

**UCHWAŁA NR XXIII/704/20
RADY MIASTA SZCZECIN
z dnia 24 listopada 2020 r.**

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Szczecin Lewobrzeże

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, poz. 1378), art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, poz. 284, poz. 695, poz. 875, poz. 782, poz. 1378), **Rada Miasta Szczecin uchwala, co następuje:**

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Szczecin Lewobrzeże o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 374 713, położoną w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków Pomorzany w Szczecinie, której obszar obejmuje lewobrzeżne dzielnice Szczecina.

2. Opis aglomeracji Szczecin Lewobrzeże stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

3. Obszar i granice aglomeracji Szczecin Lewobrzeże, o której mowa w ust. 2, określa mapa w skali 1:10000 stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Szczecin.

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

Przewodnicząca Rady Miasta Szczecin

Renata Łażewska

1. Aglomeracja Szczecin Lewobrzeże, 374 713 RLM

2. Gmina Miasto Szczecin, Plac Armii Krajowej 1, 70 – 456 Szczecin

Aglomeracja Szczecin Lewobrzeże obejmuje zgodnie z załącznikiem mapowym lewobrzeżną część Szczecina.

3. Dotychczasowa aglomeracja: Uchwała Nr X/190/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 23 lutego 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szczecin Lewobrzeże oraz likwidacji aglomeracji Szczecin Lewobrzeże wyznaczonej rozporządzeniem Nr 9/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 stycznia 2006 r.

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Niniejszy opis oraz załącznik mapowy przygotowano zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji; Wytucznych do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Szczecin (Uchwała Nr XVII/470/12 Rady Miasta Szczecin z dnia 26 marca 2012 r.); zapisami obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Szczecina; Master planem gospodarki wodno-ściekowej miasta Szczecina; dokumentacją kolejnych etapów III, IV i V Projektu pn. „Poprawa jakości wody w Szczecinie” dofinansowanych ze środków Funduszu Spójności oraz w oparciu o informacje i dane Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie - właściciela i eksploatatora oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej.

5. Opis sieci kanalizacyjnej

5.1 Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

- sieć kanalizacyjna istniejąca: ok. 505,4 km kanalizacji sanitarnej zbiorczej (ok. 274,4 km sieci grawitacyjnej i tłocznej oraz 231 km sieci kanalizacji ogólnospławnej),
- sieć kanalizacyjna planowana do budowy: ok. 2,0 km kanalizacji sanitarnej.

5.2 Liczba mieszkańców objęta istniejącą siecią kanalizacyjną: 281 786 osób.

Liczba mieszkańców objęta planowaną do budowy siecią kanalizacyjną: 250 osób, tj. ponad 125 mieszkańców na 1 km nowej sieci.

Po przeanalizowaniu planowanych inwestycji, 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.

Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obiekty usług turystycznych, akademiki, internaty/bursy, szpitale, więzienie, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną dla ścieków komunalnych i oczyszczalnię ścieków: 17 125 miejsc (w tym 18 miejsc niepodłączona do sieci kanalizacyjnej).

6. Opis gospodarki ściekowej

6.1. Informacja na temat oczyszczalni ścieków:

Na obszarze Aglomeracji Szczecin Lewobrzeże funkcjonuje oczyszczalnia ścieków „Pomorzany”.

Oczyszczalnia ścieków „Pomorzany”, ul. Tama Pomorzańska 8, 70-030 Szczecin.

Eksploatator: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie, ul. M. Goliśza 10, 71-682 Szczecin.

Typ oczyszczalni: oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu.

Projektowana przepustowość i wydajność: 66 000m³/d, 418 000 RLM.

Aktualne obciążenie: ok. 54 533 m³/d (w tym ok. 54 460 m³/d ścieków komunalnych i przemysłowych dopływających oraz ok. 40 m³/d ścieków dowożonych i ok. 33 m³/d z przydomowych oczyszczalni ścieków).

Aktualna wydajność: ok. 355 613 RLM

54 533 m³/d x 391,5 BZT₅ / 60 = 355 828 RLM

Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne nr WRiOŚ.II.PM.6250.38-3/10 z dnia 2 listopada 2010 r. wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków do Odry Zachodniej. Ważności pozwolenia wodnoprawnego do dnia 01.11.2020 r. z następującymi warunkami:

- obciążenie oczyszczalni ładunkiem BZT₅ wyrażone równoważną liczbą mieszkańców RLM= 418000

- ilość wprowadzanych ścieków:

$$Q_{4r.d.} = 66\,000,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max d.} = 158\,400,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

- odbiornik ścieków: rzeka Odra Zachodnia w km 33+200

- stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych nie mogą być większe niż:

- BZT₅ -15, 0 mgO₂/dm³

- ChZT_{Cr} -125, 0 mgO₂/dm³

- zawiesina ogólna - 35, 0 mg/dm³

- azot ogólny -10,0 mgN/dm³

- fosfor ogólny -1,0 mgP/dm³

- węglowodory ropopochodne -15, 0 mg/dm³
- odczyn pH 6,5 + 9,0

- obiekty i urządzenia służące do oczyszczania ścieków:
 - punkt zlewny ścieków dowożonych
 - komora rozprężna ścieków dowożonych
 - zbiornik retencyjny ścieków na wypadek nadmiaru wód opadowych - 2 szt.
 - stacja krat - 6 szt. krat
 - stacja dmuchaw do obsługi piaskowników
 - piaskownik poziomy dwukomorowy - 2 szt.
 - osadniki wstępne poziome - 4 szt.
 - komora rozdzielcza ścieków
 - ciągi oczyszczania biologiczne - 3 szt.
 - każdy składający się z:
 - komory predenitryfikacji -komory defosfatacji
 - komory napowietrzania ze strefami denitryfikacji i nityfikacji - 2 szt.
 - rozdzielacz ścieków przed osadnikiem wtórnym - 3 szt.
 - stacja dmuchaw
 - stacja PIX
 - stacja PAX
 - zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego - 2 szt.
 - zbiornik osadu zagęszczonego
 - zbiornik osadu nadmiernego
 - zagęszczacz mechaniczny osadu nadmiernego - 4 szt.
 - komora fermentacji WKF - 2 szt.
 - zbiornik biogazu - 2 szt.
 - zbiornik osadu przefermentowanego - 2 szt.
 - stacja pras do odwadniania osadów - 4 szt. pras taśmowych + stacja dozowania polielektrolitu
 - stacja dozowania wapna
 - urządzenia do termicznej obróbki osadów - 2 linie technologiczne
 - oczyszczalnia ścieków opadowych
 - stacja wody technologicznej
 - przepompownia ścieków własnych
 - wylot betonowy

- punkty kontrolno - pomiarowe:
 - dla ścieków surowych - kanał dopływowy przed stacją krat
 - dla ścieków oczyszczonych - kanał odpływowy przed wylotem

- urządzenia do pomiaru ilości ścieków wprowadzanych do odbiornika:
 - pomiar za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego zamontowanego w ostatniej studzience na kanale odpływowym przed wylotem

- ilości średniodobowych próbek ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni:
 - 24 próbki w roku - w zakresie pomiaru BZT_{5l} ChZT_{Cr}, zawiesiny ogólnej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego oraz 6 próbek w roku w zakresie pomiaru

- węglowodorów ropopochodnych
- punkt poboru próbek wód rzeki Odry Zachodniej:
 - 100 m powyżej wylotu, licząc 50 m od osi wylotu;
 - 100 m poniżej wylotu, licząc 50 m od osi wylotu;
 - zakres badań BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesiny ogólnej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego oraz węglowodorów ropopochodnych z częstotliwością 1 raz w roku.

6.2. Informacje o średniodobowej ilości i jakości ścieków komunalnych*

Informacje o systemie gospodarki ściekowej		Lewobrzeże
Dopływających kanalizacją sanitarną [m ³ /d]		54 460
Dowożone wozami asenizacyjnymi [m ³ /d]		40
Powstające w przydomowych oczyszczalniach ścieków [m ³ /d]		33
RAZEM [m ³ /d]		54 533
Skład ścieków Surowe/oczyszczone	BZT ₅ [mg/l]	392/6,0
	ChZT [mg/l]	956/26,5
	Zawiesina ogólna [mg/l]	399/3,0
	Azot ogólny [mg/l]	82/8,0
	Fosfor ogólny [mg/l]	9,8/0,56

Oczyszczalnia ścieków „Pomorzany” spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem 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.

Średniodobowa ilość ścieków komunalnych powstająca na terenie aglomeracji: 54 533 m³/d,

Średniodobowa ilość ścieków komunalnych powstająca 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 zbiorcze: 73,0 m³/d.

6.3. Średniodobowa ilość ścieków przemysłowych z kontrolowanych zakładów

Na terenie aglomeracji Szczecin Lewobrzeże podłączone do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej są zakłady przemysłowe, które łącznie generują 75243 RLM (Q_{śr}/d=6449,4 m³/d, BZT₅=700 mg/l). Natomiast zakłady przemysłowe, które odprowadzają ścieki

do zbiorników bezodpływowych łącznie generują 4 RLM ($Q_{sr}/d=0,35 \text{ m}^3/d$, $BZT_5=700\text{mg/l}$).

Informacje o systemie gospodarki ściekowej		Lewobrzeże
Ilość ścieków przemysłowych [m^3/d]		6449,4
Skład ścieków *)	BZT ₅ [mg/l]	700
	ChZT [mg/l]	1200
	Zawiesina ogólna [mg/l]	500
	Azot amonowy [mg/l]	200
	Fosfor ogólny [mg/l]	15

*) – Wartości dopuszczalne dla ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń Kanalizacyjnych z dnia 14.07.2006 (t.j. Dz.U. 2016.1757). Przedsiębiorcy wprowadzający ścieki przemysłowe do urządzeń kanalizacyjnych są regularnie kontrolowani, w przypadku przekroczeń stosowane są opłaty zgodne z zatwierdzonymi Taryfami.

Na terenie aglomeracji Szczecin Lewobrzeże w latach 2020 - 2027 na dzień dzisiejszy nie jest planowane podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej zakładów przemysłowych.

7. Wyliczenie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców (RLM)

Lp.	Działanie	Opis	RLM
1		Liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego na obszarze aglomeracji	281 786
2		Liczba turystów korzystających z systemu kanalizacyjnego na obszarze aglomeracji	17 107
3		Liczba rzeczywista mieszkańców, którzy odprowadzają ścieki taborem asenizacyjnym z terenów aglomeracji	279
4		Liczba turystów, którzy odprowadzają ścieki taborem asenizacyjnym z terenów aglomeracji	18
5		Liczba rzeczywistych mieszkańców, którzy korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków z terenów aglomeracji	276

6		RLM przemysł istniejący korzystający z systemu kanalizacyjnego na obszarze aglomeracji	75 243
7		RLM przemysł istniejący odprowadzający ścieki taborem asenizacyjny na obszarze aglomeracji	4
8	1+2+5	RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej aktualnie na obszarze aglomeracji	374 136
9	1+2+3+4+5+6+7	RLM aglomeracji na obszarze aglomeracji	374 713
10	8/9	% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji	99,85%
11		Liczba mieszkańców planowana do podłączenia na obszarze aglomeracji	250
12		RLM przemysł planowany do podłączenia na obszarze aglomeracji	-
13	8+11+12	RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej w wyniku realizacji inwestycji na obszarze aglomeracji	374 386
14	9+12	RLM aglomeracji na obszarze aglomeracji	374 713
15	13/14	% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji	99,91%

Aglomeracja Szczecin Lewobrzeże docelowo osiągnie **374 713 RLM**

Stopień skanalizowania wyrażonej w RLM wynosi obecnie 99,85%, po zrealizowaniu inwestycji wynosić będzie 99,91%.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody zawierające oznaczenie aktu prawnego oraz zakazy i nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na terenie planowanej aglomeracji Szczecin Lewobrzeże występują strefy ochronne ujęć wody:

- a) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej „Świerczewo” w Szczecinie,
- b) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej „Arkonka” w Szczecinie,
- c) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej „Pilchowo” w Szczecinie.

STREFA OCHRONNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ „ŚWIERCZEWO” W SZCZECINIE.

Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę

Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Nr 3/2013 z dnia 11 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Świerczewo” w Szczecinie.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody

Teren ochrony bezpośredniej. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią.

Teren ochrony pośredniej

zabronione jest:

- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych;
- rolnicze wykorzystanie ścieków;
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych lub przemysłowych;
- przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem naziemnych zbiorników gazu płynnego oraz stacji paliw;
- wykonywanie nowych ujęć wód podziemnych o przewidywanym maksymalnym poborze wody 10m³/d;
- lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- lokalizowanie cmentarzy;
- grzebanie zwłok zwierzęcych;
- naprawianie i obsługa pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie odrębnych przepisów.

STREFA OCHRONNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ „ARKONKA” W SZCZECINIE.

Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę

Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Nr 7/2005 z dnia 27 lipca 2005 r.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody

Teren ochrony bezpośredniej. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Teren ochrony pośredniej

zabronione jest:

- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych i roztopowych oraz oczyszczonych ścieków pochodzących z urządzeń do uzdatniania wody;
- rolnicze wykorzystanie ścieków;
- stosowanie nawozów naturalnych w postaci gnojówki i gnojowicy oraz stosowanie pozostałych nawozów w dawkach przekraczających zalecane przez Stacje Chemiczno-Rolnicze dawki podstawowe dla danej rośliny uprawnej, określonej zasobności i rodzaju gleby;
- stosowanie środków ochrony roślin, za wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefie ochrony pośredniej źródeł i ujęć wody, wymienionych w rejestrze środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania, prowadzonym przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi;
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych;
- składowanie odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz stacji paliw;
- mycie pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
- naprawianie i obsługa pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie odrębnych przepisów;
- lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- lokalizowanie cmentarzy;
- grzebanie zwłok zwierzęcych;
- wykonywanie nowych ujęć wody podziemnej o przewidywanym maksymalnym poborze wody przekraczającym 10 m³/d.

STREFA OCHRONNA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ „PILCHOWO” W SZCZECINIE.

Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę

Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Nr /2004 z dnia 28 października 2004 r. z późn. zm.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody

Teren ochrony bezpośredniej. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Teren ochrony pośredniej

zabronione jest:

- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych;
- rolnicze wykorzystanie ścieków;
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych lub przemysłowych;
- przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
- lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem zbiorników naziemnych gazu płynnego oraz stacji paliw;
- lokalizowanie cmentarzy;
- grzebanie zwłok zwierzęcych;
- wykonywanie nowych ujęć wód podziemnych o przewidywanym maksymalnym poborze wody przekraczającym 10m³/d.

9. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Szczecin Lewobrzeże nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

10. Informacje o formach ochrony przyrody

ZESPOŁY PRZYRODNICZO KRAJOBRAZOWE

Dolina Siedmiu Młynów i źródła strumienia Osówka

Uchwała Nr L/708/94 z dnia 16 maja 1994 r. w sprawie uznania niektórych terenów za użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

UCHWAŁA Nr X/287/07 Rady Miasta Szczecin z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 86, poz. 1430).

Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński

Uchwała Nr L/708/94 z dnia 16 maja 1994 r. W sprawie uznania niektórych terenów za użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

UCHWAŁA Nr X/287/07 Rady Miasta Szczecin z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 86, poz. 1430).

UCHWAŁA Nr XXXI/830/17 Rady Miasta Szczecin z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr X/287/07 z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 3191).

UŻYTEK EKOLOGICZNY

Dolina strumienia Żabiniec

Uchwała Nr L/708/94 z dnia 16 maja 1994 r. w sprawie uznania niektórych terenów za użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Uchwała Nr X/287/07 Rady Miejskiej Szczecin z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 86, poz. 1430).

Stawek na Gumieńcach

Uchwała Nr L/708/94 z dnia 16 maja 1994 r. w sprawie uznania niektórych terenów za użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Uchwała Nr X/287/07 Rady Miejskiej Szczecin z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 86, poz. 1430).

POMNIKI PRZYRODY

Na terenie aglomeracji znajduje się 10 pomników przyrody: 8 z nich stanowią drzewa, 2 to głazy narzutowe.

1. Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz głazów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

2. Dąb szypułkowy - *Quercus robur*

Zarządzenie Nr 17/86 Wojewody Szczecińskiego z dnia 10 czerwca 1986 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody. (Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego nr 6 poz. 148 z 12.06.1986 r.)

3. głaz narzutowy Granitognejs szary

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz głazów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

4. Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus xhispanica*)

Uchwała Nr X/196/11 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lipca 2011 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 101, poz. 1843)

5. gład narzutowy Granit o barwie różowo-szarej

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz gładów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

6. Dąb szypułkowy - *Quercus robur*

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz gładów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

7. Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus xhispanica*)

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz gładów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

8. Orzech czarny - *Juglans nigra*

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz gładów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

9. Miłorząb dwukłapowy (Miłorząb chiński, Miłorząb dwudzielny) - *Ginkgo biloba*

Ogłoszenie Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody z dnia 3 listopada 1975 r. o uznaniu za pomniki przyrody Dz. Urz. WRN w Szczecinie poz.81

Uchwała Nr XLIX/997/02 Rady Miasta Szczecin z dnia 25 lutego 2002 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody drzew oraz gładów narzutowych znajdujących się na terenie miasta Szczecin. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 32, poz. 618)

10. Klon kaukaski (Klon kapadocki, Klon kolchidzki) - *Acer capadocicum*

Uchwała Nr XXXIII/975/13 Rady Miasta Szczecin z dnia 9 września 2013 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 3242)

11. Uzasadnienie zmiany granic obszaru aglomeracji

Z uwagi na zmiany przepisów prawa wystąpiła potrzeba wprowadzenia ustanowienia aglomeracji Szczecin Lewobrzeże. W skład aglomeracji wchodzi tereny już skanalizowane oraz obszary, na których planowanie sieci kanalizacji sanitarnej jest uzasadnione ekonomicznie i technicznie, w szczególności jest spełniony wskaźnik koncentracji.

Agglomeracja Szczecin Lewobrzeże docelowo osiągnie **374 713** RLM.

Stopień skanalizowania wyrażonej w RLM wynosi obecnie 99,85%, po zrealizowaniu inwestycji wynosić będzie 99,91%.

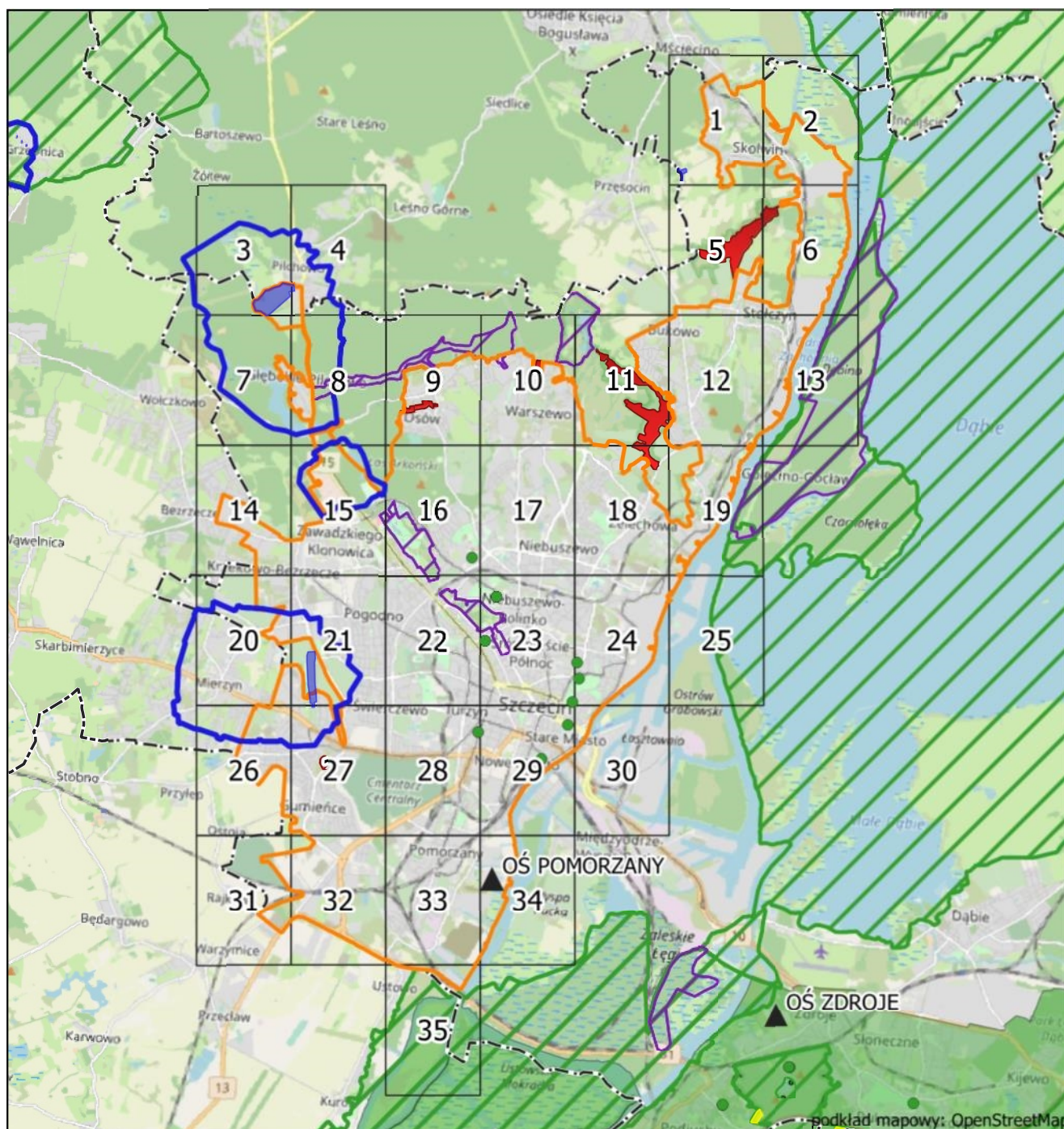
12. Mapa aglomeracji

W załączeniu nr 2 przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie granic administracyjnych zgodnie z danymi z rejestru granic,
- oznaczenie znajdującej się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- skalę planu w formie liczbowej i liniowej.

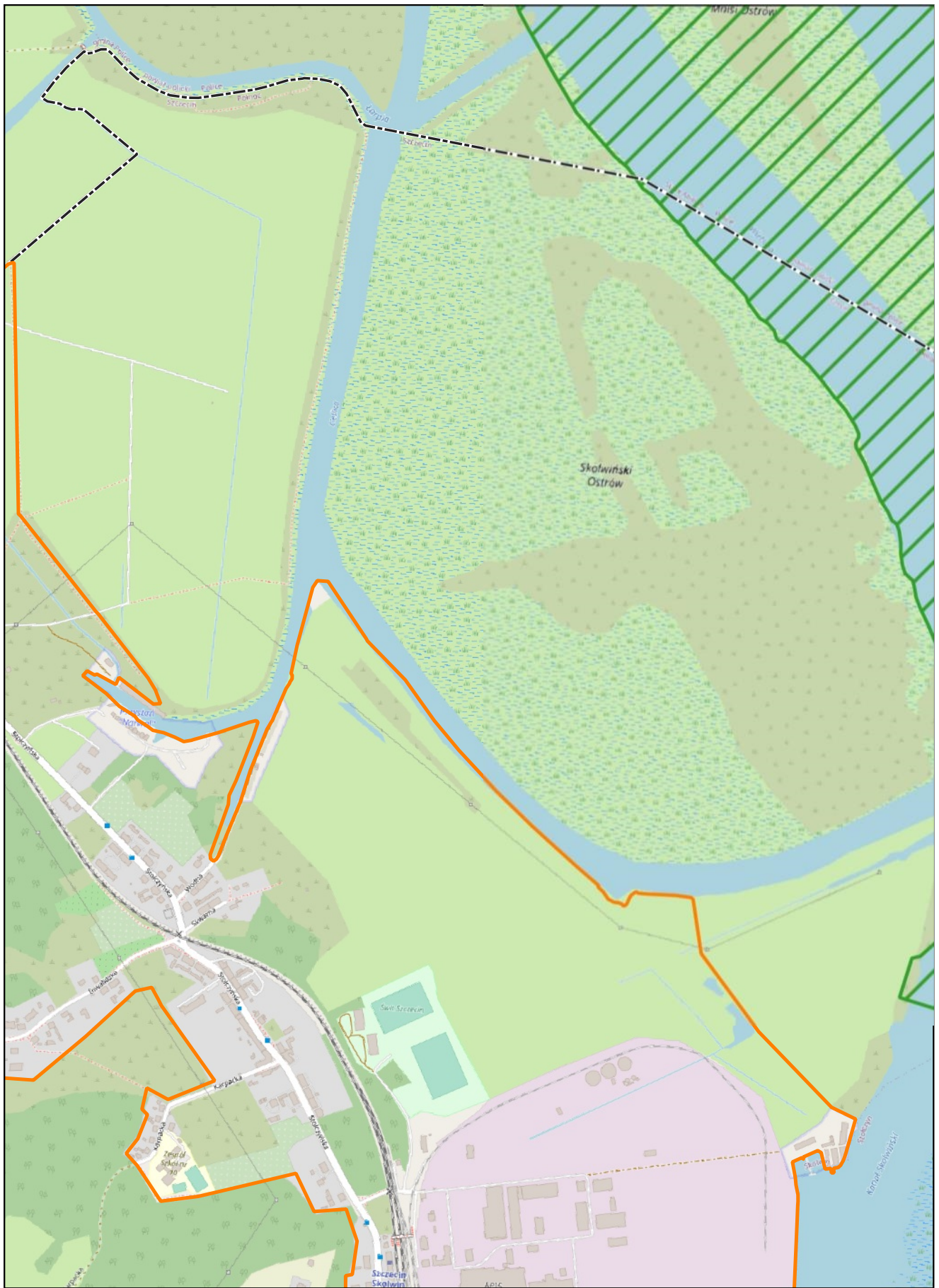
AGLOMERACJA SZCZECIN LEWOBRZEŻE

schemat podziału map



Legenda

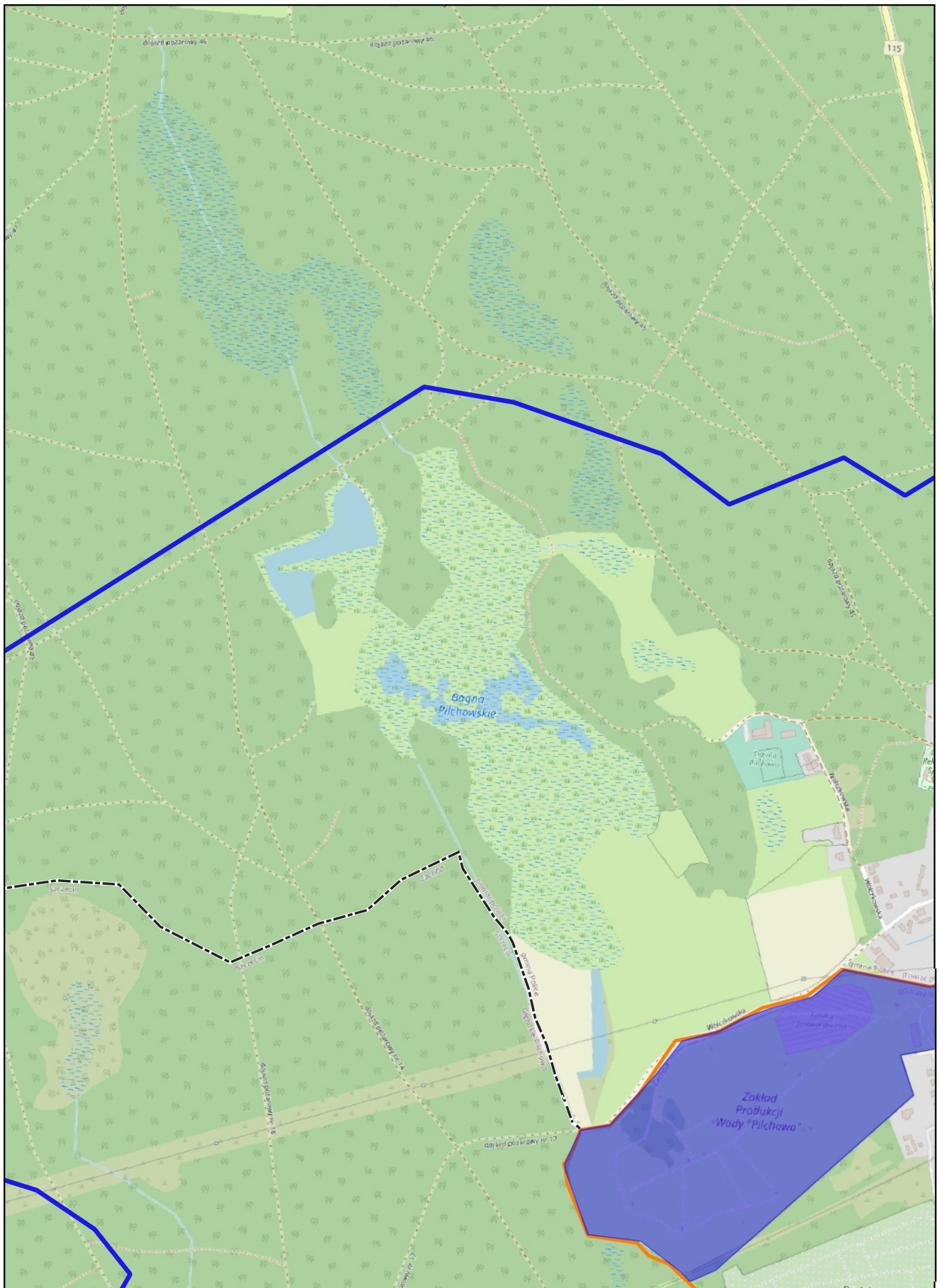
- | | |
|---|--------------------------------|
| ▲ oczyszczalnia ścieków | formy ochrony przyrody |
| ⬜ granice gmin | ■ użytki ekologiczne |
| — aglomeracja Szczecin Lewobrzeże | ▨ natura 2000 |
| ■ teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody | ▨ zespół przyrod. krajobrazowy |
| ▭ teren ochrony pośredniej ujęcia wody | ■ park krajobrazowy |
| | ● pomniki przyrody |



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

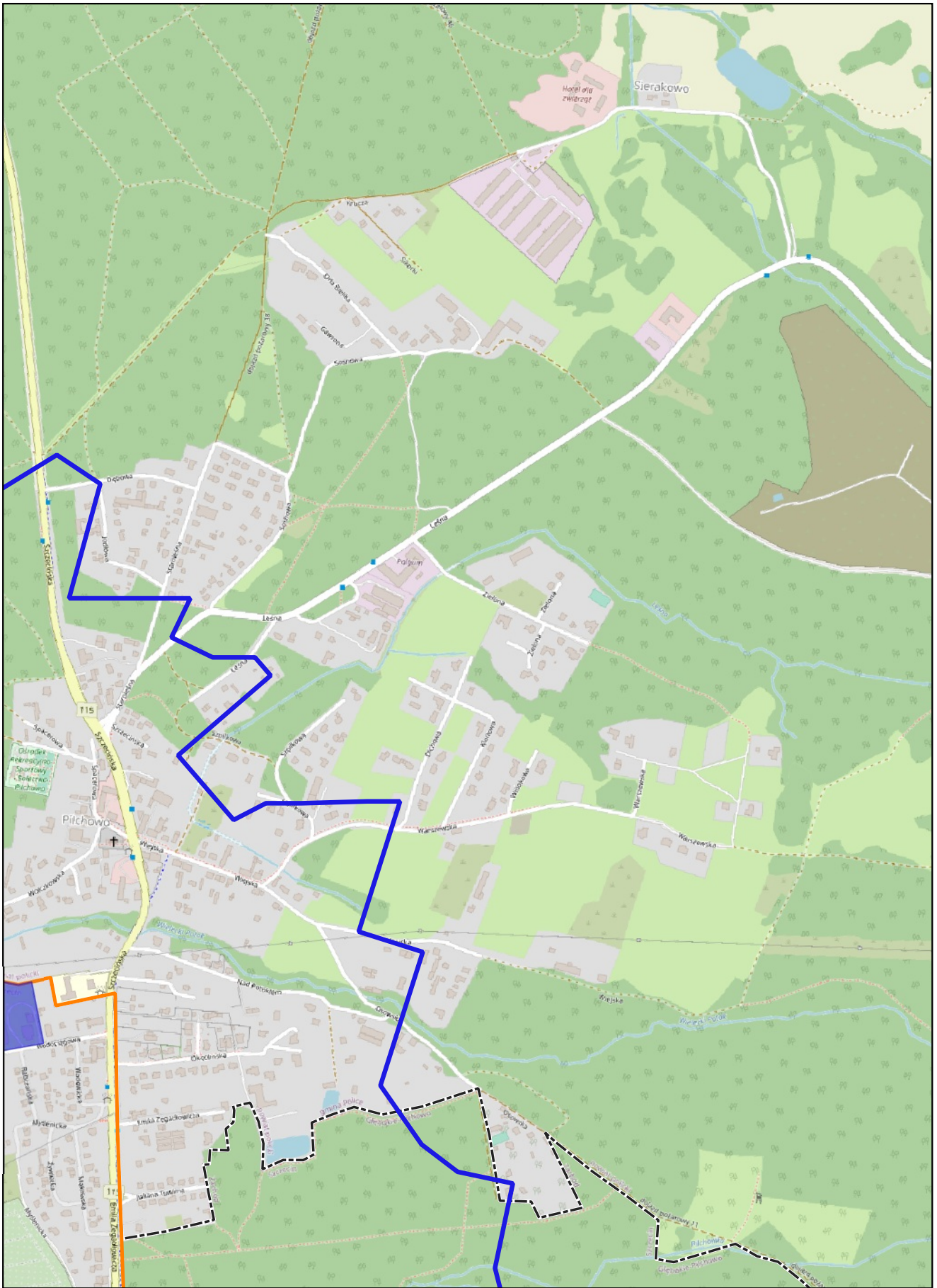
Arkusz: 2



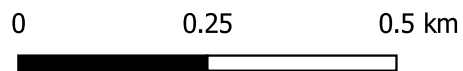
skala: 1:10000



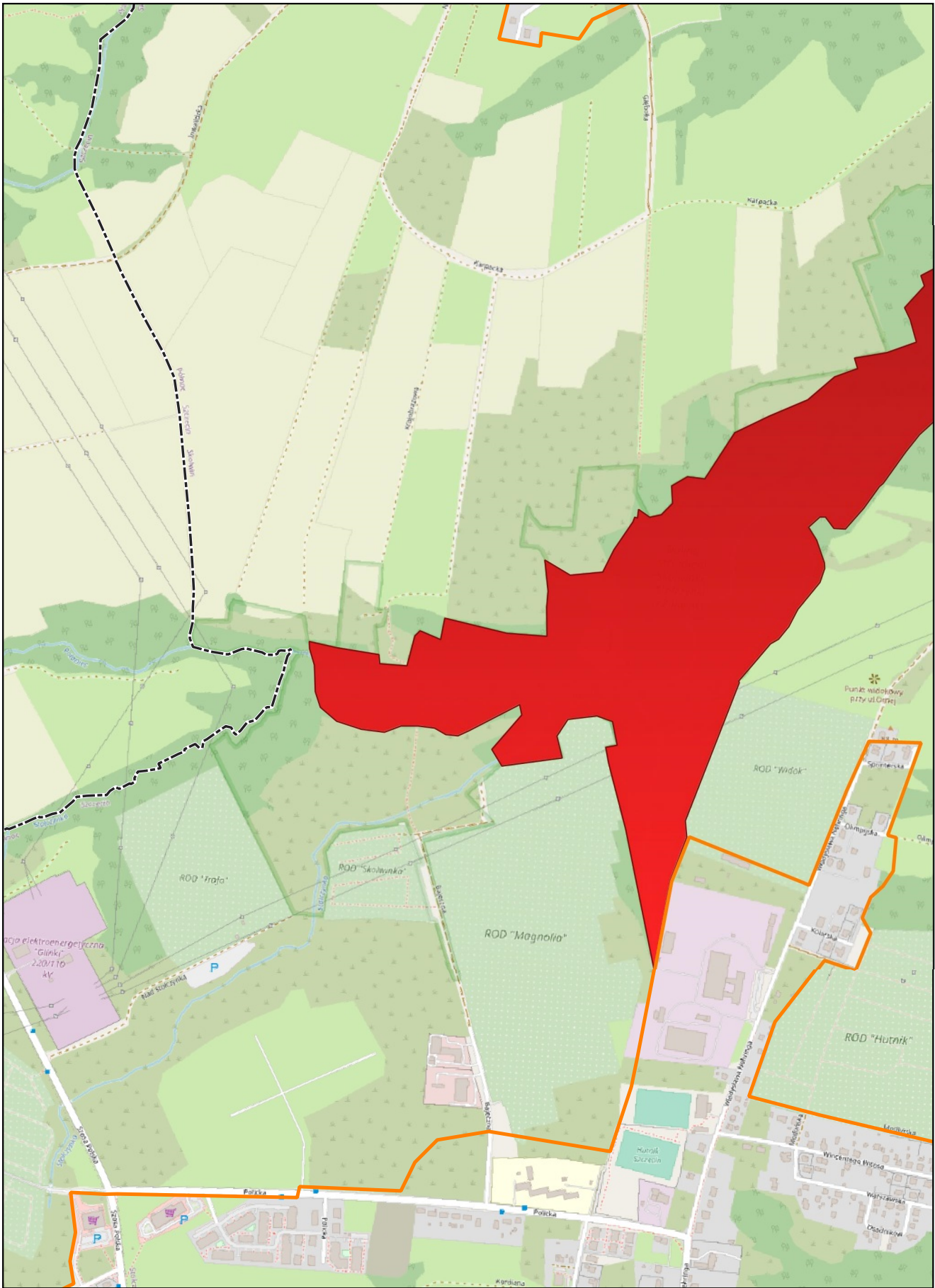
Arkusz: 3



skala: 1:10000



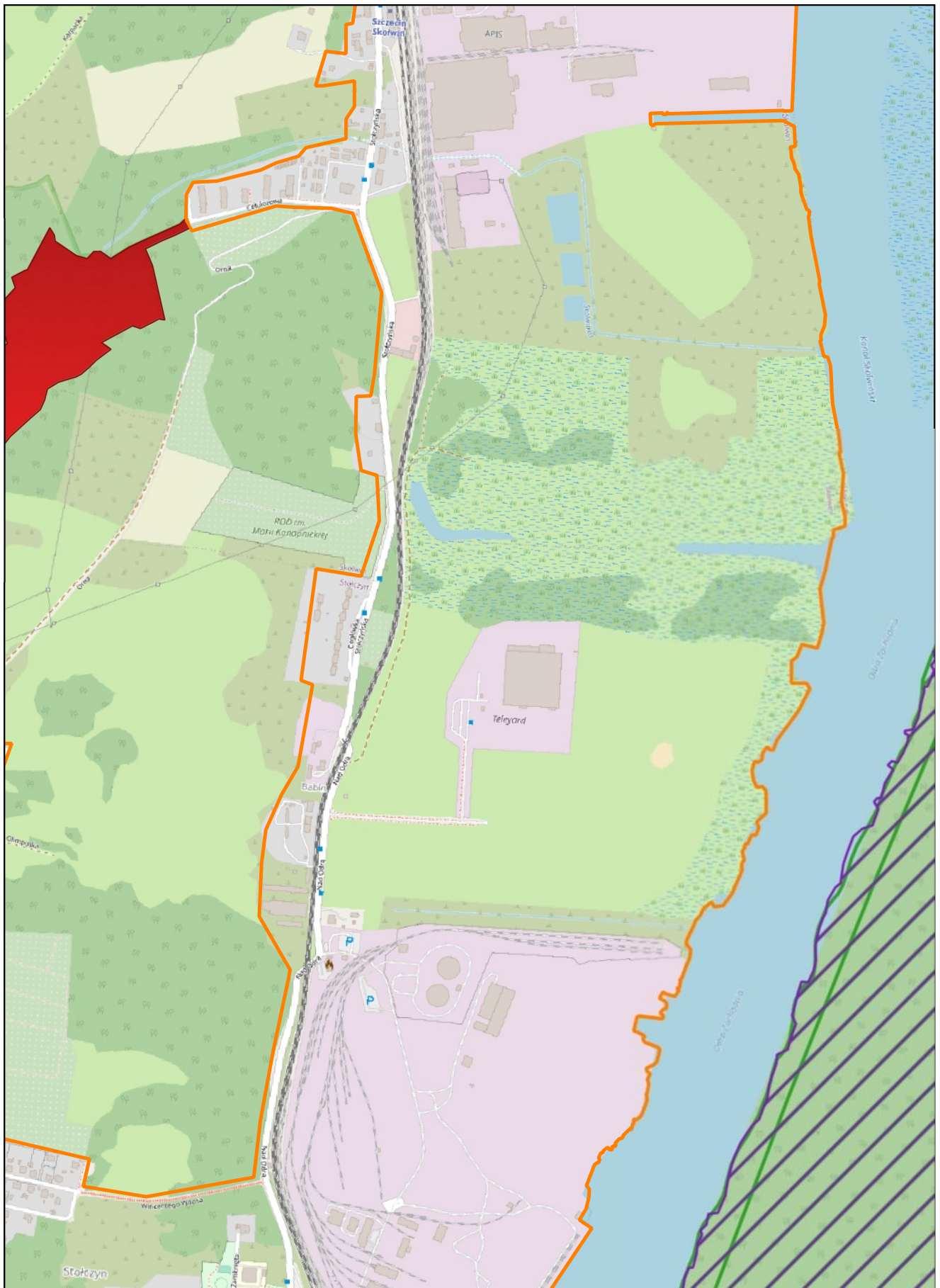
Arkusz: 4



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

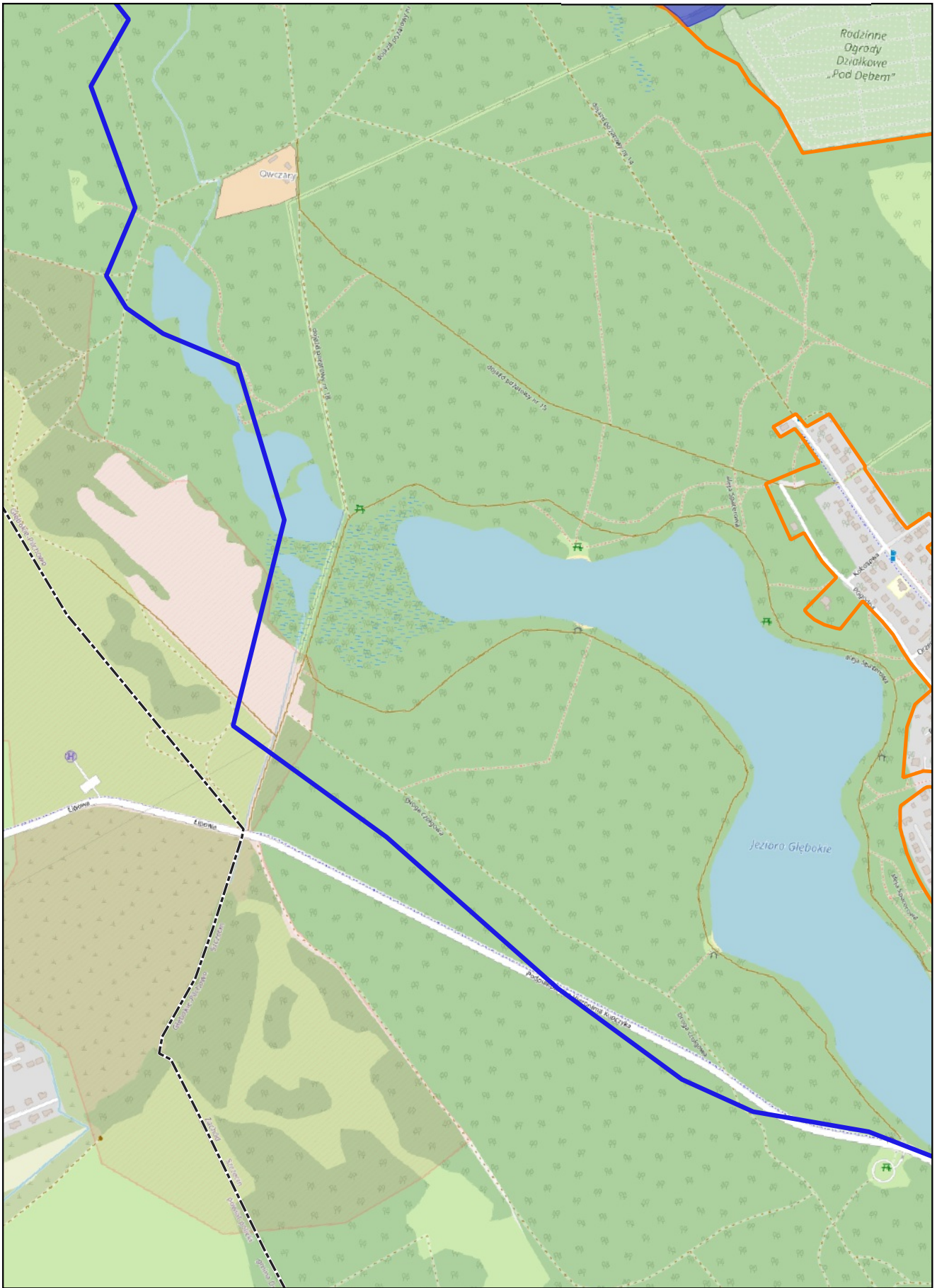
Arkusz: 5



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

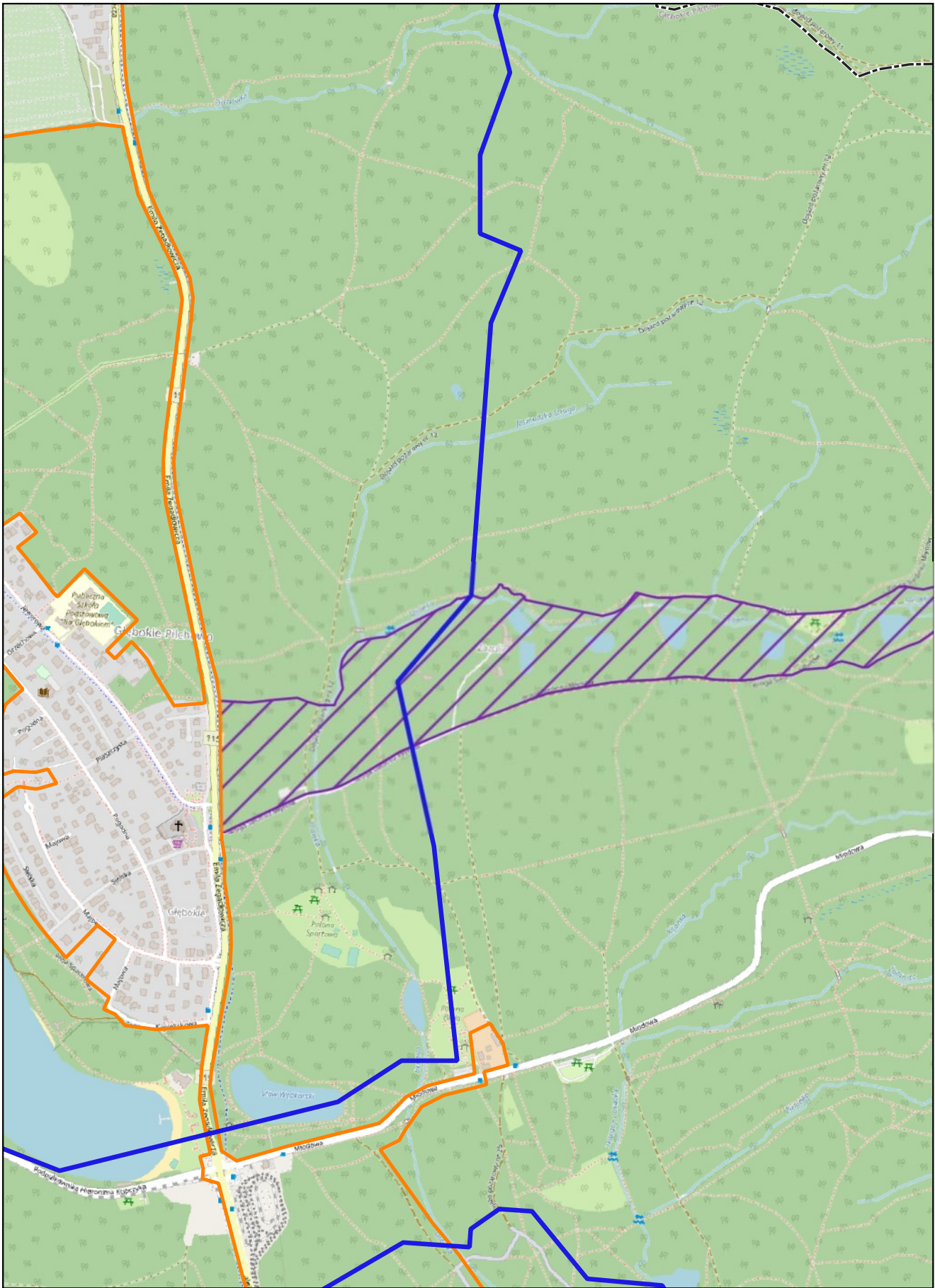
Arkusz: 6



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

Arkusz: 7

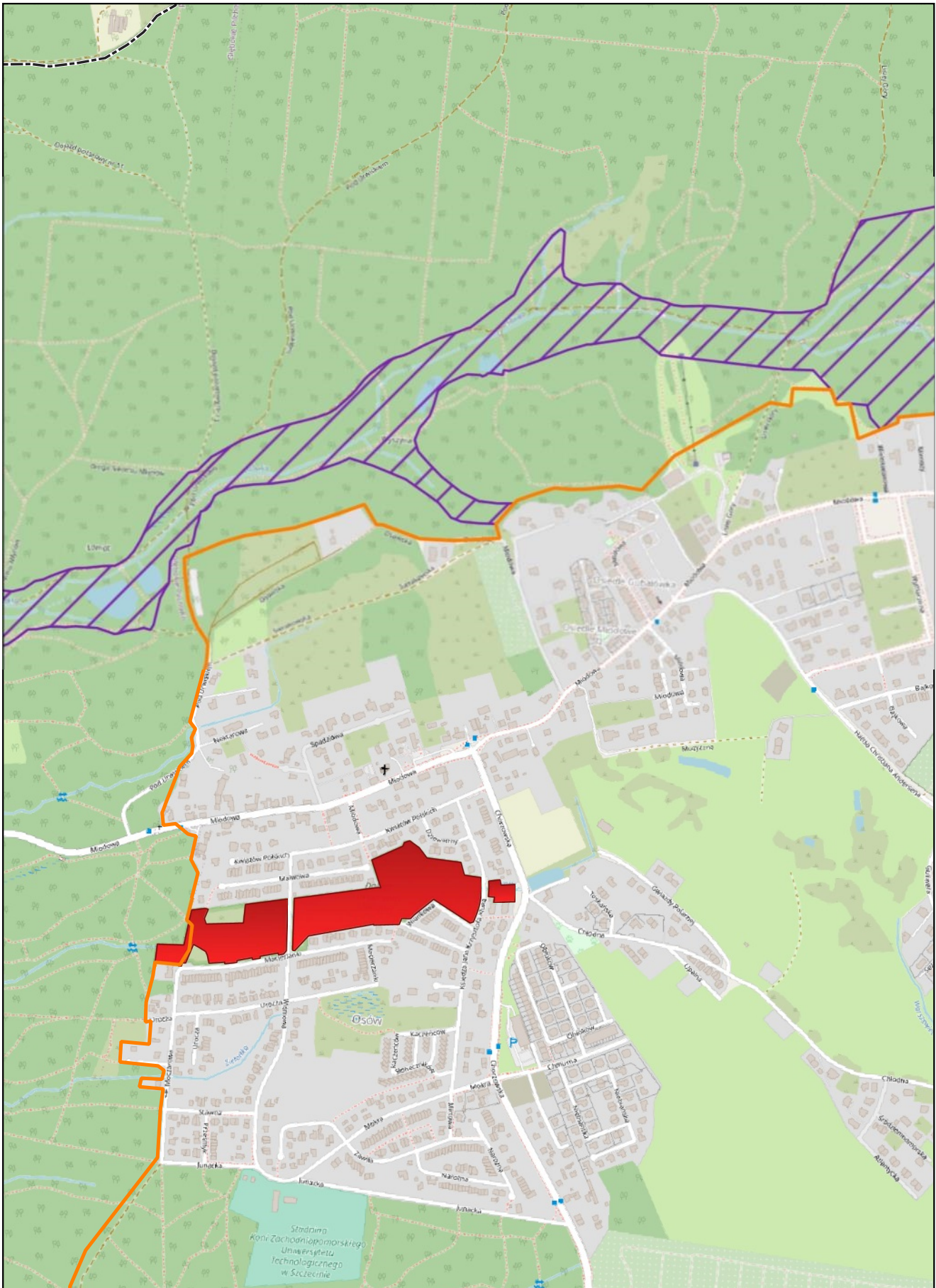


skala: 1:10000

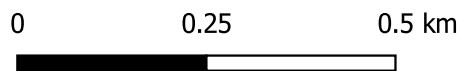
0 0.25 0.5 km



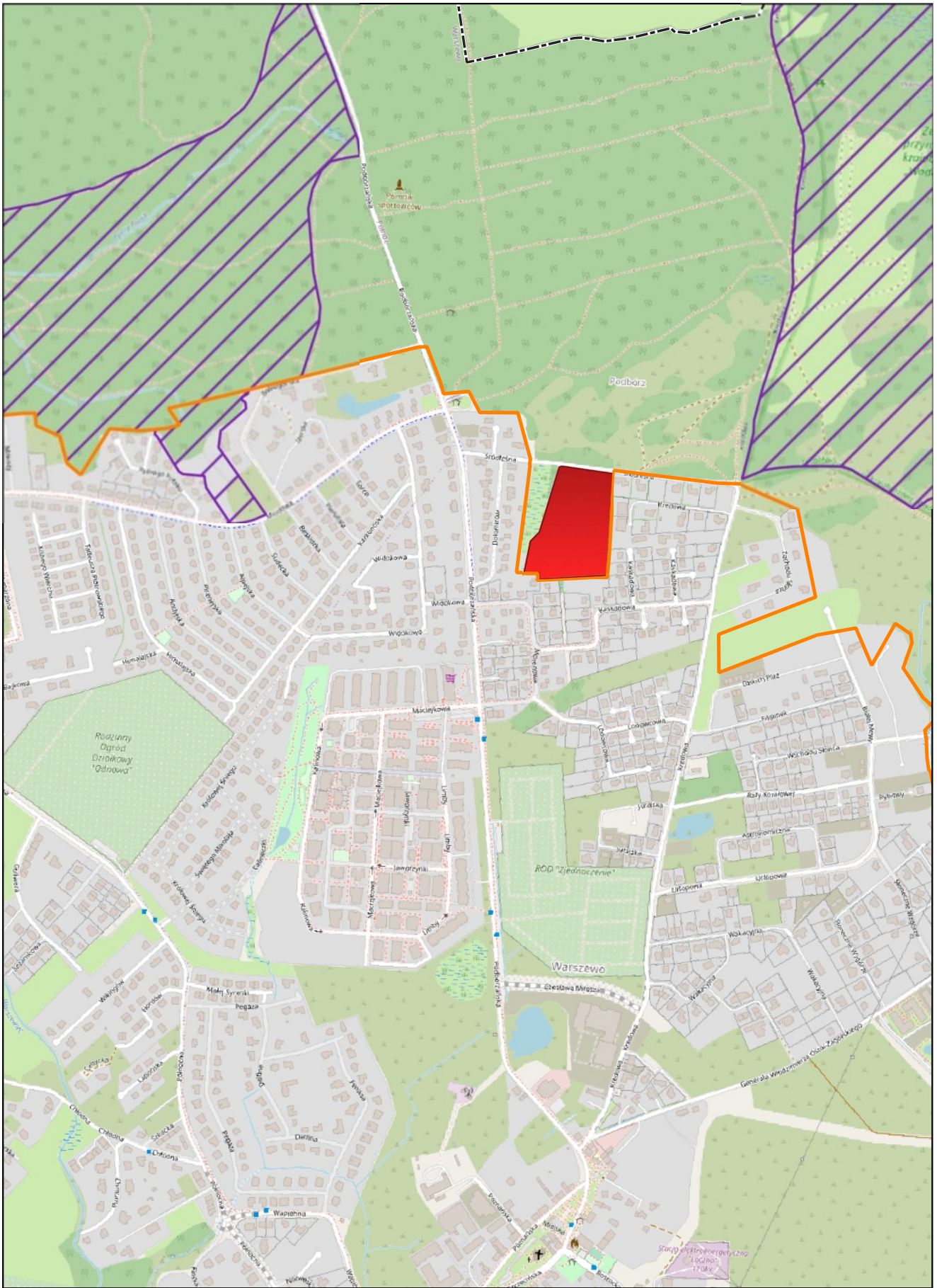
Arkusz: 8



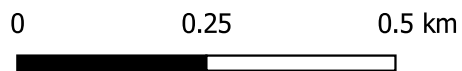
skala: 1:10000



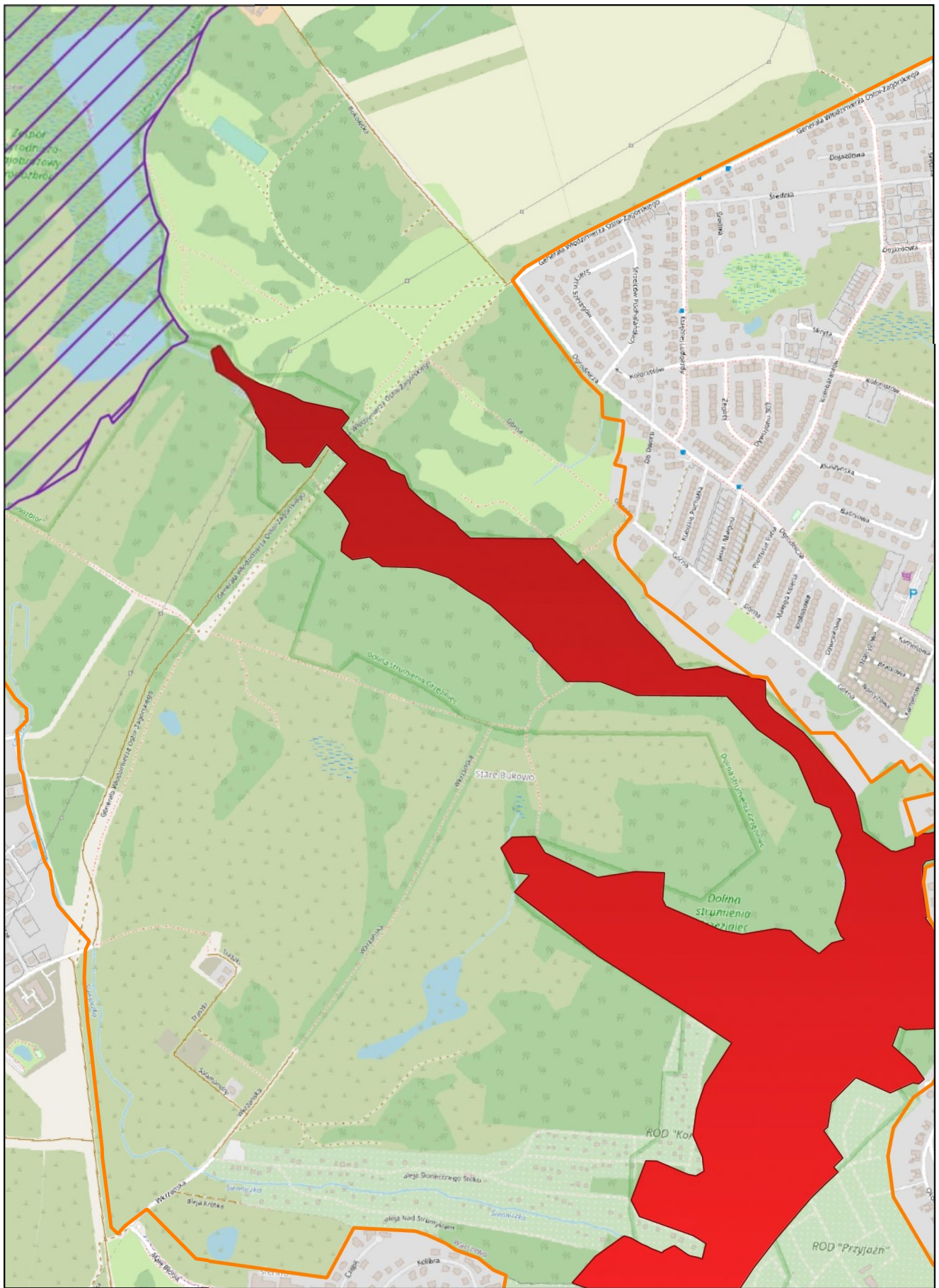
Arkusz: 9



skala: 1:10000



Arkusz: 10

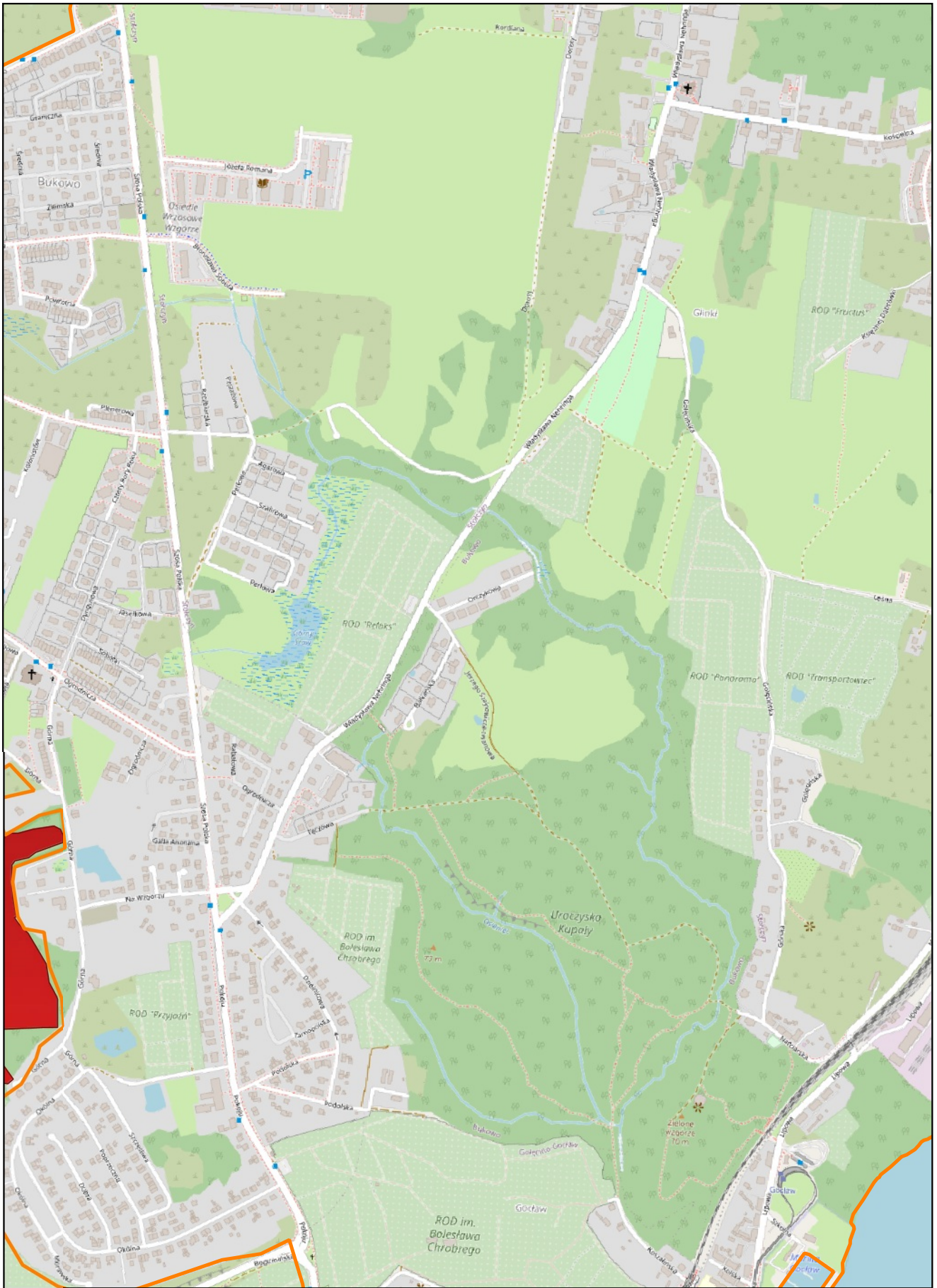


skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km



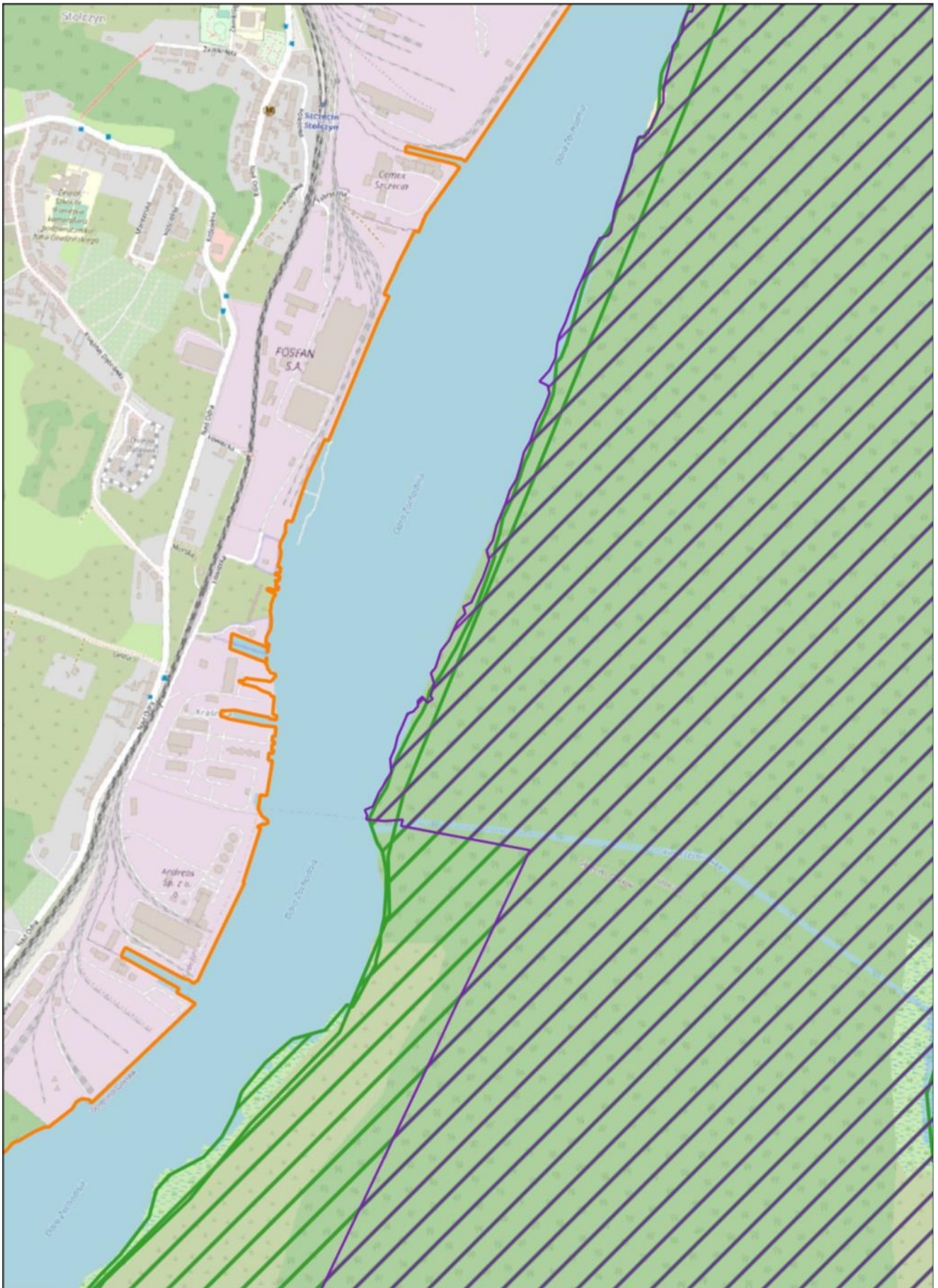
Arkusz: 11



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

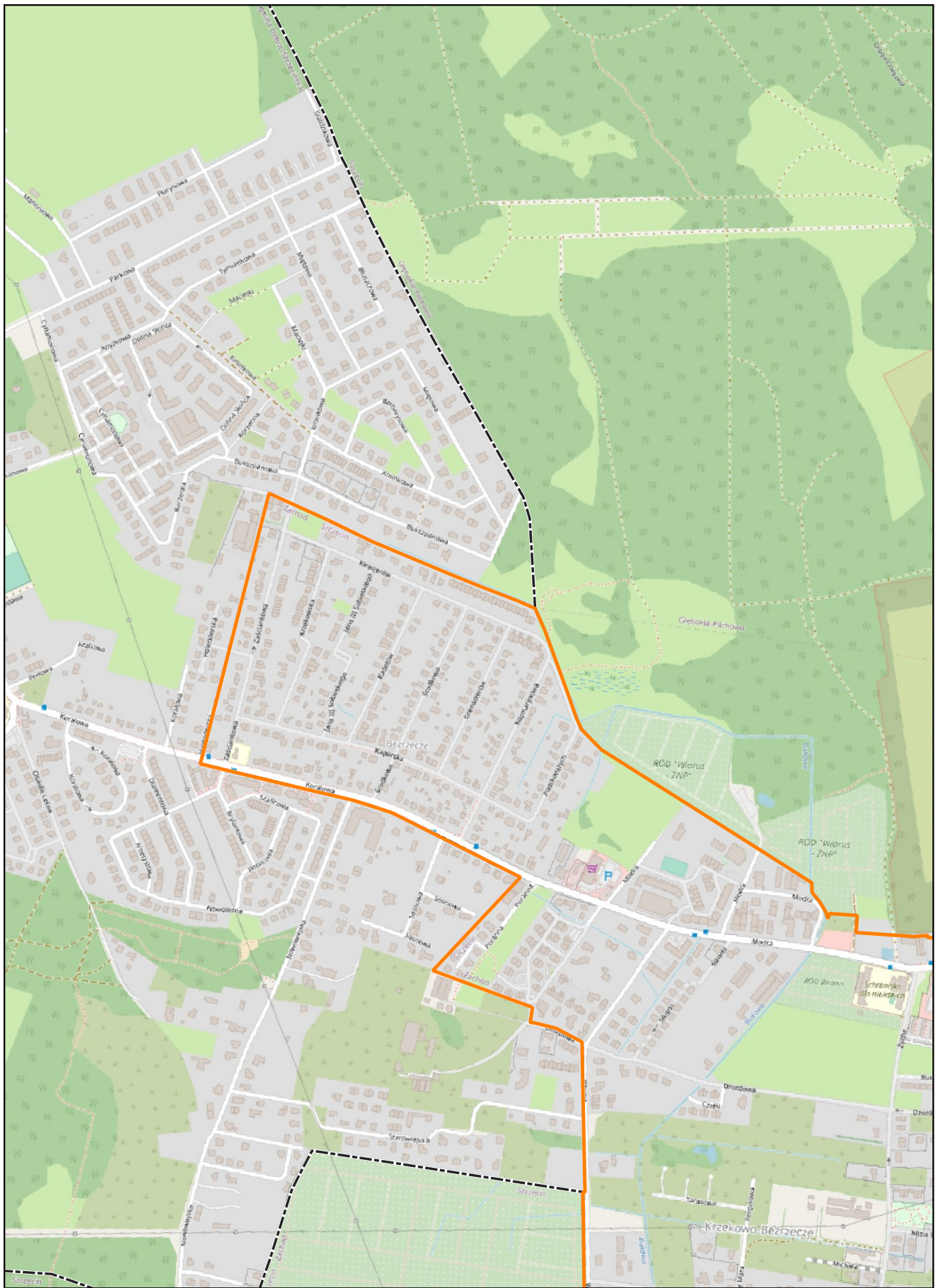
Arkusz: 12



skala: 1:10000



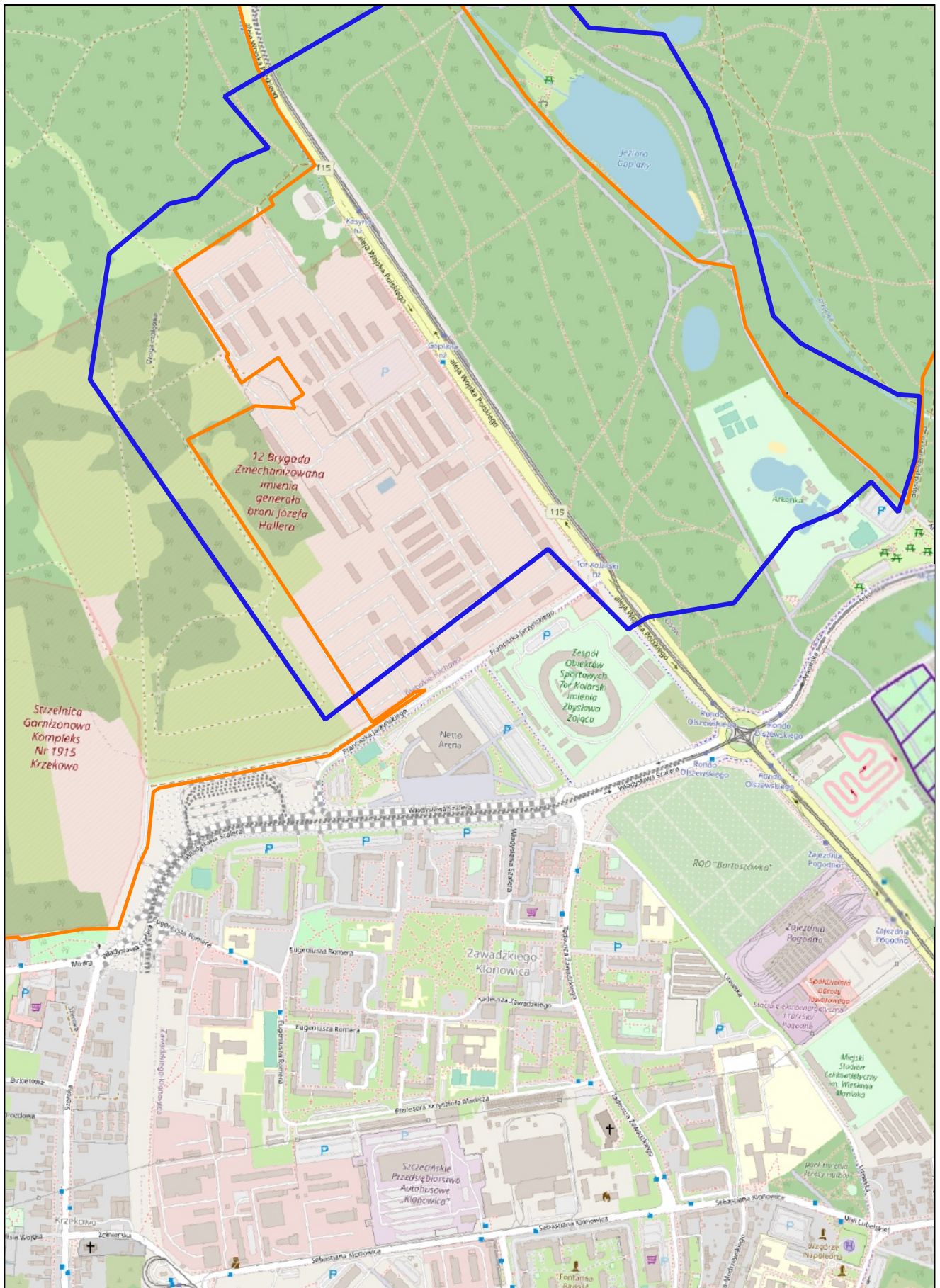
Arkusz: 13



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

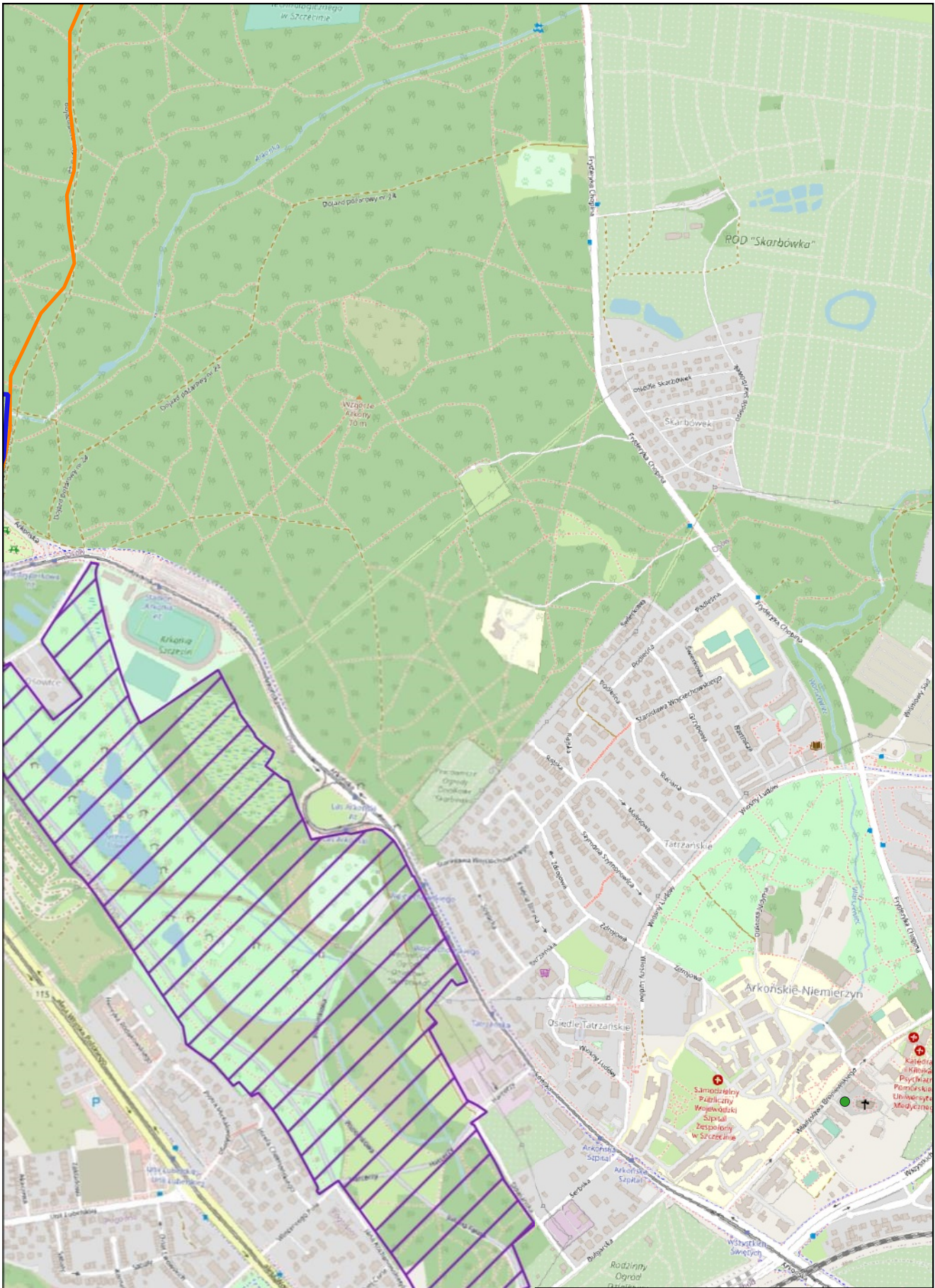
Arkusz: 14



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

Arkusz: 15



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

Arkusz: 16



skala: 1:10000

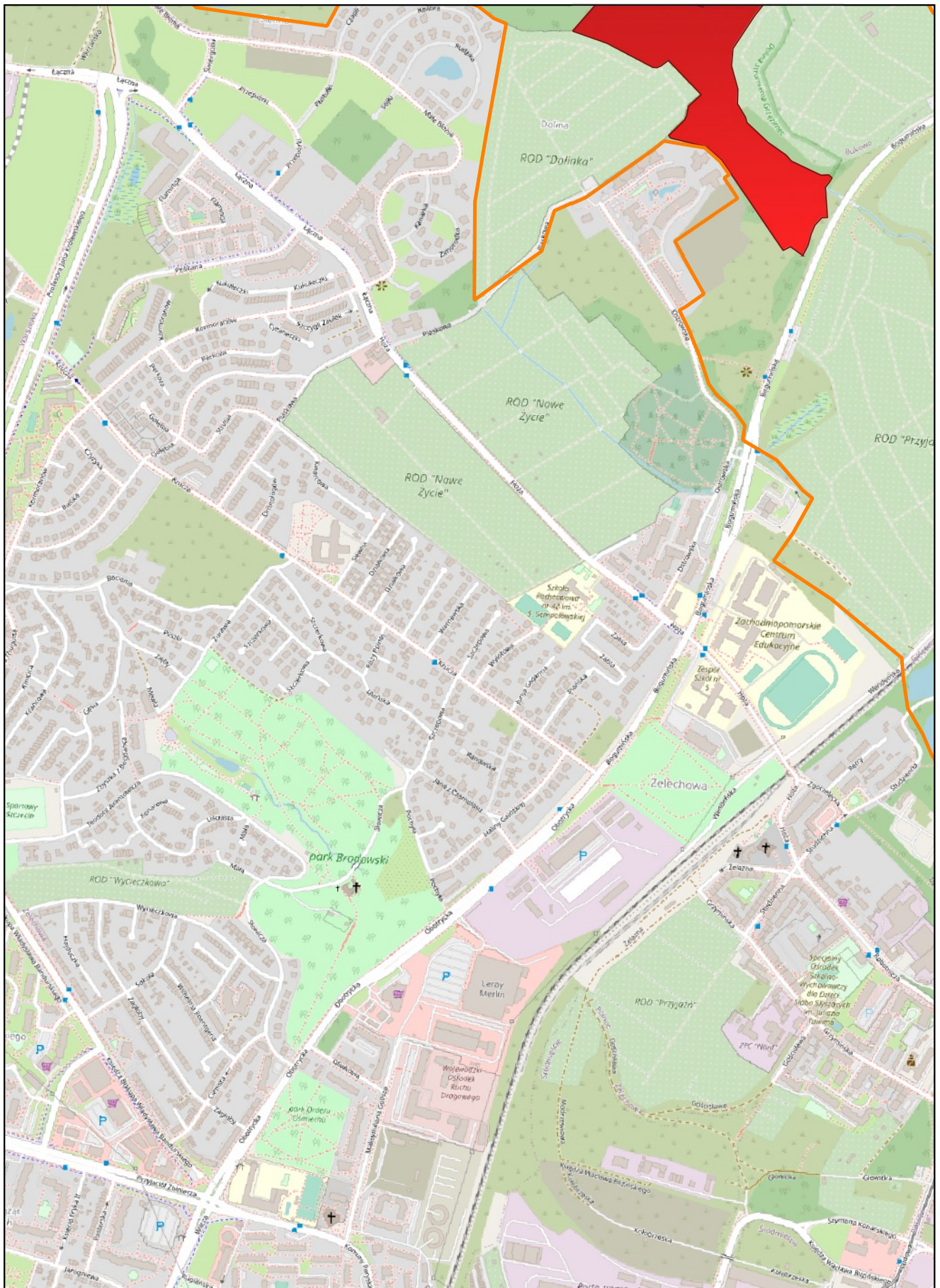
0

0.25

0.5 km



Arkusz: 17

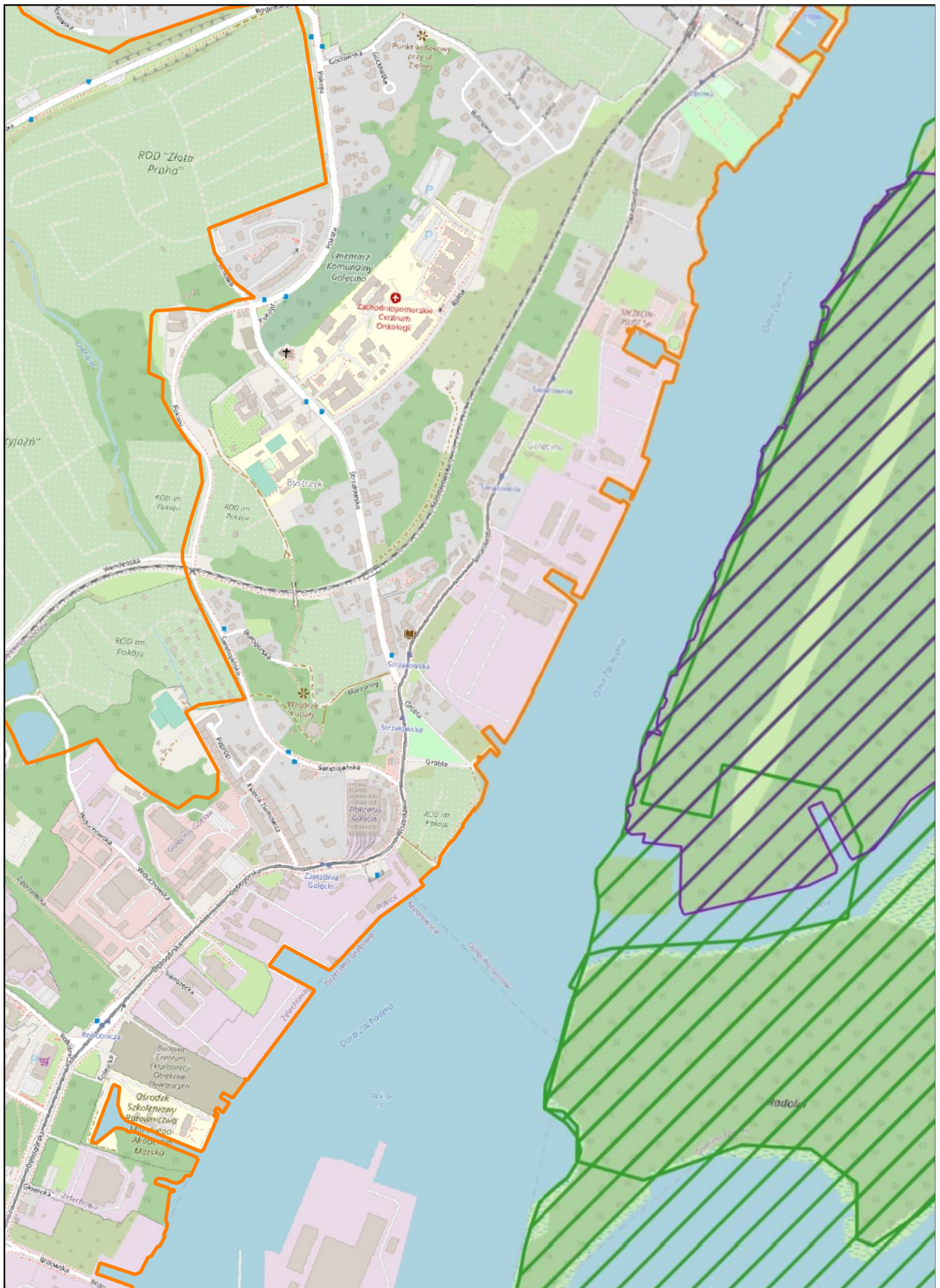


skala: 1:10000

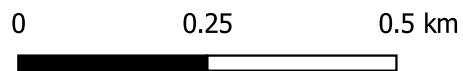
0 0.25 0.5 km



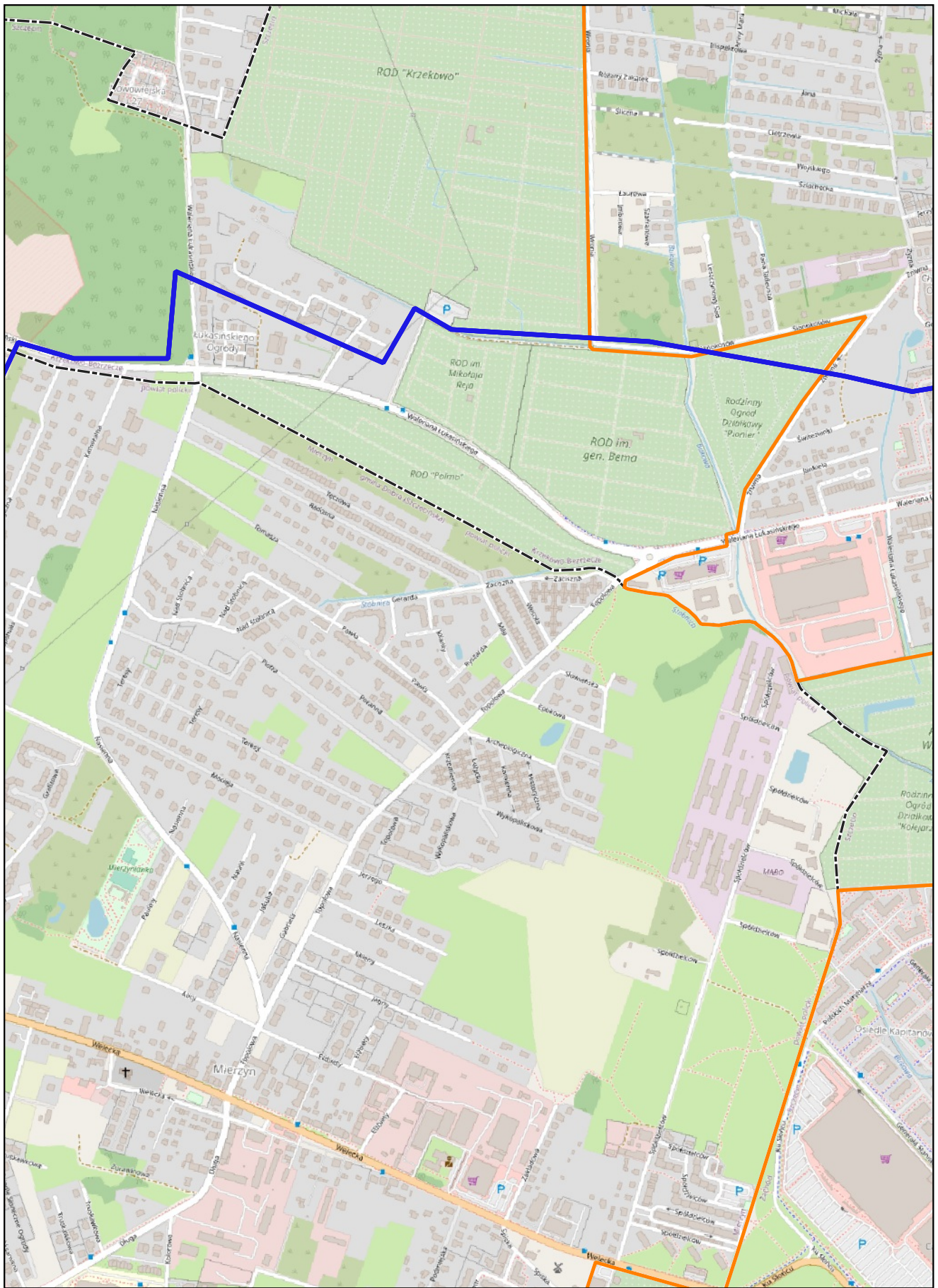
Arkusz: 18



skala: 1:10000



Arkusz: 19

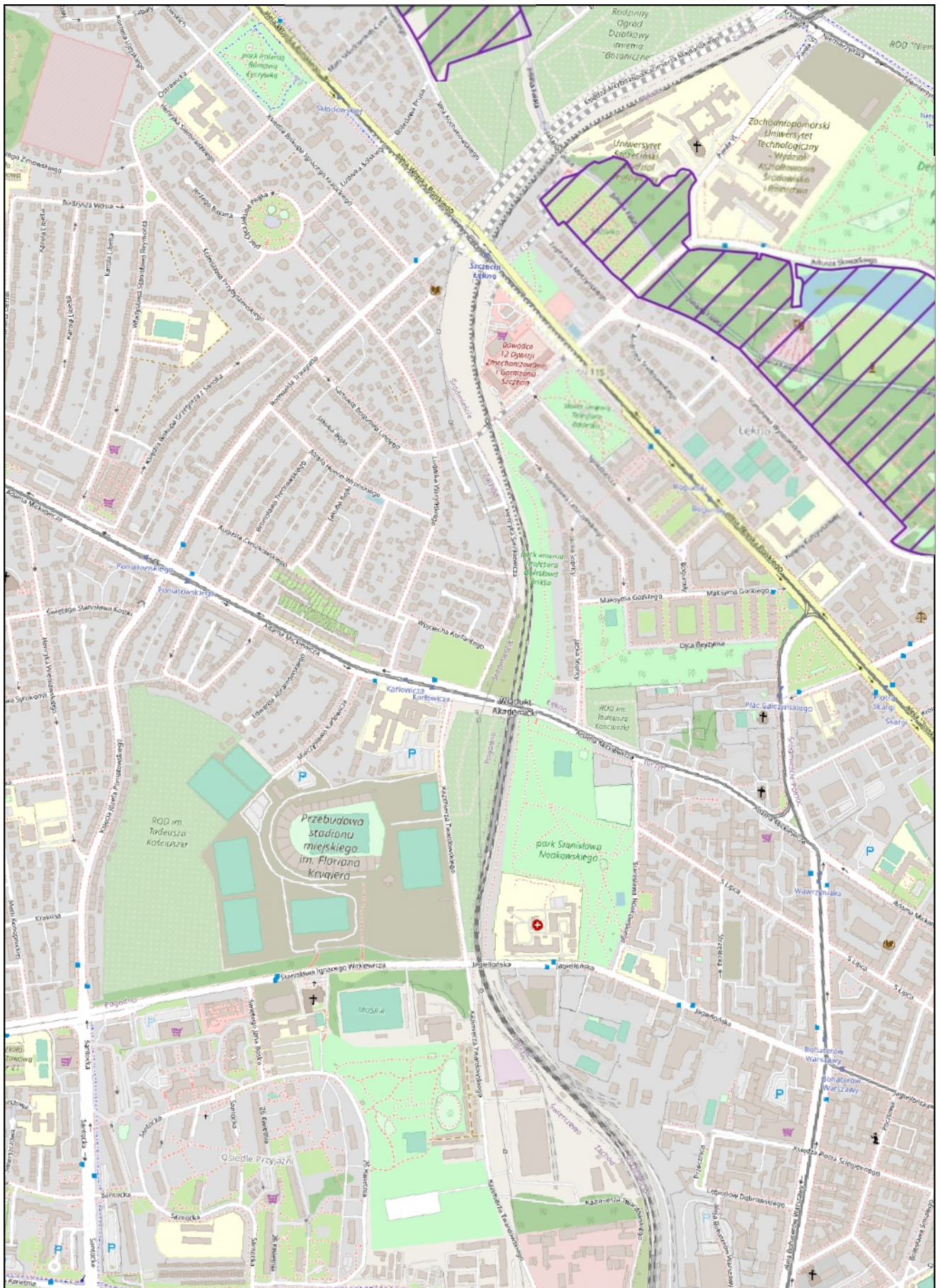


skala: 1:10000

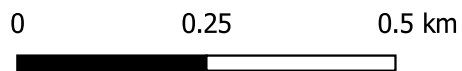
0 0.25 0.5 km



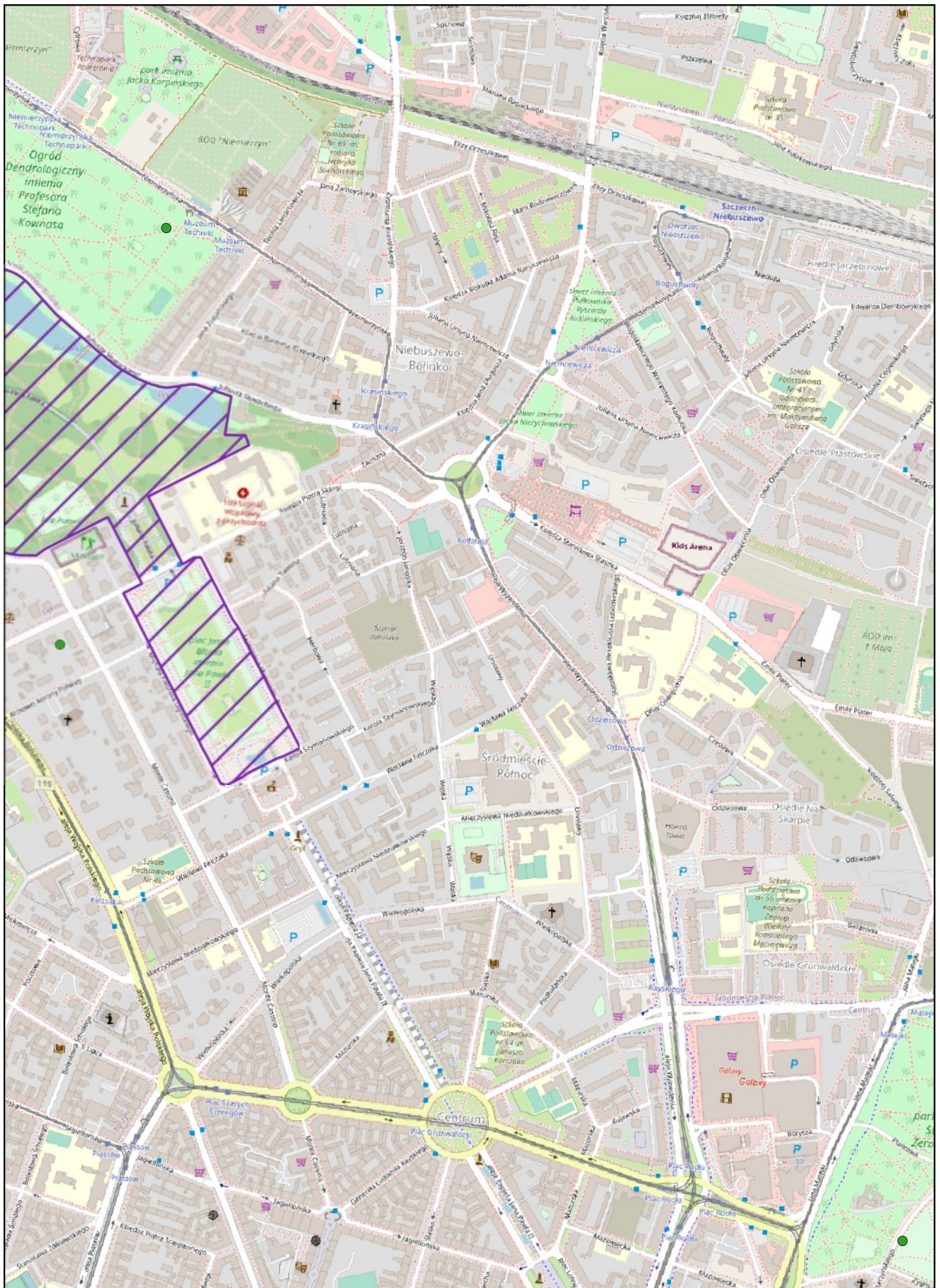
Arkusz: 20



skala: 1:10000



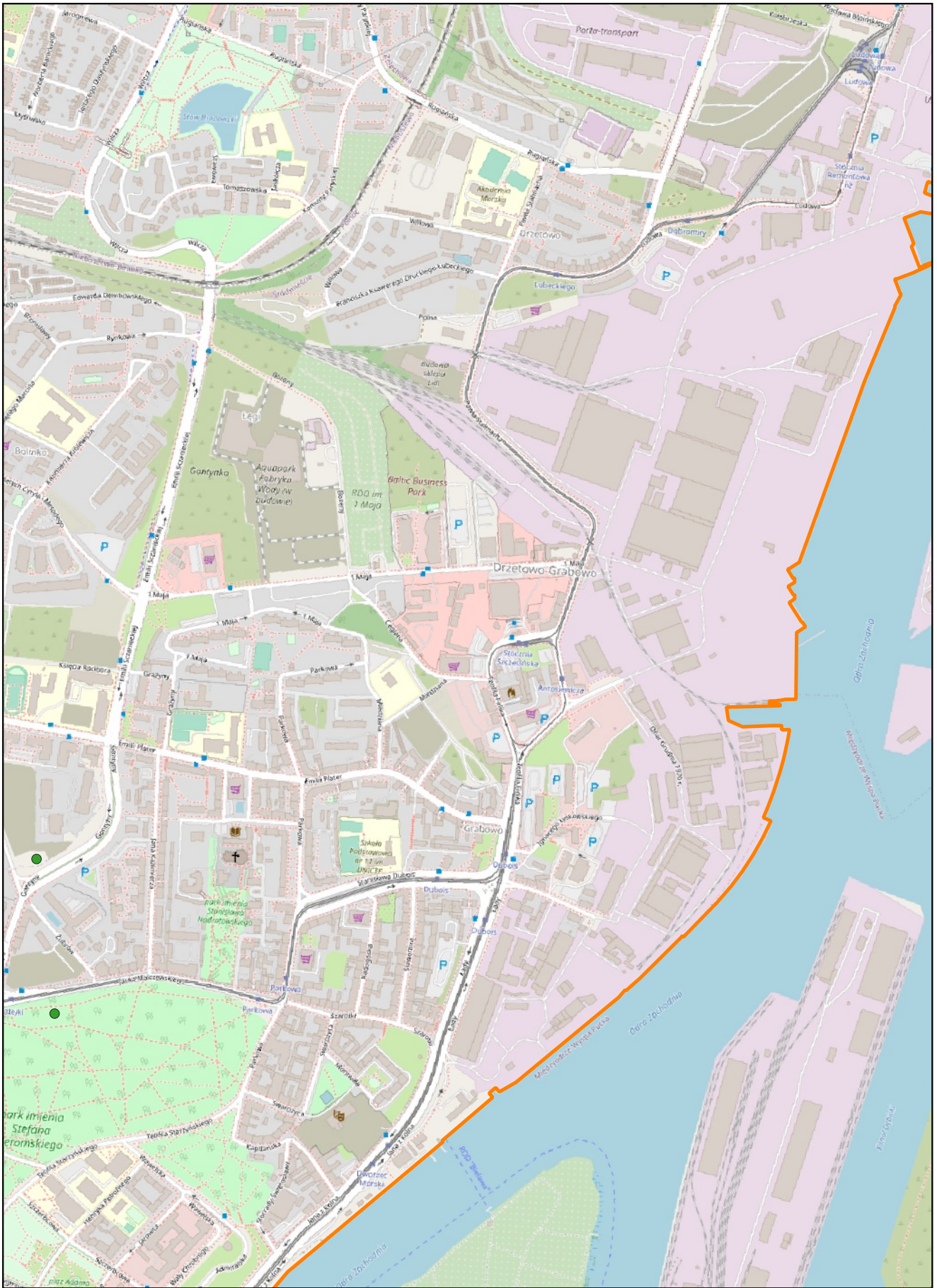
Arkusz: 22



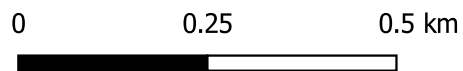
skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

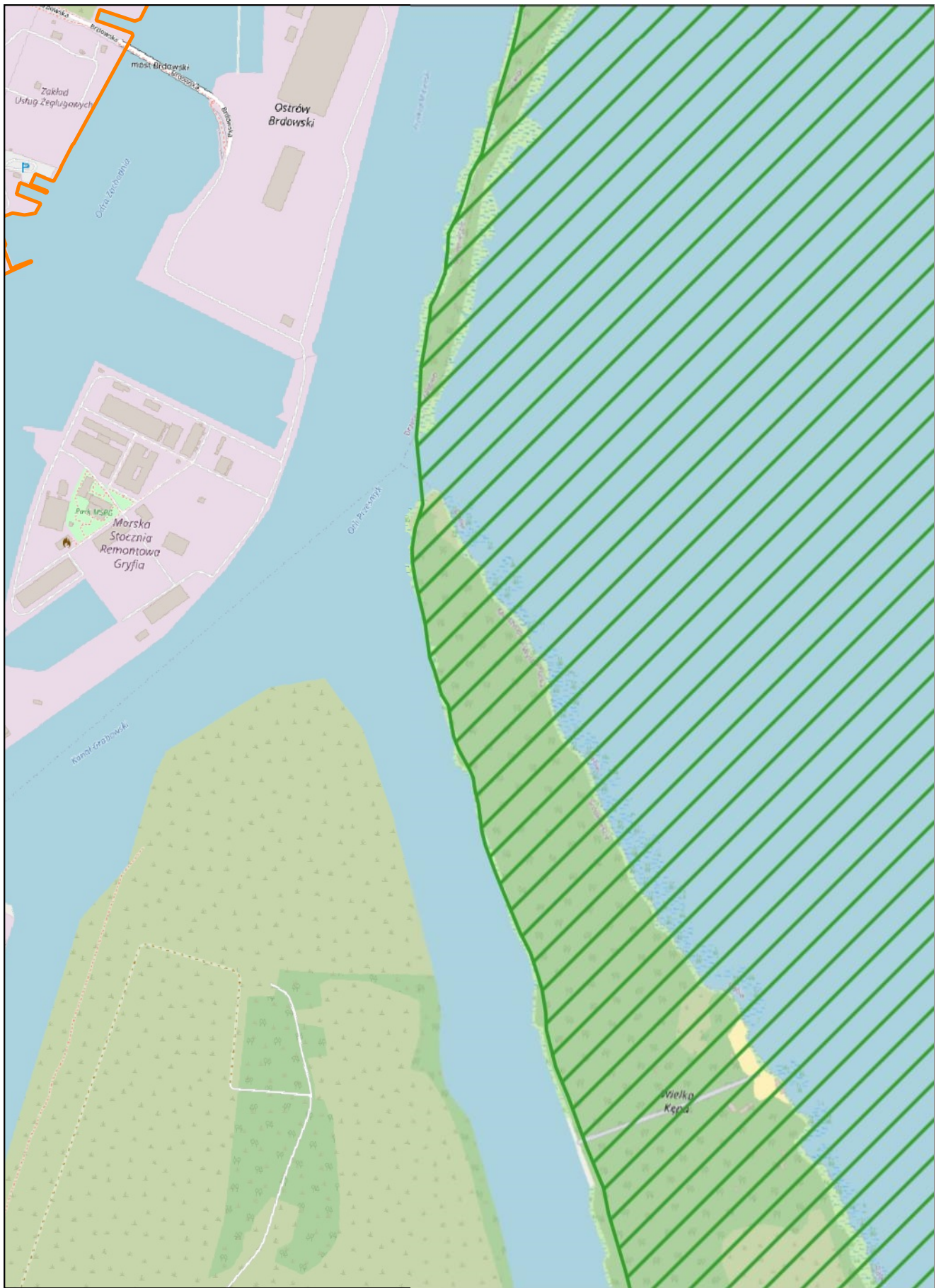
Arkusz: 23



skala: 1:10000



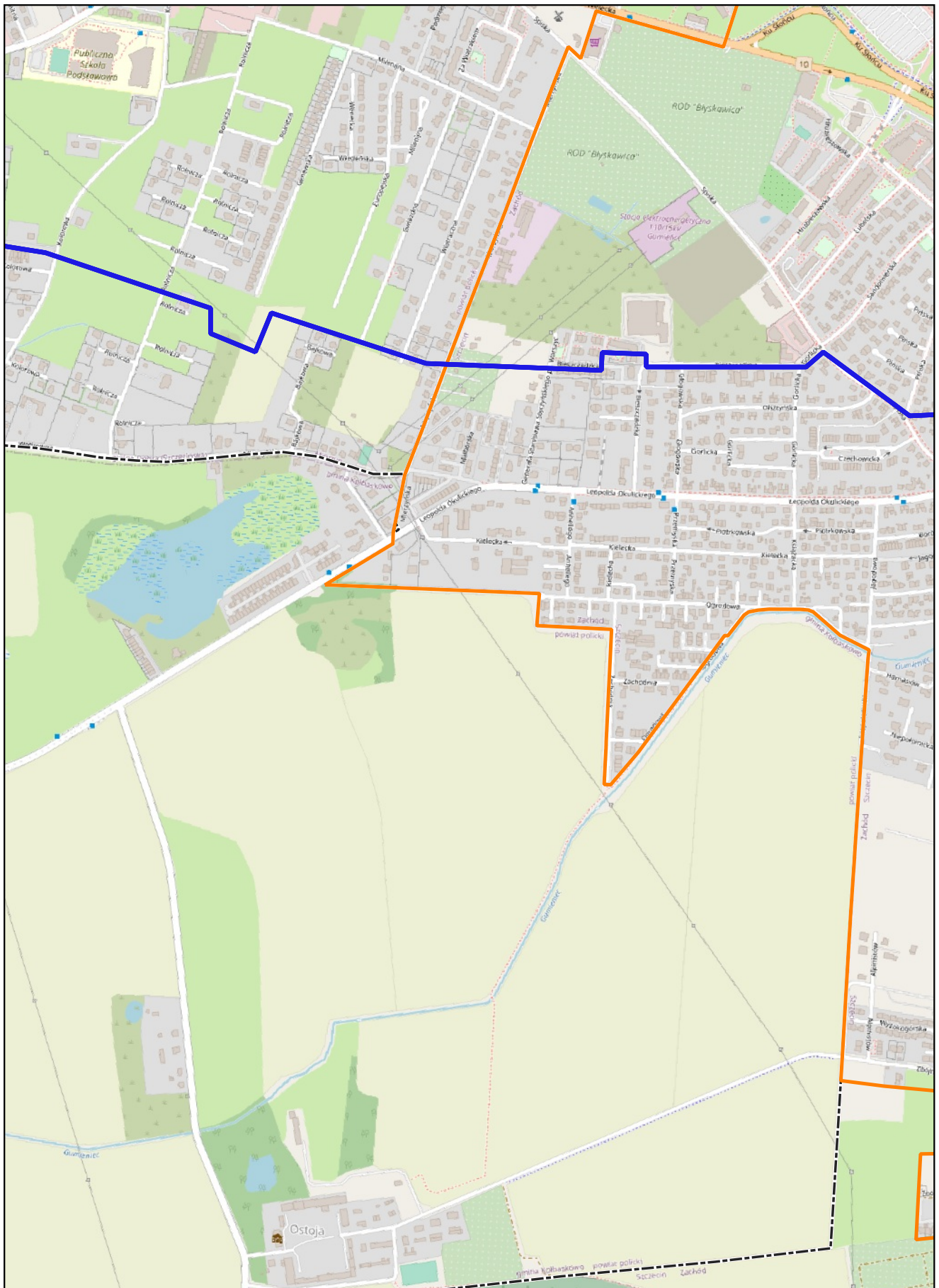
Arkusz: 24



skala: 1:10000



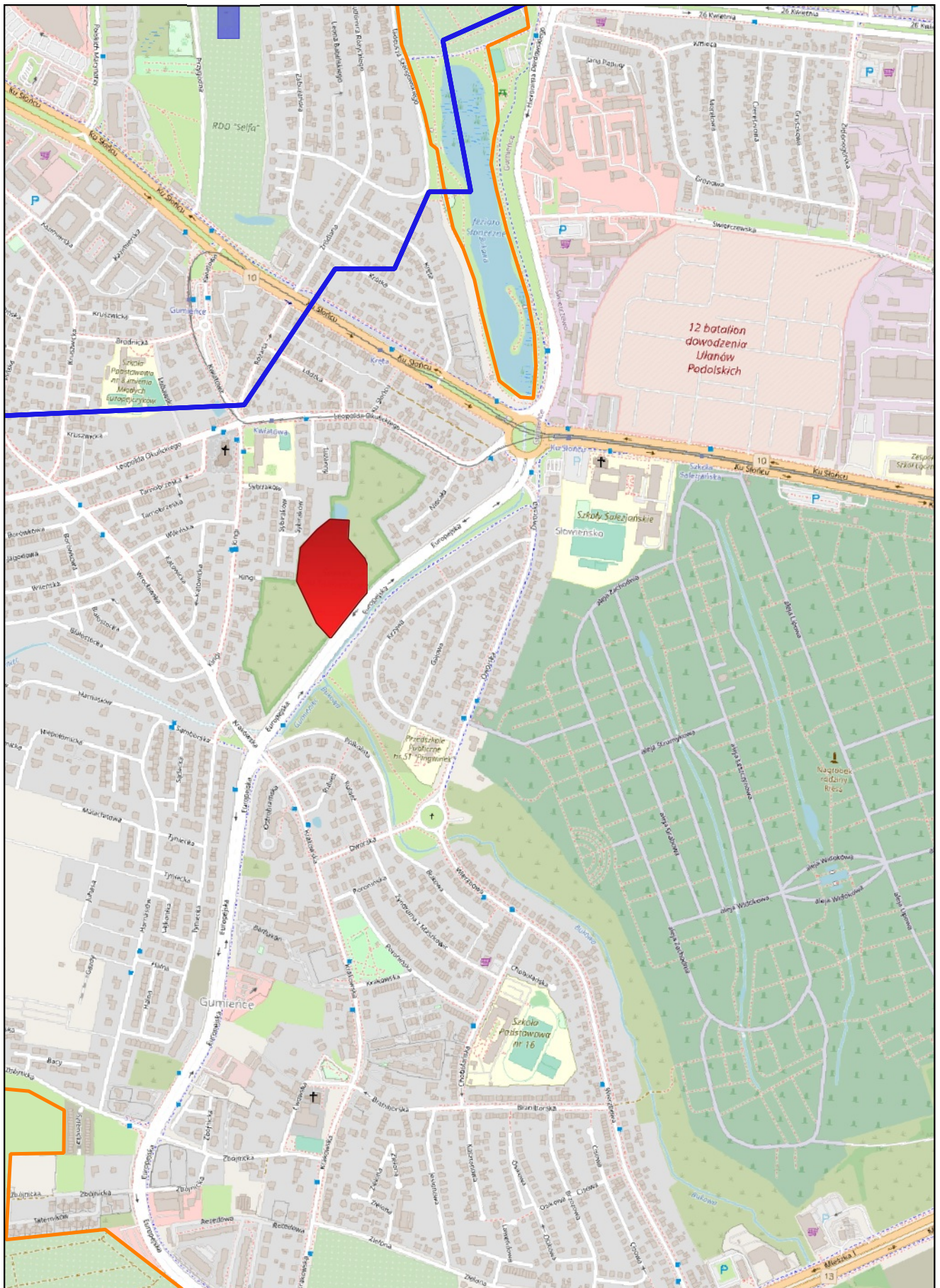
Arkusz: 25



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

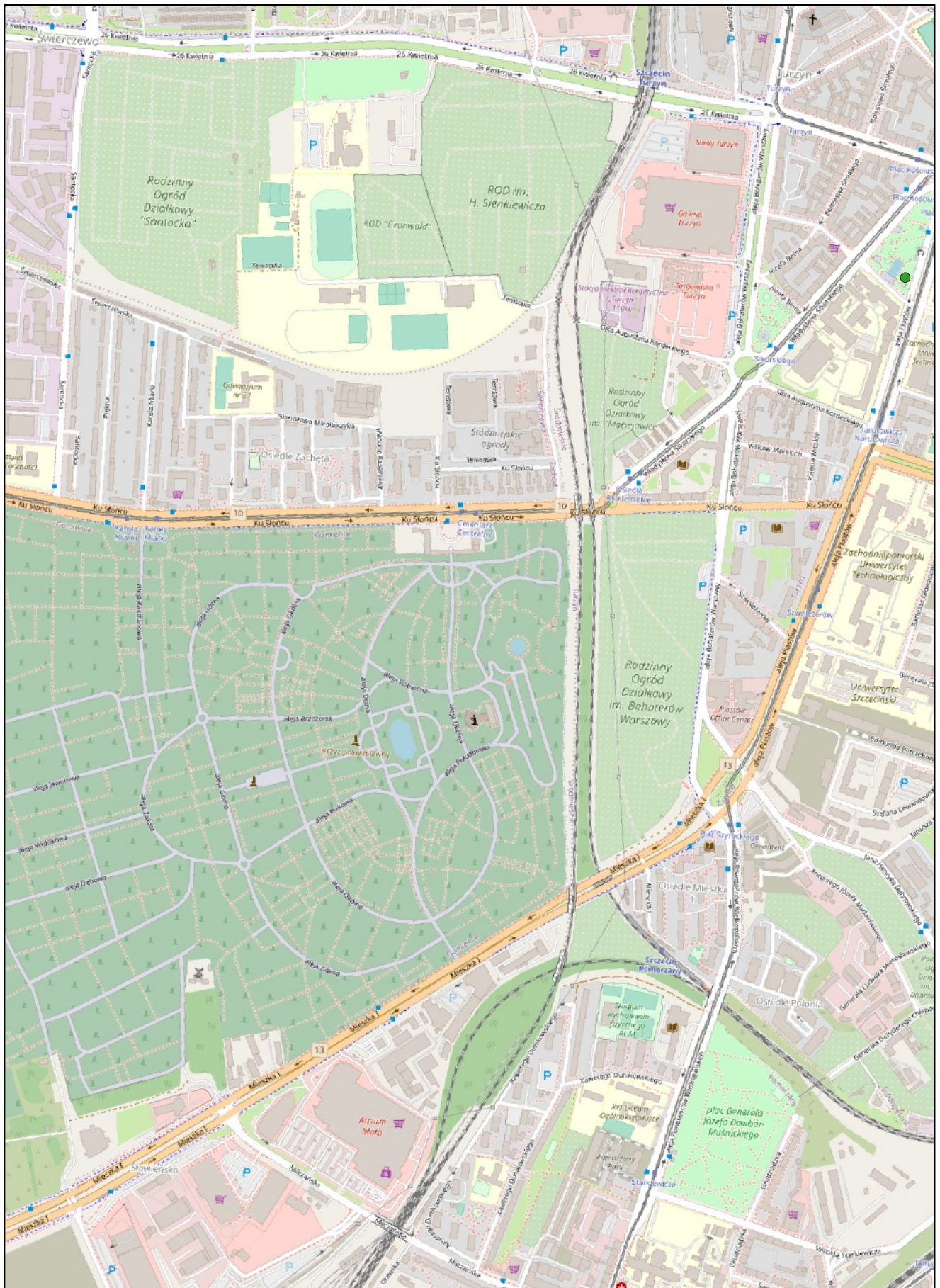
Arkusz: 26



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

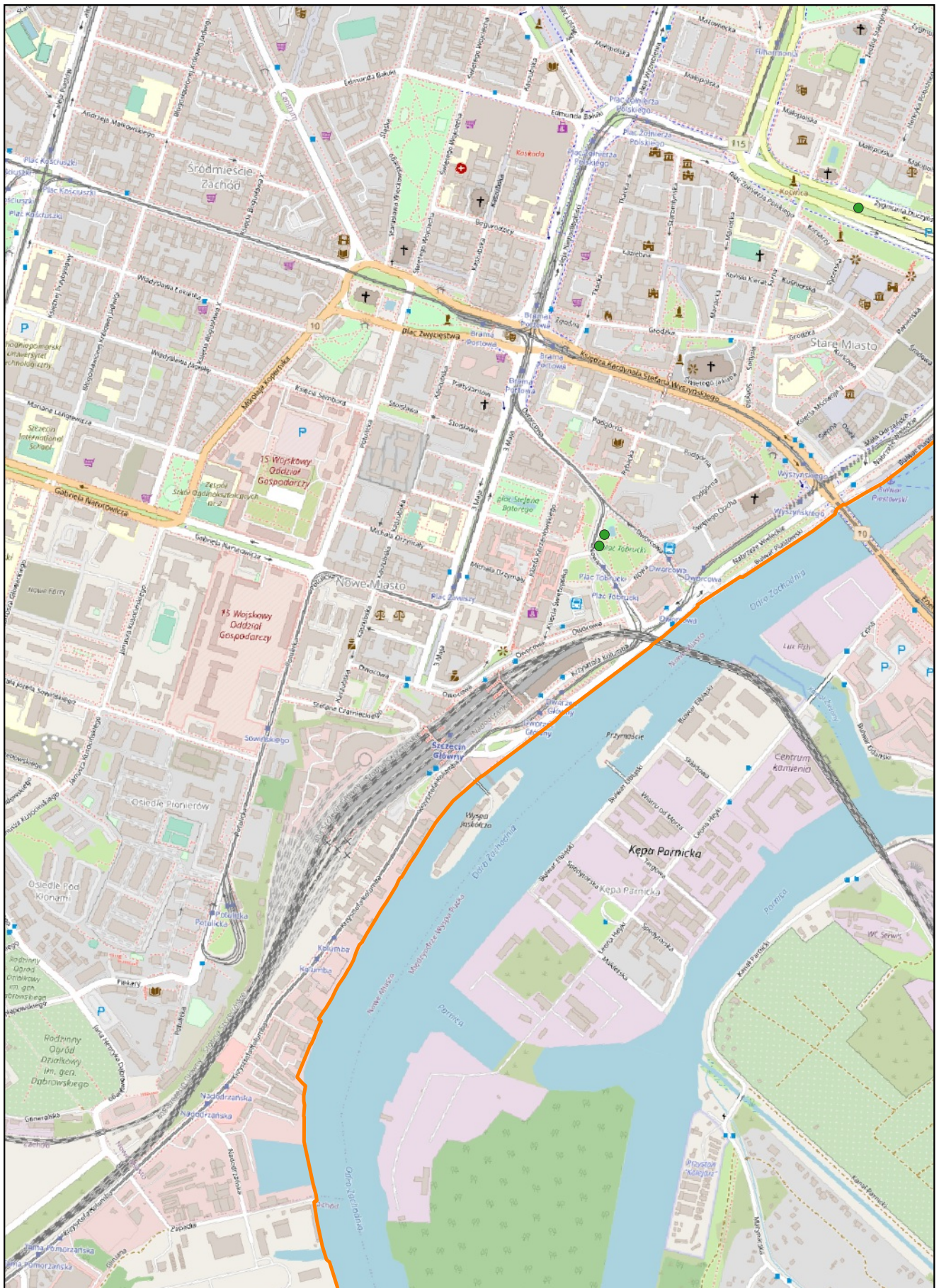
Arkusz: 27



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

Arkusz: 28

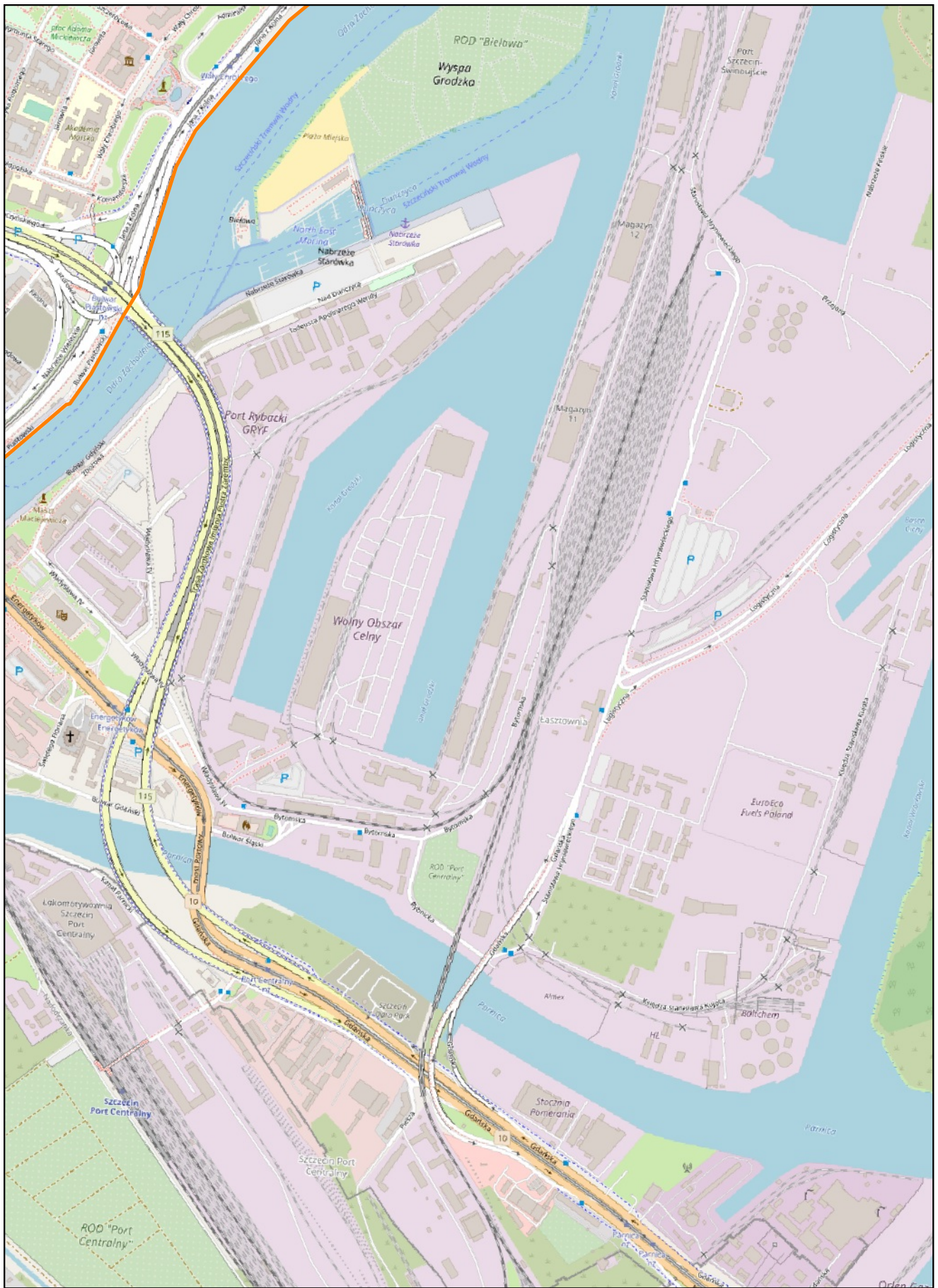


skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km



Arkusz: 29

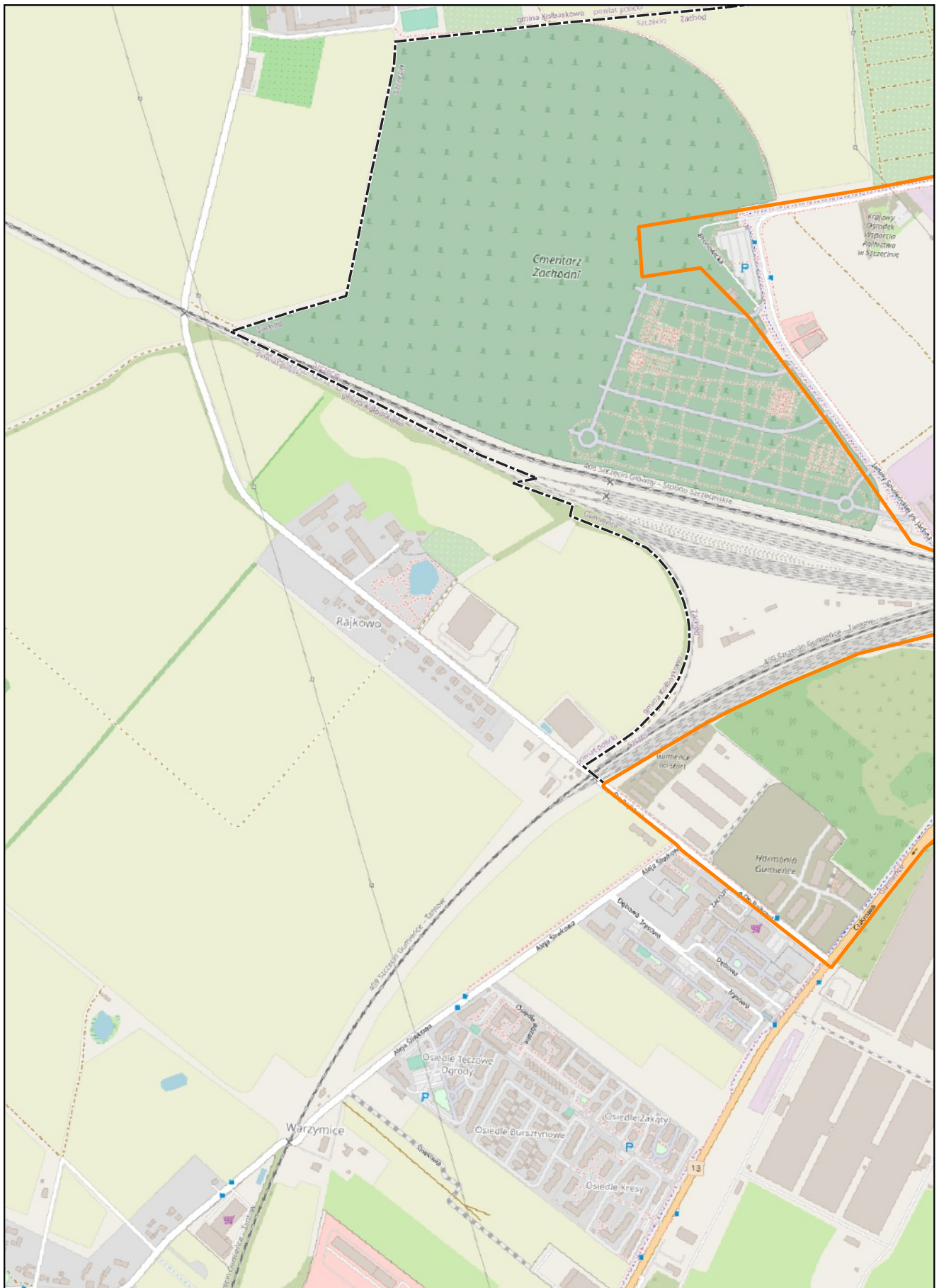


skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km



Arkusz: 30



skala: 1:10000



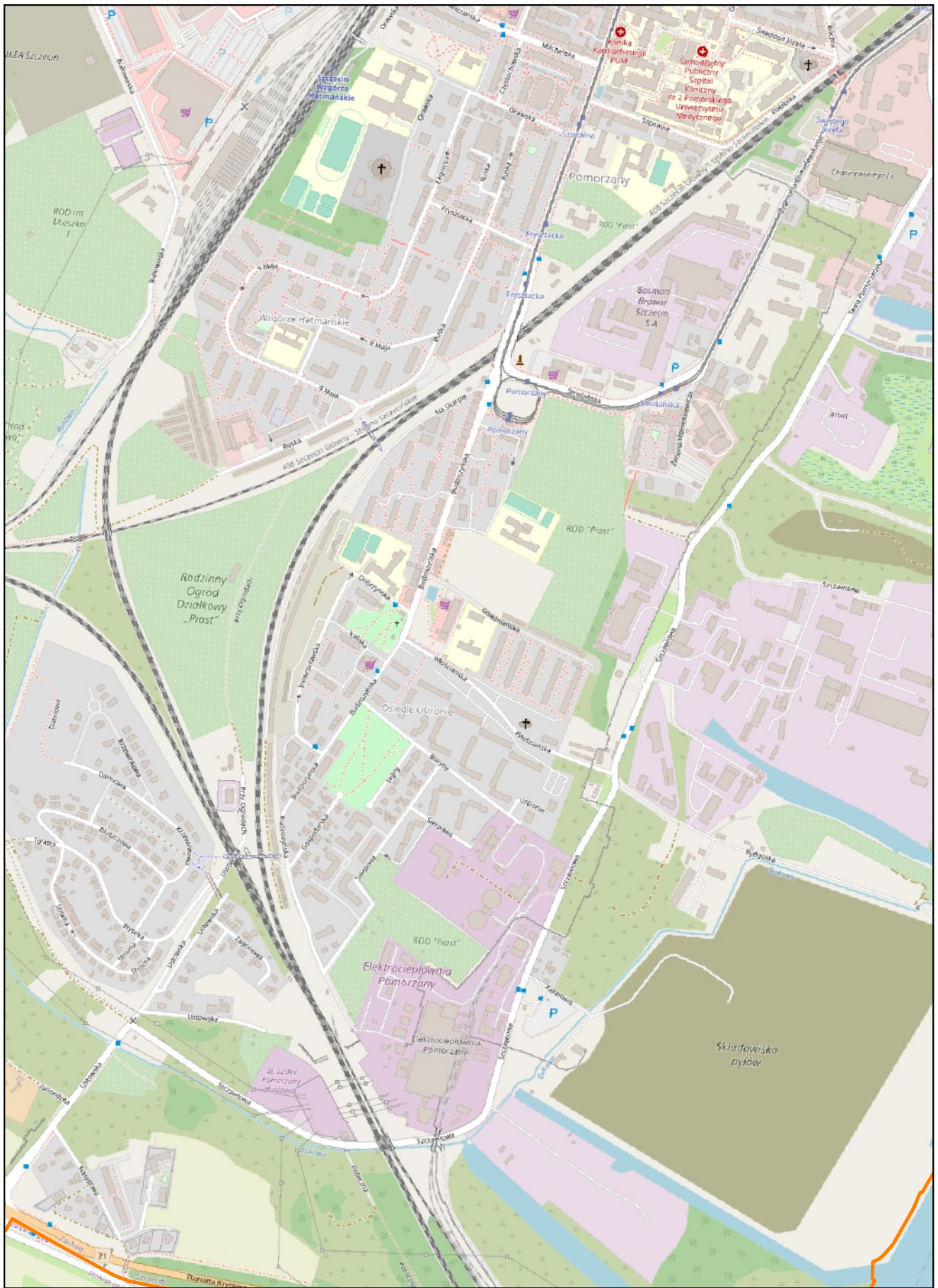
Arkusz: 31



skala: 1:10000



Arkusz: 32



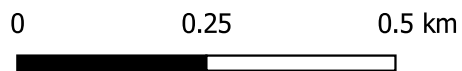
skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

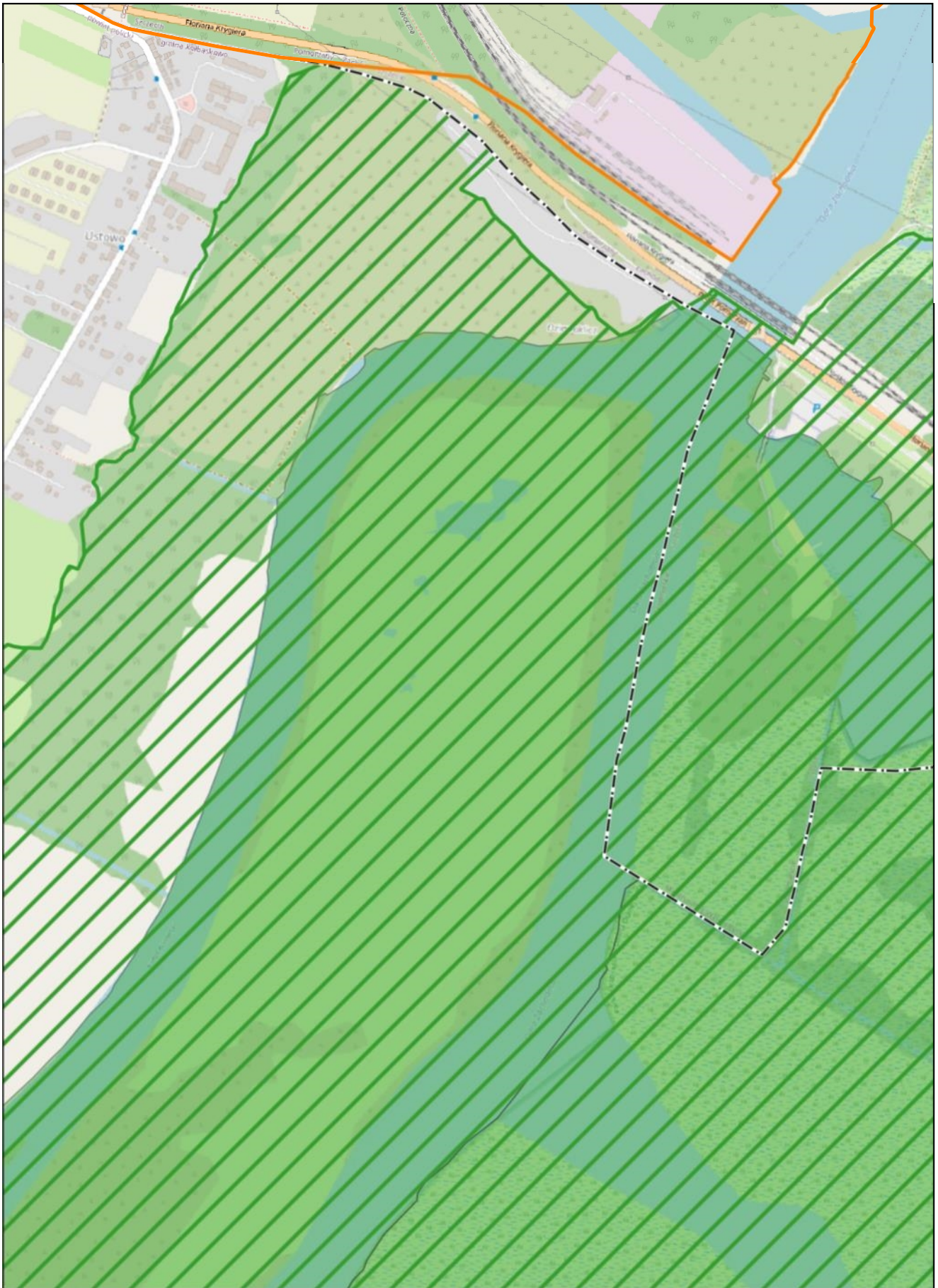
Arkusz: 33



skala: 1:10000



Arkusz: 34



skala: 1:10000

0 0.25 0.5 km

Arkusz: 35