

UCHWAŁA NR XXXVII/290/2020
RADY MIEJSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ

z dnia 29 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kazimierza Wielka

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4, art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.)

Rada Miejska w Kazimierzy Wielkiej uchwala co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Kazimierza Wielka o równoważnej liczbie mieszkańców 12088 RLM, obejmującą miejscowości: Kazimierza Wielka, Cudzynowice, Donosy, Hołdowiec, Jakuszowice, Kamyszów, Kazimierza Mała, Odonów, Słonowice, Stradlice, Wojciechów, Skalbmierz, Sielec Kolonia, część miejscowości Sielec Biskupi, Topola, Drożejowice z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Kazimierza Wielka dz. ewid. nr 2585/3, 2585/5, 2585/6.

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

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XXX/436/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 stycznia 2017 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kazimierza Wielka (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego poz. 468 z dnia 31 stycznia 2017), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Kazimierza Wielka.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej


Wacław Piwudzi

Uzasadnienie

Celem wypełnienia zobowiązań Rzeczypospolitej Polskiej, przyjętych w Traktacie Akcesyjnym Polski do Unii Europejskiej, w zakresie dotyczącym dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, został sporządzony przez Ministerstwo Środowiska, a następnie zatwierdzony w dniu 16 grudnia 2003 r. przez Rząd RP, Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych na podstawie uchwały nr XXX/436/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 stycznia 2017 r. (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego poz. 468 z dnia 31 stycznia 2017 r.) została wyznaczona aglomeracja Kazimierza Wielka, w skład której wchodziły miejscowości: Kazimierza Wielka, Cudzynowice, Donosy, Hołdowiec, Jakuszowice, Kamyszów, Kazimierza Mała, Odonów, Słonowice, Stradlice, Wojciechów, Skalbmierz, Sielec Kolonia, Sielec Biskupi, Topola, Drożejowice.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), zwanego dalej „Prawem wodnym”, dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121) zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane. Wynika z tego, iż uchwała nr XXX/436/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 stycznia 2017 r., zachowuje moc nie dłużej niż do 31 grudnia 2020 r. i może być zmieniona.

Zgodnie z art. 87 ust. 1 Prawa wodnego, obowiązującą od dnia 1 stycznia 2018 r. aglomerację, wyznacza w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Właściwa do wyznaczenia aglomeracji Kazimierza Wielka jest Rada Miejska w Kazimierzy Wielkiej. W związku z art. 87 ust. 1 i art. 565 ust. 2 ww. ustawy uznać zatem należy, iż jest ona również właściwa do dokonania zmian w wyznaczonej przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego aglomeracji Kazimierza Wielka.

Przepis art. 92 ustawy Prawo wodne nakłada na Burmistrza Gminy Kazimierza Wielka obowiązek dokonywania przeglądów i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian obszaru i granic aglomeracji. Przeprowadzony przegląd obszaru i granic aglomeracji Kazimierza Wielka w zakresie m.in. analizy rocznych sprawozdań z realizacji KPOŚK oraz innych dokumentów, przebiegu granic aglomeracji oraz jej wielkości RLM wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Kazimierza Wielka w zakresie wielkości aglomeracji, a także w szczególności w zakresie skali mapy oraz dopasowania przebiegu jej granic do granic działek ewidencyjnych znajdujących się w jej obszarze.

Wypełniając zobowiązania art. 87 ust. 4 ww. ustawy Gmina Kazimierza Wielka opracowała projekt wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kazimierza Wielka. Dokument wraz z załącznikami przedłożono do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach celem uzgodnienia.

Zgodnie z przedłożonym dokumentem aglomeracja Kazimierza Wielka obejmuje miejscowości: Kazimierza Wielka, Cudzynowice, Donosy, Hołdowiec, Jakuszowice, Kamyszów, Kazimierza Mała, Odonów, Słonowice, Stradlice, Wojciechów, Skalbmierz, Sielec Kolonia, część miejscowości Sielec Biskupi, Topola, Drożejowice. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik do uchwały Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej. Obszar przedstawiony na mapie obejmuje system istniejącej i planowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie ww. aglomeracji. Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic działek skanalizowanych.

Projekt uchwały Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kazimierza Wielka został uzgodniony przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach dnia 17 grudnia 2020 r. oraz przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach dnia 21 grudnia 2020 r.

Uchwała nie powoduje żadnych skutków finansowych dla budżetu Gminy Kazimierza Wielka.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ

Wacław Piwudzki

Załącznik nr 1
do uchwały nr XXXVII/290/2020
Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej
z dnia 29 grudnia 2020 roku

**Część opisowa do uchwały
nr XXXVII/290/2020
Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej
w sprawie wyznaczenia aglomeracji
Kazimierza Wielka**

**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Waclaw Piwudzki

**Część opisowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki
Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie
sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.**

Zgodnie z § 3. 1. podstawę wyznaczenia aglomeracji stanowią:

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego miasta i gminy Kazimierza Wielka zatwierdzonym uchwałą nr LXVI/474/2018 Rady Kazimierzy Wielkiej z dnia 11 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia Zmiany Nr 4 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kazimierza Wielka.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Skalbmierz”, zatwierdzonym uchwałą nr IX/65/99 Rady Miejskiej w Skalbmierzu z dnia 4 października 1999 r.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- a) uchwała Nr XXVI/196/2020 Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej z dnia 23 kwietnia 2020 r.
- b) uchwała Nr IV/36/03 Rady Miejskiej w Skalbmierzu z dnia 3 marca 2003 r.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Skalbmierz na lata 2013-2016 przyjęty uchwałą nr XXXIV/187/2013 Rady Miejskiej w Skalbmierzu z dnia 16 grudnia 2013 r.

Zgodnie z § 4. 1 pkt 1 część opisowa zawiera informacje o:

- 1) **Długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.**

Łączna długość istniejącej na terenie aglomeracji Kazimierza Wielka sieci kanalizacji wynosi 136,70 km, (w tym: 110,6 km sieci grawitacyjnej i 26,1 km sieci tłocznej), do której podłączonych jest 10903 stałych mieszkańców aglomeracji. Na terenie aglomeracji funkcjonuje 60 zbiorników bezodpływowych obsługujących 240 osób oraz 0 „przydomowych oczyszczalni ścieków”. Na terenie aglomeracji funkcjonuje 286 miejsc noclegowych, z których to ścieki odprowadzane są do sieci kanalizacyjnej.

Gmina Kazimierza Wielka oraz Gmina Skalbmierz nie planują budowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji.

Dane dotyczące ścieków przemysłowych opisano w pkt 3.

2) Istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Kazimierzy Wielkiej na działkach nr 2585/3, 2585/5, 2585/6. Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna, o maksymalnej średniodobowej przepustowości $Q_{\text{śr.d}} = 1900 \text{ m}^3/\text{d}$.

Oczyszczalnia działa na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Kazimierskiego, z dnia 05.12.2013 r. (znak sprawy: RL.6341.22.2013). Pozwolenie obowiązuje do dnia 05.12.2023 r.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym Zarząd Związku Międzygminnego „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej może odprowadzać ścieki komunalne oczyszczone do cieku „od Budzynia” zgodnie z operatem wodnoprawnym w ilości:

$$\begin{aligned} \emptyset \quad Q_{\text{śr.d}} &= 1900 \text{ m}^3/\text{d} \\ \emptyset \quad Q_{\text{h.max.}} &= 214 \text{ m}^3/\text{h} \\ \emptyset \quad Q_{\text{max}} &= 693500 \text{ m}^3/\text{r}. \end{aligned}$$

Zgodnie z ostatnim sprawozdaniem OS-5 za 2019 r. ilość ścieków dostarczonych na oczyszczalnię i przez nią oczyszczonych wyniosła $548\,000 \text{ m}^3$, co daje średnie obciążenie oczyszczalni na poziomie $1501,37 \text{ m}^3/\text{d}$.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków: **zgodnie ze sprawozdaniem OS-5 - 18990 RLM**

Obciążenie oczyszczalni ścieków: **9709 RLM.**

Ścieki oczyszczone spełniają normy określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

Gmina nie planuje rozbudowy oraz modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków.

3) Systemie gospodarki ściekowej:

a) Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Zgodnie ze sprawozdaniem OS-5 za 2019 r. oczyszczalnia w Kazimierzy Wielkiej oczyściła $548\,000 \text{ m}^3$ ścieków, tj. $1501,36 \text{ m}^3/\text{d}$.

Po zmianie granic i obszaru aglomeracji Kazimierza Wielka ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji będzie się kształtowała następująco:

- Ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych siecią kanalizacyjną (10903 osób): ok. $654,18 \text{ m}^3/\text{d}$,

- Ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji odprowadzających nieczystości do zbiorników bezodpływowych (240 osoby): ok. 14,40 m³/d,
- Ścieki pochodzące z zakładów przemysłowych: ok. 20,34 m³/d,
- Ścieki pochodzące od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji podłączonych do kanalizacji (286 osób): ok. 17,16 m³/d.

Razem – ok. 706,08 m³/d tj. 257719 m³/rok.

Z terenu aglomeracji zostały wyłączone wszystkie posesje obsługiwane indywidualnymi systemami oczyszczania ścieków oraz część posesji obsługiwane taborem asenizacyjnym, ze względu na niespełniony wymagany procent skanalizowania dla całej aglomeracji. Ścieki z tych działek będą odprowadzane jak do tej pory – do zbiorników bezodpływowych.

Oczyszczalnia w Kazimierzy Wielkiej przyjmuje również ścieki spoza terenu aglomeracji.

Ilość ścieków pochodzących spoza terenu aglomeracji: ok. **795,28 m³/d.**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych oraz oczyszczonych lub % redukcji zanieczyszczeń:

Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych (średnioroczna z pomiarów na podstawie KPOŚK)	Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych (średnioroczna z pomiarów na podstawie KPOŚK)
1	2	3	4
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15,00	388,00	4,00
ChZTCr [mgO ₂ /l]	125,00	984,00	34,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,00	594,00	10,00
Fosfor ogólny [mgP/l]	15,00	83,00	9,00
Azot ogólny [mgN/l]	2,00	12,00	00,00

Obciążenie hydrauliczne oczyszczalni w Kazimierzy Wielkiej wynosi średnio **9708 RLM.**

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

Nazwa podmiotu	Rodzaj działalności	Ilość ścieków [m ³ /d]	RLM
F.H.U. ROLMET	Stacja paliw	2,32	77,33
F.H.U. ROLMET	Stacja paliw	0,16	5,33
PKW ORLEN S.A	Stacja paliw	0,47	15,66
F.H.U. PERFEKT Sp. z o.o.	Stacja paliw	1,05	35,00

Radosław Gruszka- stacja paliw	Stacja paliw	1,21	40,33
PALEO-2	Myjnia	9,41	313,66
F.H.U. Dominik Sp. z o.o.	Myjnia	0,42	14,00
F.H.U. ROLMET	Myjnia	1,73	57,66
Pracownia cukiernicza	Cukiernia	0,91	10,44
F.H.U Wojciech Czajka	Myjnia	1,91	63,66
F.H.U. AFM Monika Chat - Komoniewska	Myjnia	0,75	25

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: **20,34 m³/d**

RLM wynikające z ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego w ciągu doby przez zakłady przemysłowe: **659 RLM**

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT5 [mgO ₂ /l]	1943,95	39540
ChZTCr [mgO ₂ /l]	---	---
Zawiesina ogólna [mg/l]	---	---
Fosfor ogólny [mgP/l]	---	---
Azot ogólny [mgN/l]	---	---

c) Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej w granicach aglomeracji.

d) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej: **10903 RLM,**

Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej: **286 RLM,**

Równoważna liczba mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej:

659 RLM,

Równoważna liczba mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające ze zbiorników bezodpływowych:

0 RLM,

Liczba mieszkańców przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę: **240 RLM.**

Nowa wartość RLM aglomeracji z podaniem wszystkich składowych przedstawia się następująco: **11848 RLM** korzystających z sieci kanalizacyjnej (10903 stałych mieszkańców, 659 RLM przemysłu, 286 RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji) + **240 RLM** dostarczany do oczyszczalni taborom asenizacyjnym (0 RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji, 0 RLM przemysłu, 240 RLM nieplanowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej) + **0 RLM** mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków = **12088 RLM**

Wskaźnik obsługi siecią kanalizacyjną wynosi **98,01 %**.

- e) **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.**

Po zmianie granic aglomeracji należy stwierdzić, że w jej obszarze znajduje się 60 zbiorników bezodpływowych oraz 0 „przydomowych oczyszczalni”. Ścieki do zbiorników bezodpływowych są odprowadzane przez 240 osób.

Ilość ścieków na terenach nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne: **ok. 14,40 m³/d.** .

Gmina Kazimierza Wielka oraz Skalmierz kontrolują w oparciu o sprawozdania wywóz nieczystości płynnych od prywatnych właścicieli zbiorników bezodpływowych.

- 4) **Strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

W granicach aglomeracji Kazimierza Wielka nie występują strefy ochronne ujęć wód.

- 5) **Obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

W granicach aglomeracji nie wyznaczono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

- 6) **Formach 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 prawa 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.**

W zasięgu granic proponowanego obszaru aglomeracji Kazimierza Wielka przedstawionego na załączniku graficznym znajdują się następujące pomniki przyrody:

- W miejscowości Drożejowice:
 - Drzewo, Lipa drobnolistna w parku podworskim,
 - Drzewo, Jesion wyniosły w parku podworskim na zachód od szosy Dzierążnia – Skalbmierz,
- W miejscowości Topola:
 - Drzewo, Lipa w parku podworskim,
 - Aleja Drzew (75 sz.) w parku podworskim.






Zgodnie z danymi z Urzędu Miasta i Gminy w Skalbmierzu, wyłącznie Drzewo Jesion wyniosły, zlokalizowane w parku podworskim na zachód od szosy Dzierążnia – Skalbmierz, zostało ustanowione zarządzeniem Nr 26/86 Wojewody Kieleckiego z dn. 24.12.1986 r. w sprawie uznania za Pomniki Przyrody (Dz. Urz. z dn. 27.12.1986 r. Nr 20. Poz.183.).

Dla pozostałych Pomników Przyrody, mimo ewidencji w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody, nie odnaleziono aktu prawa ustanawiającego formę ochrony przyrody.

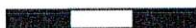
7) Część graficzna.



Lp.	Wyszczególnienie
1	2
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:25 000.
2	Oznaczono granice obszaru aglomeracji. Granice pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne.
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.
5	Zaznaczono bezpośrednie strefy ochronne ujęć wody
6	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.
7	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.

Część graficzna

Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000	
	Granice administracyjne Gminy
	Obszar aglomeracji
	Oczyszczalnia ścieków
Pomniki Przyrody	
	Aleja drzew
	Pojedyncze obiekty

100 0 100 200 m

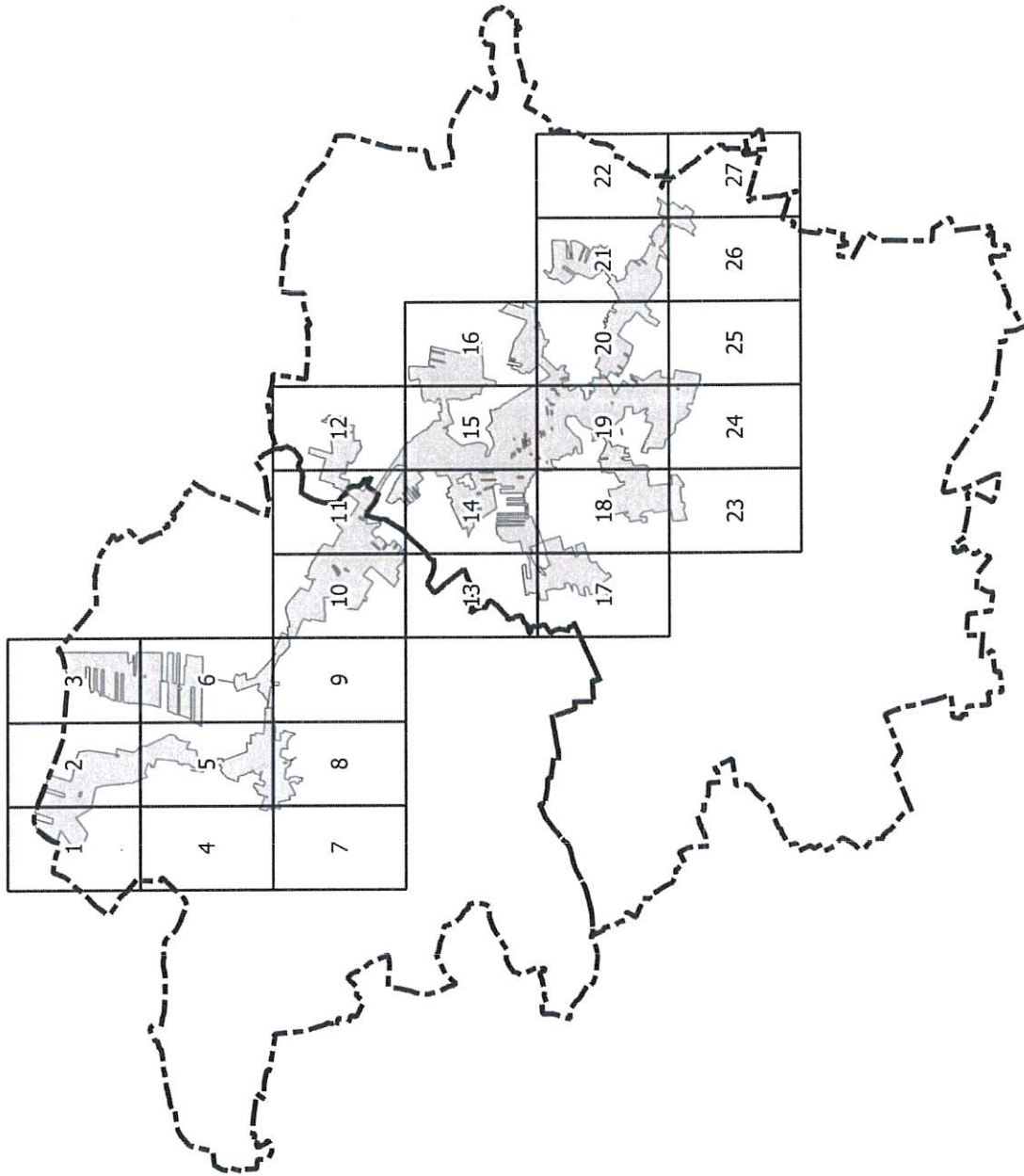


 Agencja Wspierania Ochrony Środowiska		Zespół Analityczno-Projektowy 60-312 Poznań, ul. Grunwaldzka 66/3 Tel. (48) 575 667 768	
AGLOMERACJA KAZIMIERZA WIELKA			
<i>Studium</i>		<i>Analiza</i>	
<i>Temat</i>		<i>Obszar i granice aglomeracji Kazimierza Wielka</i>	
<i>Nazwa załącznika</i>		<i>Mapa pogładowa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

**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

**Skorowidz do map 1:10 000
Aglomeracja Kazimierza Wielka**



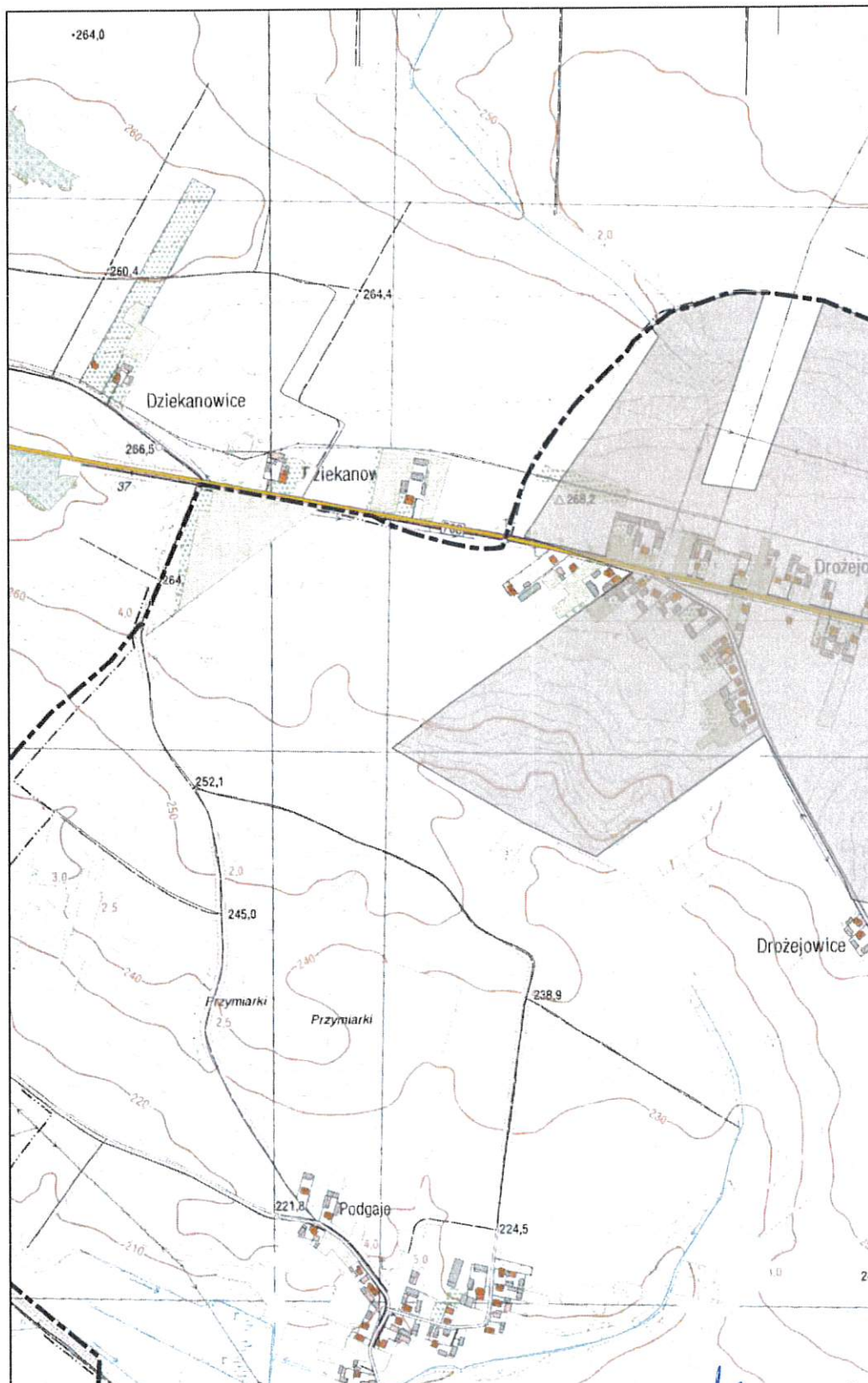
**PRZEWODNICĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Pydzki

Arkusz Nr 1

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

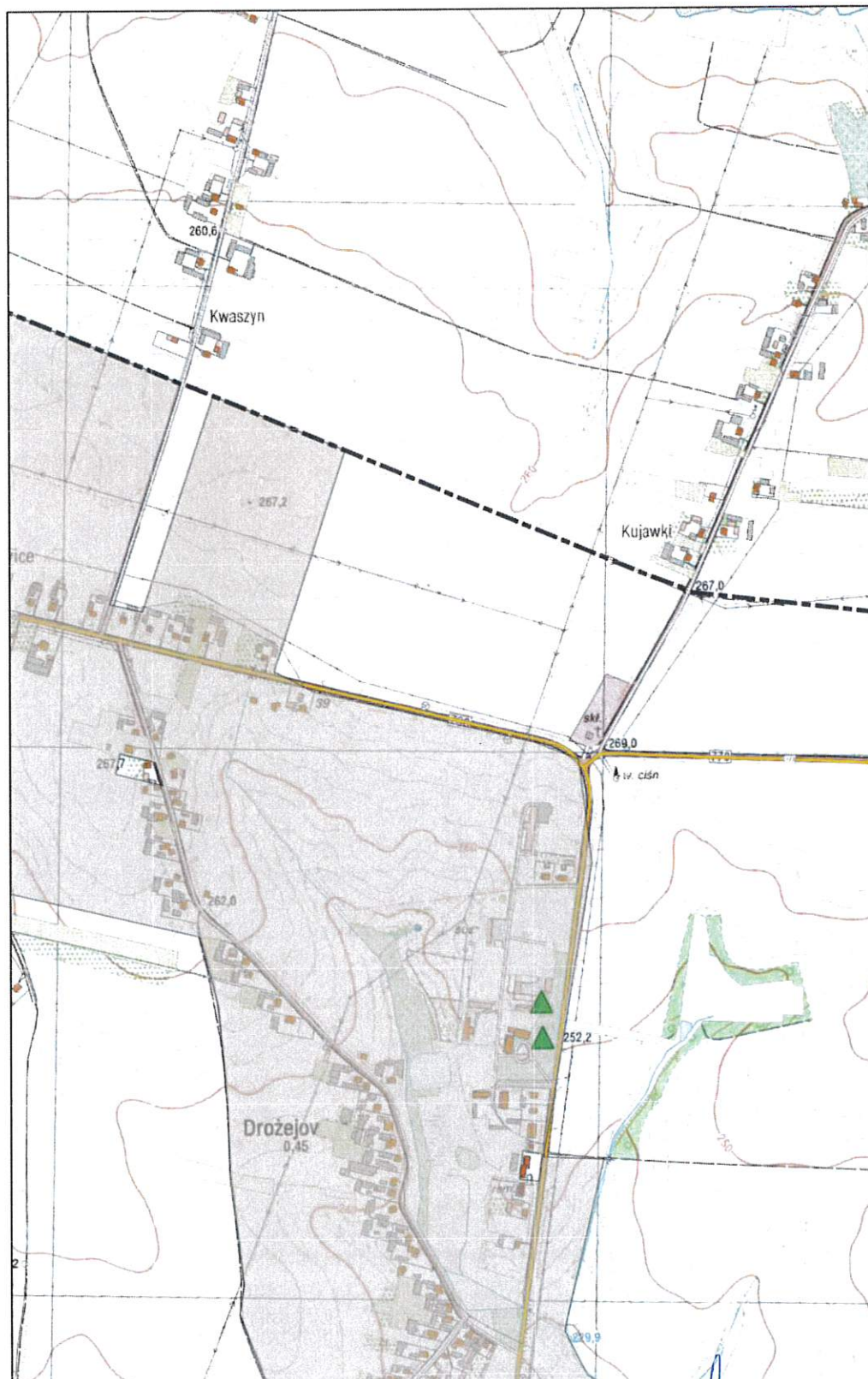
Arkusz Nr 2

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



N



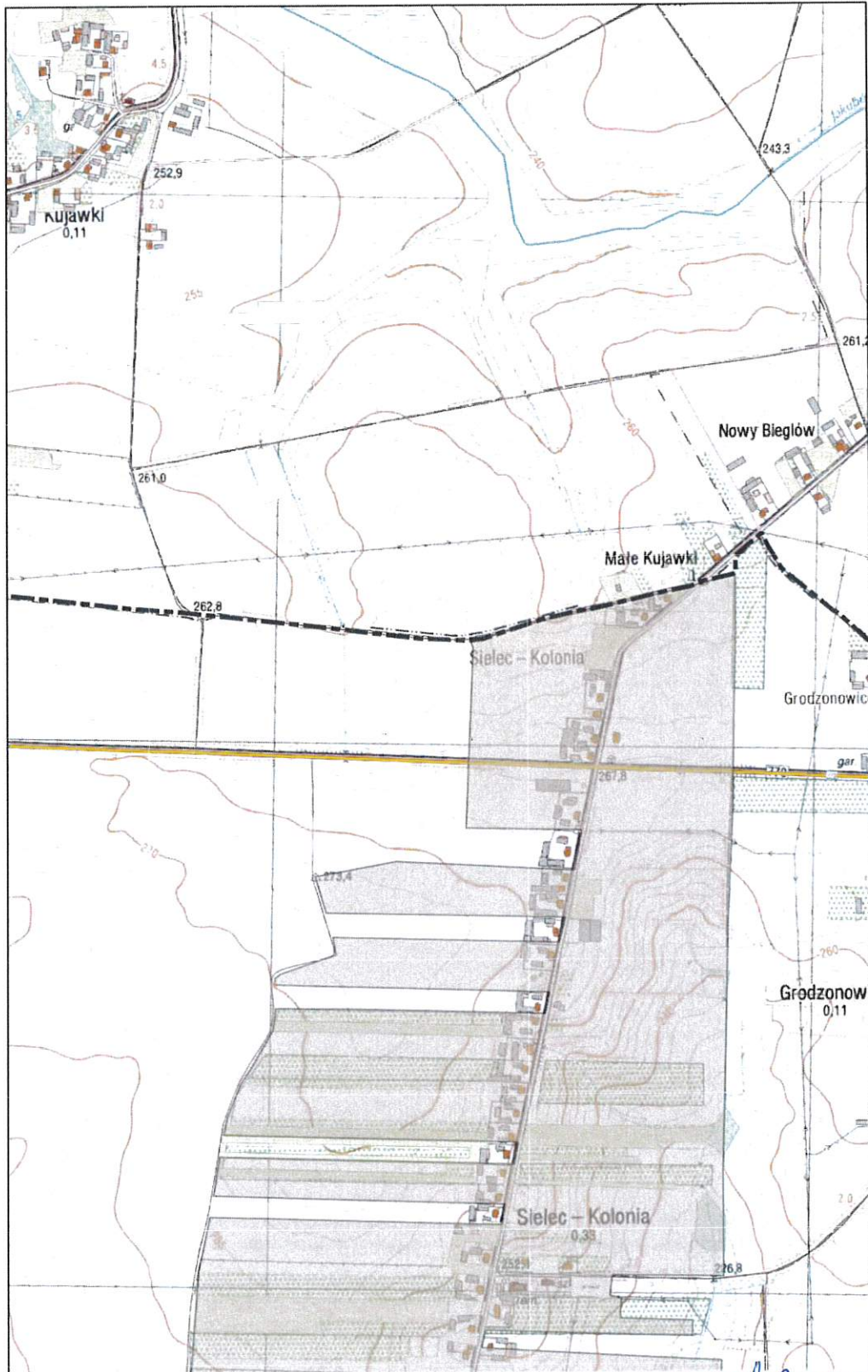
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwulski

Arkusz Nr 3

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



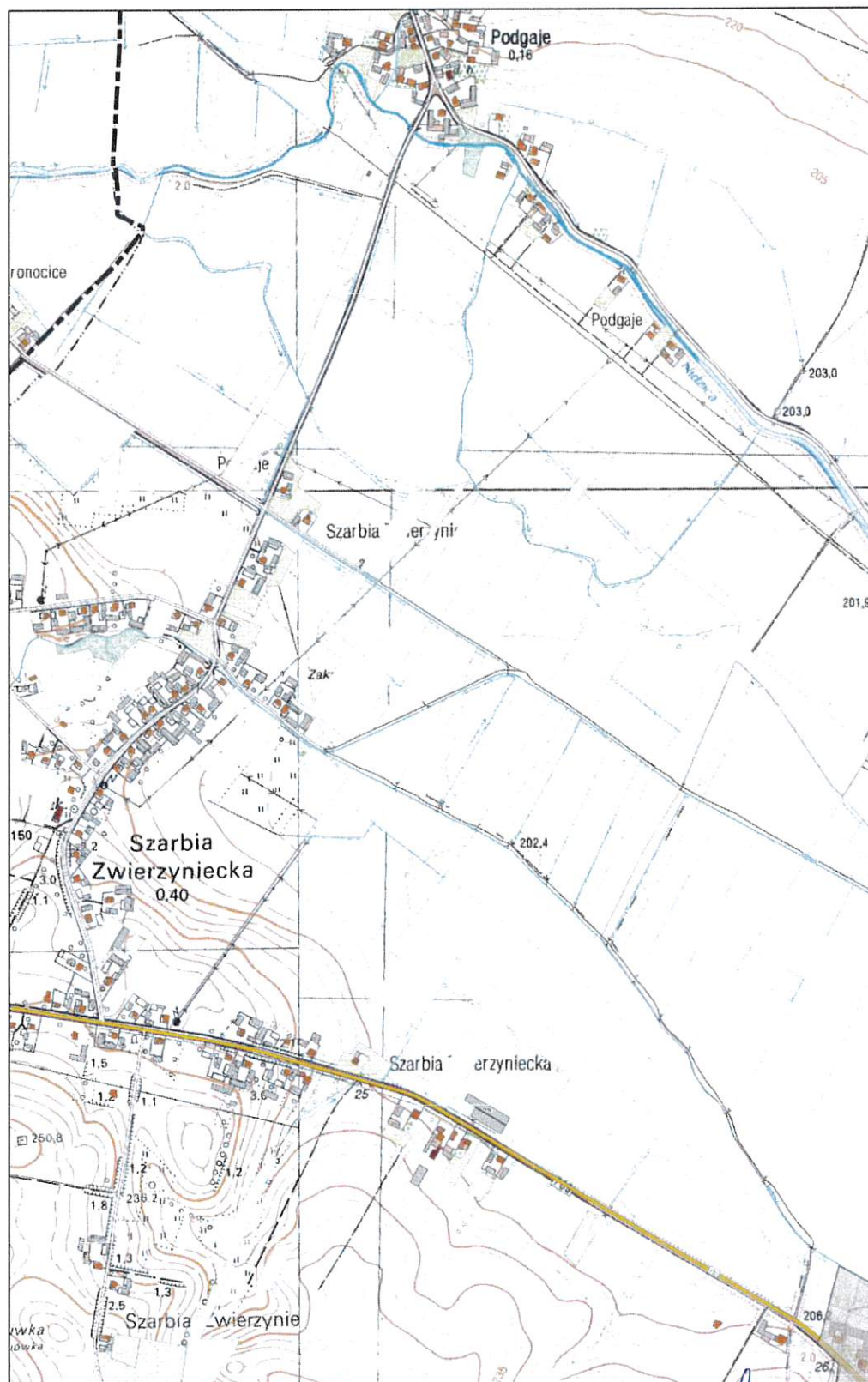
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 4

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



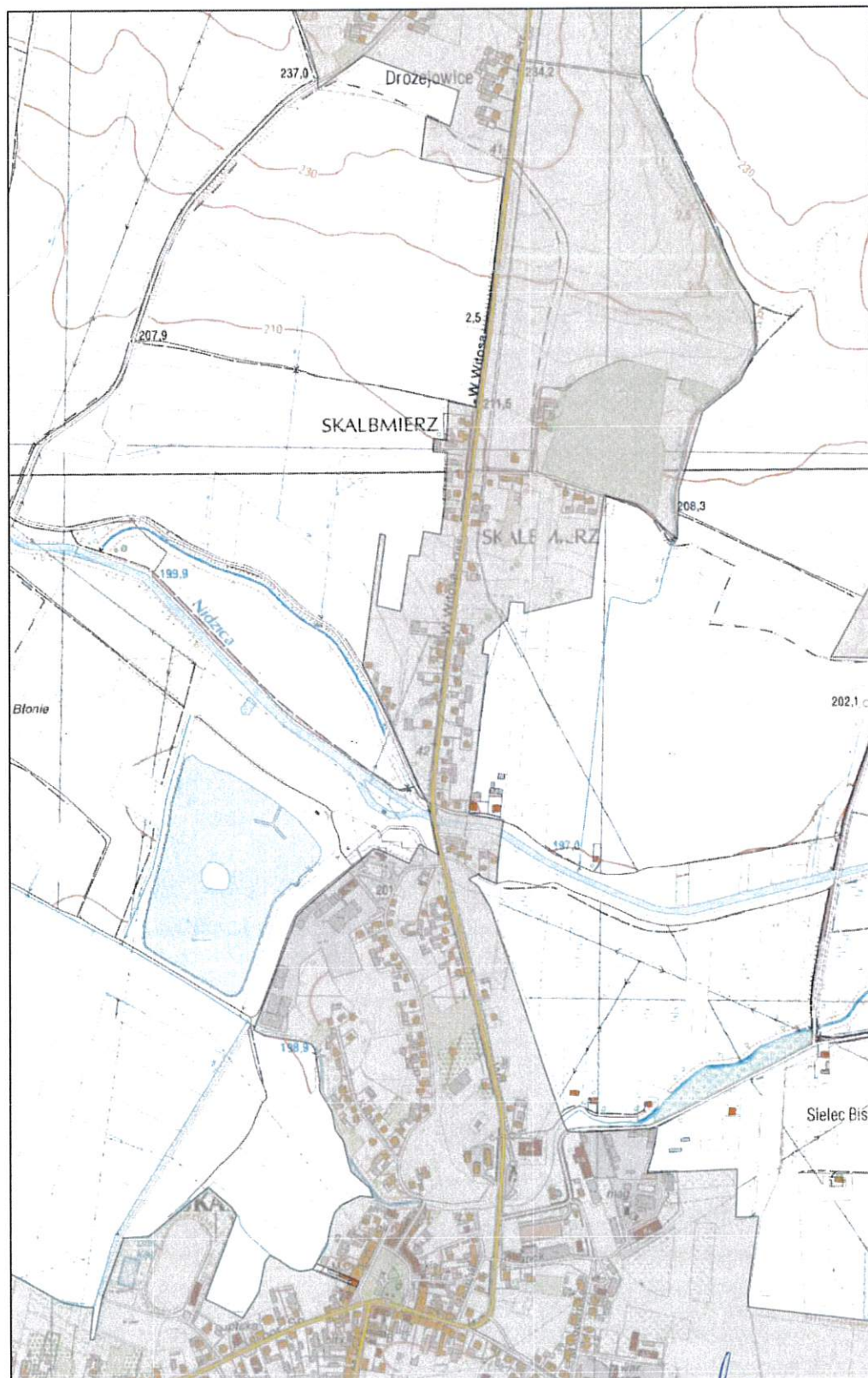
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwulski

Arkusz Nr 5

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki
Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 6

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



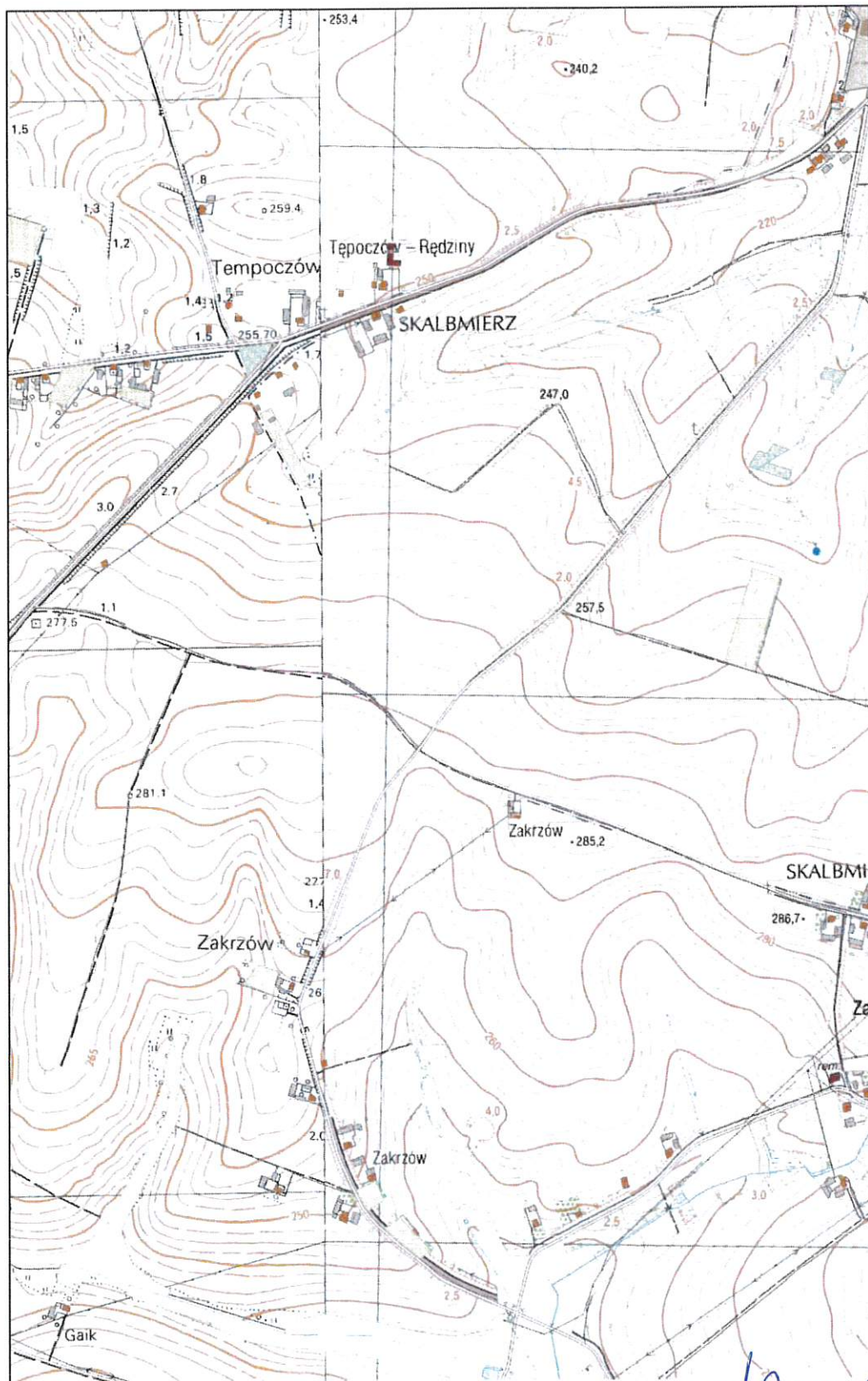
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki
Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 7

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



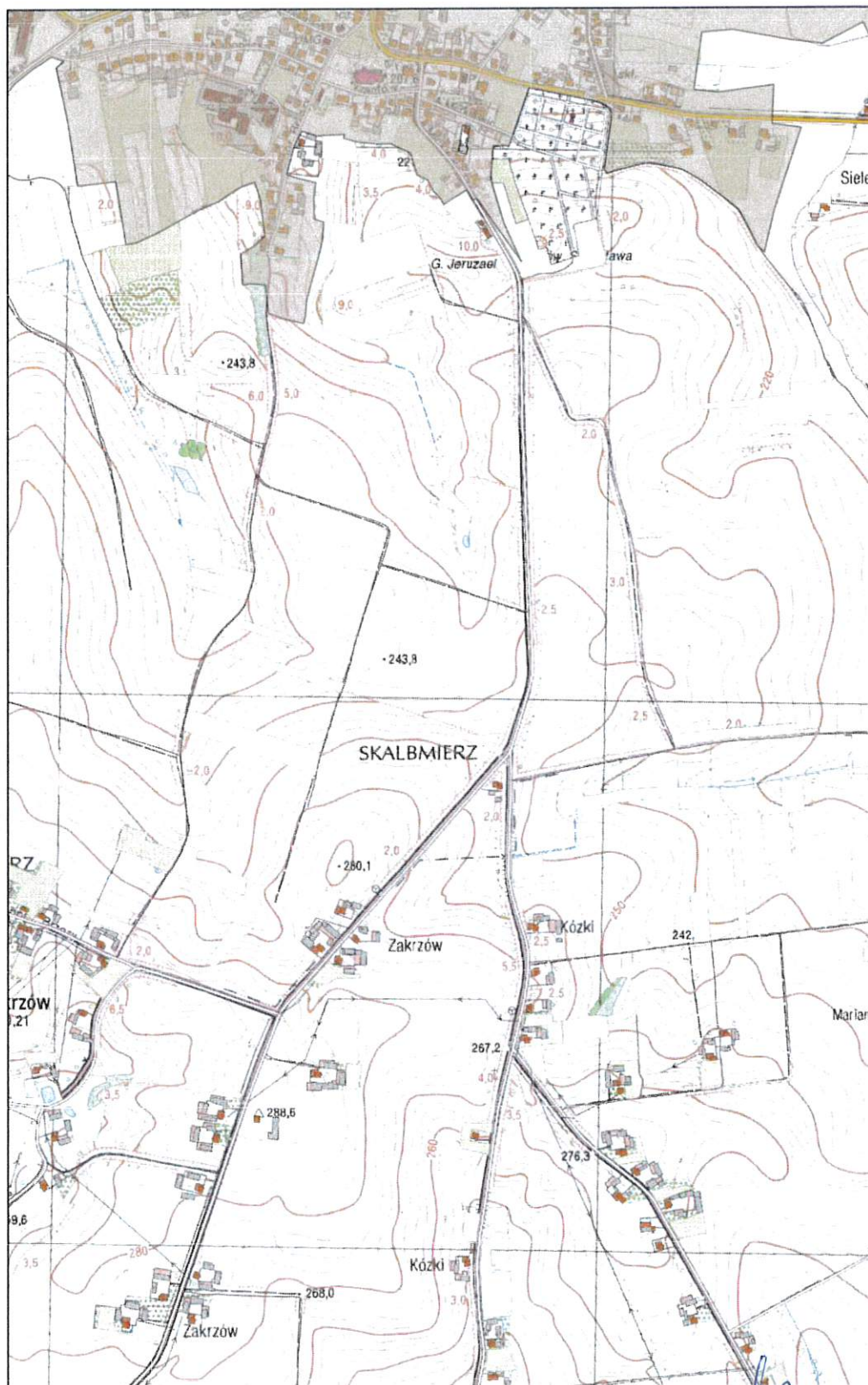
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwulski

Arkusz Nr 8

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



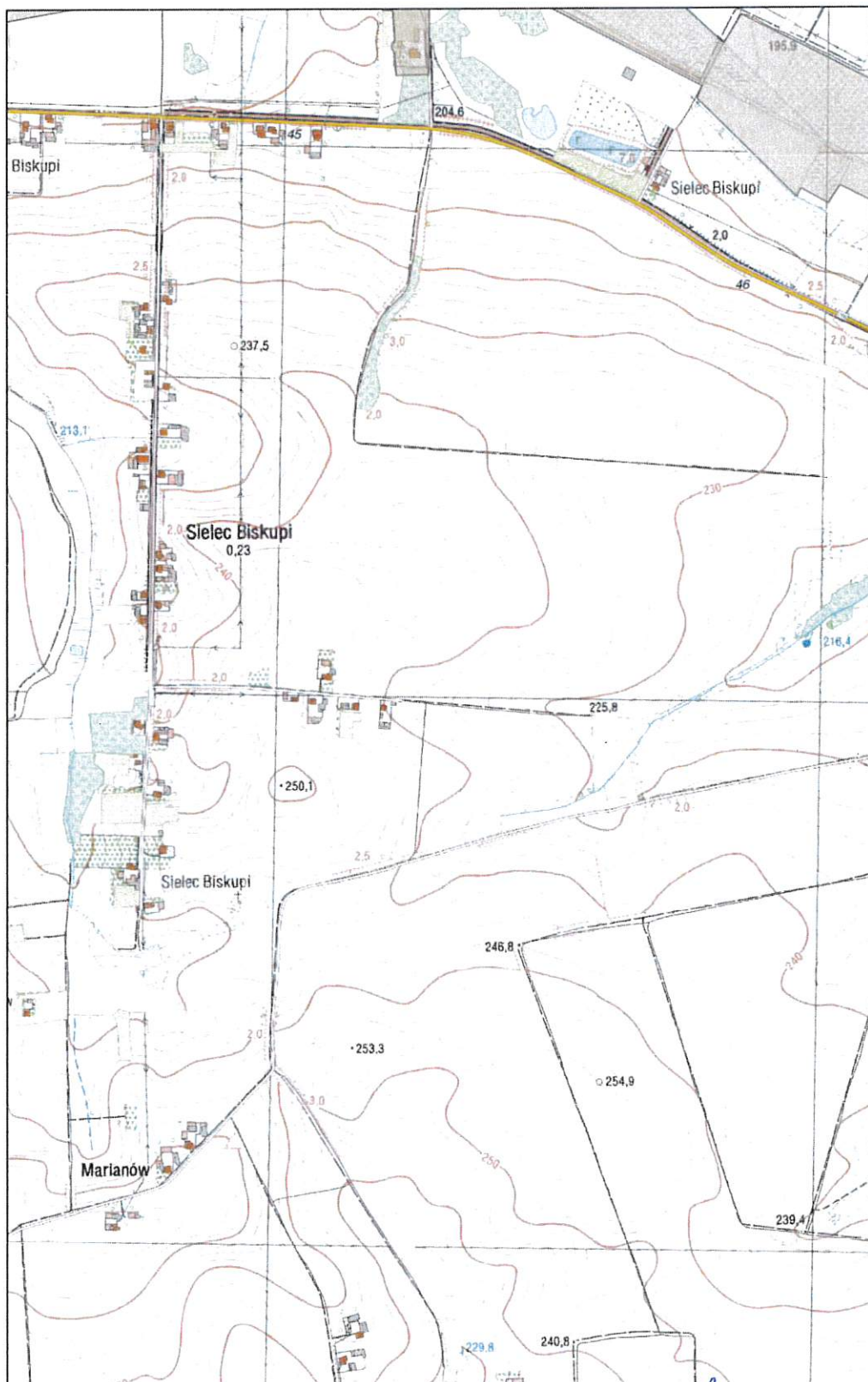
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 9

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



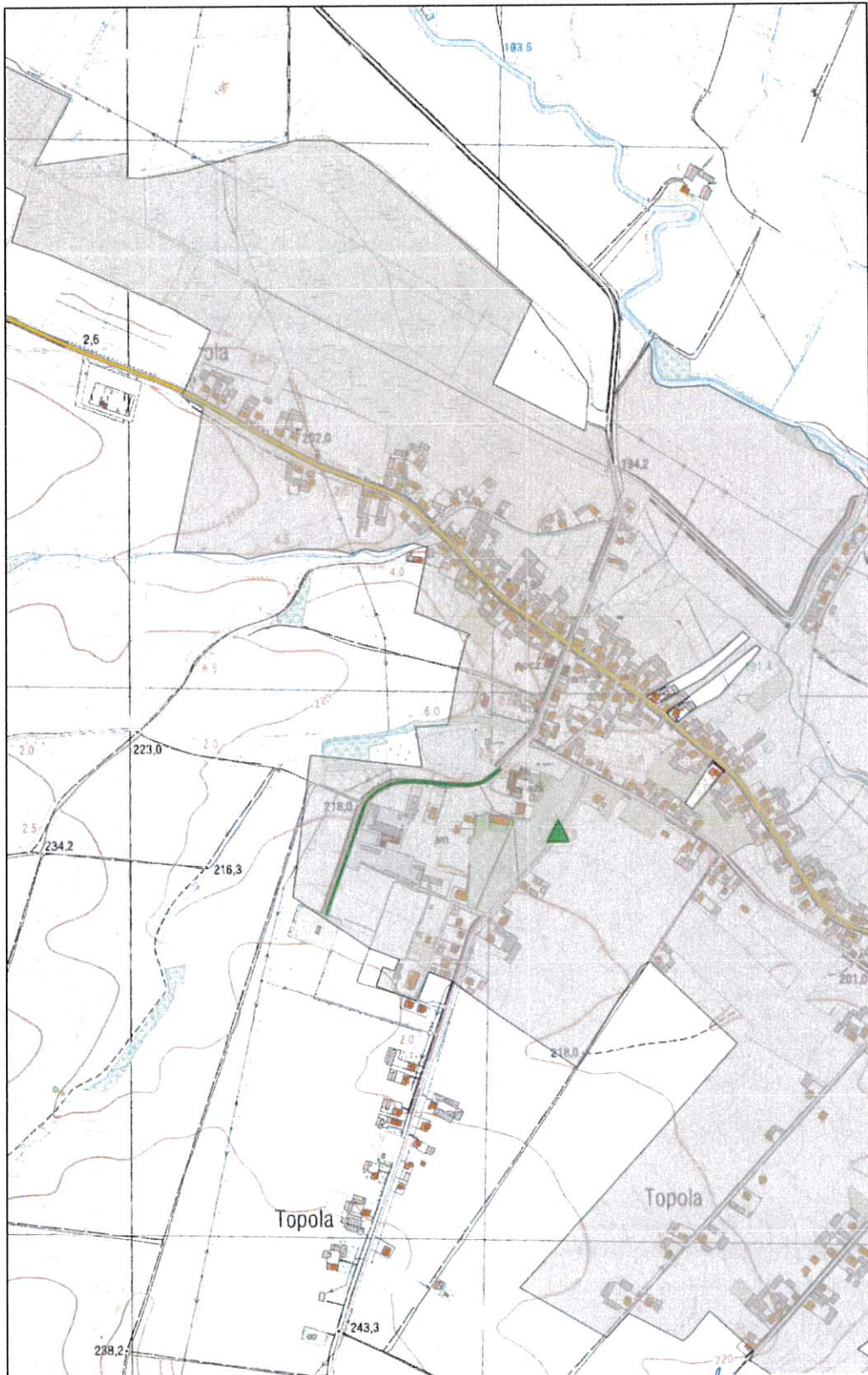
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 10

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



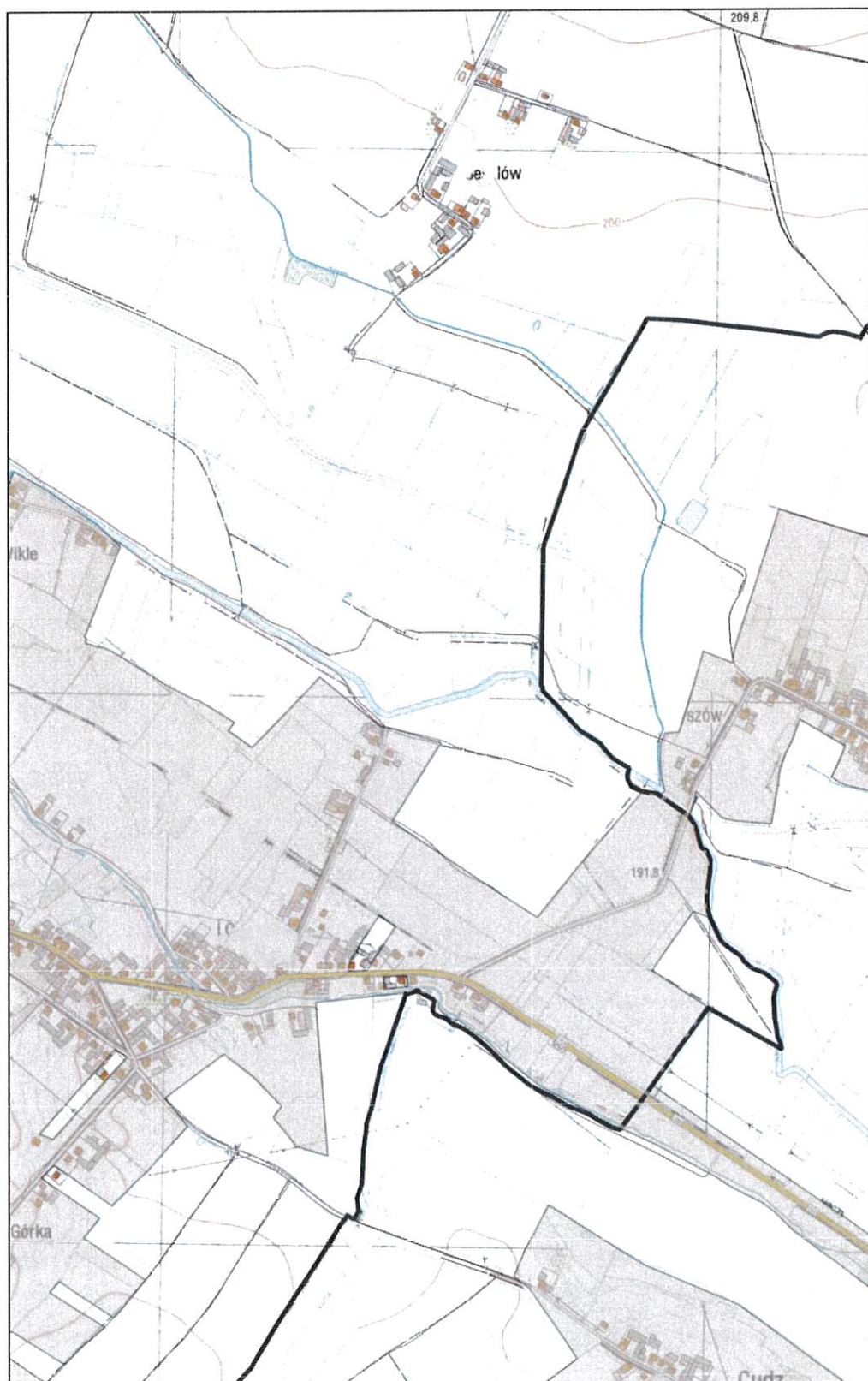
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 11

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



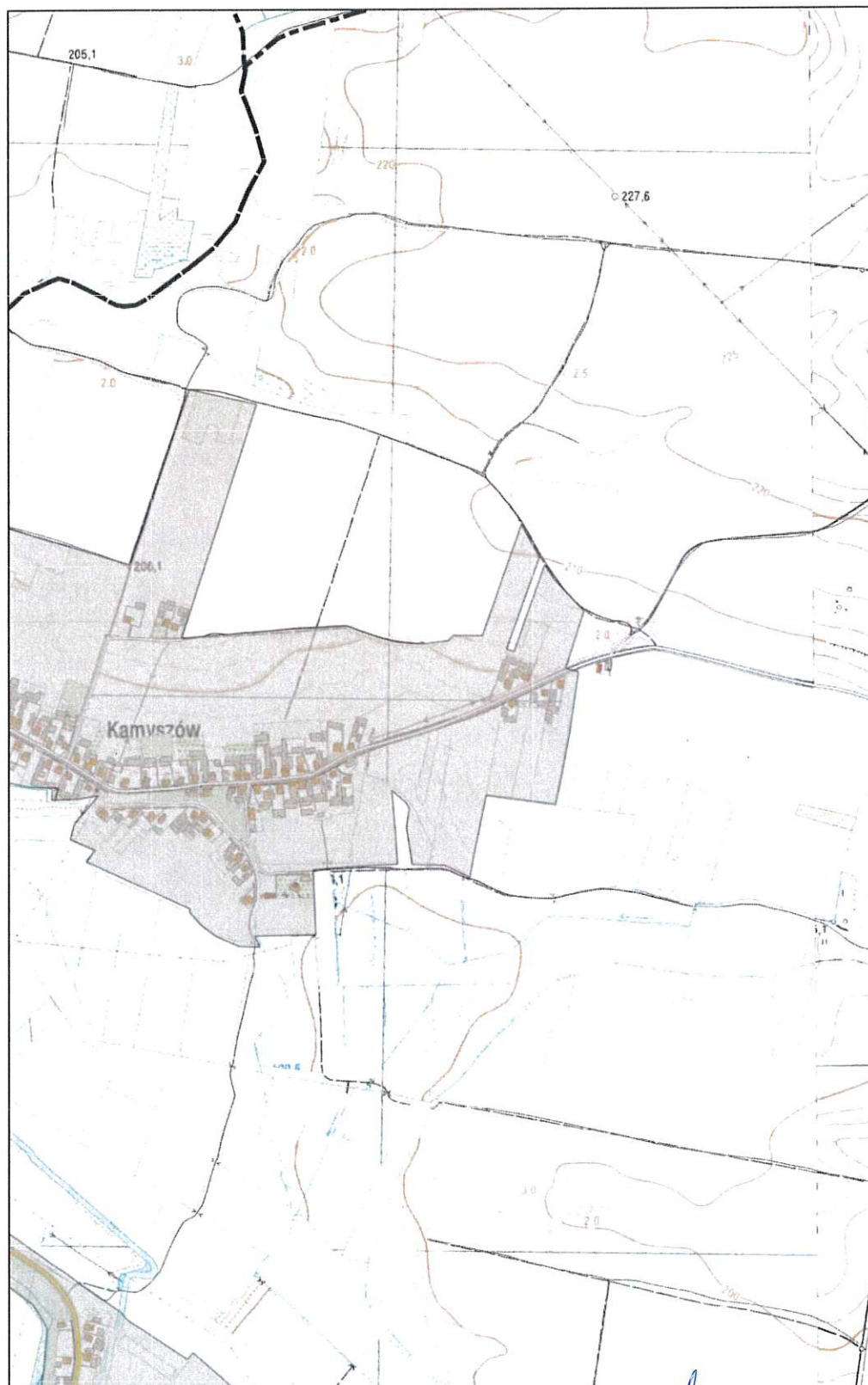
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Przewadzki

Arkusz Nr 12

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



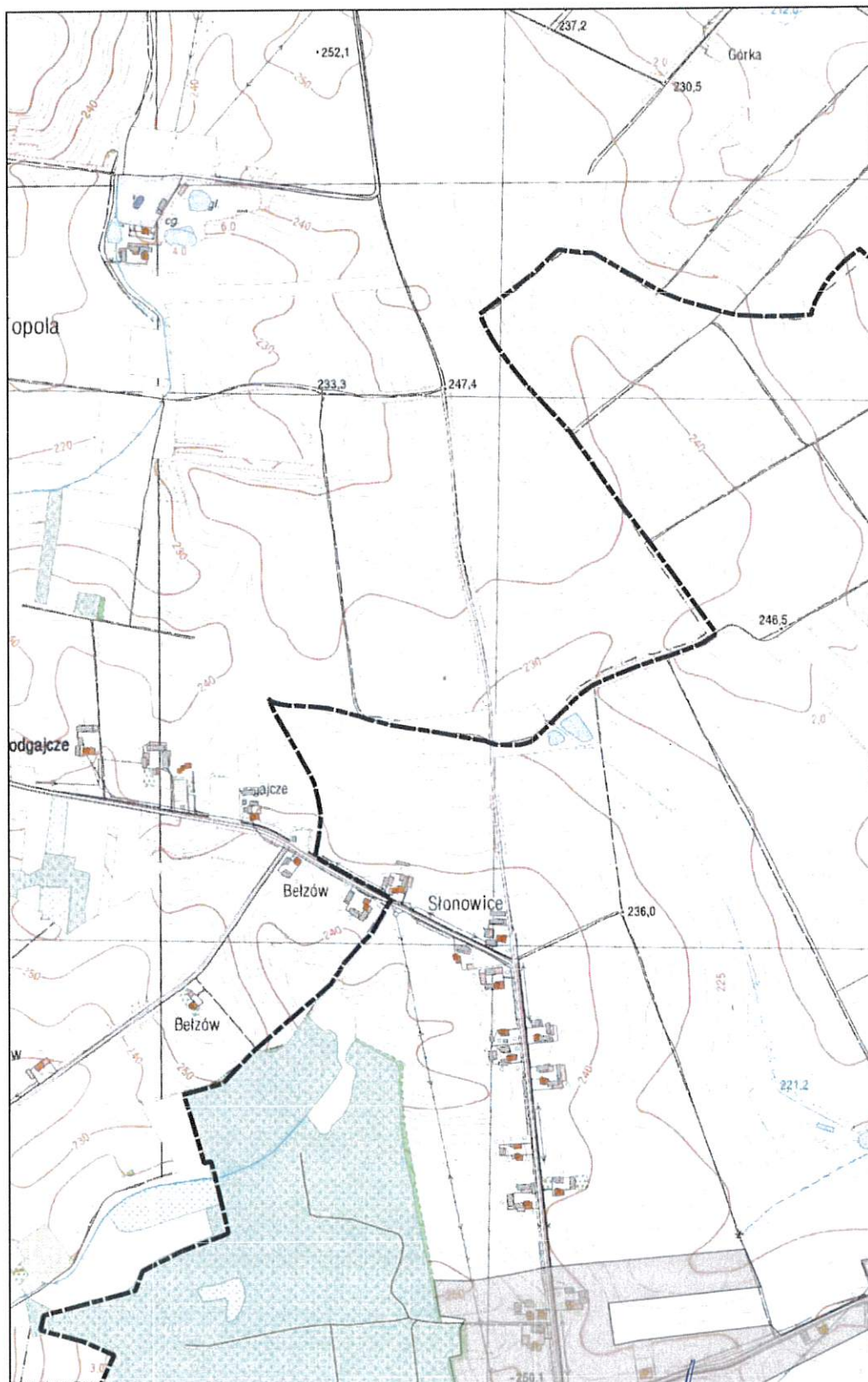
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

[Signature]
Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 13

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki



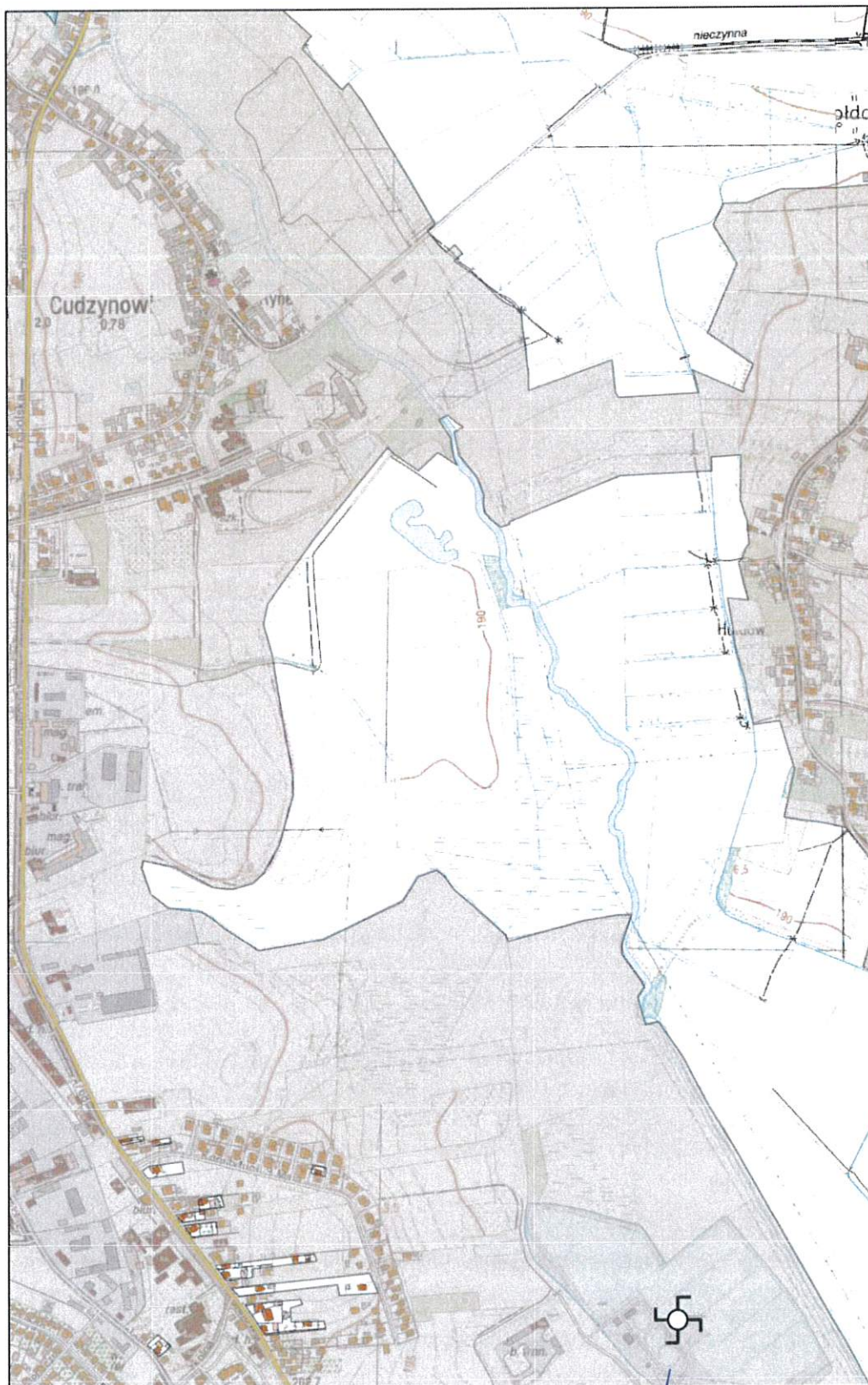
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwulski
Wacław Piwulski

Arkusz Nr 15

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



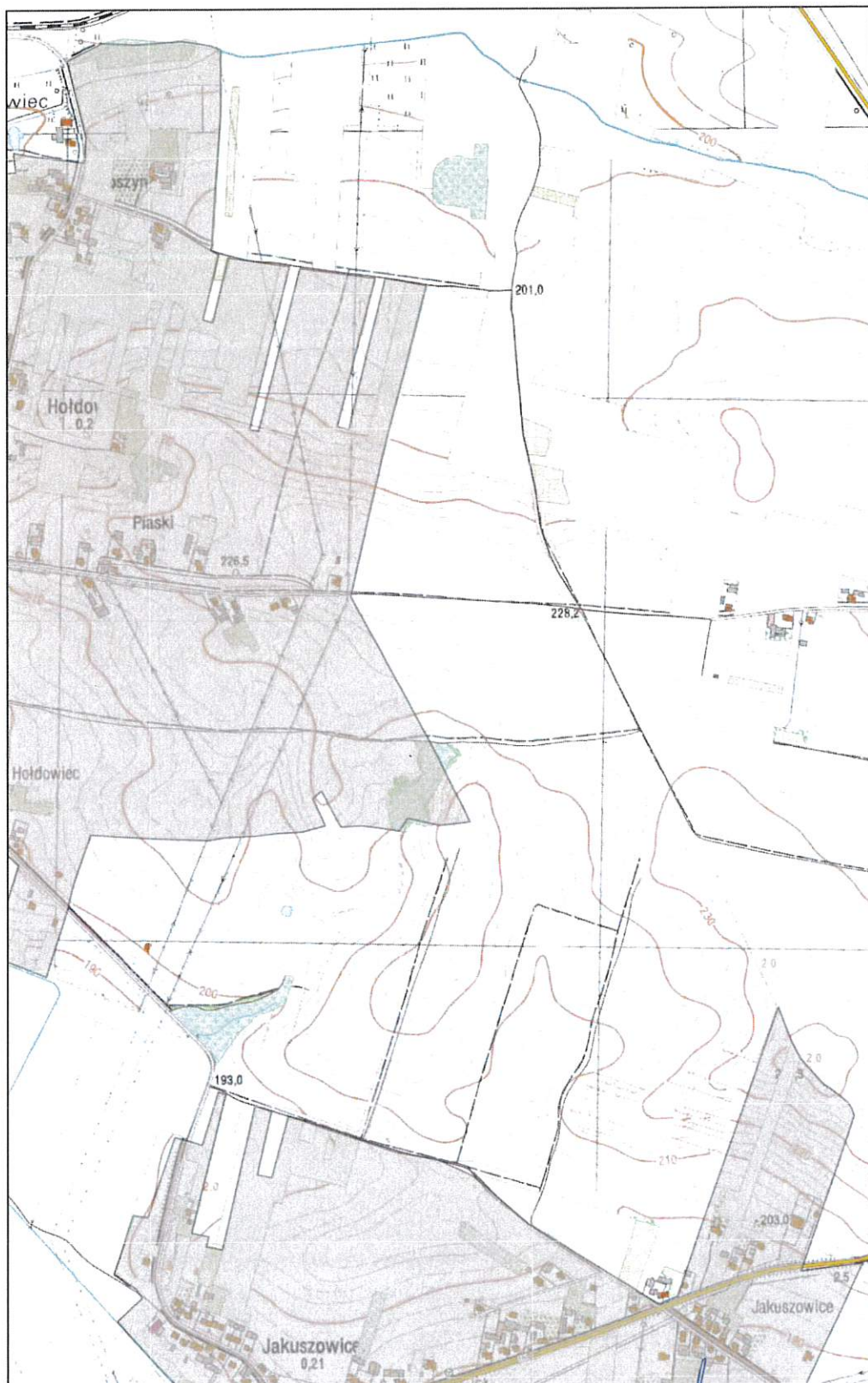
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwoński

Arkusz Nr 16

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



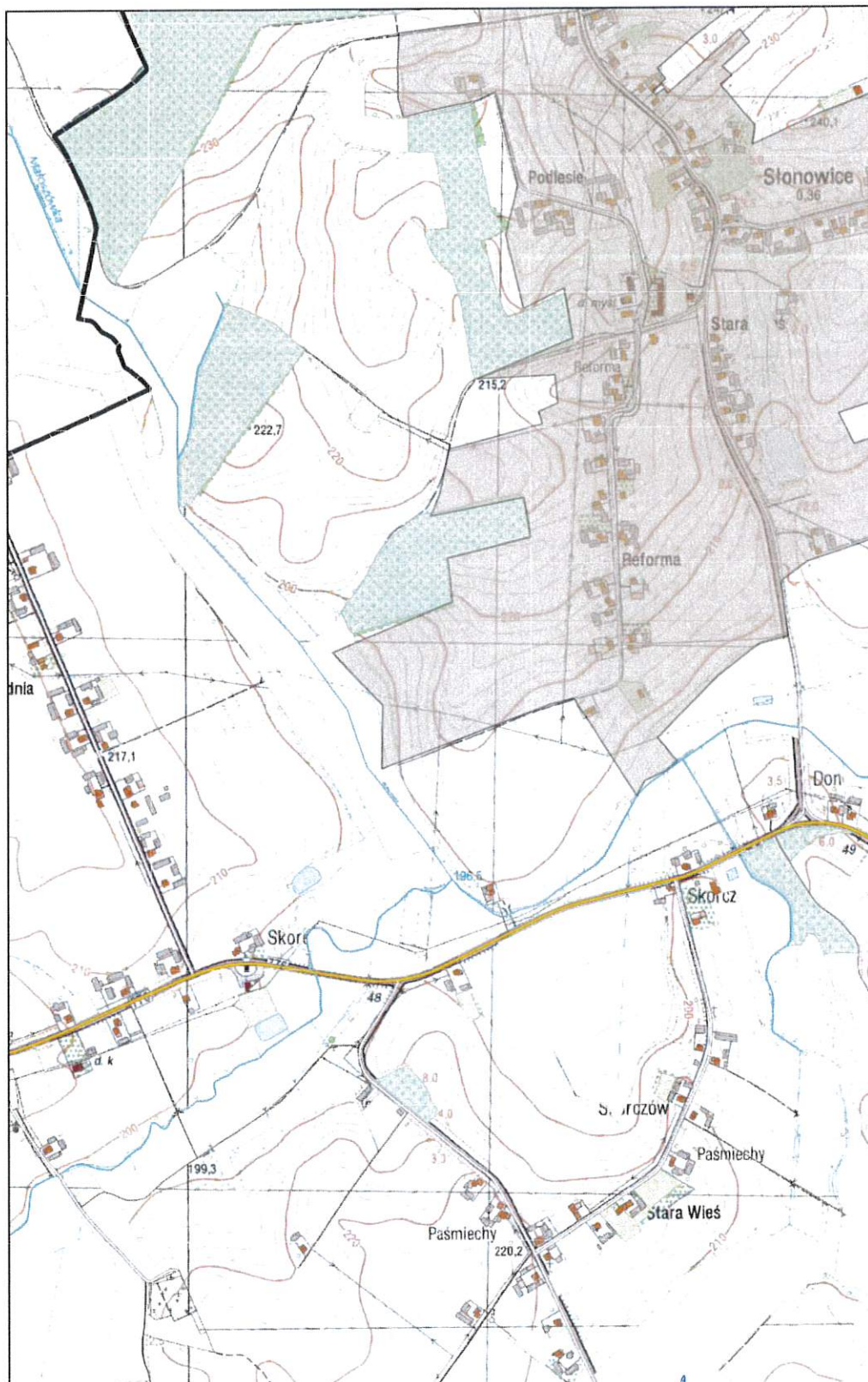
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Góralczyk

Arkusz Nr 17

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Prawdcki

Arkusz Nr 18

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



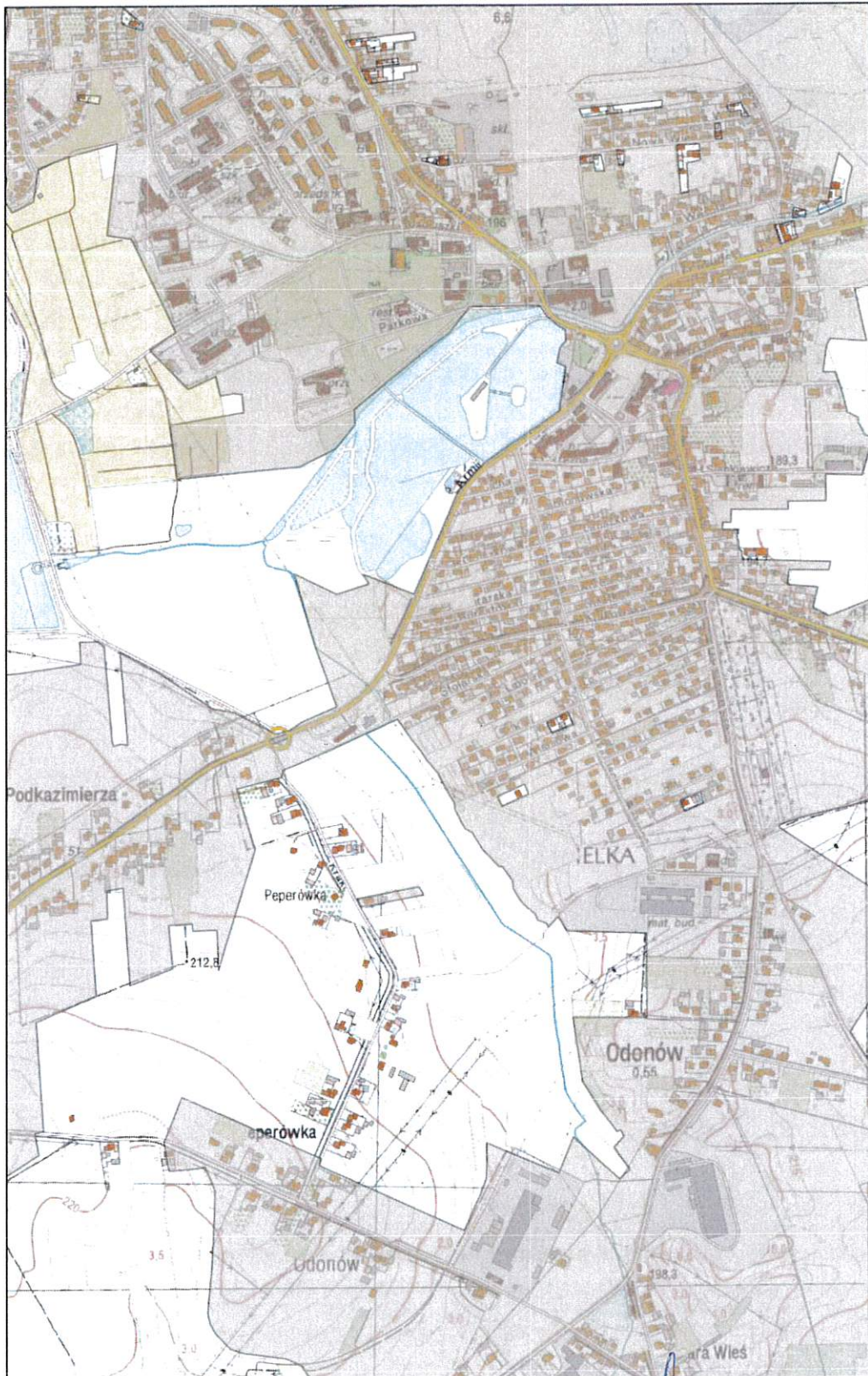
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ**

Wacław Pivudzki

Arkusz Nr 19

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwulski

Arkusz Nr 20

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



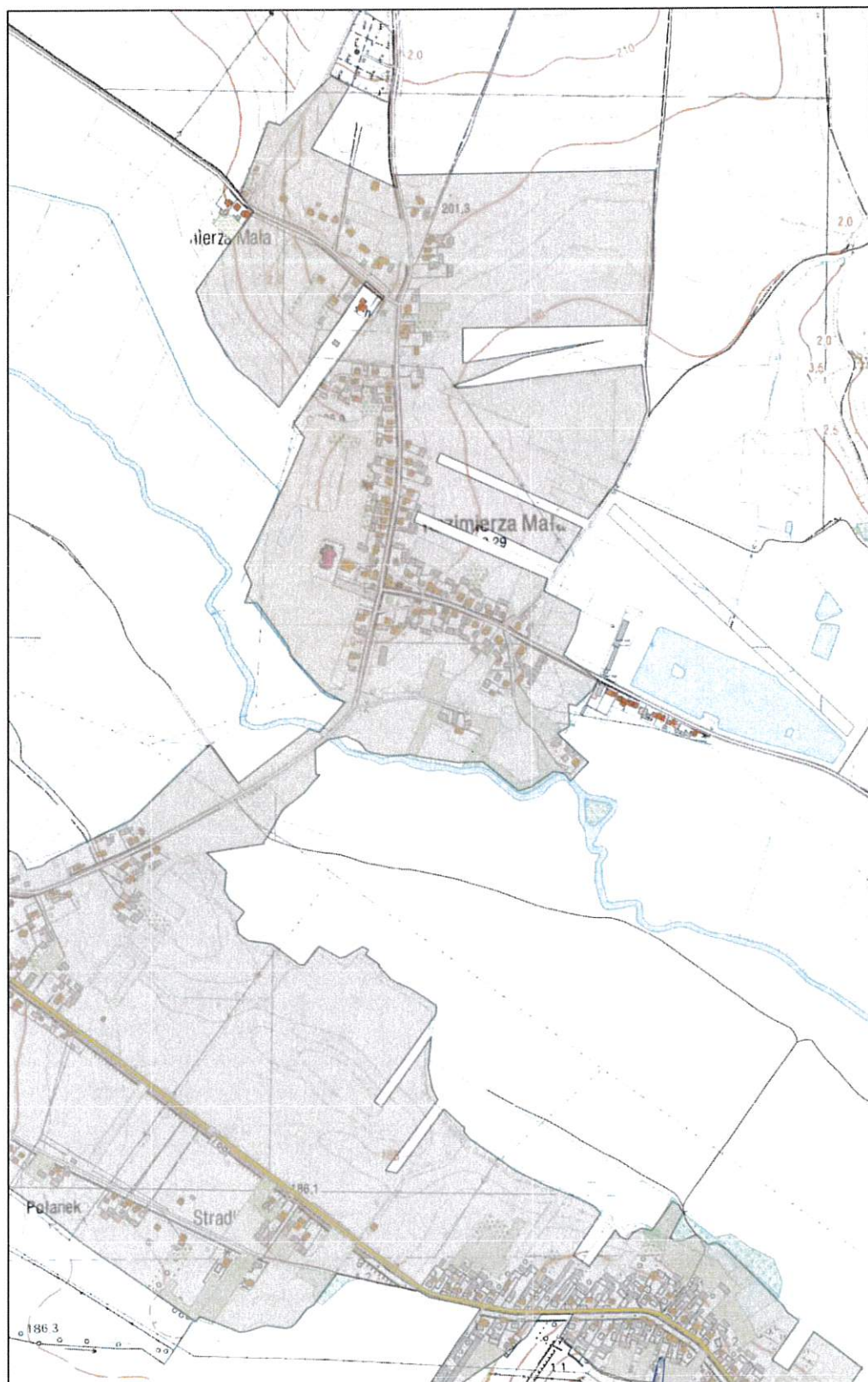
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 21

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



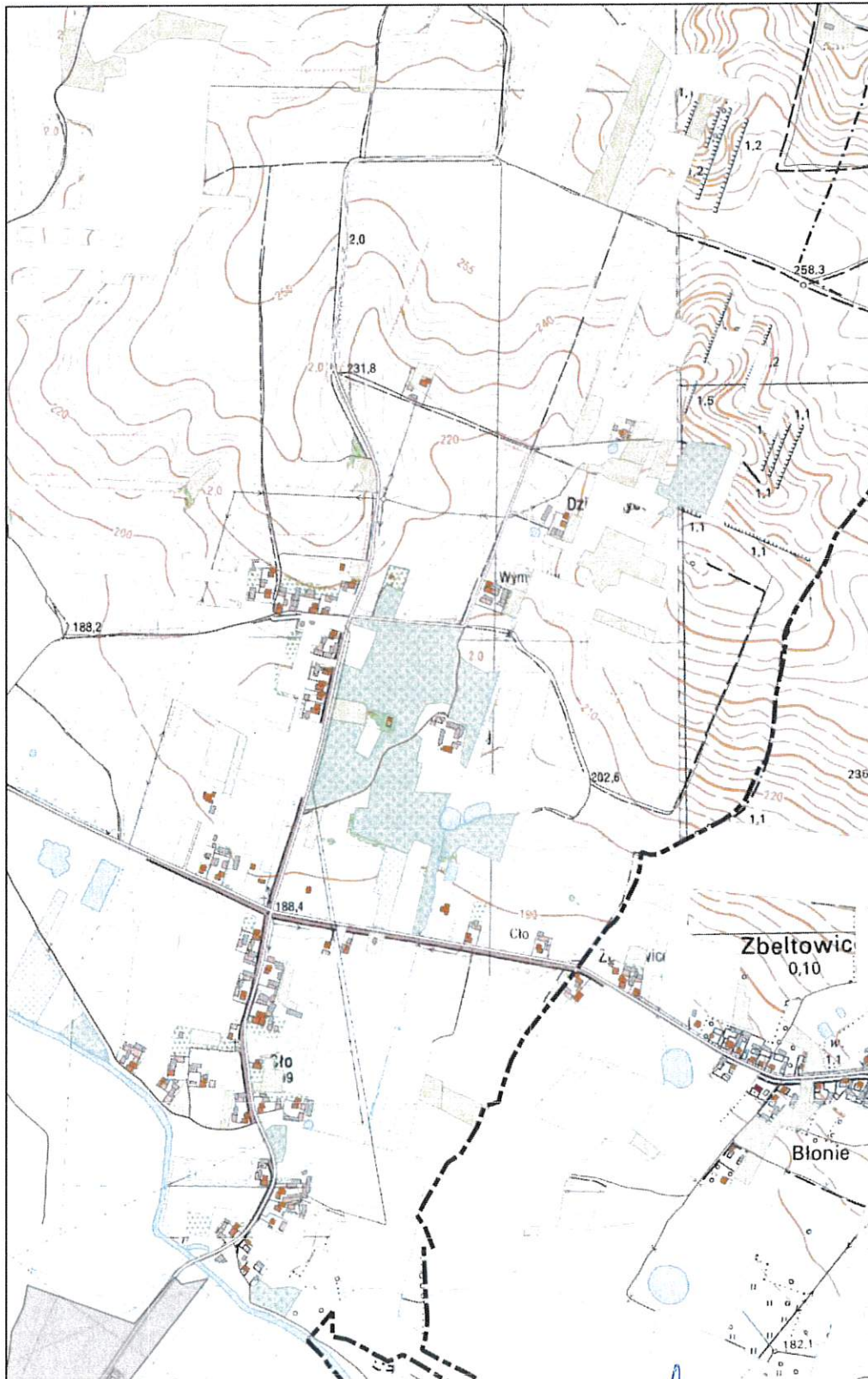
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 22

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



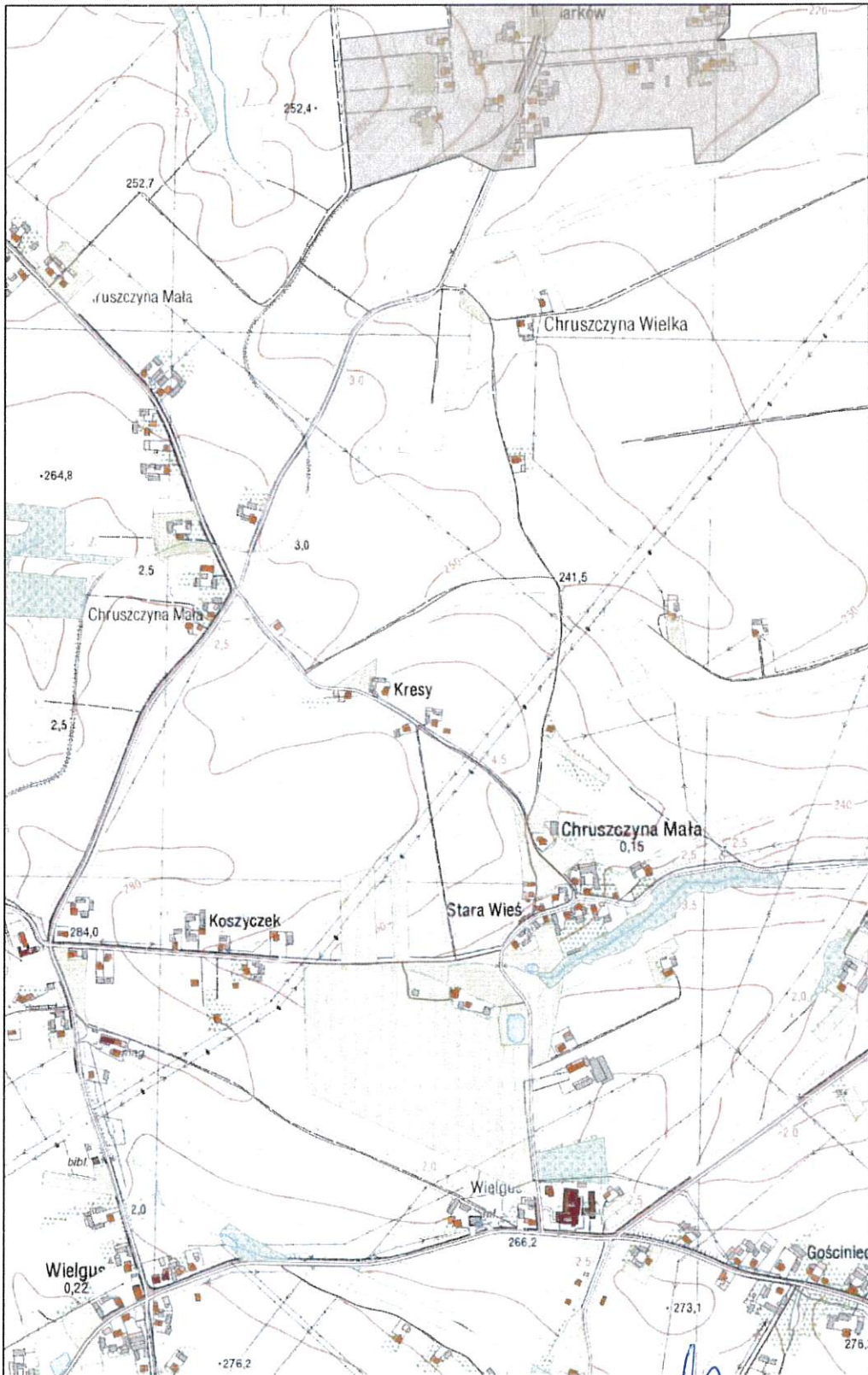
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław [Signature]

Arkusz Nr 23

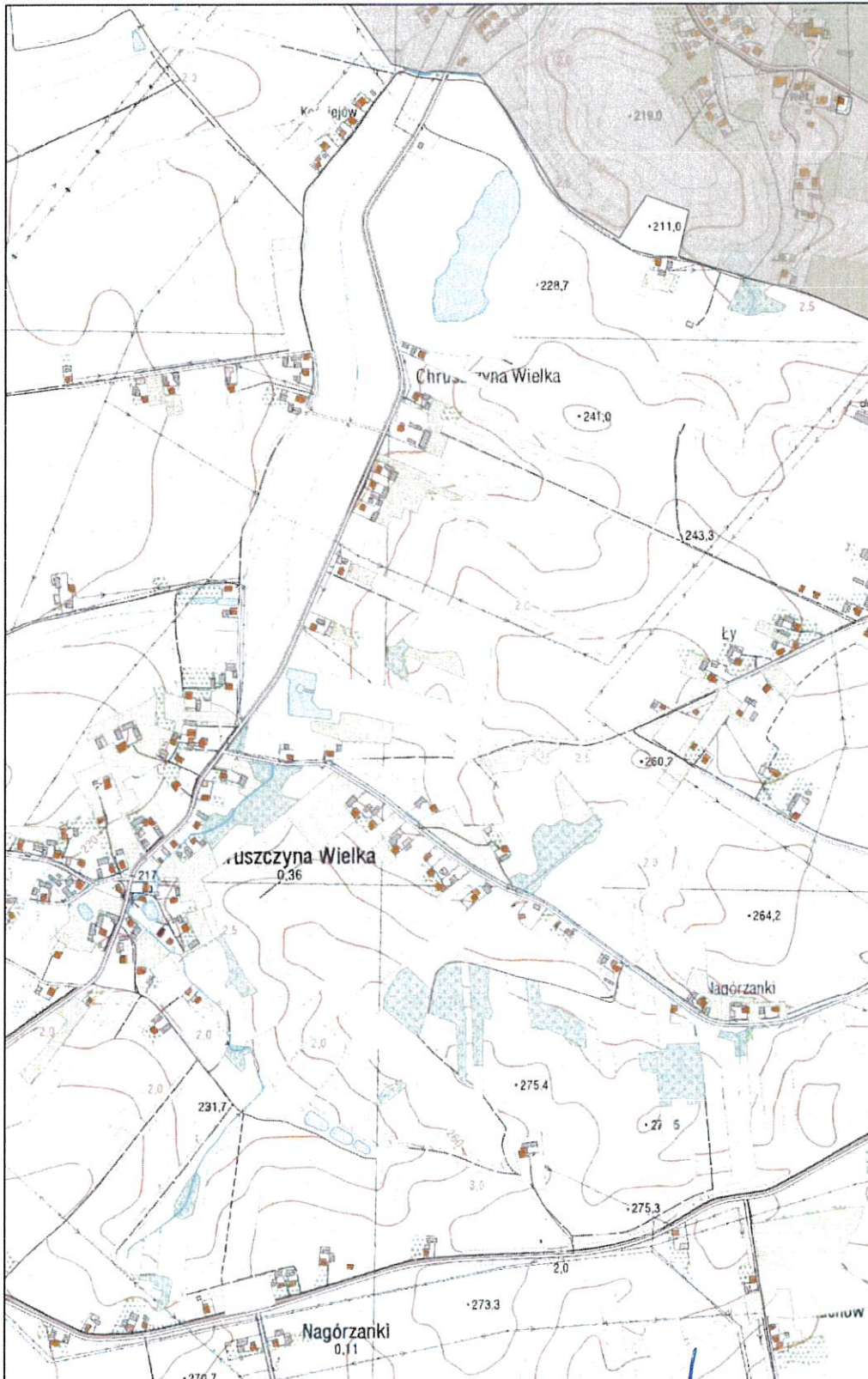
Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki



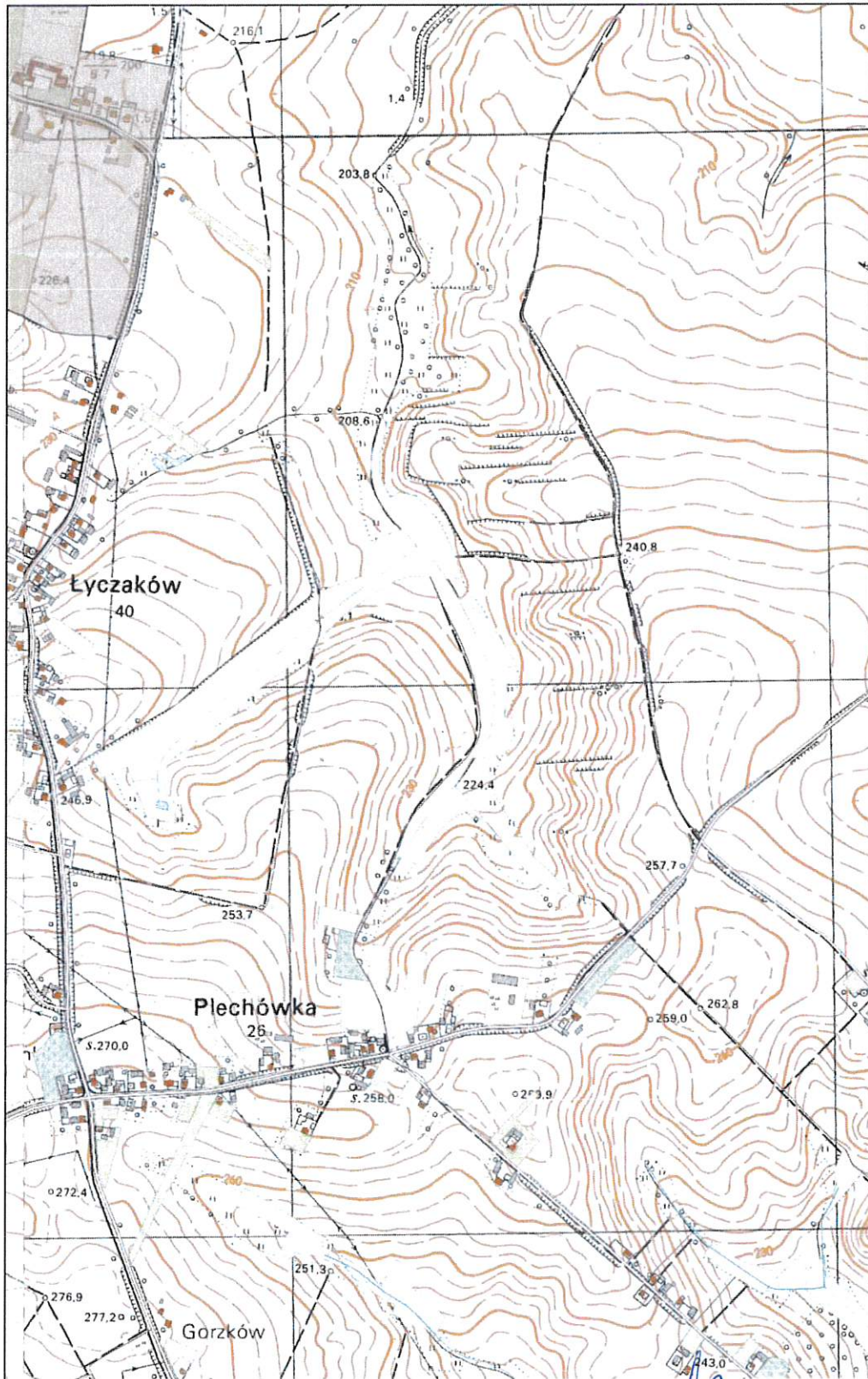
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Piwudzki

Arkusz Nr 25

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



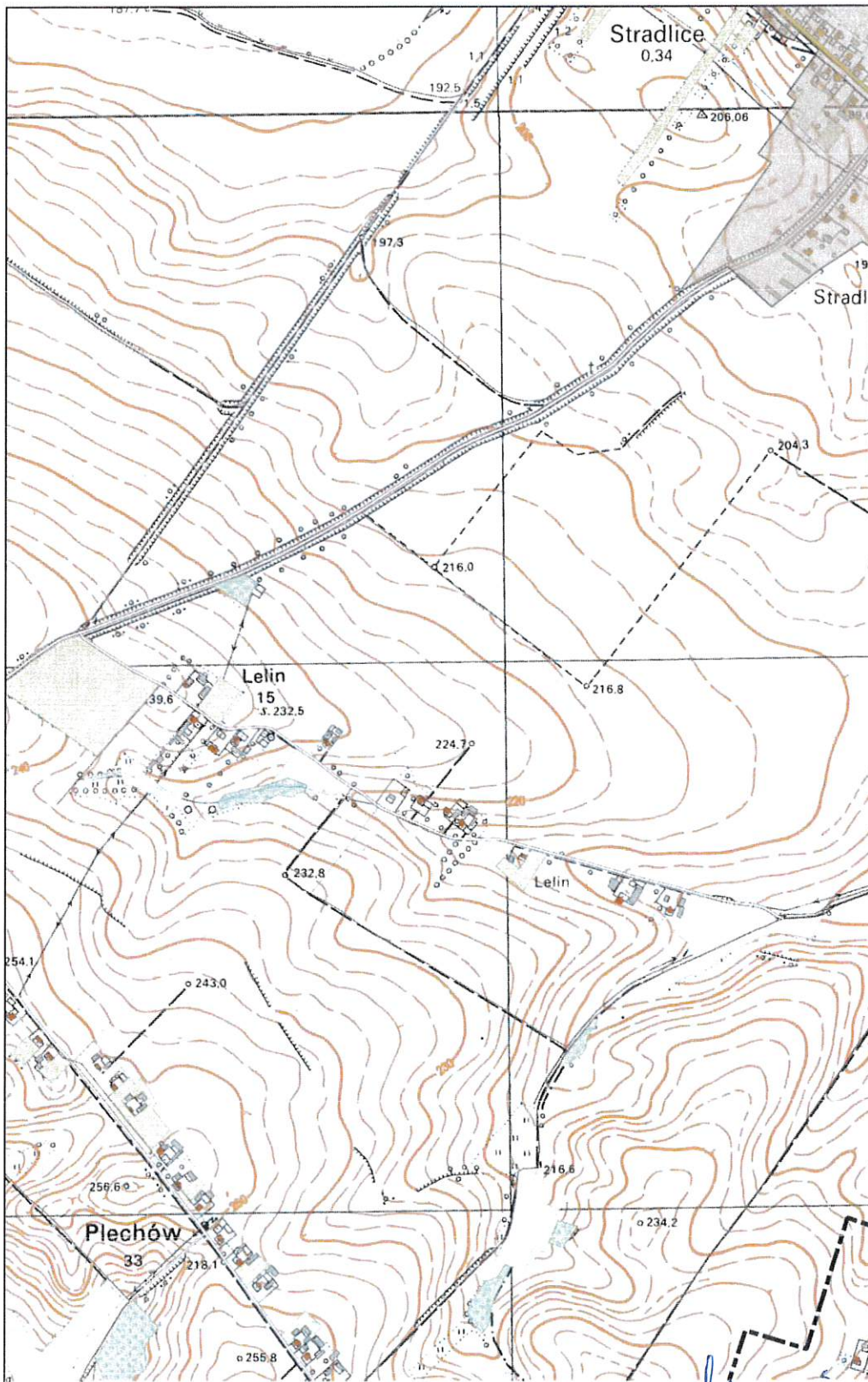
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**

Wacław Wulzki

Arkusz Nr 26

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



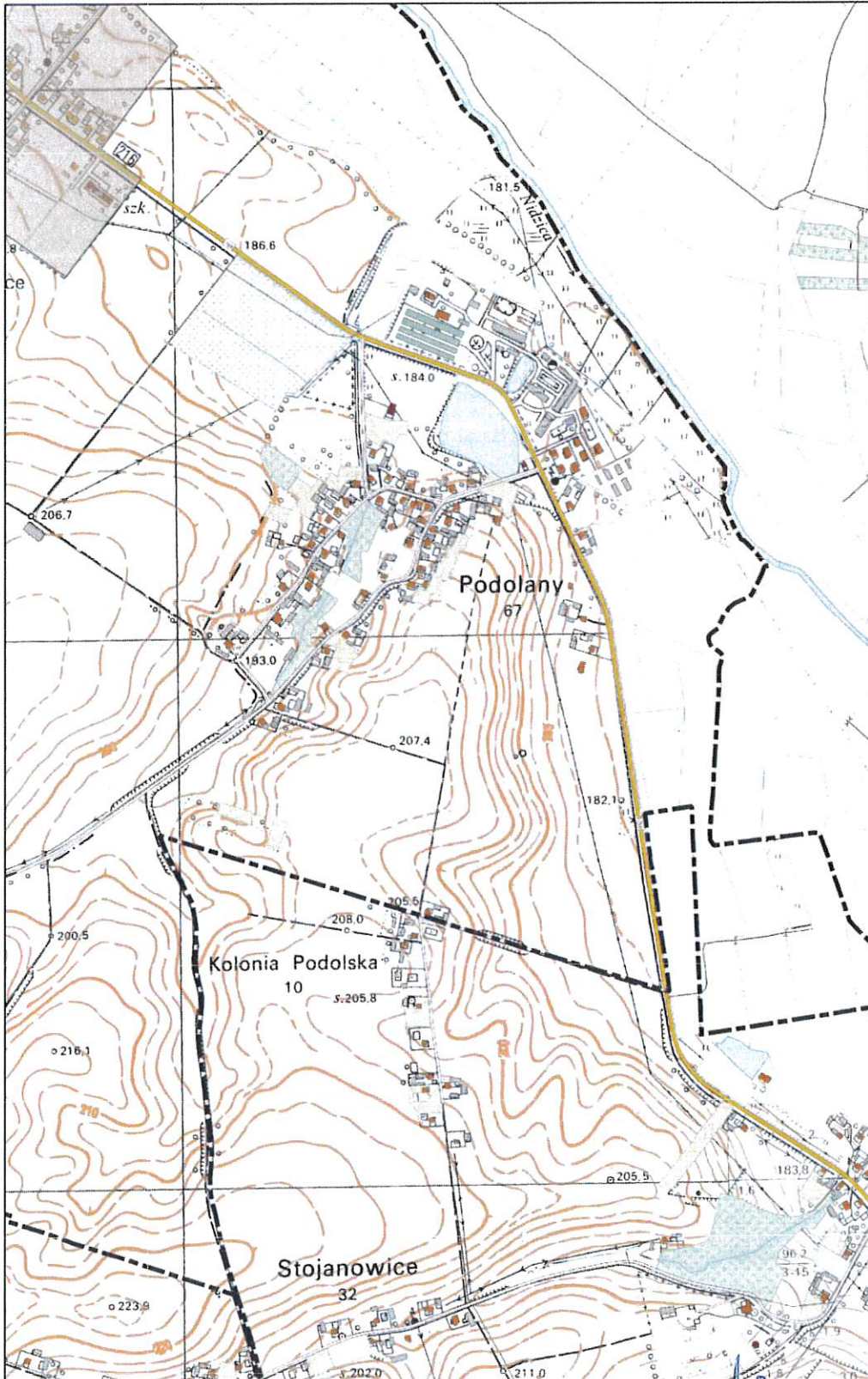
**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ**

Wacław Pivudzki

Arkusz Nr 27

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ

Wacław Piwudzki