



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

---

Poznań, dnia 31 grudnia 2020 r.

Poz. 10293

### UCHWAŁA NR XXVII/253/2020 RADY MIEJSKIEJ ŚMIGŁA

z dnia 22 grudnia 2020 r.

#### w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Śmigiel

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 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) Rada Miejska Śmigiel uchwala, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się aglomerację Śmigiel o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 16618.

**§ 2. 1.** Aglomeracja Śmigiel obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Koszanowo.

2. Część opisową niniejszej uchwały stanowi załącznik nr 1.

3. Obszar aglomeracji Śmigiel wyznacza się na terenie miejscowości: miasto Śmigiel, Bronikowo, Bruszczewo, Chełkowo, Czacz, Glińsko, Karmin, Karńnice, Koszanowo, Morownica, Nietązkowo, Nowa Wieś, Poladowo, Przysieka Polska, Robaczyn, Spławie, Stare Bojanowo, Stara Przysieka Druga, Wonieść, Nadolnik oraz miejscowości: Widziszewo w Gminie Kościan, w granicach, które zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem nr 128/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 8 czerwca 2006 r. w sprawie (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego nr 102 z 2006 r., poz. 2525), 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 (Dz. U. 2020 r. poz. 310 z późn. zm.),

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Śmigła.

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

Przewodniczący Rady  
(-) Wiesław Kasperski

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXVII/253/2020  
Rady Miejskiej Śmigła z dnia 22 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Śmigiel**

**Opis ogólny aglomeracji**

Dotychczasowa aglomeracja Śmigiel została wyznaczona na podstawie rozporządzenie nr 128/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 8 czerwca 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Śmigiel.

Obszarem aglomeracji objęto części następujących miejscowości położonych na terenie Gminy Śmigiel: miasto Śmigiel, Bronikowo, Bruszczewo, Chelkowo, Czacz, Glińsko, Jezierzycy, Karmin, Karśnice, Koszanowo, Morownica, Nietążkowo, Nowa Wieś, Poladowo, Przysieka Polska, Robaczyn, Splawie, Stare Bojanowo, Stara Przysieka Druga, Wonieść, Zygmuntowo, Nadolnik; w Gminie Kościan: Widziszewo. Oczyszczalnia obsługująca aglomerację znajduje się w miejscowości Koszanowo.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem nr 128/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 8 czerwca 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Śmigiel równoważną liczbę mieszkańców aglomeracji (RLM) ustalono na 18100.

Po ustaleniu granic, aglomeracja będzie obejmowała następujące miejscowości położone na terenie Gminy Śmigiel: miasto Śmigiel, Bronikowo, Bruszczewo, Chelkowo, Czacz, Glińsko, Karmin, Karśnice, Koszanowo, Morownica, Nietążkowo, Nowa Wieś, Poladowo, Przysieka Polska, Robaczyn, Splawie, Stare Bojanowo, Stara Przysieka Druga, Wonieść, Nadolnik; w Gminie Kościan: Widziszewo. Oczyszczalnia obsługująca aglomerację znajduje się w miejscowości Koszanowo. Równoważną liczbę mieszkańców aglomeracji Śmigiel ustala się na 16618 RLM.

**I. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.**

**Tab. 1 Liczba osób podłączona do sieci kanalizacyjnej**

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców aglomeracji					
		OGÓLEM		Podłączeni do kanalizacji		Planowani do podłączenia	
		Stali mieszkańcy aglomeracji	Osoby* czasowo przebywające	Stali mieszkańcy aglomeracji	Osoby* czasowo przebywające	Stali mieszkańcy aglomeracji	Osoby* czasowo przebywające
1	Śmigiel	5316	74	5280	74	-	-
2	Bronikowo	420	0	400	0	-	-
3	Bruszczewo	351	0	315	0	-	-
4	Chelkowo	94	0	77	0	-	-
5	Czacz	1217	0	1203	0	-	-
6	Glińsko	157	0	142	0	-	-
7	Karmin	197	0	183	0	-	-
8	Karśnice	416	0	410	0	-	-
9	Koszanowo	664	0	647	0	-	-
10	Morownica	397	0	374	0	-	-
11	Nietążkowo	677	9	650	9	-	-
12	Nowa Wieś	381	0	381	0	-	-
13	Poladowo	357	0	357	0	-	-
14	Przysieka Polska	579	0	579	0	-	-
15	Robaczyn	268	0	268	0	-	-
16	Splawie	213	0	213	0	-	-
17	Stare Bojanowo	1634	0	1634	0	-	-
18	Stara Przysieka Druga	241	0	241	0	-	-
19	Wonieść	519	48	519	48	-	-
20	Widziszewo	804	0	804	0	-	-
21	Nadolnik	87	0	91	0	-	-
	<b>Suma</b>	<b>14989</b>	<b>131</b>	<b>14768</b>	<b>131</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>15120</b>		<b>14899</b>		<b>-</b>	

Z ww. bilansu wynika, że 221 stałych mieszkańców aglomeracji pozostanie (na razie) poza systemem kanalizacji zbiorczej, a generowane przez nich ścieki oczyszczane są w przydomowych oczyszczalniach ścieków (10 szt.) lub są magazynowane w zbiornikach bezodpływowych (57 szt.) i dowożone do oczyszczalni ścieków w Koszanowie.

**Tab. 2 Liczba osób korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych**

Liczba osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków			Liczba osób korzystających ze zbiorników bezodpływowych		Sumaryczna liczba osób
Mieszkańcy (stali mieszkańcy aglomeracji)	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób	Mieszkańcy (stali mieszkańcy aglomeracji)	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	
1	2	3	4	5	6
33	0	33	188	0	188

Zgodnie z informacjami podanymi w KPOŚK za 2019 r. długość istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Śmigiel wynosi łącznie 132,8 km w tym:

- Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: 70,4 km,
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej: 31,4 km,
- Długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej grawitacyjnej: 30,3 km
- Długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej tłocznej: 0,7 km

## II. Informacja o przemyśle obsługiwany lub planowany do obsługi przez sieć kanalizacyjną.

a) Na terenie aglomeracji Śmigiel siecią kanalizacyjną obsługiwane są następujące zakłady przemysłowe:

1. "SPA" Sp. z o.o.
2. Cukiernia Michał Gruszecki
3. Piekarnia - Cukiernia Sp. C. Katarzyna, Piotr Lipowicz
4. Piekarnictwo - Cukiernictwo Danuta Grygier
5. Restauracja "MARTA"
6. Restauracja "Poemat"
7. Restauracja Mon Cheri
8. Lemiński Zbigniew Autonaprawa
9. Mechanika pojazdowa Rogalski
10. FUH MOTO-RED
11. W. Linka Mechanika pojazdowa
12. Auto serwis A. Wolsztyńska
13. OLMAX Mateusz Kunert
14. Lakiernictwo pojazdowe Talarek
15. JAHIRO Sp. z o.o.
16. AUTO COMPLEX Tomasz Bielawski

Na terenie aglomeracji Śmigiel występują podmioty odprowadzające ścieki do zbiorników bezodpływowych: Przetwórnia Gil oraz Restauracja Wigwamy.

b) Na terenie aglomeracji nie planuje się podłączenia do sieci kanalizacyjnej nowych zakładów przemysłowych.

## III. Informacja o planowanych do budowy sieciach kanalizacyjnych oraz wskaźnikach koncentracji.

Na terenie aglomeracji Śmigiel nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

## IV. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: działka nr ewid. 157/1.

Miejscowość: Koszanowo.

Gmina: Śmigiel

Powiat: Kościeński

Województwo: Wielkopolskie

Adres: Łukomskiego 19, 64-030 Śmigiel

Email: sekretariat@zk-smigiel.pl

Telefon: 65 518 00 37

Zakład Komunalny Sp. z o.o. może odprowadzać ścieki oczyszczone do ziemi.

Oczyszczalnią ścieków zarządza Zakład Komunalny w Śmiglu.

Gmina Śmigiel jest w trakcie realizacji dwóch inwestycji na oczyszczalni ścieków w Koszanowie:

- „Budowa mechanicznej kompostowni (ETAP I) i stanowisko płukania piasku (ETAP II) na obiekcie oczyszczalni ścieków w Koszanowie, gmina Śmigiel”, umowny termin zakończenia inwestycji: 30.11.2020 r.,

- „System optymalizacji napowietrzania bioreaktora, dozowania koagulantu i odwadniania osadu”, umowny termin zakończenia inwestycji 31.10.2020 r.

Studzienka rozprężna zlokalizowana jest na działce nr 376/3.

Właścicielem studzienki pomiarowo kontrolnej jest Gmina Kościan. Studzienka zlokalizowana jest na działce nr 113/11 w Widziszewie.

## V. System gospodarki ściekowej.

### 1. Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.

Średnio dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 1653,93 [m<sup>3</sup>/d]:

· ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 1638,89 m<sup>3</sup>/d,

· ścieki dowożone: 15,04 m<sup>3</sup>/d,

· ścieki przemysłowe dopływające siecią kanalizacyjną: 63,50 m<sup>3</sup>/d,

· ścieki przemysłowe odprowadzane do zbiorników bezodpływowych: 12,57 m<sup>3</sup>/d.

Łącznie ze ściekami przemysłowymi: **1730 m<sup>3</sup>/d.**

### 2. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji.

Skład jakościowy ścieków surowych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowożonych):

1. BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l] – 394,00

2. ChZT<sub>Chr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 876,00

3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 446,00

4. Fosfor ogólny [mgP/l] – 7,00

5. Azot ogólny [mgN/l] – 78,00

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych:

1. BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l] – 10,00

2. ChZT<sub>Chr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 53,00

3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 17,00

4. Fosfor ogólny [mgP/l] – 00,00

5. Azot ogólny [mgN/l] – 8,00

Ścieki oczyszczone spełniają wymogi określone w pozwoleniu wodno-prawnym z dnia 22.07.2015 r. wydanego przez Starostę Kościańskiego.

### 3. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków.

Dla pogody suchej:

Przepustowość średnio dobową: 2413 [m<sup>3</sup>/d]

Przepustowość maksymalna godzinowa: 217 [m<sup>3</sup>/d]

Przepustowość maksymalna roczna: 880745 [m<sup>3</sup>/d]

Dla pogody mokrej:

Przepustowość średnio dobową: 3400 [m<sup>3</sup>/d]

Przepustowość maksymalna godzinowa: 330 [m<sup>3</sup>/d]

Przepustowość maksymalna roczna: 1241000 [m<sup>3</sup>/d]

Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków w RLM: **18100**

Po zmianie granic na terenie aglomeracji powstaje ok. **1730 m<sup>3</sup>/d** ścieków. Zgodnie ze sprawozdaniem OS-5 za 2019 r. oczyszczalnia oczyściła 647 000 m<sup>3</sup> ścieków, tj. 1772,60 m<sup>3</sup>/d. Oczyszczalnia charakteryzuje się odpowiednią przepustowością do przyjęcia wszystkich ścieków powstających na terenie aglomeracji.

Obciążenie hydrauliczne oczyszczalni wynosi średnio **11640 RLM** co stanowi ok. 64,31% jej możliwości. Jej obecna przepustowość (wydajność) jest wystarczająca.

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

Średnio dobową ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji: 76,07 [m<sup>3</sup>/d]

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

1. BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l] - 1180
2. ChZT<sub>Chr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] - 3540
3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 1100

Zakłady podłączone do sieci:

1. "SPA" Sp. z o.o. = 748,2 RLM
2. Cukiernia Michał Gruszecki = 14,33 RLM
3. Piekarnia - Cukiernia Sp. C. Katarzyna, Piotr Lipowicz = 21,44 RLM
4. Piekarnictwo - Cukiernictwo Danuta Grygier = 24,30 RLM
5. Restauracja "MARTA" = 120 RLM
6. Restauracja "Poemat" = 56,26 RLM
7. Restauracja Mon Cheri = 12,53 RLM
8. Lemiński Zbigniew Autonaprawa = 7 RLM
9. Mechanika pojazdowa Rogalski = 9,8 RLM
10. FUH MOTO-RED = 27,2 RLM
11. W. Linka Mechanika pojazdowa = 6,8 RLM
12. Auto serwis A. Wolsztyńska = 21,2 RLM
13. OLMAX Mateusz Kunert = 186,2 RLM
14. Lakiernictwo pojazdowe Talarek = 17,2 RLM

15. JAHIRO Sp. z o.o. = 16,80 RLM

16. AUTO COMPLEX Tomasz Bielawski = 100 RLM

RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne - **1 390 RLM**

Na terenie aglomeracji Śmigiel występują podmioty odprowadzające ścieki do zbiorników bezodpływowych: Przetwórnia Gil oraz Restauracja Wigwamy.

Przetwórnia Gil = **63,81 RLM**

Restauracja Wigwamy = **43,46 RLM**

RLM przemysłu odprowadzającego ścieki do zbiorników bezodpływowych wynosi **108 RLM**.

#### 5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Śmigiel wynosi **16618 RLM** i obejmuje:

- a) **14768 RLM** stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- b) **131 RLM** osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- c) **0 RLM** osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- d) **33 RLM** pochodzące od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- e) **188 RLM** pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb),
- f) **1390 RLM** pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,
- g) **0 RLM** pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- h) **108 RLM** pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Gmina Śmigiel nie planuje podłączenia nowych posesji do sieci kanalizacyjnej.

**6. 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.**

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: 27,61 [m<sup>3</sup>/d]

#### VI. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Śmigiel ustanowiono strefy ochronne ujęć wody:

Dla studni nr 1A i nr 2 została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej na podstawie Decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu (znak sprawy: PO.ZUZ.4.4100.38.2019.MŻ) z dnia 09.08.2019 r. Teren ochrony bezpośredniej obejmuje działkę nr ewid. 269/3, obręb Sławie na której zlokalizowane są studnie nr 1A i nr 2.

Dla studni nr 4 i nr 5 została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej na podstawie decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu (znak sprawy: PO.ZUZ.4.4100.355.2018.JM) z dnia 01.04.2019 r. Teren ochrony bezpośredniej obejmuje działkę nr ewid. 404/7, obręb Przysieka Polska na której zlokalizowane są studnie nr 4 i 5.

W wyżej wymienionych decyzjach zostały zawarte następujące zakazy i nakazy obowiązujące na terenie ochrony bezpośredniej:

1. Należy odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
2. Zagospodarować teren zielenią,
3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
4. Ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,

Dla ww. ujęć nie wyznaczono terenu ochrony pośredniej.

**VII. 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 brak takich obszarów.







**VIII. 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.**

Na części terenu aglomeracji Śmigiel występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Obszar Chronionego Krajobrazu „Kompleks leśny Śmigiel-Święciechowa” utworzony rozporządzeniem nr 82/92 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 1 sierpnia w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa leszczyńskiego (Dz. Urz. Nr 11, poz. 131) zmieniony uchwałą nr XXII/579/16 Sejmiku Województwa z dnia 26 września 2016 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu „Kompleks leśny Śmigiel-Święciechowa” (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 5827),
2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra” utworzony rozporządzeniem nr 82/92 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 1 sierpnia 1992 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa leszczyńskiego (Dz. Urz. z 1992 r. Nr 11. poz. 131),
3. Obszar Natura 2000 „Zbiornik Wonieść” utworzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.04.229.2313).


Załącznik nr 2  
do uchwały nr XXVII/253/2020  
Rady Miejskiej Śmigła  
z dnia 22 grudnia 2020 r.

## Część graficzna

<b>Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000</b>	
	Granice administracyjne Gminy
	Oczyszczalnia ścieków
	Obszar aglomeracji
	Strefy ochrony bezpośredniej
	Obszary Natura 2000
	Obszar Chronionego Krajobrazu

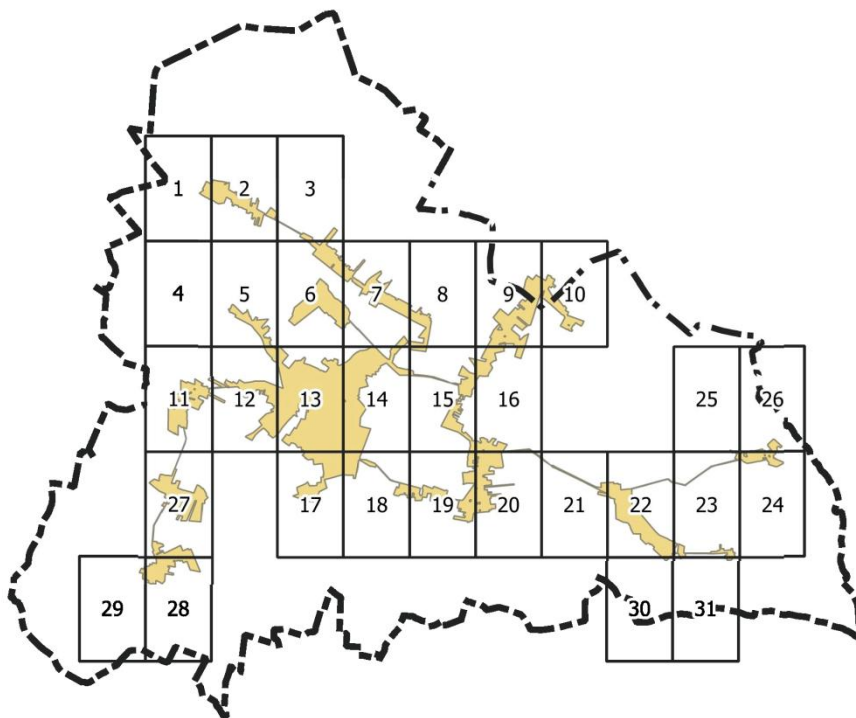
0 100 200 m



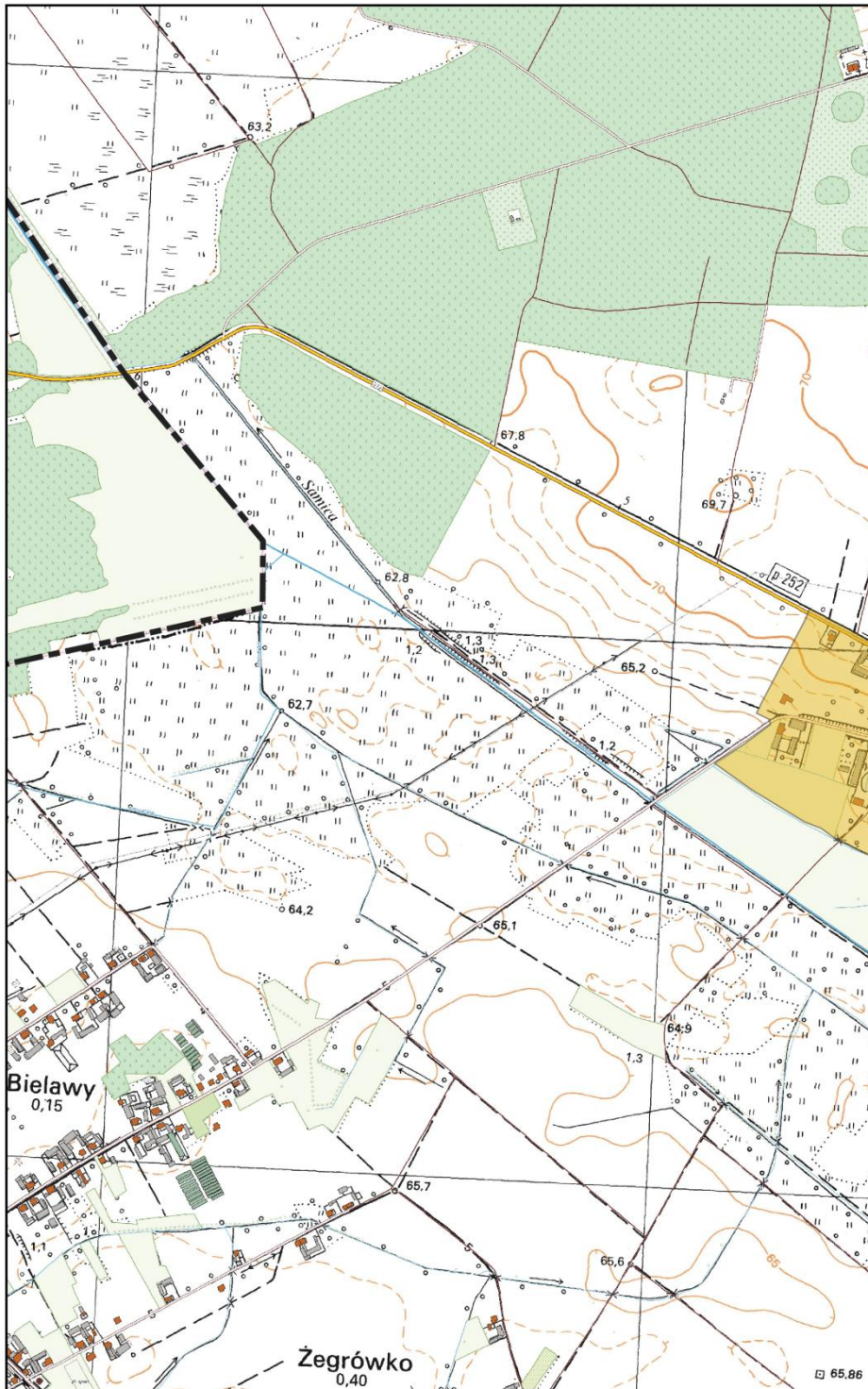
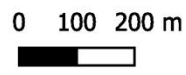
		Agencja Wspierania Ochrony Środowiska		Zespół Analityczno-Projektowy 60-312 Poznań, ul. Grunwaldzka 66/3 Tel. (48) 575 667 768	
<b>AGLOMERACJA ŚMIGIEL</b>					
<i>Studium</i>			<i>Analiza</i>		
<i>Temat</i>			Obszar i granice aglomeracji Śmigiel		
<i>Nazwa załącznika</i>			Mapa pogładowa		
	Imię i nazwisko	Data	Podpis		Arkusz A4 w skali: 1:10 000 1 cm – 100 m  
Opracowanie	Paula Dolińska				
Kierownik pracowni	Helena Goderska				
Dyrektor	Łukasz Żebrowski				



**Skorowidz do map 1:10 000  
Aglomeracja Śmigiel**

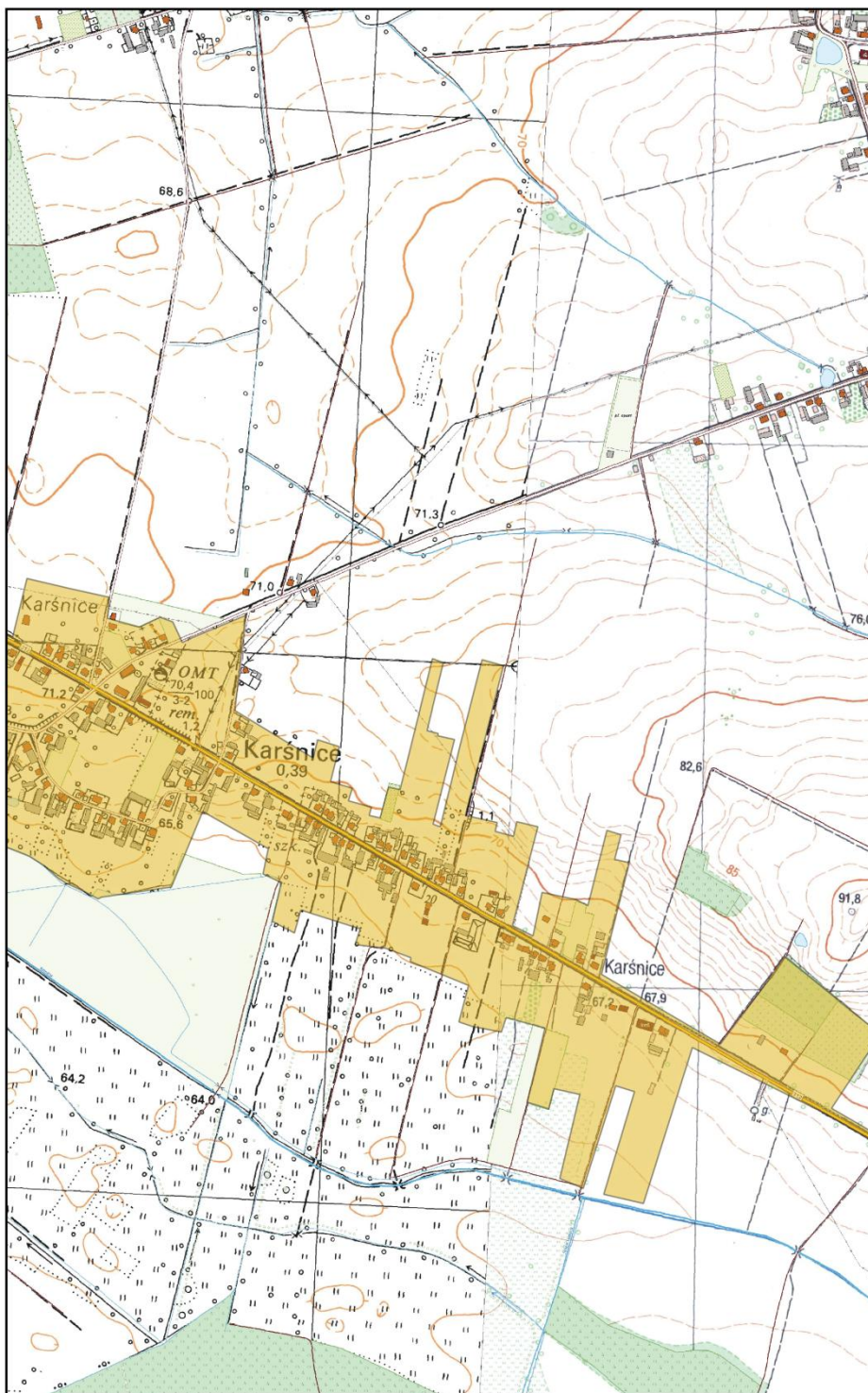


**Arkusz Nr 1**



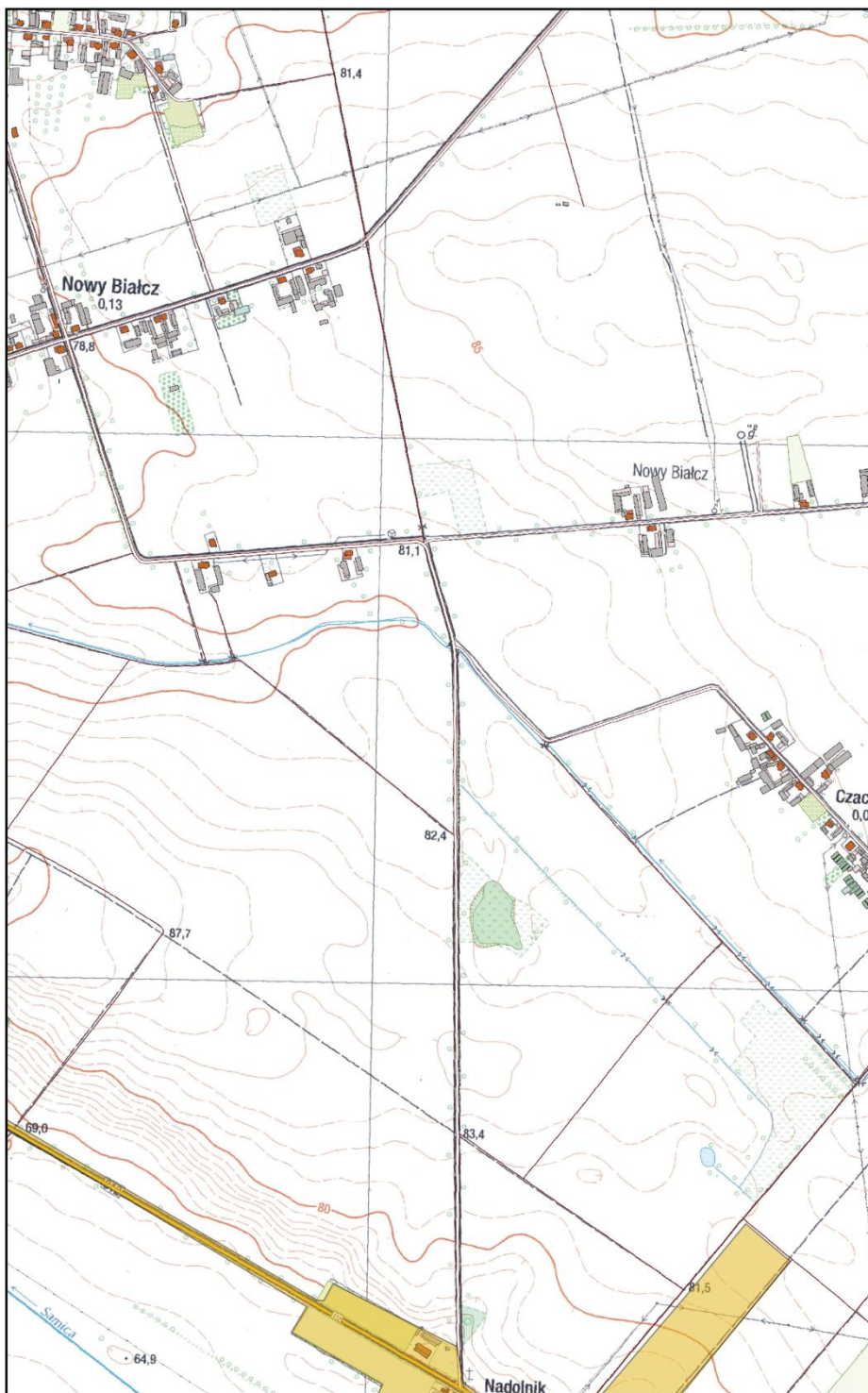
**Arkusz Nr 2**

0 100 200 m



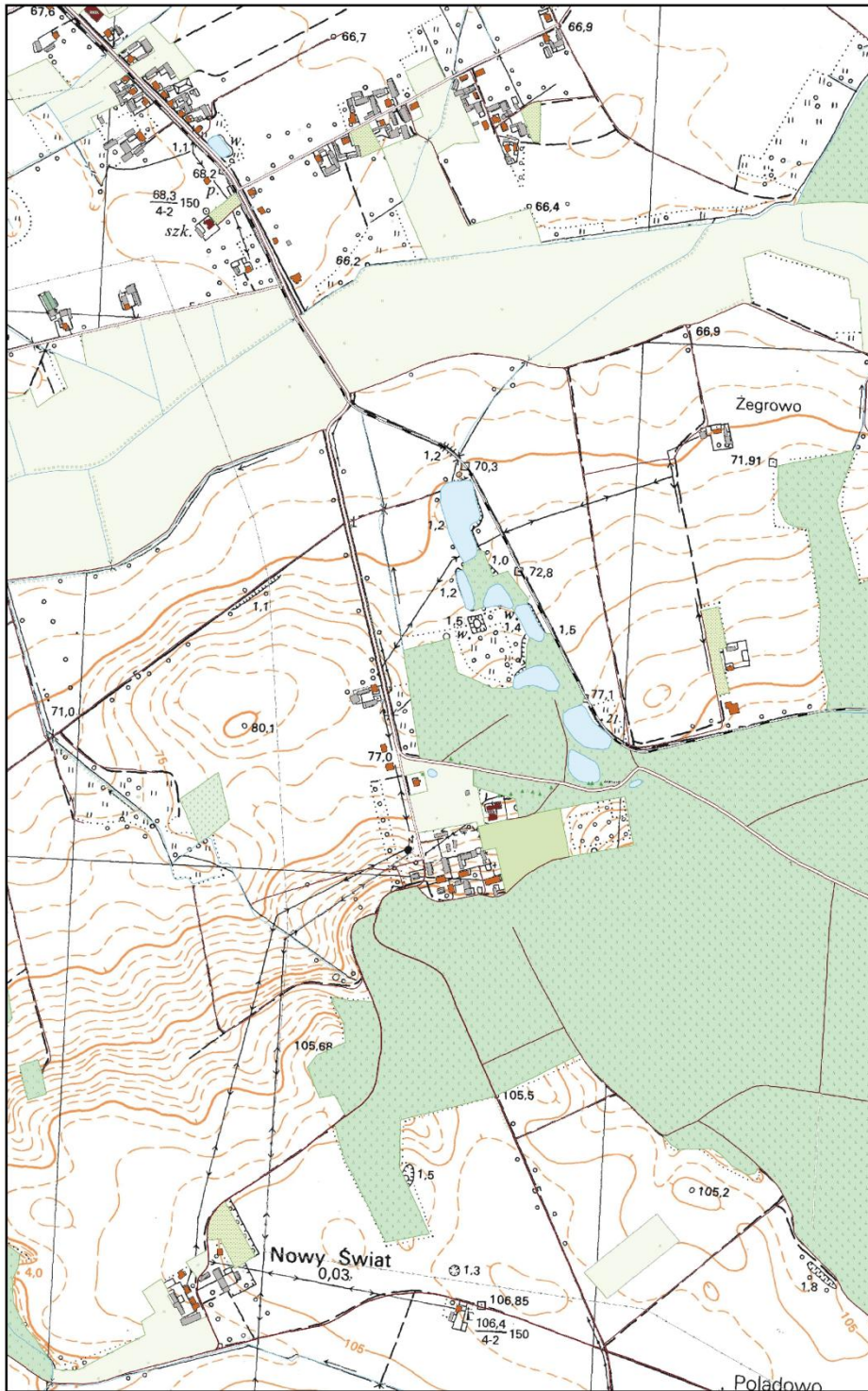
**Arkusz Nr 3**

0 100 200 m



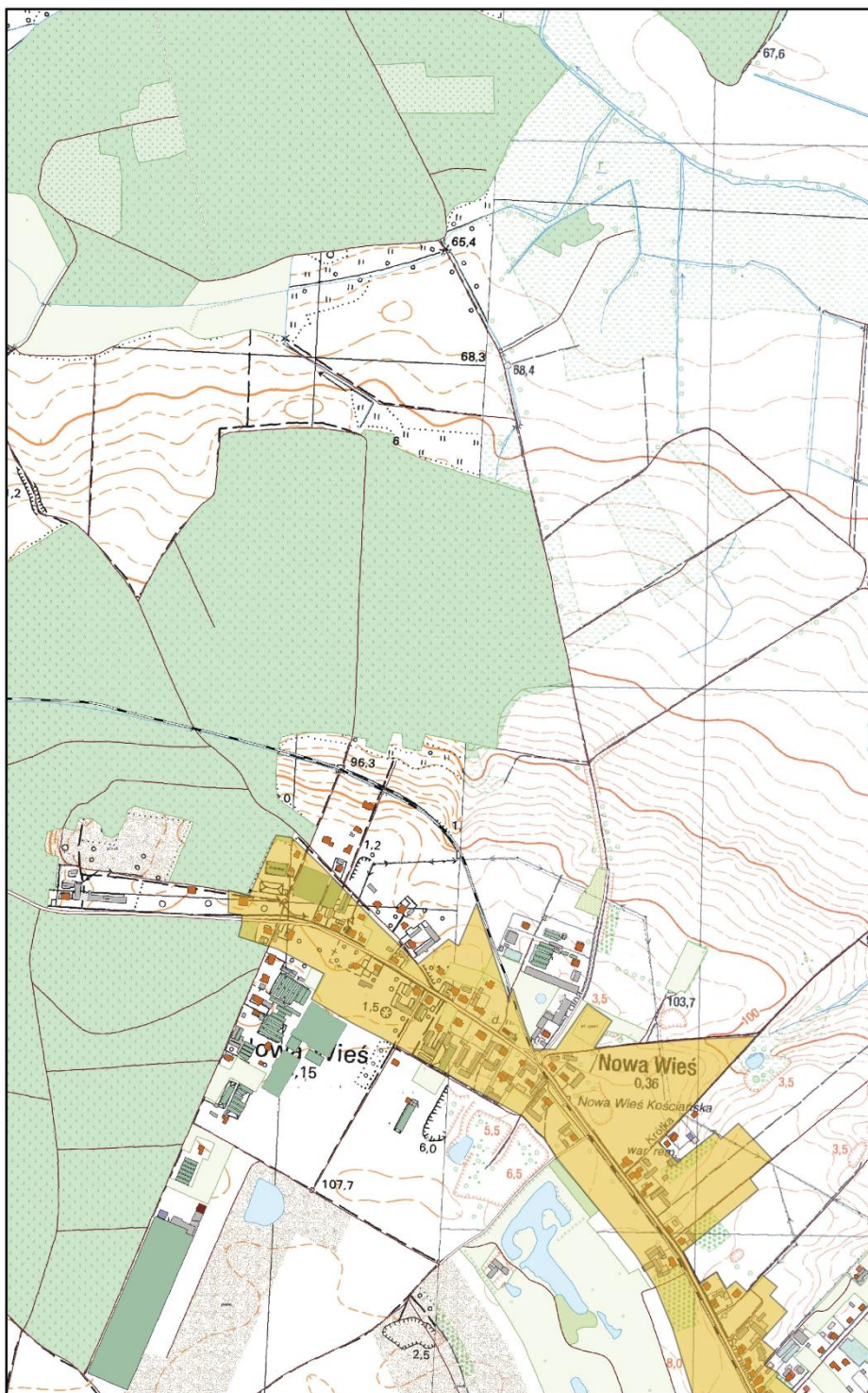
**Arkusz Nr 4**

0 100 200 m

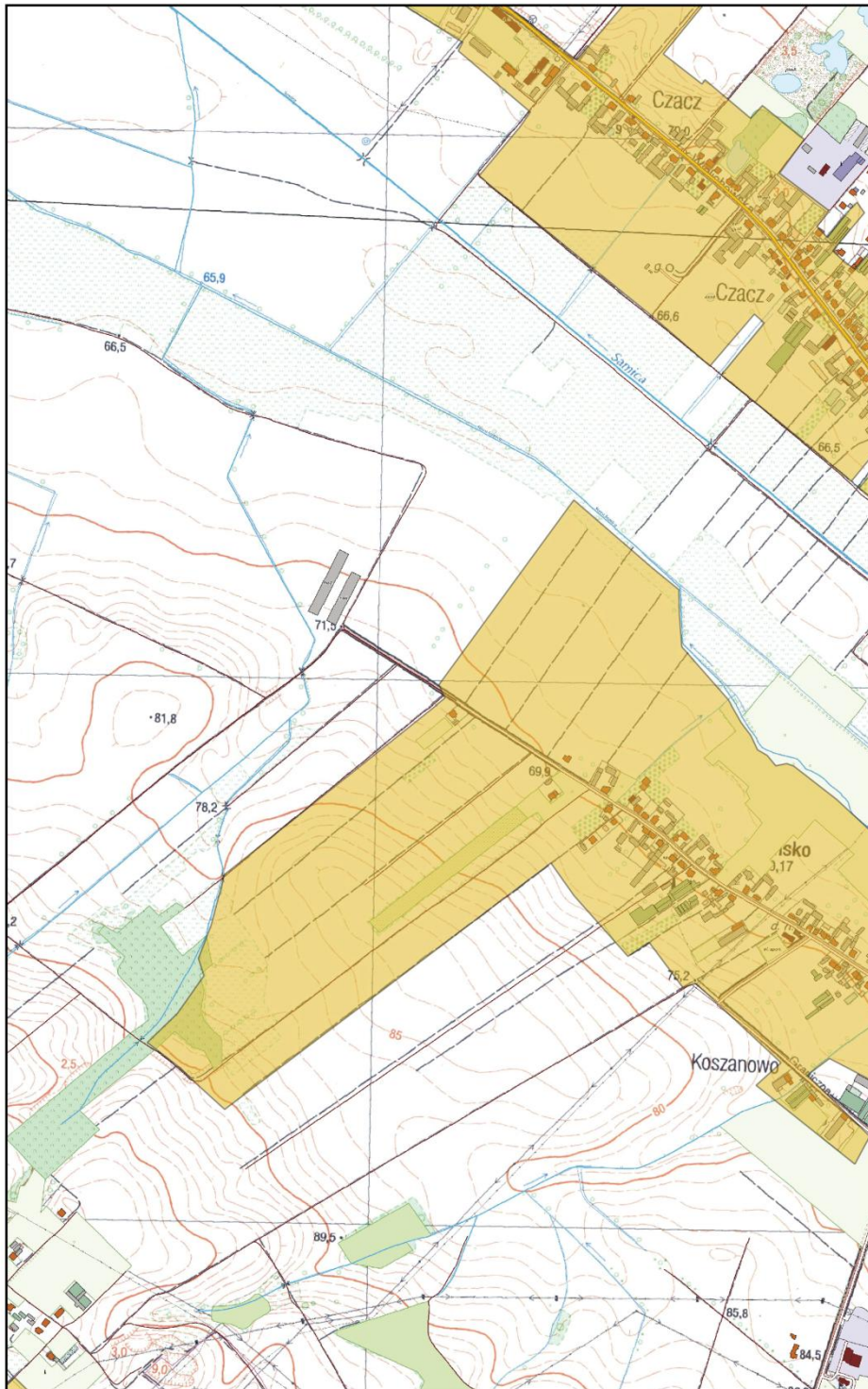
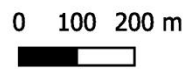


Arkusz Nr 5

0 100 200 m

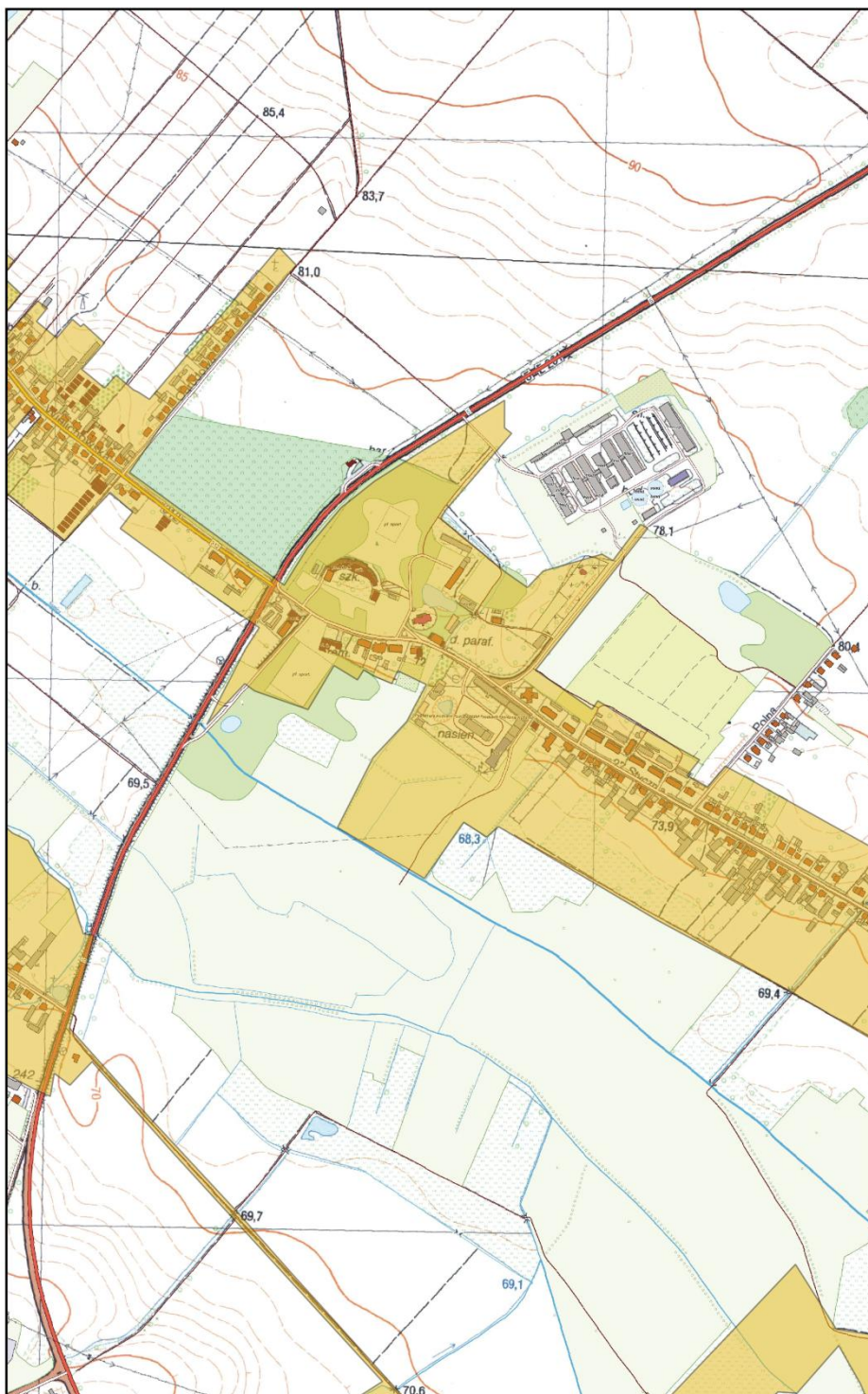


**Arkusz Nr 6**



**Arkusz Nr 7**


0 100 200 m



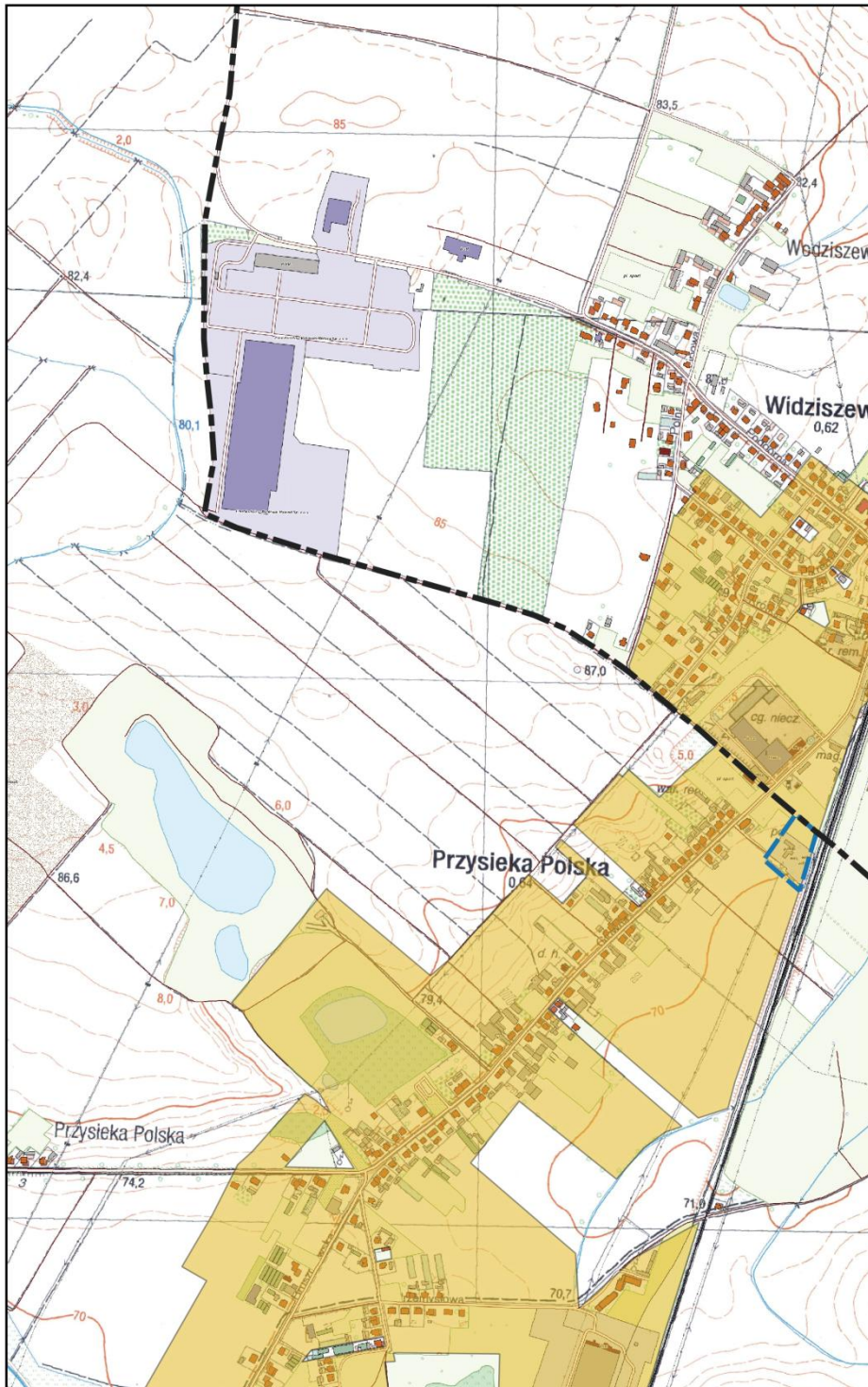
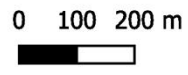


**Arkusz Nr 8**

0 100 200 m

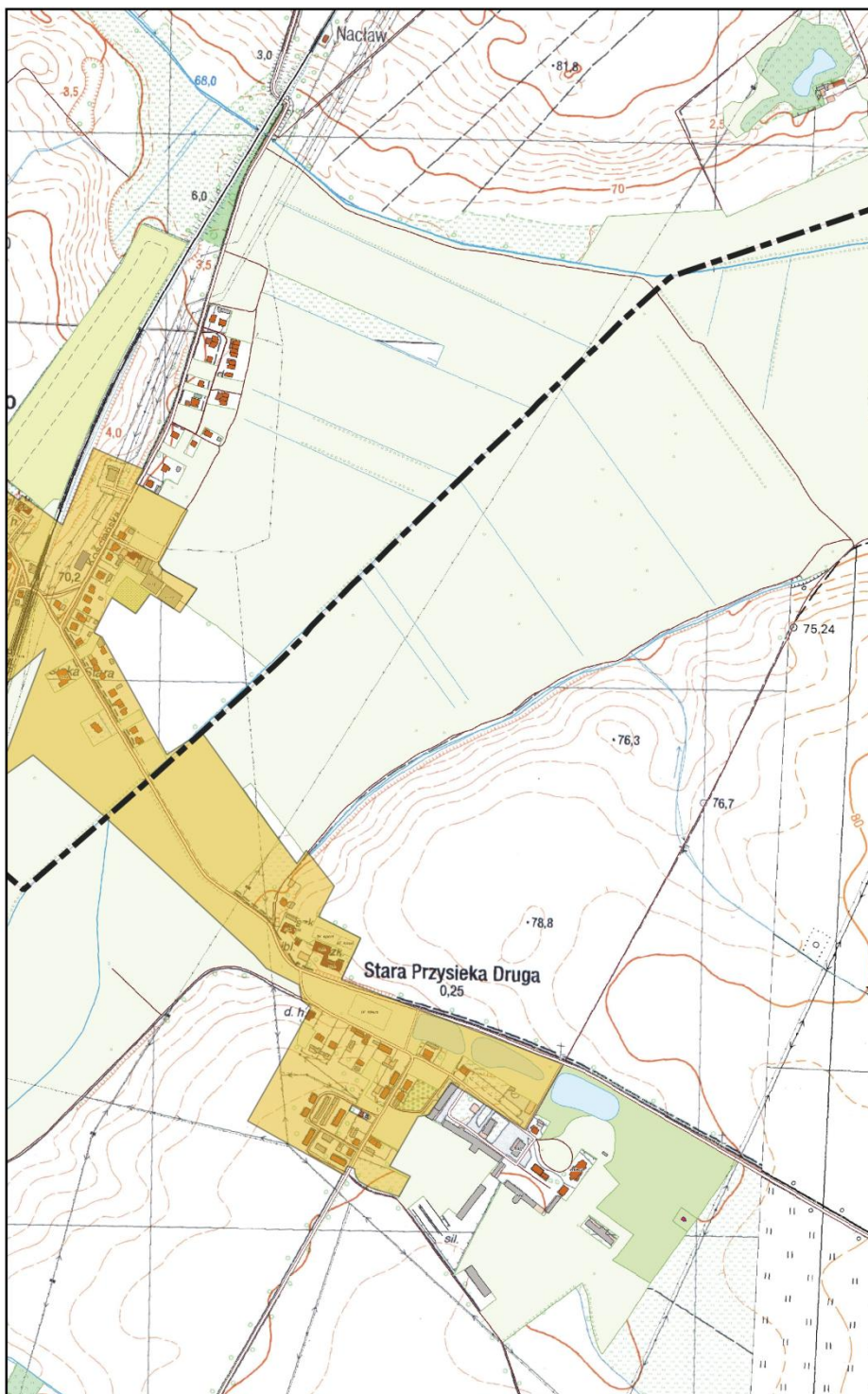


**Arkusz Nr 9**



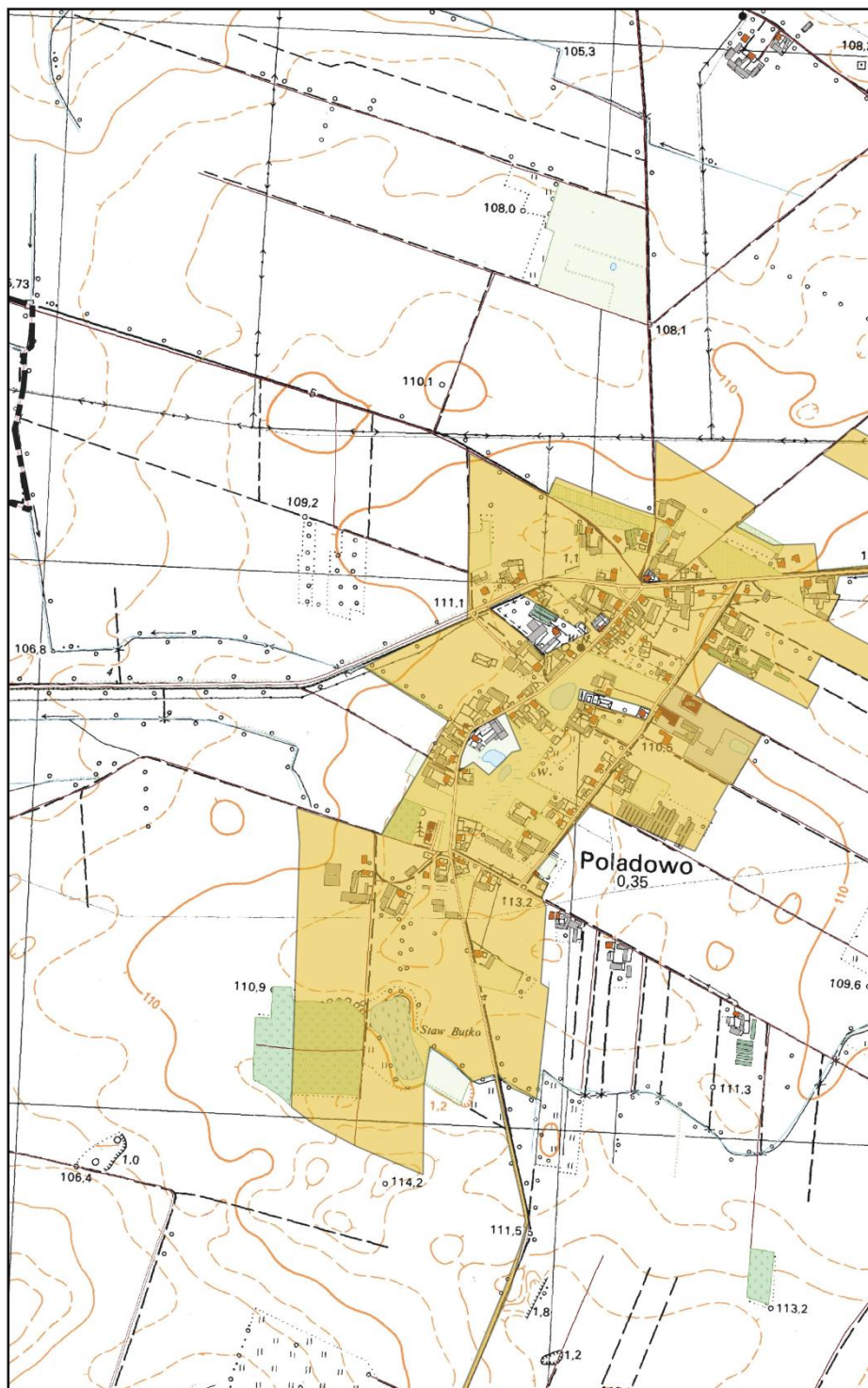
**Arkusz Nr 10**

0 100 200 m



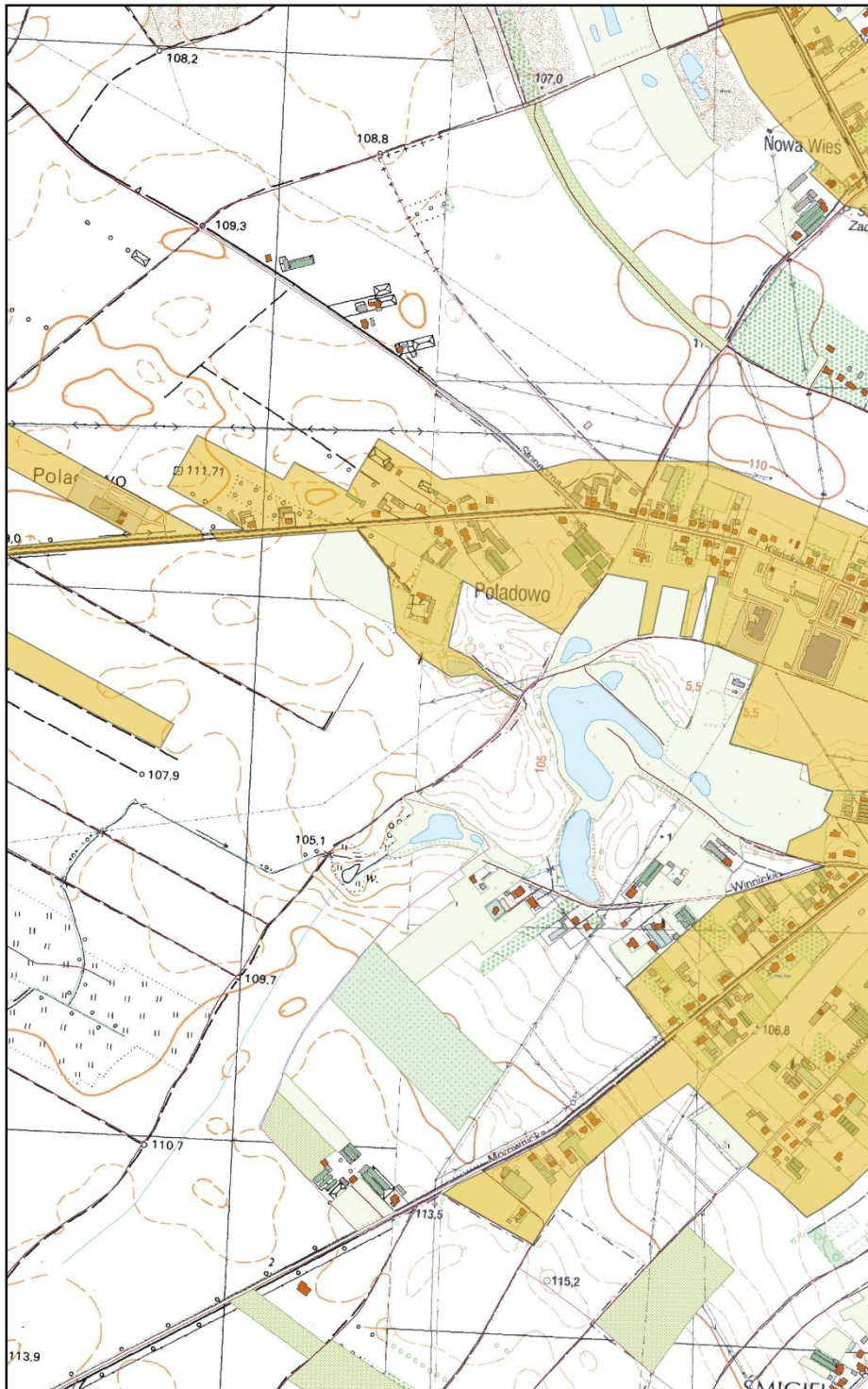

**Arkusz Nr 11**

0 100 200 m



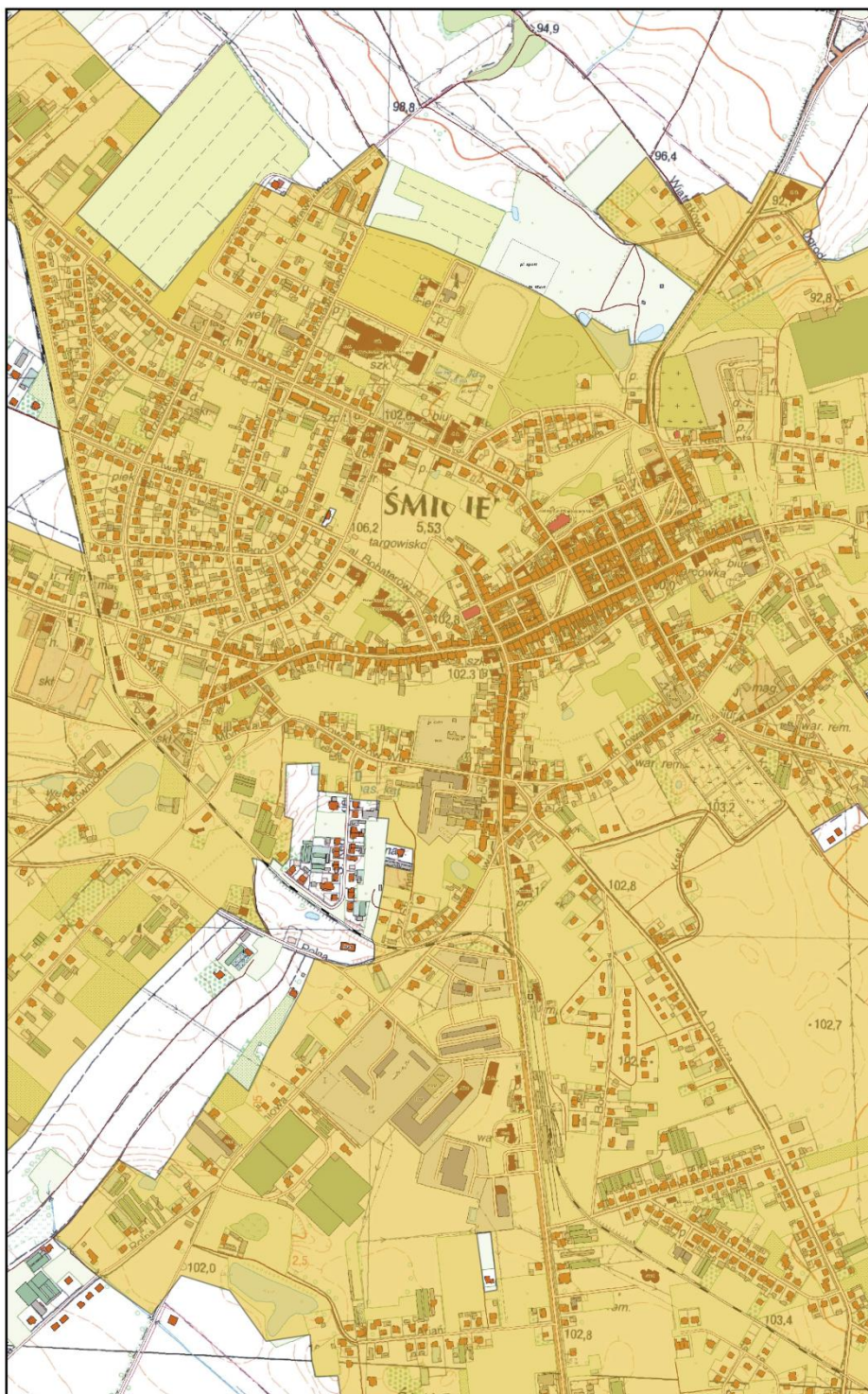
**Arkusz Nr 12**

0 100 200 m

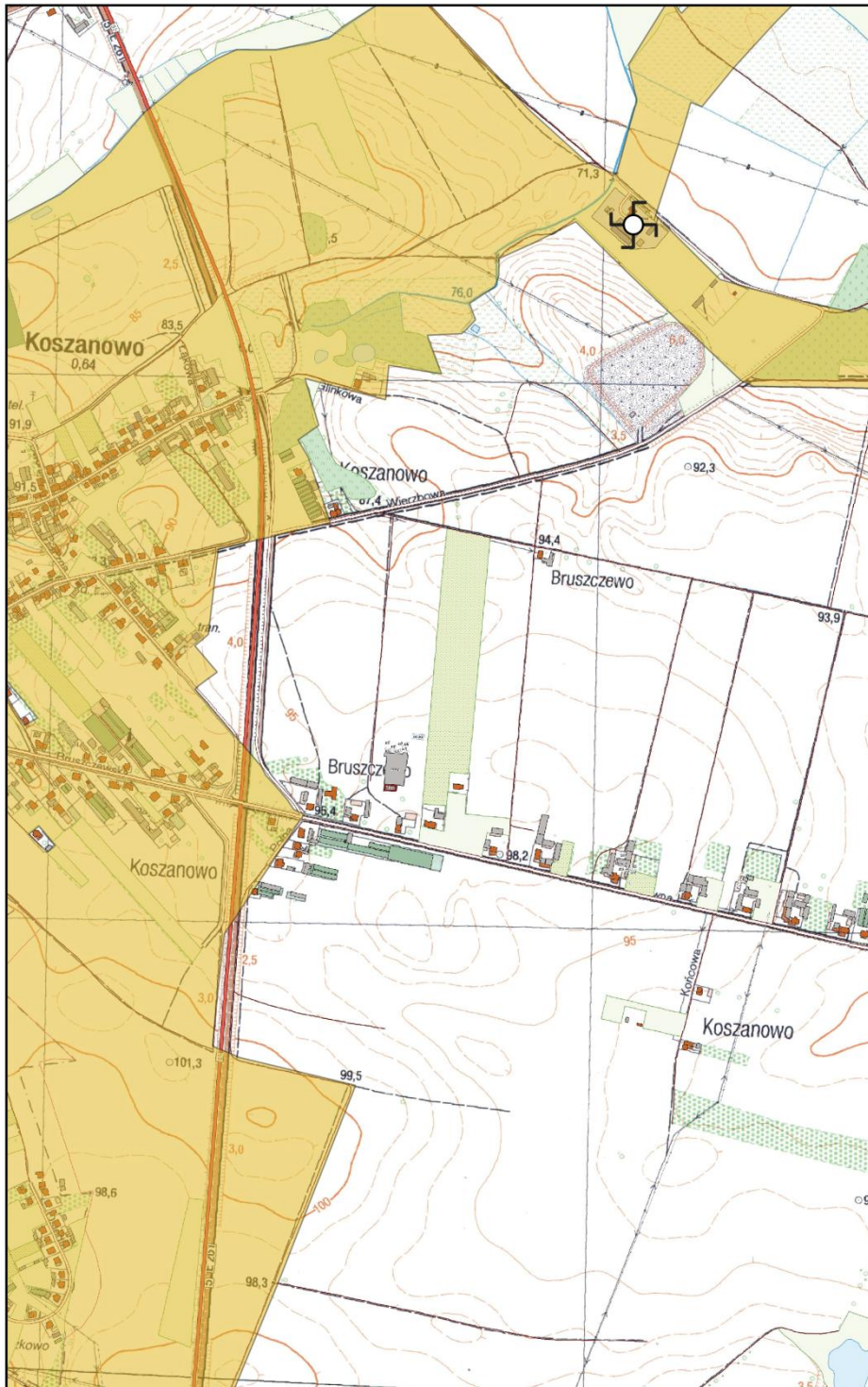
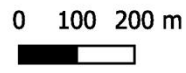


**Arkusz Nr 13**

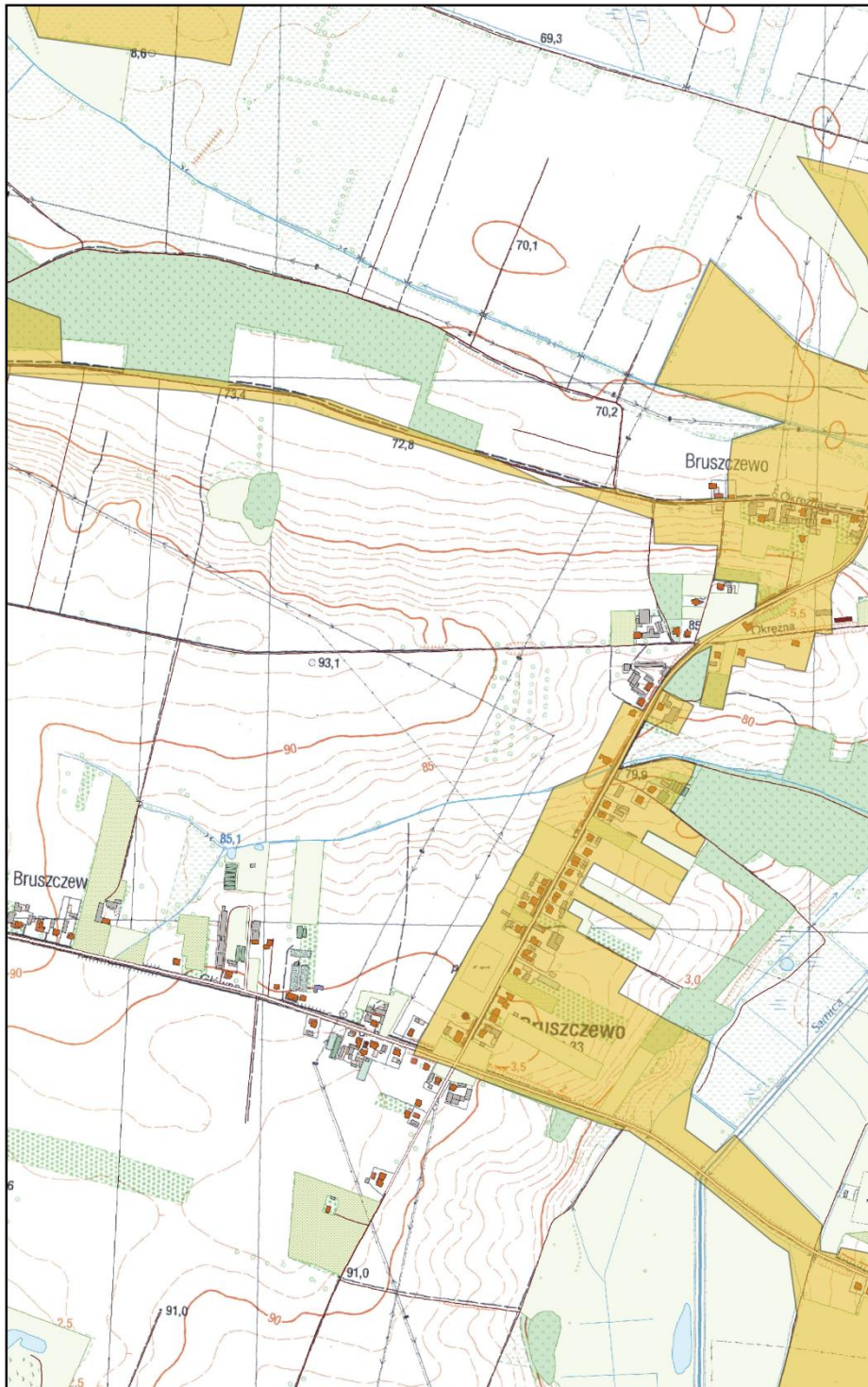
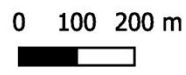
0 100 200 m



Arkusz Nr 14



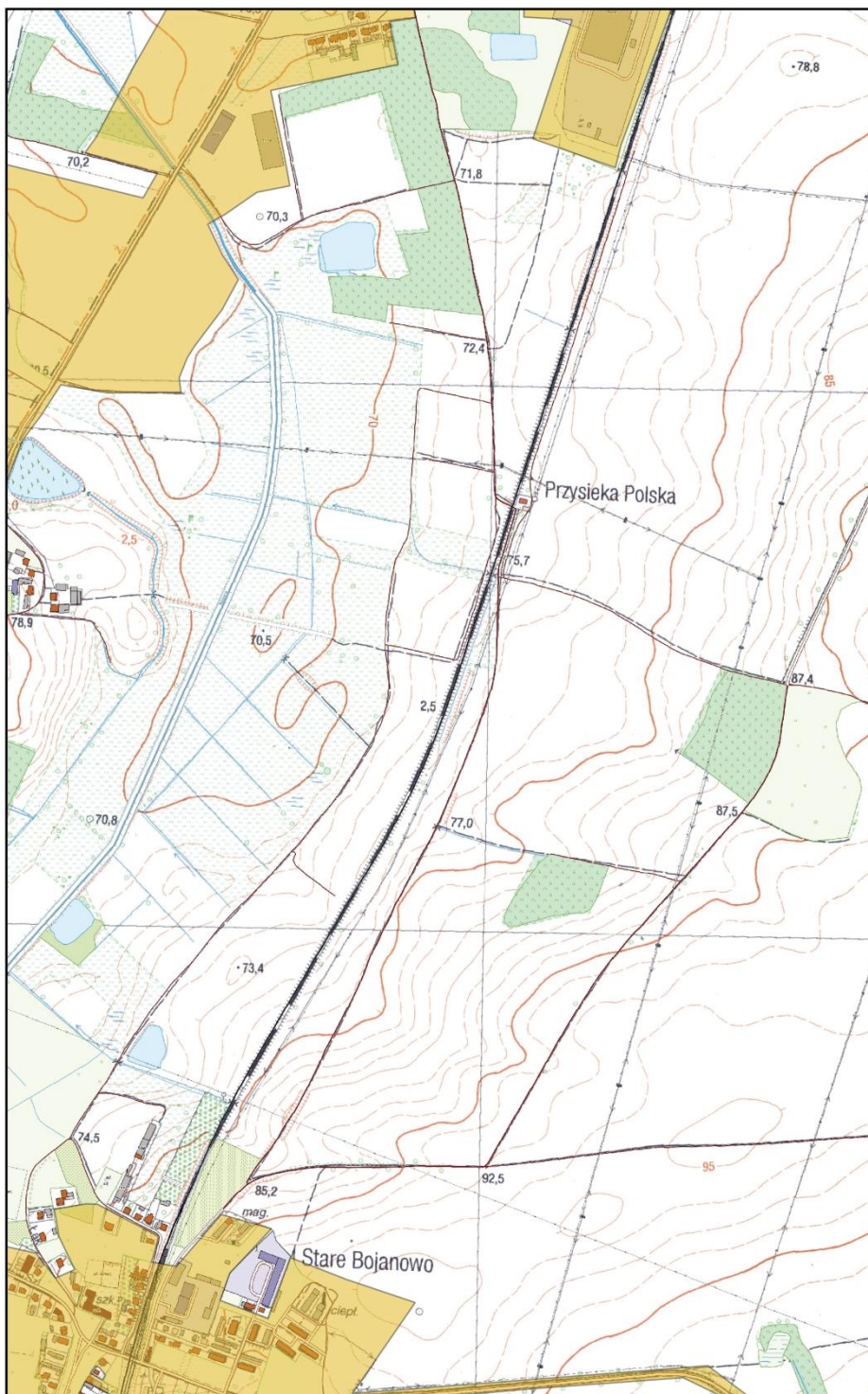
**Arkusz Nr 15**



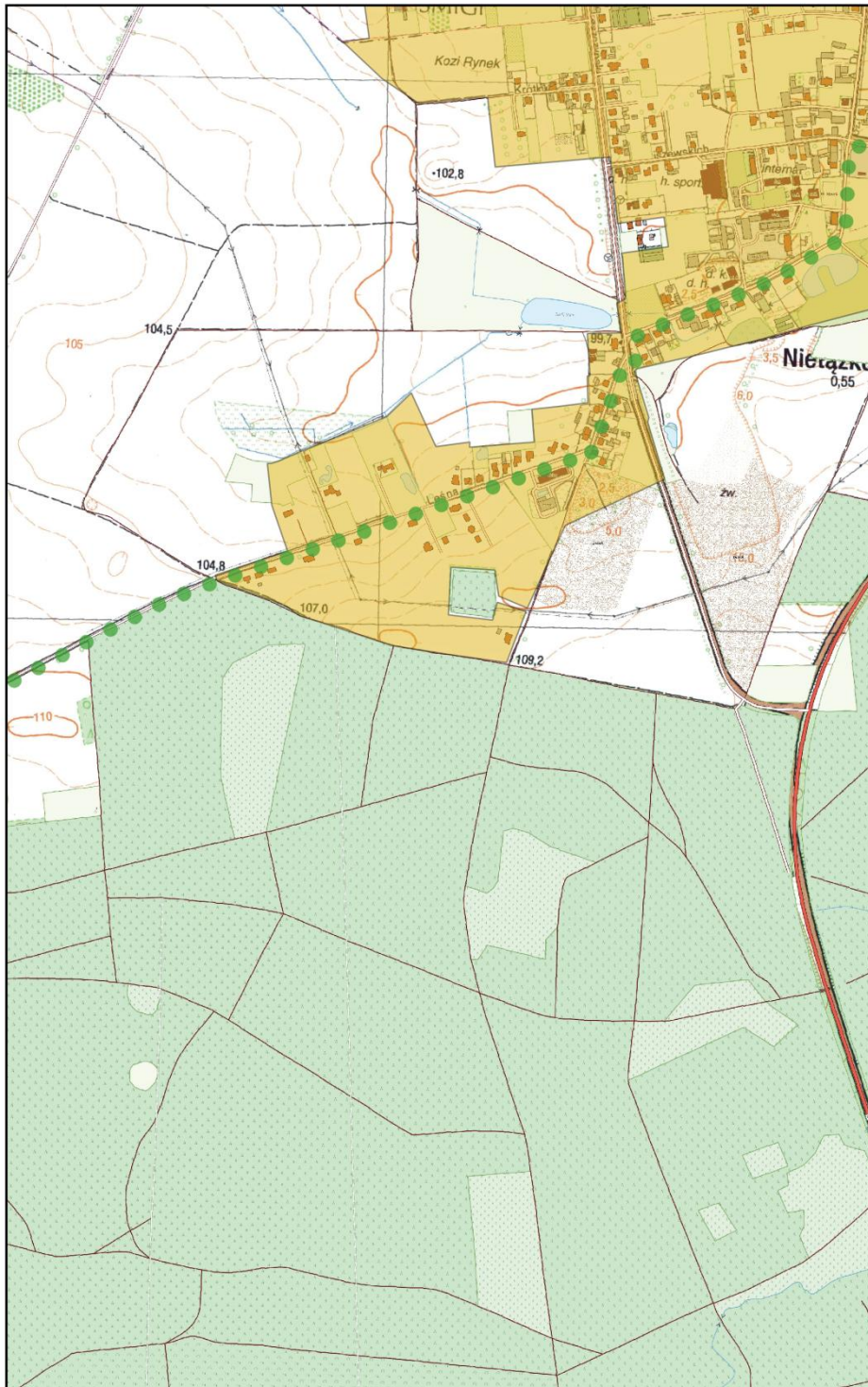
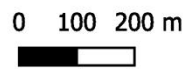


**Arkusz Nr 16**

0 100 200 m

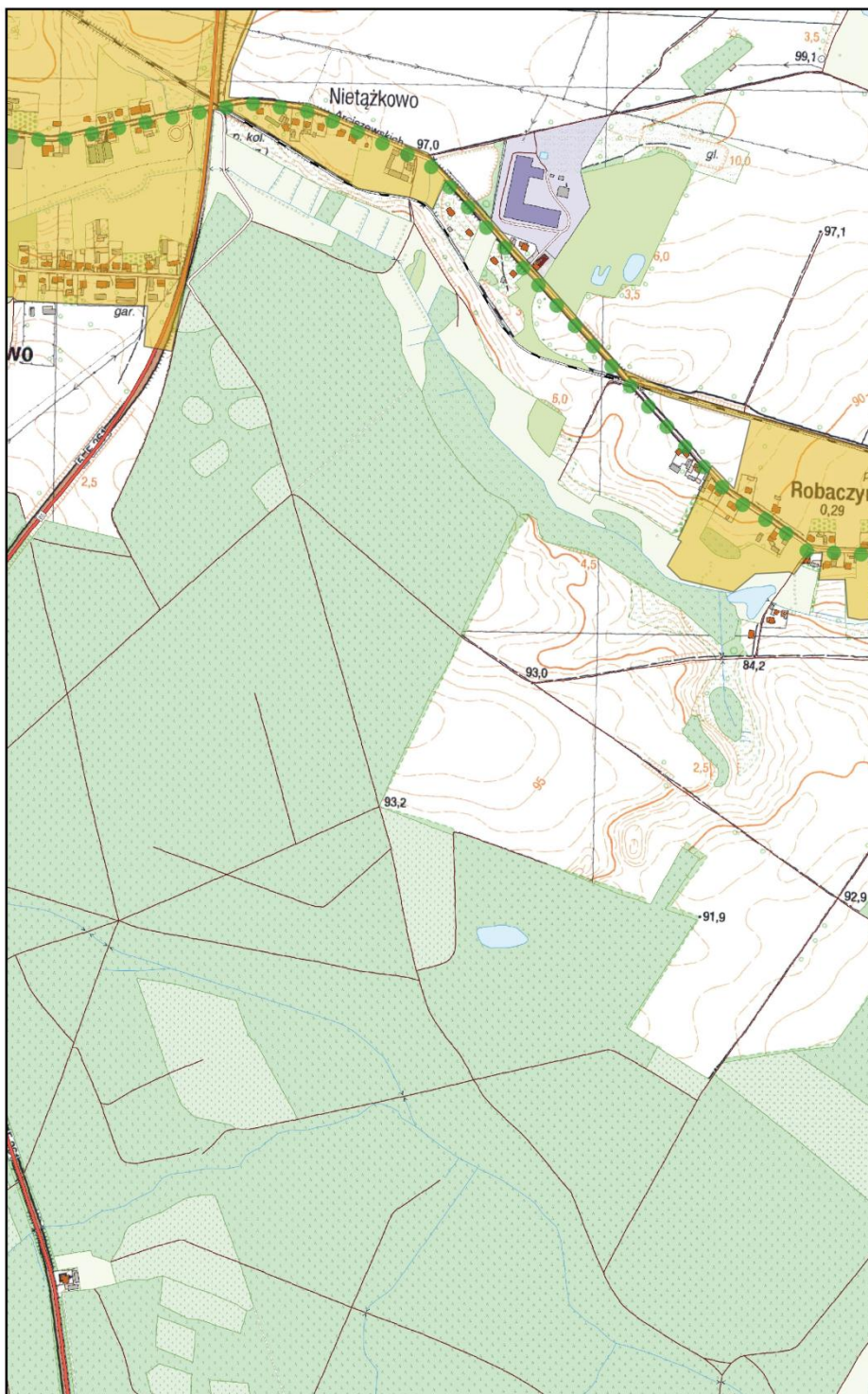


**Arkusz Nr 17**



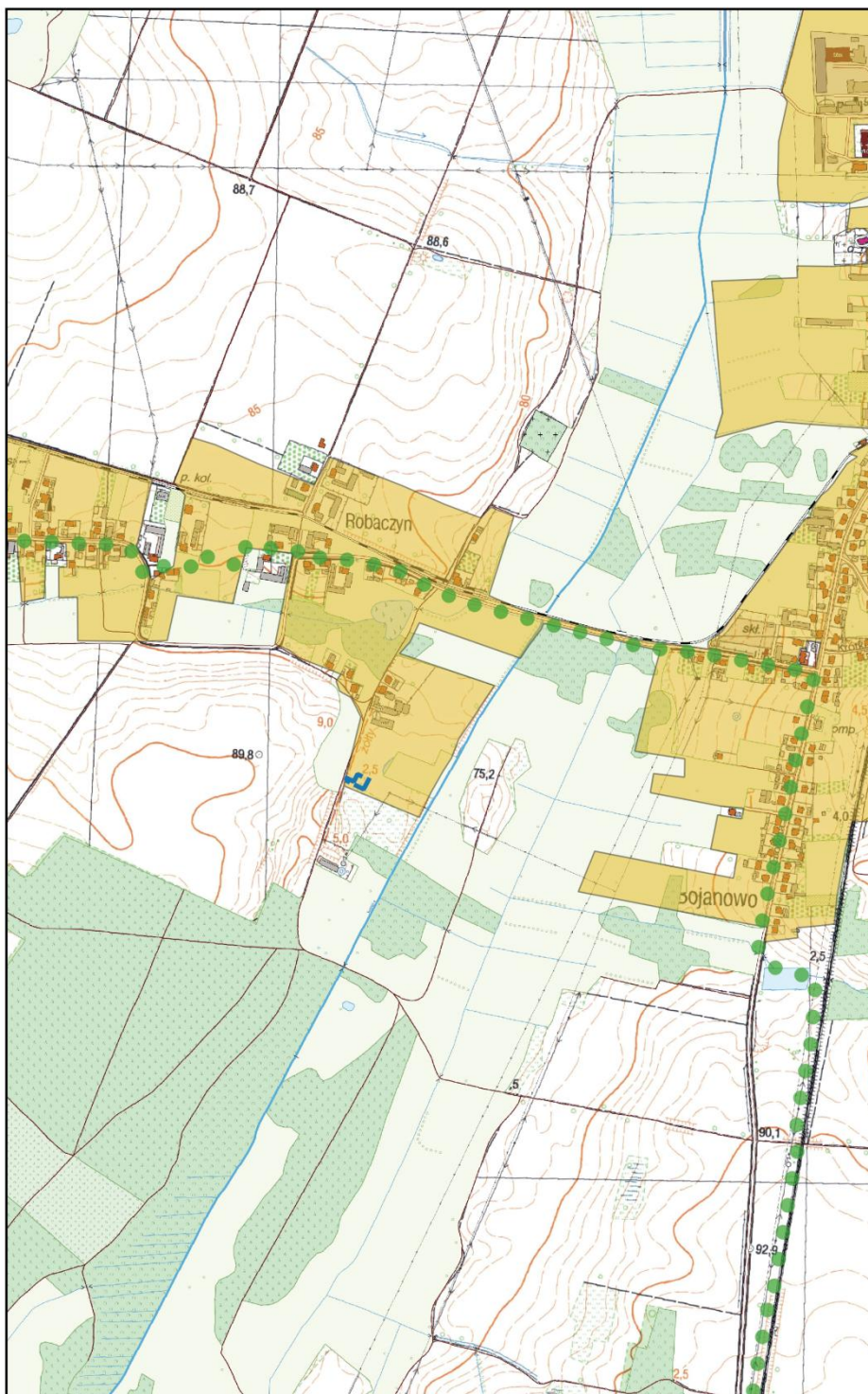
**Arkusz Nr 18**

0 100 200 m

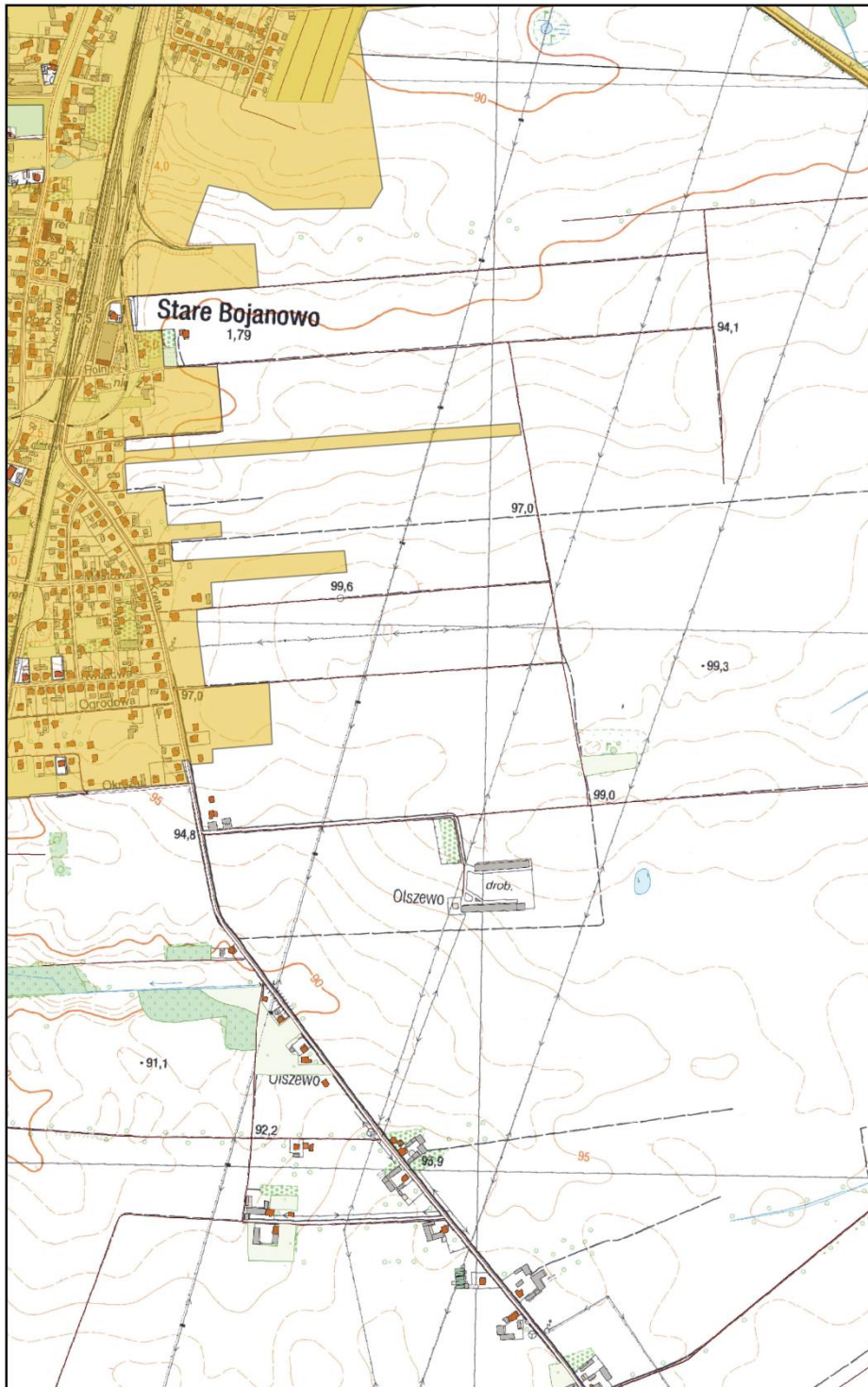
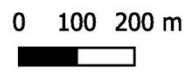


**Arkusz Nr 19**

0 100 200 m



**Arkusz Nr 20**



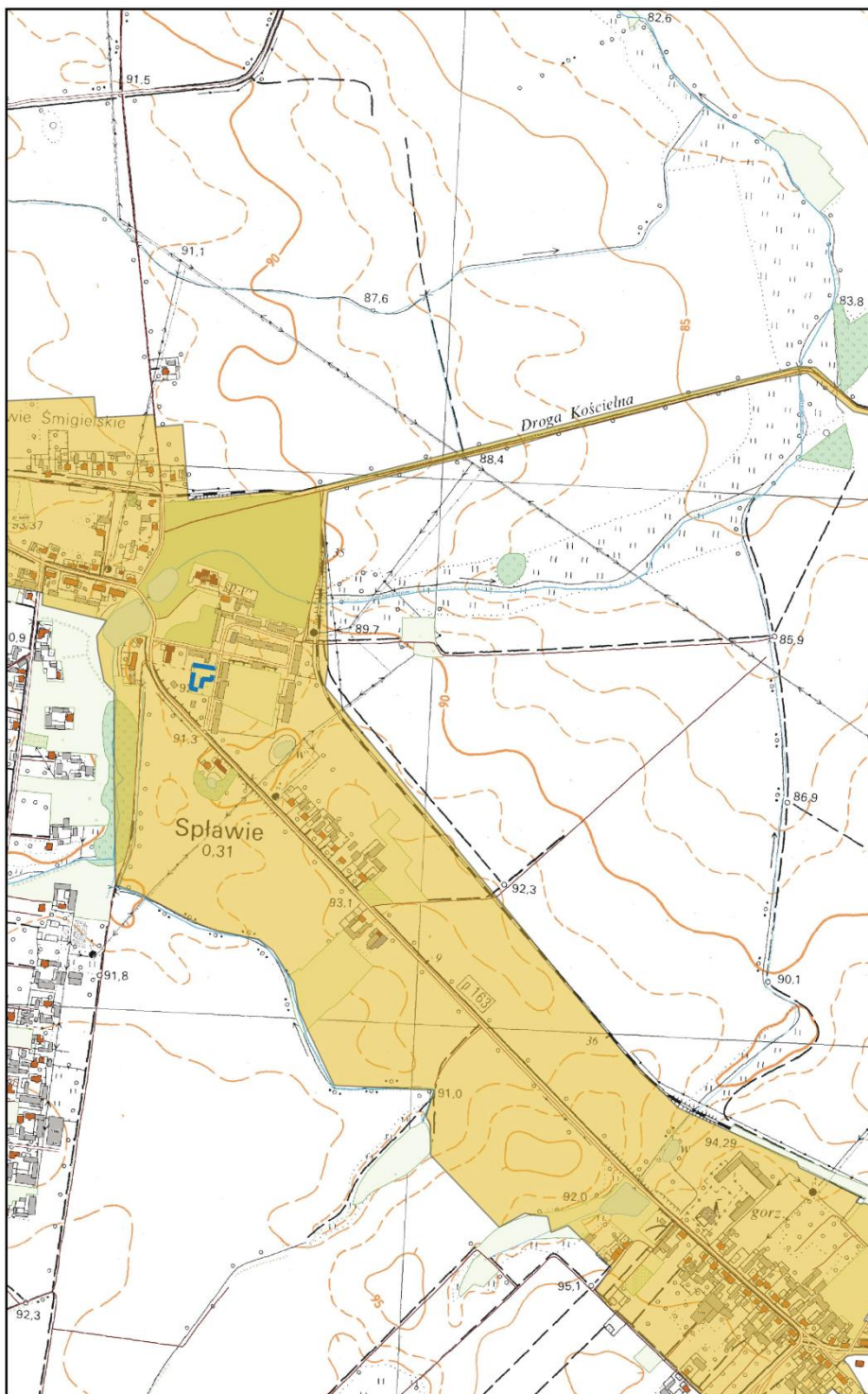
**Arkusz Nr 21**

0 100 200 m



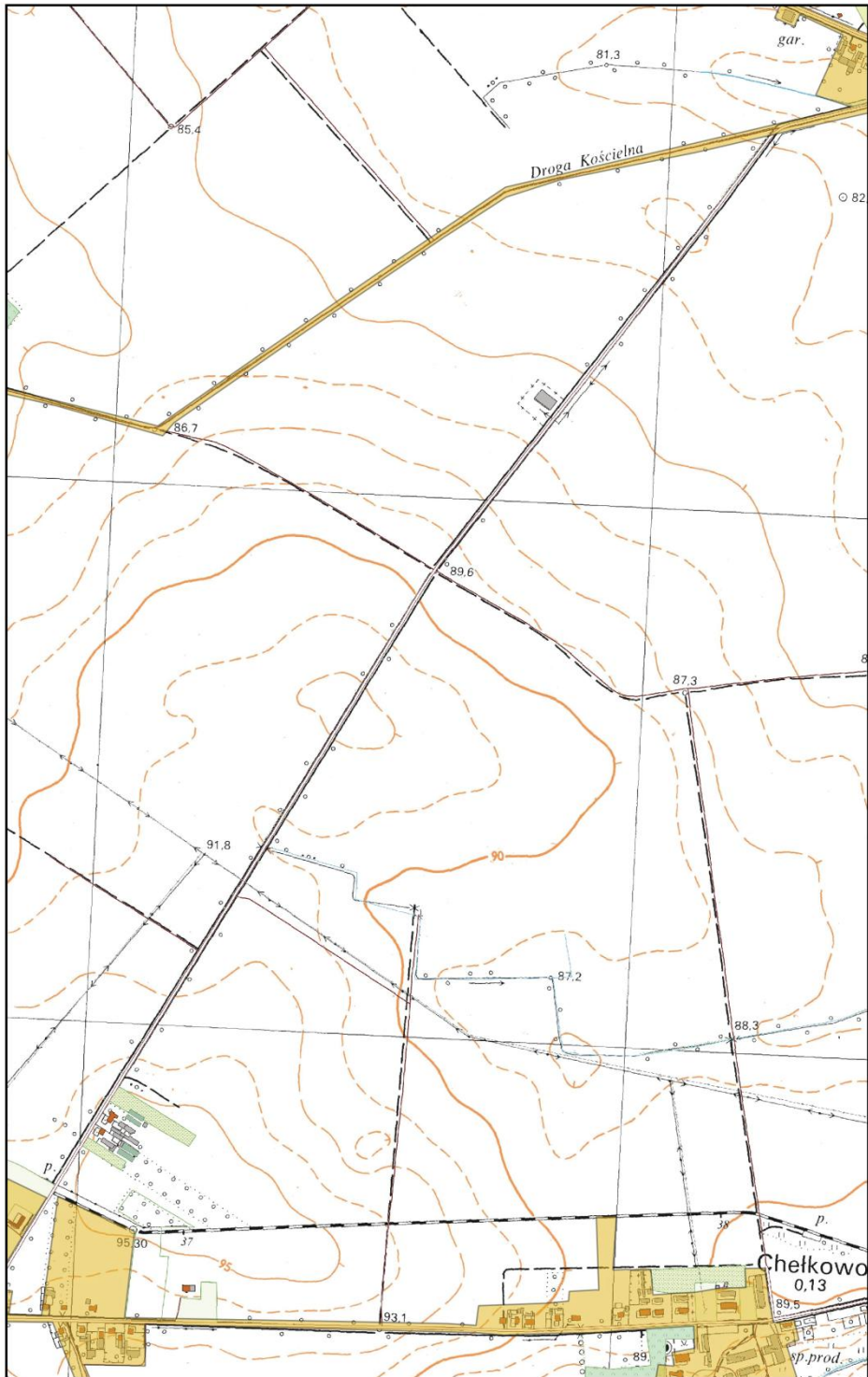

Arkusz Nr 22

0 100 200 m



**Arkusz Nr 23**

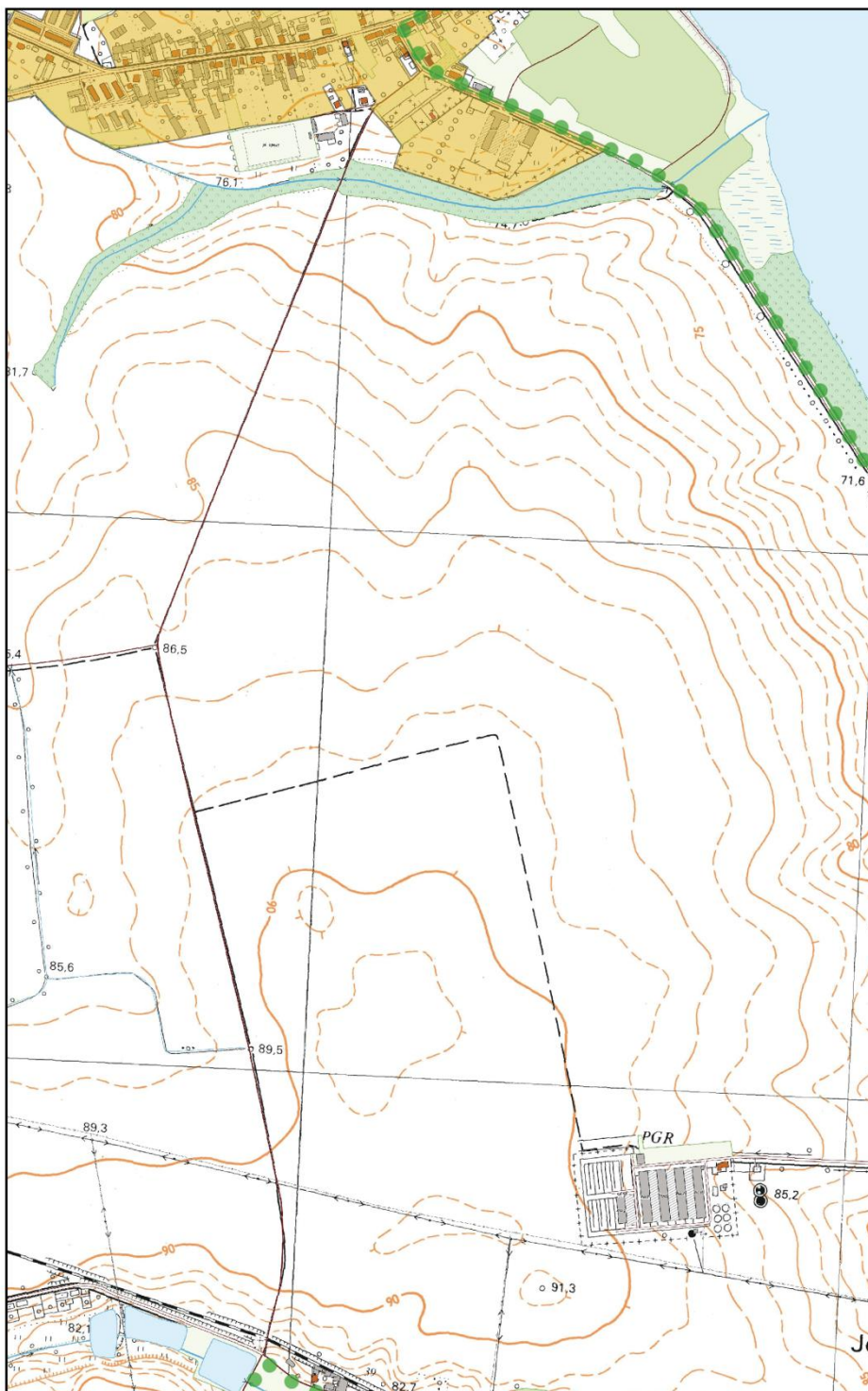
0 100 200 m





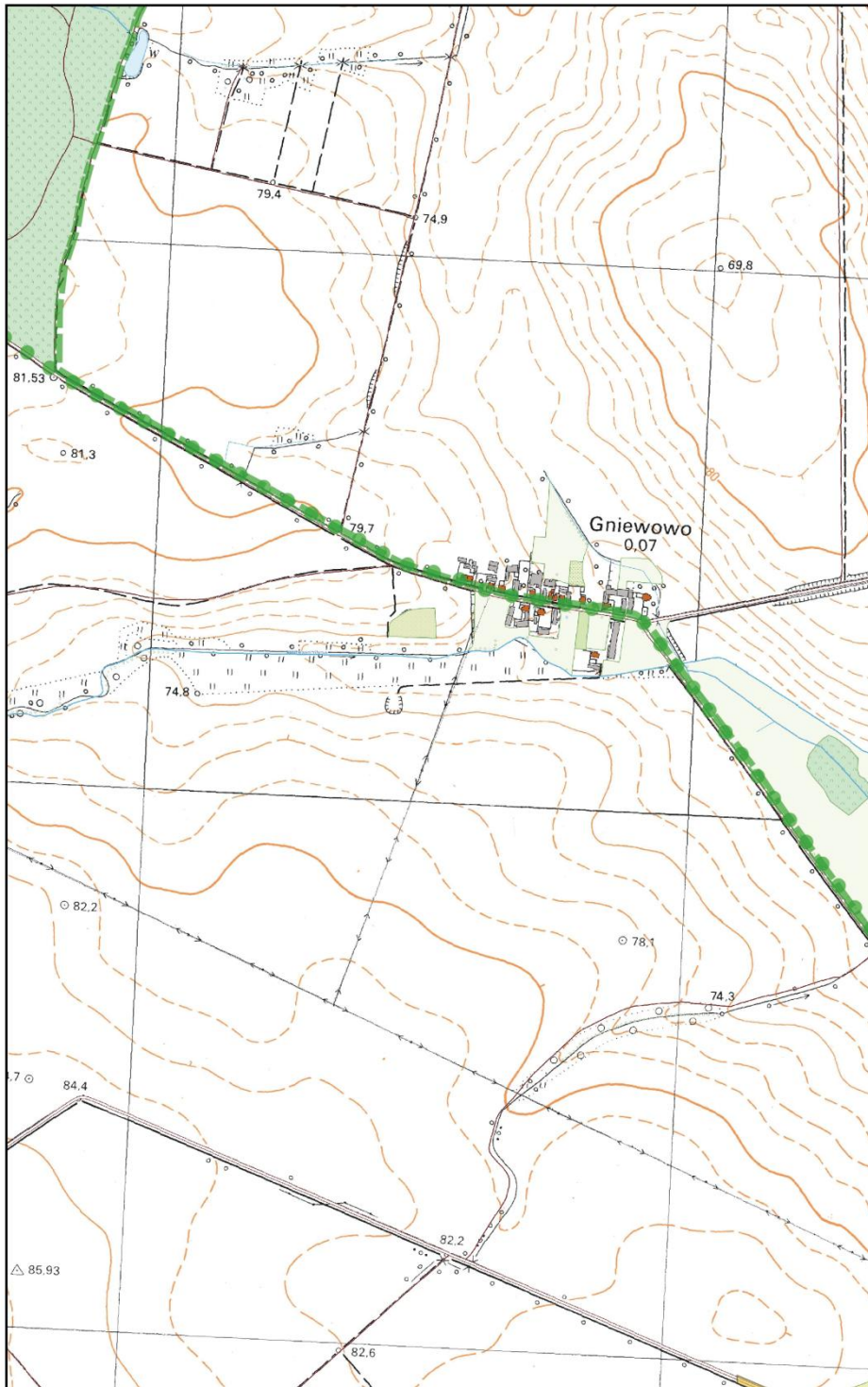

**Arkusz Nr 24**

0 100 200 m



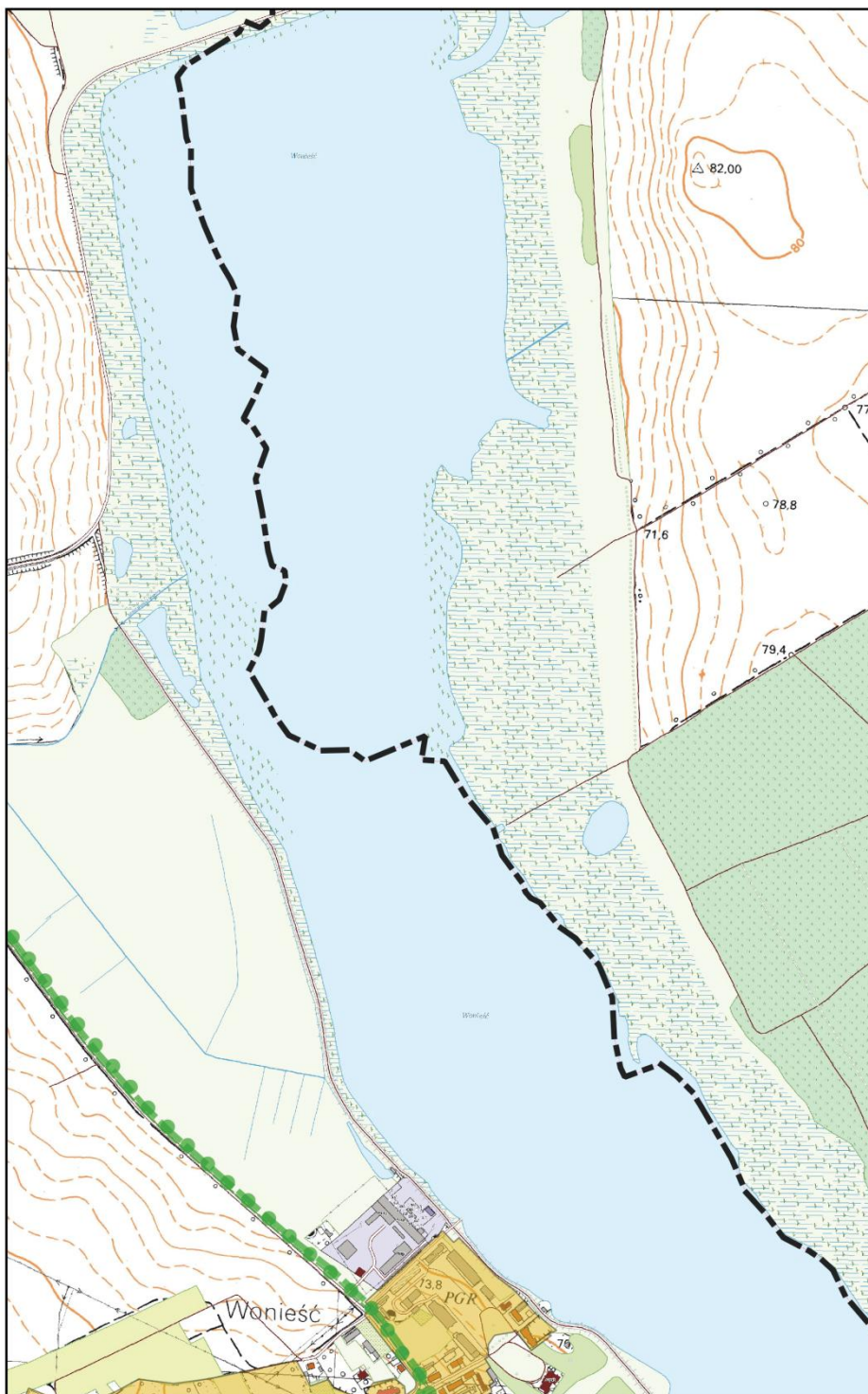
**Arkusz Nr 25**

0 100 200 m

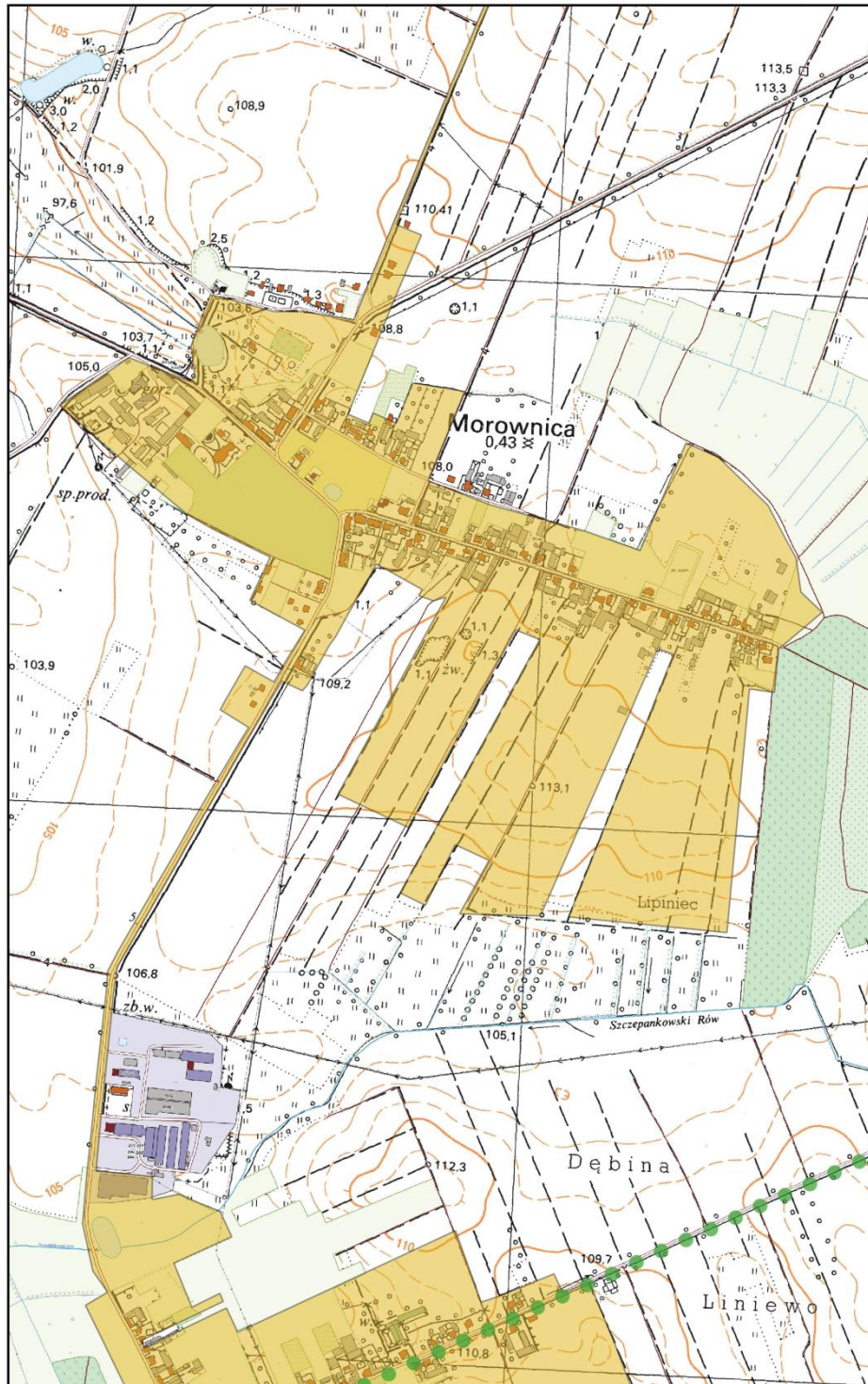
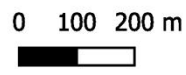


**Arkusz Nr 26**

0 100 200 m

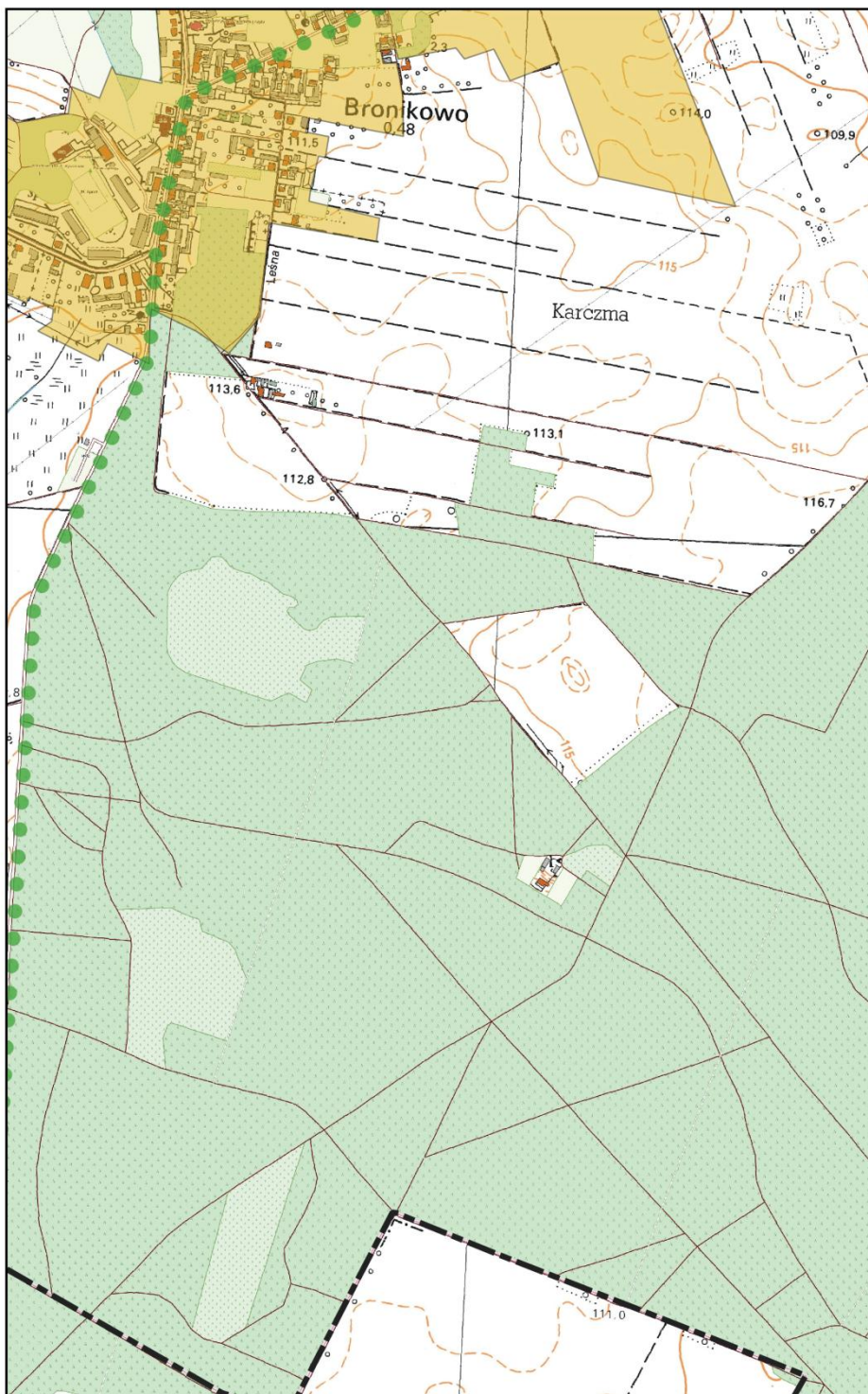


Arkusz Nr 27

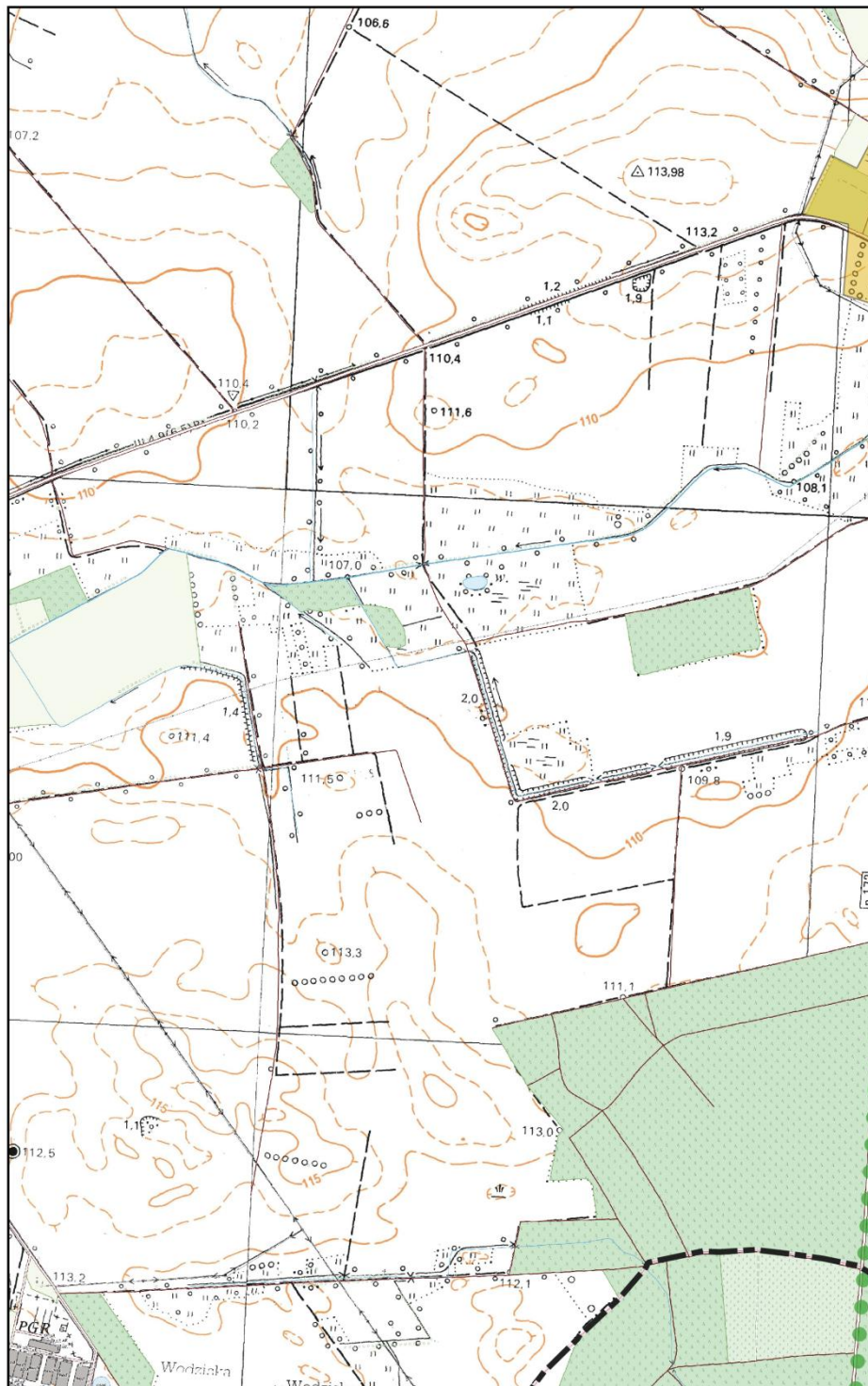
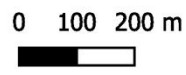


**Arkusz Nr 28**

0 100 200 m

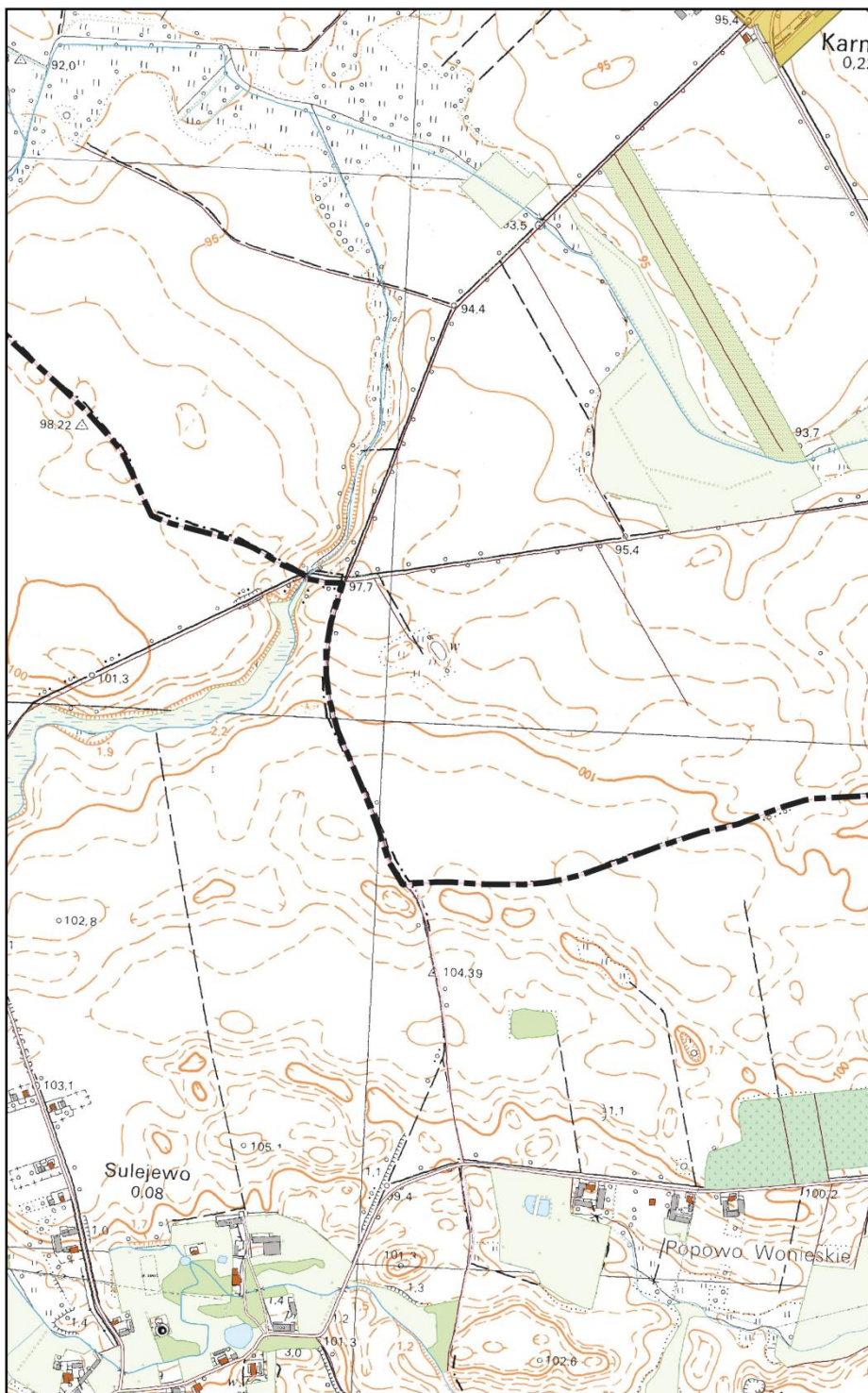


**Arkusz Nr 29**



**Arkusz Nr 30**

0 100 200 m



**Arkusz Nr 31**

