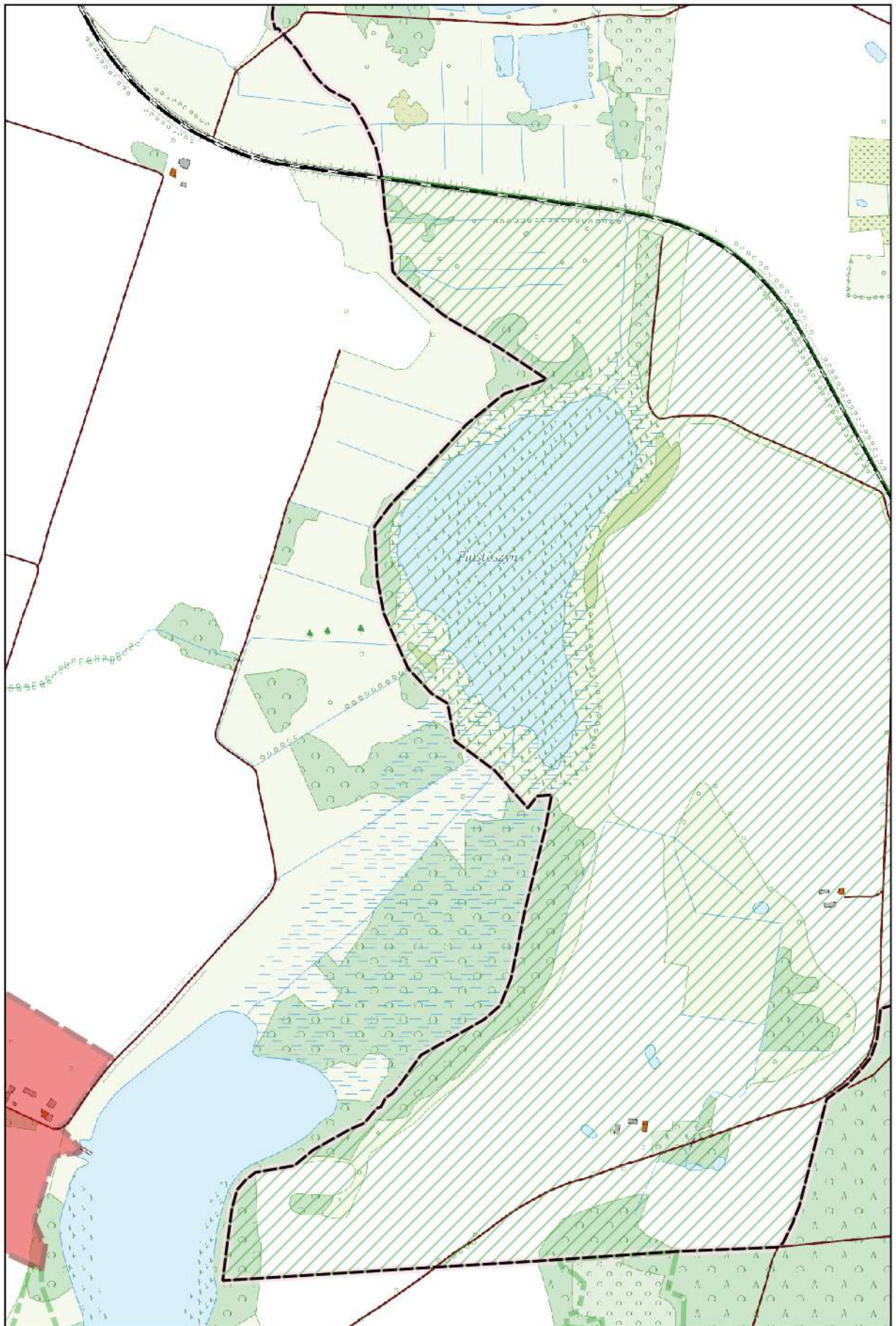
0 100 200 m



Arkusz Nr 69

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

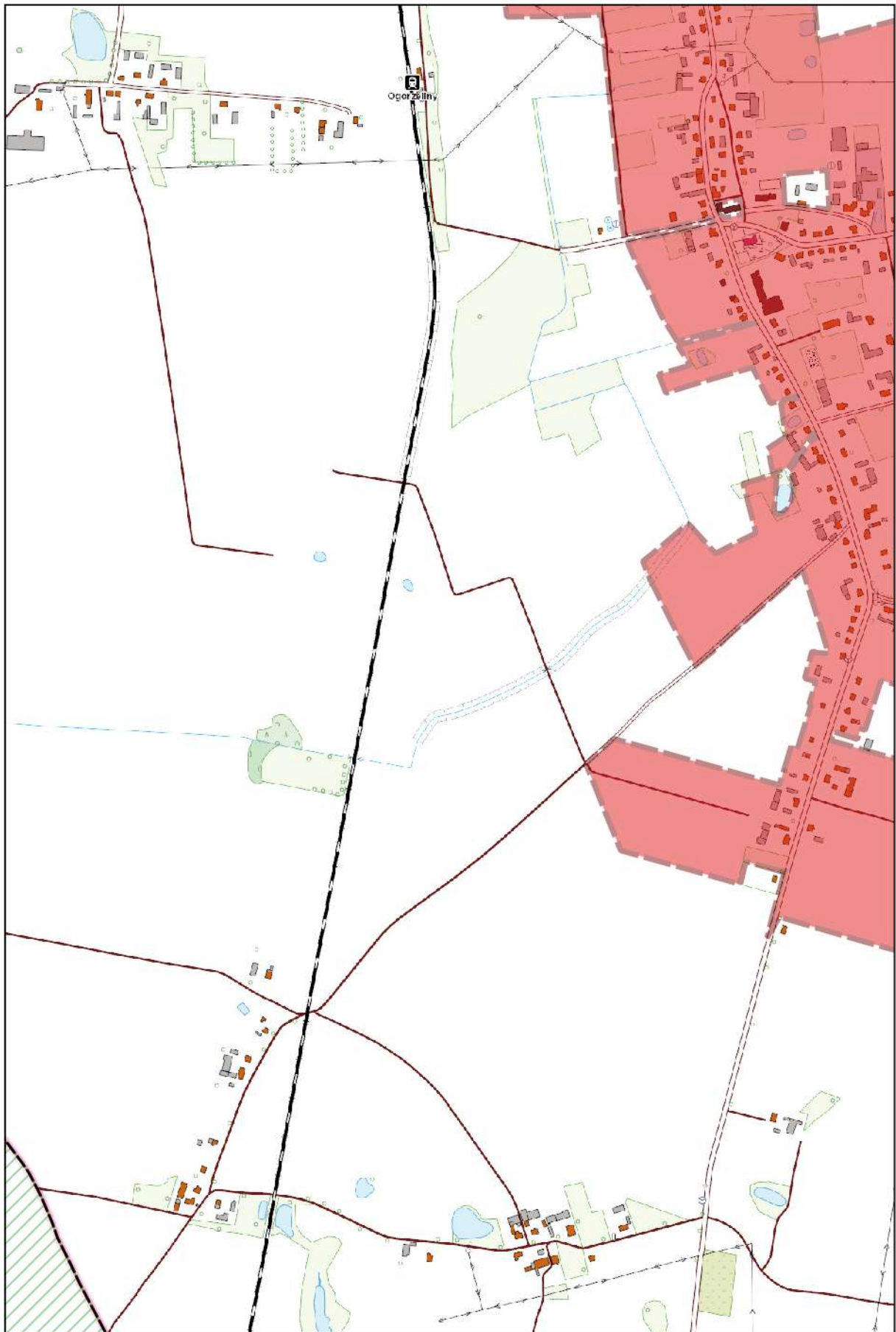
0 100 200 m



Arkusz Nr 70

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

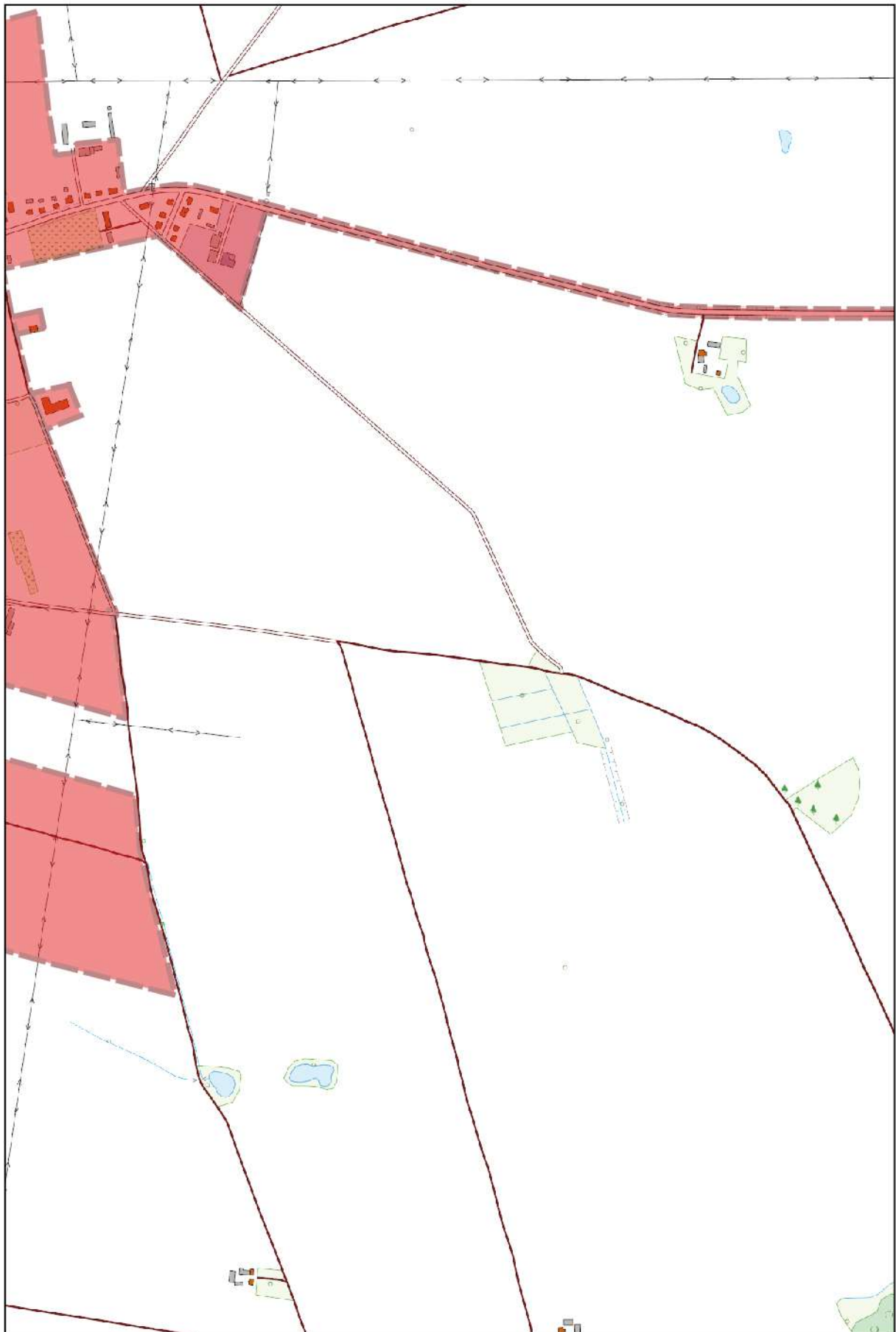
0 100 200 m



Arkusz Nr 71

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

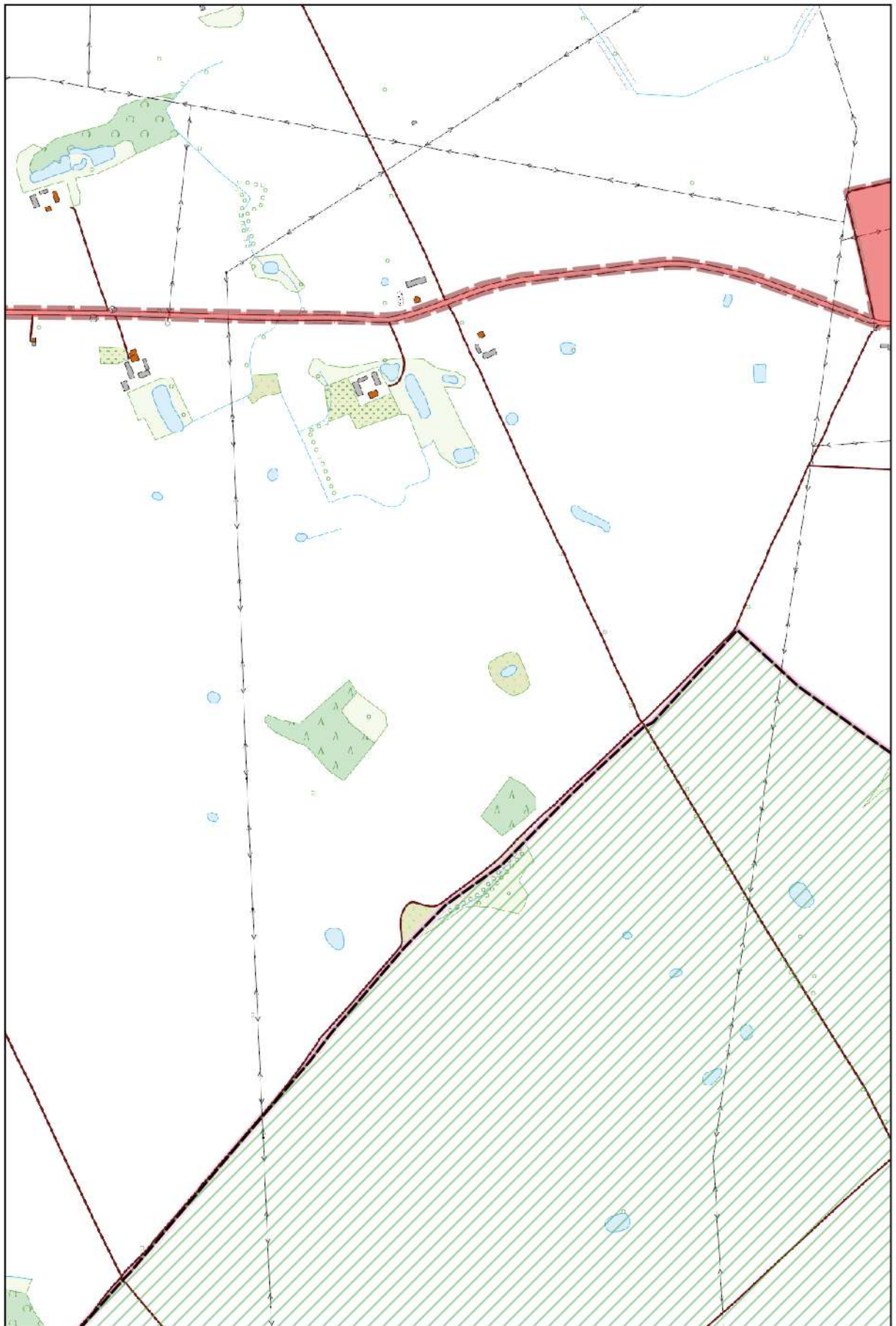
0 100 200 m



Arkusz Nr 72

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 73

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

