

**UCHWAŁA NR .....**  
**RADY MIEJSKIEJ KOŁA**

z dnia ..... 2020 r.

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

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 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. r. Prawo wodne ( t.j.Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się aglomerację Koło o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 47 201

**§ 2.1.** Aglomeracja Koło obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Koło

2. Część opisową niniejszej uchwały stanowi załącznik nr 1.

3. Obszar aglomeracji Koło wyznacza się na terenie miejscowości Koło, Kościelec, Gozdów, Mariampol w granicach, które zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Niniejsza Uchwała była poprzedzona Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XXXII/441/09 z dnia 2 marca 2009 ( Dz. U. Woj. Wiel. Nr. 63, poz. 877) w sprawie wyznaczenia aglomeracji Koło zmieniona Uchwałą Nr LI/972/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2014r.( Dz. U. Woj. Wiel. Poz. 6108), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 ze zm.)

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Koła

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

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

Tabela nr 1. Aglomeracja Koło

Lp.	miejscowość	kanalizacja istniejąca	długość (km)	liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji		
				Mieszkańcy stali	Mieszkańcy czasowo przebywający	Sumaryczna liczba osób
1.	<b>Gozdów</b>	grawitacyjna	<b>5,216</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>671</b>
		tłoczna	<b>1,862</b>			
2.	<b>Mariampol</b>	grawitacyjna	<b>2,880</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>209</b>
		tłoczna	<b>0,452</b>			
3.	<b>Kościelec</b>	grawitacyjna	<b>6,509</b>	<b>910</b>	<b>0</b>	<b>910</b>
		tłoczna	<b>1,888</b>			
4.	<b>Koło</b>	grawitacyjna	<b>44,59</b>	<b>20621</b>	<b>265</b>	<b>20886</b>
		tłoczona	<b>3,31</b>			
<b>ogółem</b>			<b>66,707</b>	<b>22 411</b>	<b>265</b>	<b>22676</b>

Tabela nr. 2

Lp.	Indywidualne systemy oczyszczania ścieków	Ilość [szt.]	Liczba osób korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków		
			Mieszkańcy stali	Mieszkańcy czasowo przebywający	Sumaryczna liczba osób
1	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>1</sup>	21	75		75

<sup>1</sup> Indywidualne systemy oczyszczania ścieków zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

**II. Informacja o przemyśle obsługiwanych lub planowanych do obsługi przez sieć kanalizacyjną.**

- a) Na terenie aglomeracji Koło siecią kanalizacyjną obsługiwane są następujące sektory przemysłowe:
1. Przetwórstwo mleka
  2. Chów, hodowla zwierząt gospodarskich, produkcja i przetwórstwo mięsa
  3. Produkcja pasz dla zwierząt z surowców roślinnych

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

Na terenie miasta Koła planowane są do budowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarach zabudowanych, ale nie można obecnie dla nich spełnić wymaganego wskaźnika koncentracji.

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

Lokalizacja oczyszczalni ścieków.

Miejscowość: Koło

Gmina: Koło

Powiat: kolski

Województwo: wielkopolskie

Adres: Energetyczna 11

Email: mzwik@mzwik-kolo.pl

Telefon: 63/27 20 835

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Warta (w km 433+434)

Oczyszczalnią ścieków zarządza Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kole

#### **Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy i modernizacji oczyszczalni:**

Infrastruktura oczyszczalni użytkowana jest już ponad 20 lat i nie spełnia wymogów, jakie dzisiaj stawia się tego typu obiektom i urządzeniom, jest energochłonna i uciążliwa w eksploatacji. Oczyszczalnia wymaga modernizacji i rozbudowy ze względu na przestarzałą technologię, która nie pozwala na uzyskanie wymaganej efektywności usuwania substancji biogenych, nie jest odporna na przeciążenia oraz wyeksploatowanie urządzeń.

Przewiduje się rozbudowę oczyszczalni ścieków do  $Q_{d\dot{s}r} = 10\ 000\ m^3/d$  i  $Q_{dmax} = 12\ 000\ m^3/d$  modernizacją całego ciągu oczyszczania oraz wyłączenia z bieżącej eksploatacji niektórych istniejących obiektów. Oszacowana wielkość dopływającego do oczyszczalni ładunku zanieczyszczeń w formie BZT<sub>5</sub> przeliczona na równoważną liczbę mieszkańców w ilości ok. 80 000 RLM. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się zastosowanie stacji mechanicznego oczyszczania ścieków, reaktory biologiczne oraz stację do odwadniania i chemicznej stabilizacji osadu.

Ścieki bytowe i przemysłowe kierowane będą do istniejącego budynku krat, z którego następnie przekierowane zostaną do głównej przepompowni ścieków. Pompownia ścieków zostanie przebudowana i wyposażona w nowe pompy, dobrane odpowiednio do prognozowanej ilości ścieków dopływających z uwzględnieniem możliwych nierównomierności dopływu, armaturę i rurociągi. Zaplanowany został również remont komory czerpnej przepompowni.

Przy użyciu nowo projektowanego układu pomp ścieki będą transportowane do nowego projektowanego piaskownika zintegrowanego z wyposażeniem. W piaskowniku usuwane będą: zanieczyszczenia stałe o małych rozmiarach, zanieczyszczenia mineralne (wydzielona separacja i płukanie piasku) oraz tłuszcze. Praca urządzeń realizowana będzie w trybie automatycznym.

Wyłapane w budynku krat skratki i odseparowany w piaskowniku piasek będą gromadzone w kontenerach, które do czasu ich odbioru przez wyspecjalizowane firmy (celem ich dalszego

przetworzenia lub utylizacji) Następnie ścieki kierowane będą do osadników wstępnych, które w ramach inwestycji będą podlegały remontowi (wymiana wyposażenia technologicznego, renowacja zbiorników).

Nadmiar ilości ścieków dopływających do oczyszczalni z węzła mechanicznego oczyszczania ścieków poprzez nowo projektowaną (wielofunkcyjną) komorę rozdziału ścieków trafi do przebudowanych (istniejących) reaktorów biologicznych wykorzystywanych w nowym układzie jako zbiorniki retencyjne. Wielofunkcyjna komora rozdziału ścieków będzie w zależności od potrzeb (tj. wielkości przepływu ścieków) wykorzystywana do rozdziału ścieków na nowo projektowane reaktory biologiczne oraz odprowadzanie nadmiarowych ilości ścieków (nadwyżka ścieków przekraczająca dopuszczalny przepływ na ciąg biologiczny) do zbiorników retencyjnych.

Ścieki po oczyszczeniu mechanicznym poddane zostaną procesowi oczyszczania biologicznego. W tym celu zostanie zaprojektowany podwójny ciąg technologiczny, wyposażony w dwa niezależne układy reaktorów biologicznych współpracujące z dwoma radialnymi osadnikami wtórnymi o przepływie poziomym. Zaprojektowane i wykonane reaktory biologiczne oparte będą o technologię tłokowego przepływu ścieków. Reaktory wykorzystywane będą do usuwania: związków węgla, azotu i fosforu w wydzielonych komorach (strefach): beztlenowej (defosfatacji), niedotlenionej (denitryfikacji) oraz tlenowej (nitryfikacji).

Każdy reaktor biologiczny stanowić będzie rozwiązanie oparte na osadzie czynnym z wgłębnym (drobnopełcherzykowym) napowietrzaniem ścieków, pozwalające na pracę przy zmiennym obciążeniu hydraulicznym i zmiennym obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń. Nowa stacja dmuchaw wykorzystywana będzie do napowietrzania osadu czynnego zgromadzonego w reaktorach biologicznych.

Reaktory wyposażone zostaną we wszystkie niezbędne do prowadzenia procesu elementy. Kolejnym elementem ciągu technologicznego będą dwa nowe wydzielone osadniki wtórne, radialne o przepływie poziomym. Zostaną one wyposażone w zgarniacz osadu i w system zbierania i odprowadzania ciał pływających.

Zaprojektowany nowy układ odbioru osadu z osadników wtórnych umożliwił będzie równomierny i proporcjonalny odbiór osadu, który następnie trafił będzie do pompowni.

Oczyszczalnia wyposażona zostanie w nowy układ przeróbki osadu. Osad wstępny (zatrzymany w osadnikach wstępnych) poddawany będzie procesowi zagęszczania grawitacyjnego. Z zagęszczacza grawitacyjnego osad wstępny zagęszczony trafi do układu odwadniania. Osad nadmierny z procesu biologicznego oczyszczania ścieków w pierwszej kolejności odprowadzany będzie do zbiornika magazynowego osadu nadmiernego (obiekt nowo projektowany). Obiekt wykorzystywany będzie do wstępnego zagęszczenia, buforowania oraz uśredniania składu osadu nadmiernego podawanego do układu mechanicznego odwadniania osadu. Po homogenizacji i zagęszczaniu oba strumienie osadów (wstępny i nadmierny) odprowadzane będą do nowo projektowanego układu odwadniania osadu. Po odwodnieniu osad trafi do stacji chemicznej stabilizacji osadu, a następnie jako produkt końcowy będzie magazynowany w przewidzianej do tego celu wiacie.

## **V. System gospodarki ściekowej.**

### **1. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.**

Średnio dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]:  
7 262,0. W tym 65  $\text{m}^3$  ścieki dowożone ( 26,5  $\text{m}^3$  z poza aglomeracji).

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

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

1. BZT5 [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ] - 462,3
2. ChZT<sub>Chr</sub>[ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ] -1206,8
3. Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ] -673,5
4. Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ] -14,4

5. Azot ogólny [mgN/l] –63,8

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowiezionych)::

1. BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l] – 7,2
2. ChZT<sub>Cr</sub> [mgO<sub>2</sub>/l] – 80,5
3. Zawiesina ogólna [mg/l]- 19,9
4. Fosfor ogólny [mgP/l] – 0,4
5. Azot ogólny [mgN/l] – 11,2

Ścieki oczyszczone spełniają wymogi określone w pozwoleniu wodno-prawnym nr OŚ.6341.57.2015 z dnia 1.12.2015 r. wydanego przez Starostę Kolskiego

### **3. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków.**

Przepustowość średnio dobową: 10 000 [m<sup>3</sup>/d]

Przepustowość maksymalna dobową: 12 000 [m<sup>3</sup>/d]

Średnie obciążenie oczyszczalni wynosi 55 954 RLM. Planowane RLM po modernizacji wynosić będzie 80 000 RLM.

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

Średnio dobową ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji: 3630,7 [m<sup>3</sup>/d]

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

1. BZT5 [mgO<sub>2</sub>/l] - 389,3
2. ChZT<sub>Chr</sub>[mgO<sub>2</sub>/l] –923,3
3. Zawiesina ogólna [mg/l] –455,6
4. Fosfor ogólny [mgP/l] –12,4
5. Azot ogólny [mgN/l] –48,8

### **5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.**

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Koło wynosi 47 201 RLM i obejmuje:

- a) 22 676 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- b) 75 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- c) 893RLM pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb);
- d) 23 557 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

### **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 [m<sup>3</sup>/d]: 11,3

## **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 Koło ustanowiono następujące strefy ochronne ujęć wody;

1. Strefa ujęcia wody dla miasta Koła ustanowiona Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 25 maja 2009 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej dla miasta Koła ( Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 24.06.2009r. Nr 124 poz. 2019) na której obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

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

### **Na terenie ochrony bezpośredniej należy:**

- 1) odprowadzać wody opadowe 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 zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służące do poboru wody;
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

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

### **Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody zabronione jest:**

- 1) składowanie i przechowywanie odpadów promieniotwórczych;
- 2) lokalizowanie instalacji w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, których funkcjonowanie ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w nich działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości;
- 3) lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętne;
- 4) lokalizowanie oczyszczalni ścieków;
- 5) wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi;
- 6) lokalizowanie cmentarzy oraz grzebanie zwłok zwierzęcych;
- 7) budowa autostrad i dróg publicznych;
- 8) lokalizowanie nowych ujęć wody, poza służącymi zwykłemu korzystaniu z wód;
- 9) lokalizowanie ferm i hodowli zwierząt. 2.

Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody wprowadza się następujące ograniczenia:

- 1) lokalizowania magazynów, baz i stacji paliw płynnych oraz magazynów innych substancji niebezpiecznych dla wód podziemnych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- 2) lokalizowania budownictwa mieszkaniowego oraz turystycznego bez wcześniejszego skanalizowania terenu lub bez zgody włączenia ich w istniejącą sieć kanalizacyjną;
- 3) lokalizowania innych inwestycji bez opracowania oceny ich wpływu na ujmowane wody podziemne; 4) wydobywania kopalin bez zasięgnięcia opinii właściciela ujęcia.

2. Strefa ujęcia wody dla gminy Kościelec ustanowiona Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole PO.ZUZ.3.4100.215.2019.BR z dn. 30.10.2019 r. ustanawiając strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych na działce w

miejsowości Kościelec, gm. Kościelec na której obowiązują następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

**Na terenie ochrony bezpośredniej należy:**

- 1) 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.

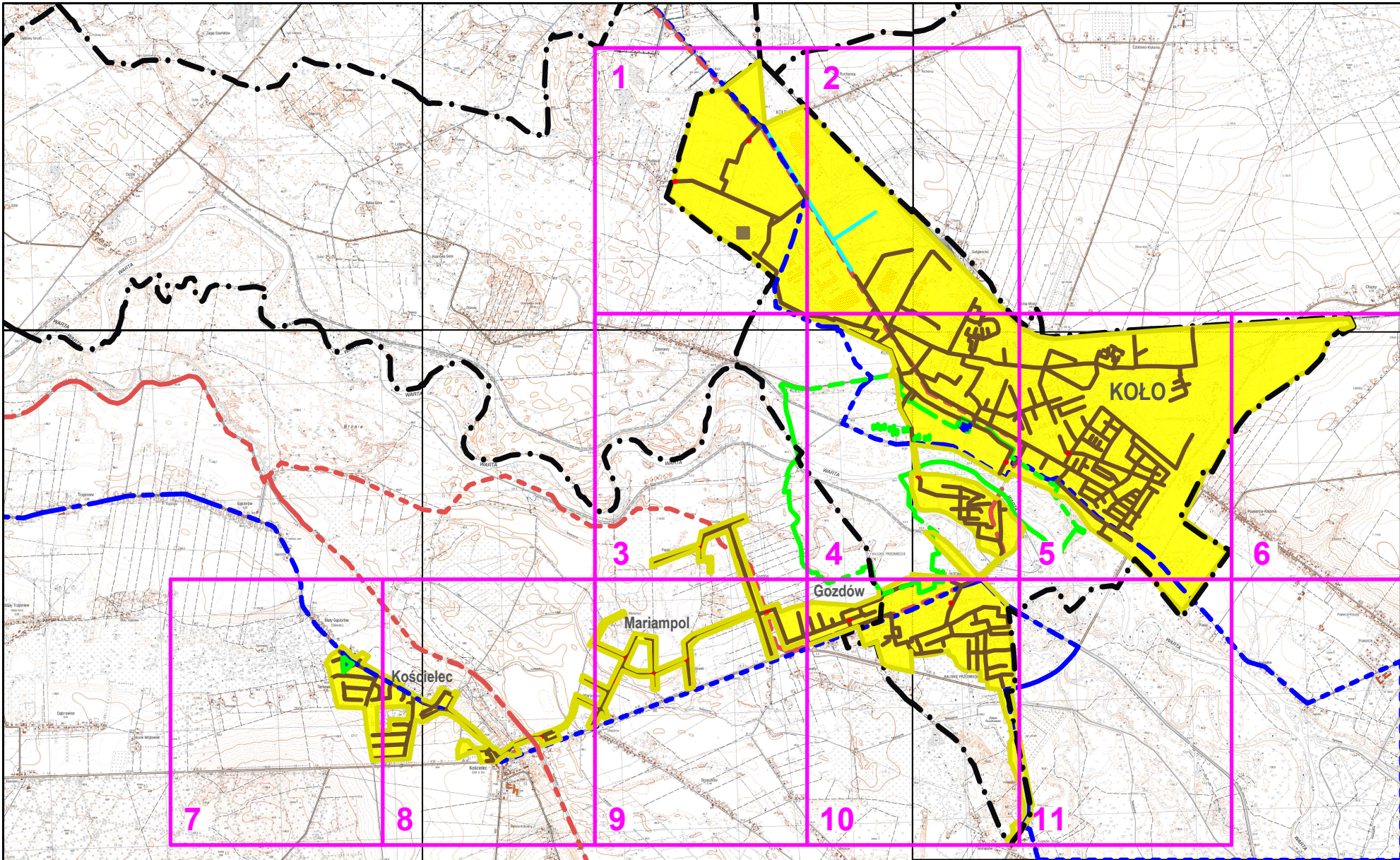
**VII. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie aglomeracji nie występują zbiorniki wód śródlądowych.

**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 Koło występują następujące formy ochrony przyrody:

- a. **Obszar Natura 2000 - Dolina Środkowej Warty PLB300002** – obszar specjalnej ochrony ptaków. Obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133)
- b. **Goplańsko – Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu i Złotogórski Obszar Chronionego Krajobrazu** zostały utworzone uchwałą nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego Na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego Nr 1, poz. 2). Uchwała ta została zmieniona rozporządzeniem nr 14 Wojewody konińskiego z dnia 23 lipca 1998r, zmieniającym uchwałę w sprawie ustalenia obszaru krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych terenów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego Nr 28, poz. 144).



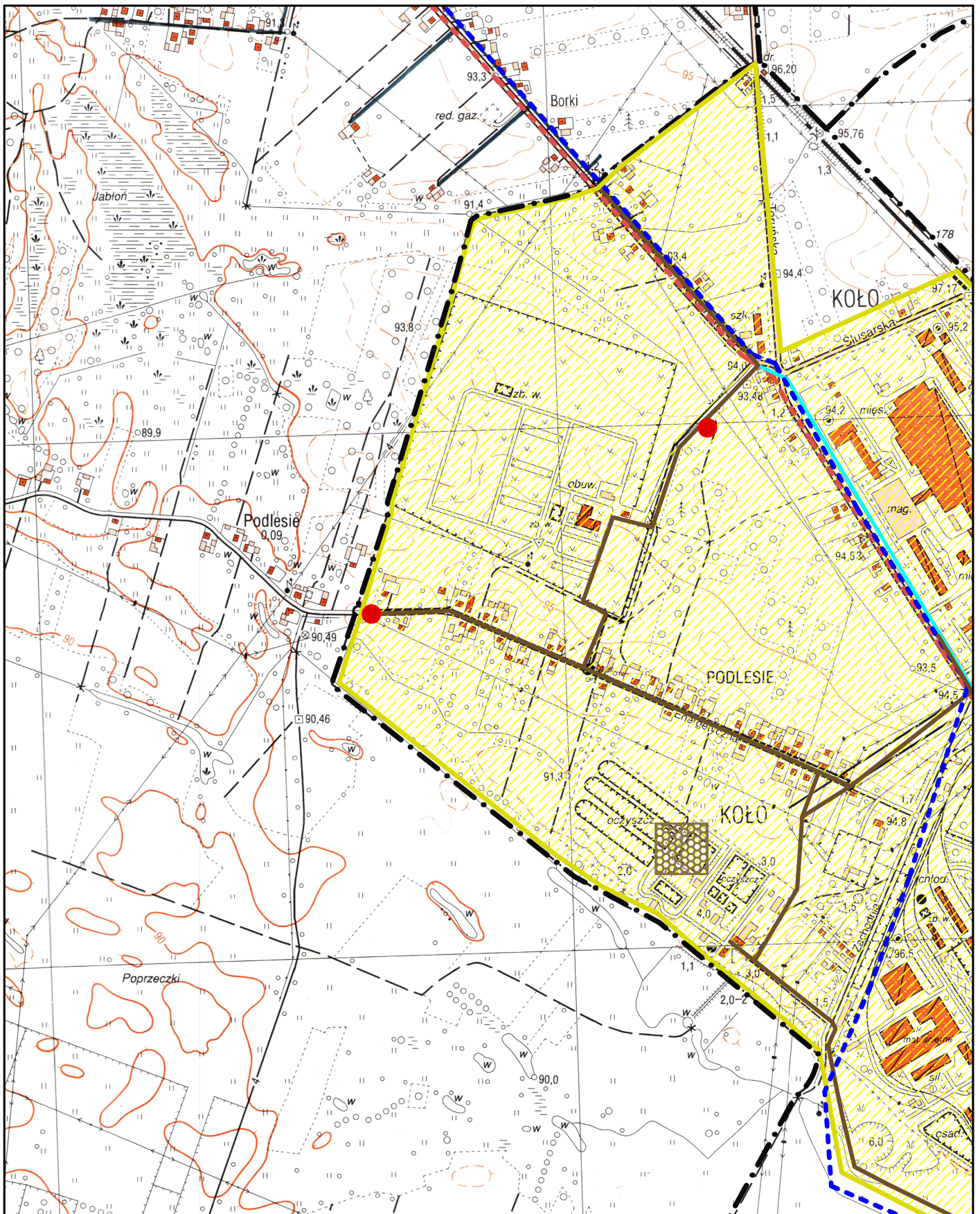
**Legenda:**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Koło           |  |  |

**Obszar i granice aglomeracji Koło**

**Schemat podziału arkuszy**





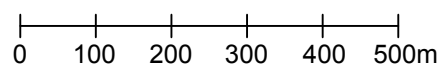
**LEGENDA**

- |  |  |
|--|--|
| istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
| planowana sieć kanalizacji sanitarnej  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
| granica obszaru aglomeracji            | granica administracyjna gminy  |
| obszar aglomeracji                     | granica Natura 2000  |
| przepompownia ścieków                  | obszar chronionego krajobrazu  |
| oczyszczalnia ścieków w Kole           |  |

**Obszar i granice aglomeracji  
Koło**

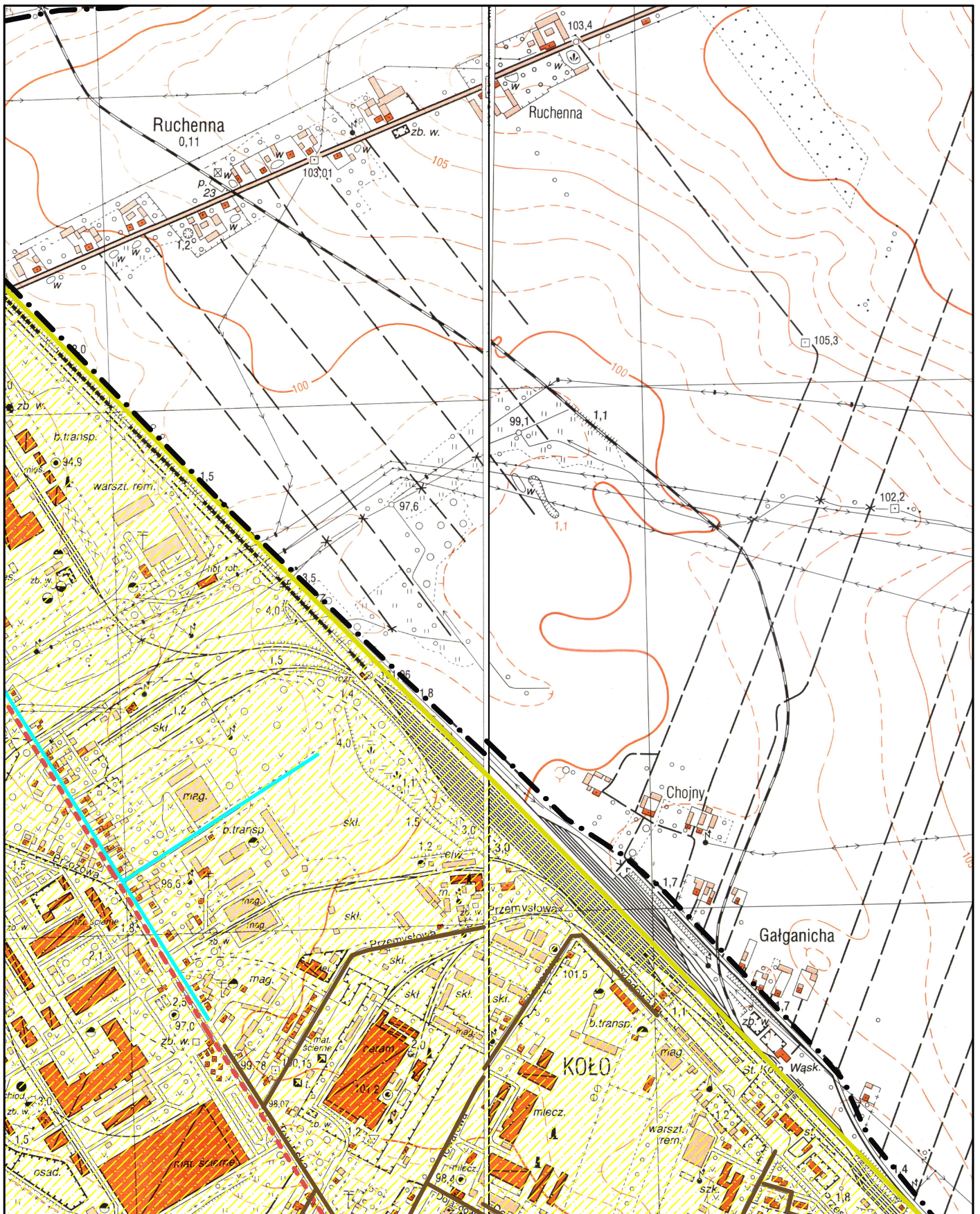
**Skala 1:10 000**

1 cm - 100m












**Arkusz**

**1**



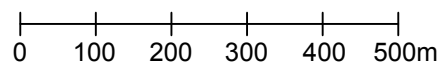
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji Koło**

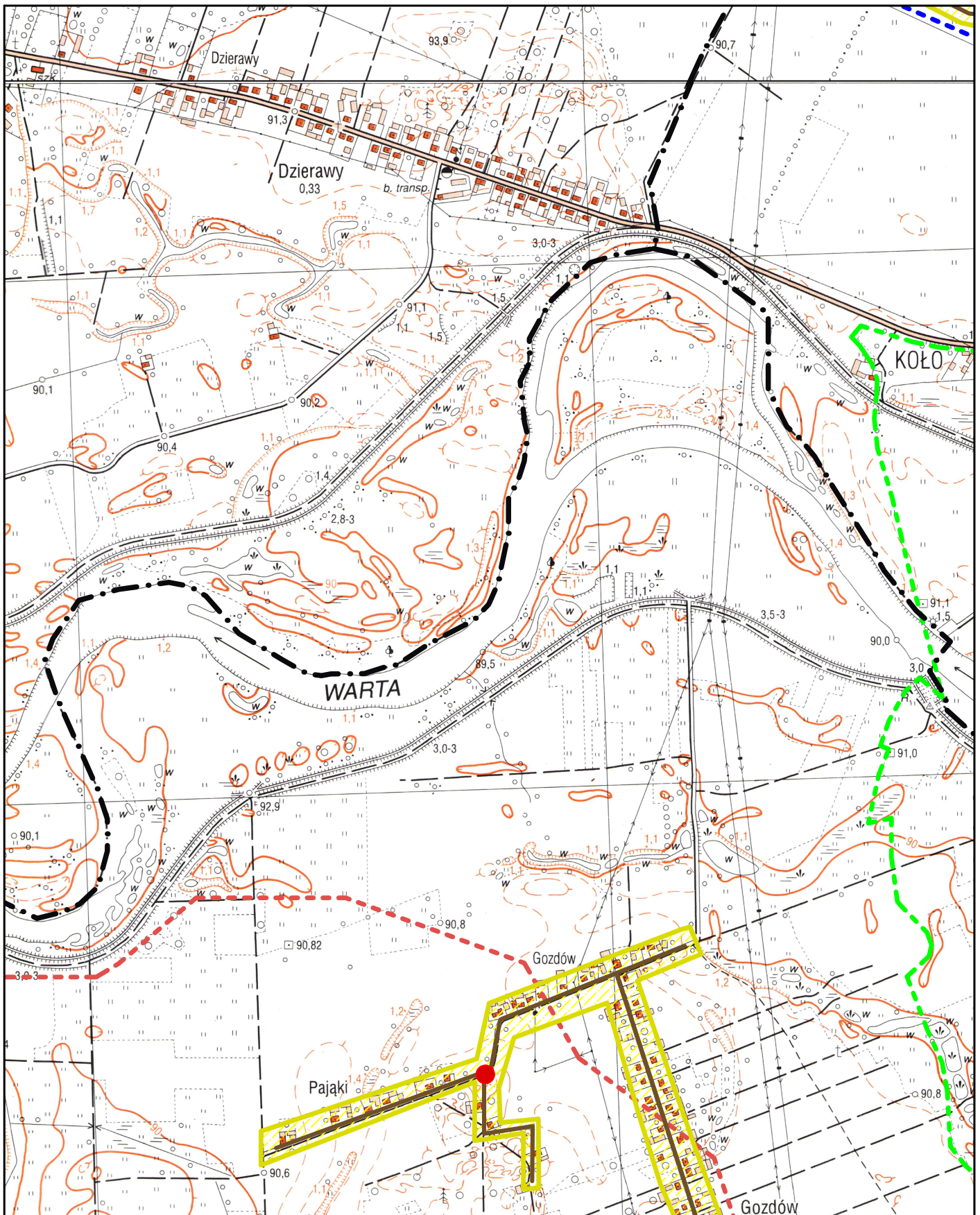
Skala 1:10 000

1 cm - 100m














Arkusz

2



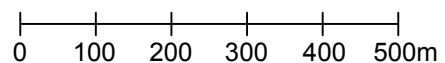
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji  
Koło**

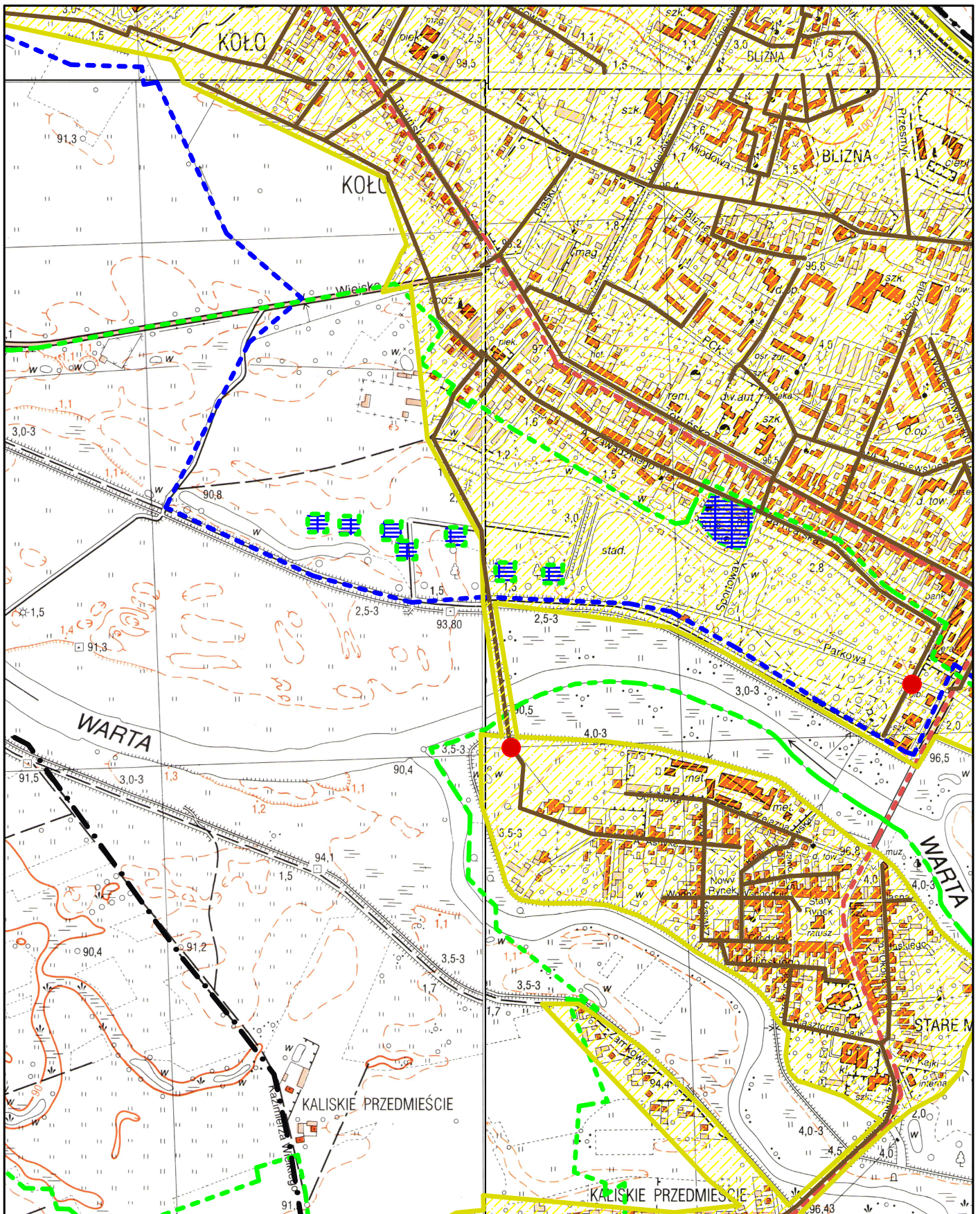
Skala 1:10 000

1 cm - 100m














Arkusz

**3**



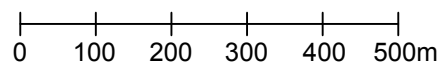
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji Koło**

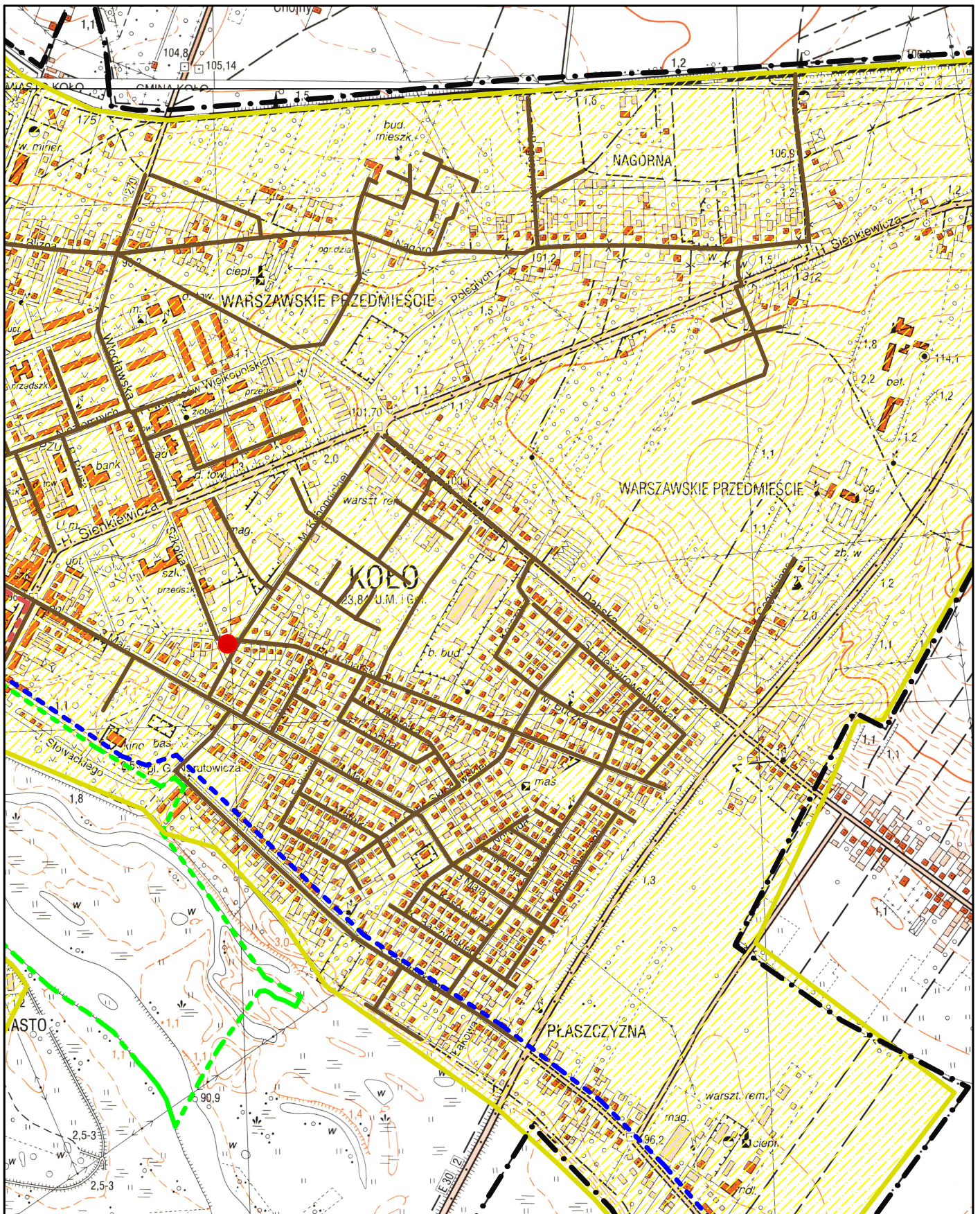
Skala 1:10 000

1 cm - 100m












Arkusz

**4**



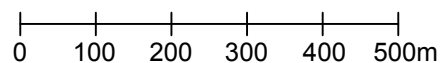
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji  
Koło**

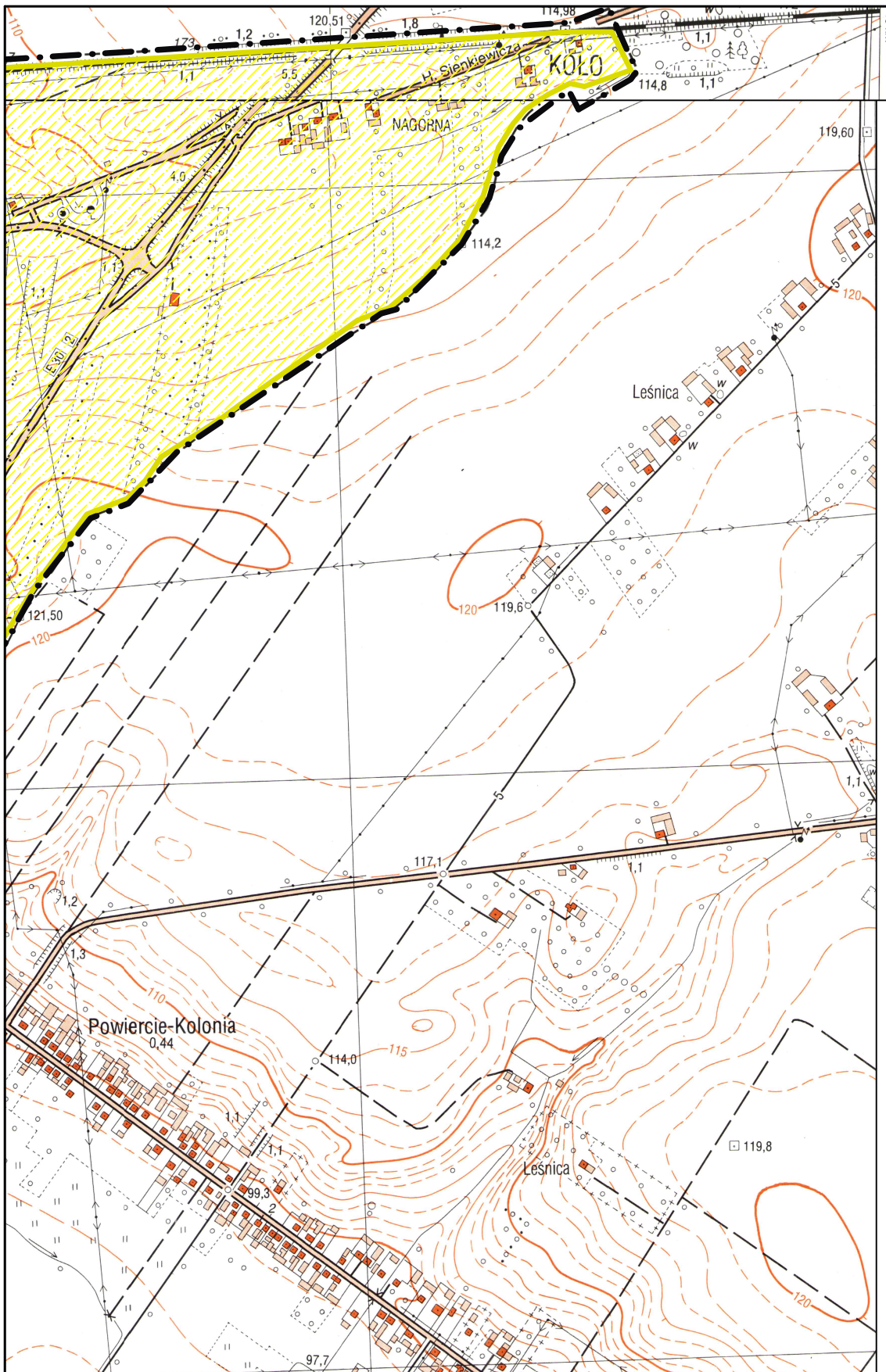
Skala 1:10 000

1 cm - 100m



Arkusz

**5**



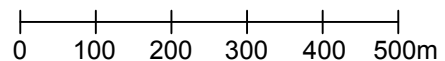
**LEGENDA**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |  |  |

**Obszar i granice aglomeracji  
Koło**

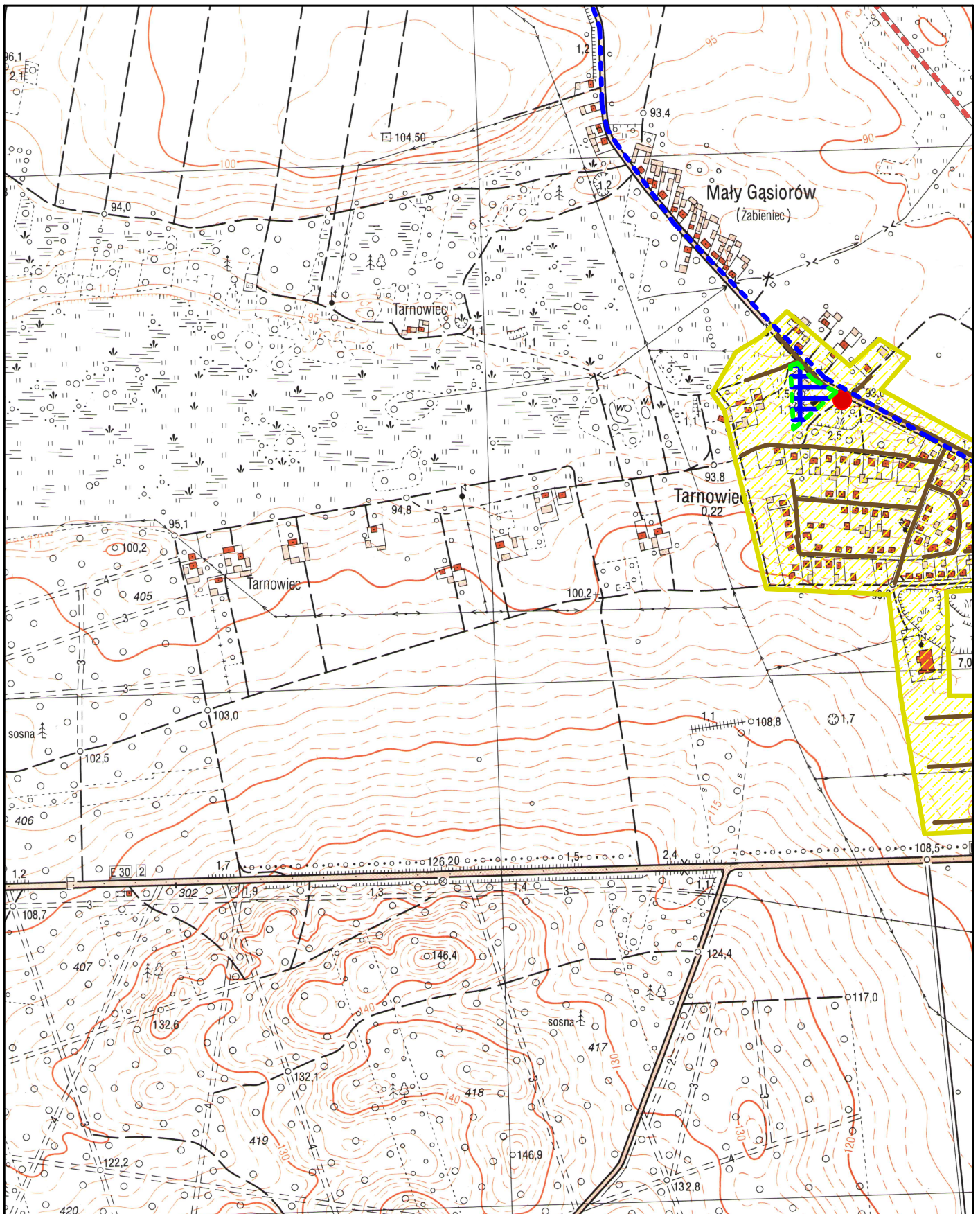
Skala 1:10 000

1 cm - 100m












Arkusz

**6**



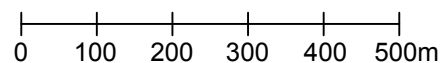
### LEGENDA

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

## Obszar i granice aglomeracji Koło

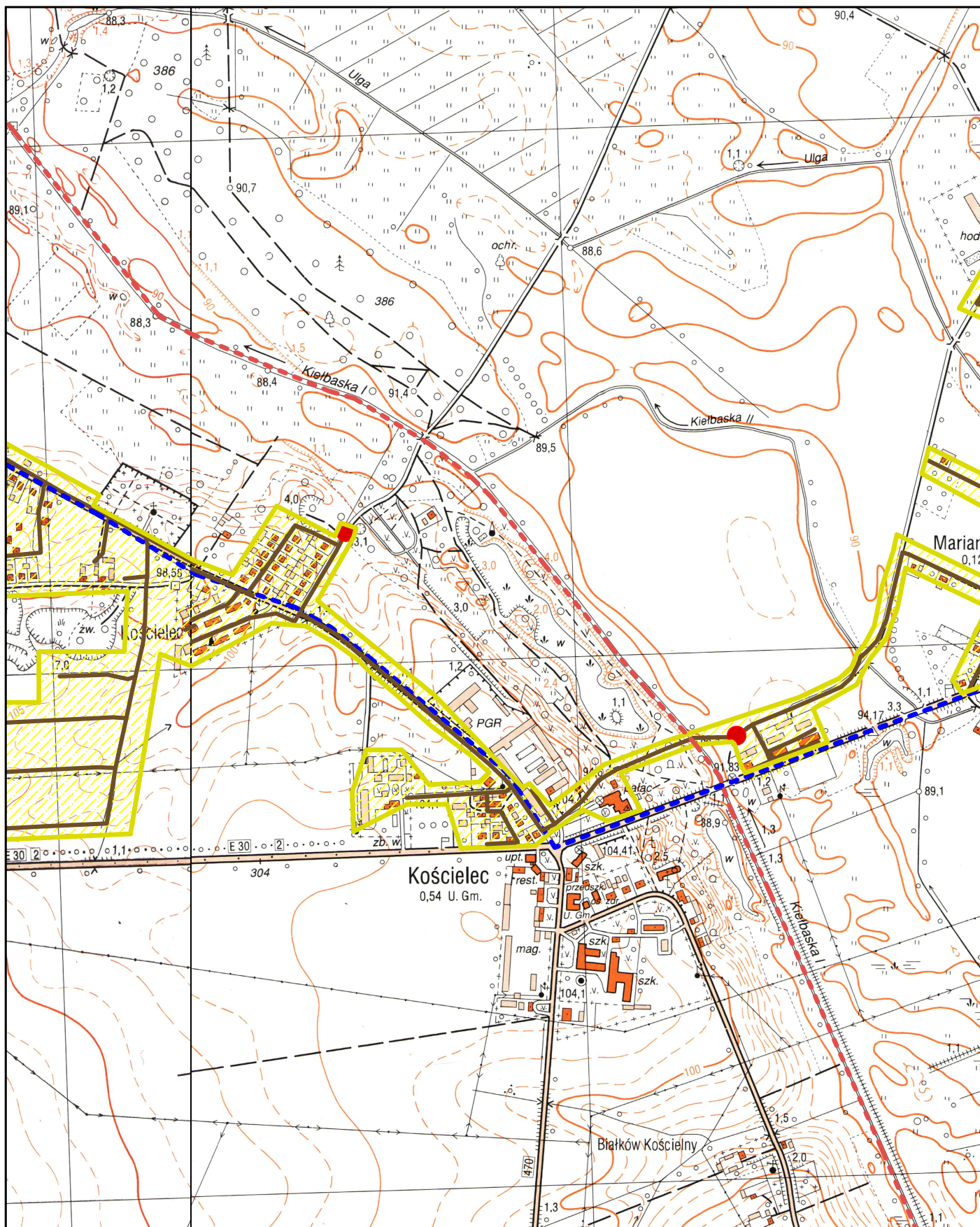
Skala 1:10 000

1 cm - 100m












Arkusz

7



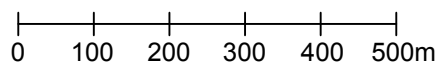
### LEGENDA

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

### Obszar i granice aglomeracji Koło

Skala 1:10 000

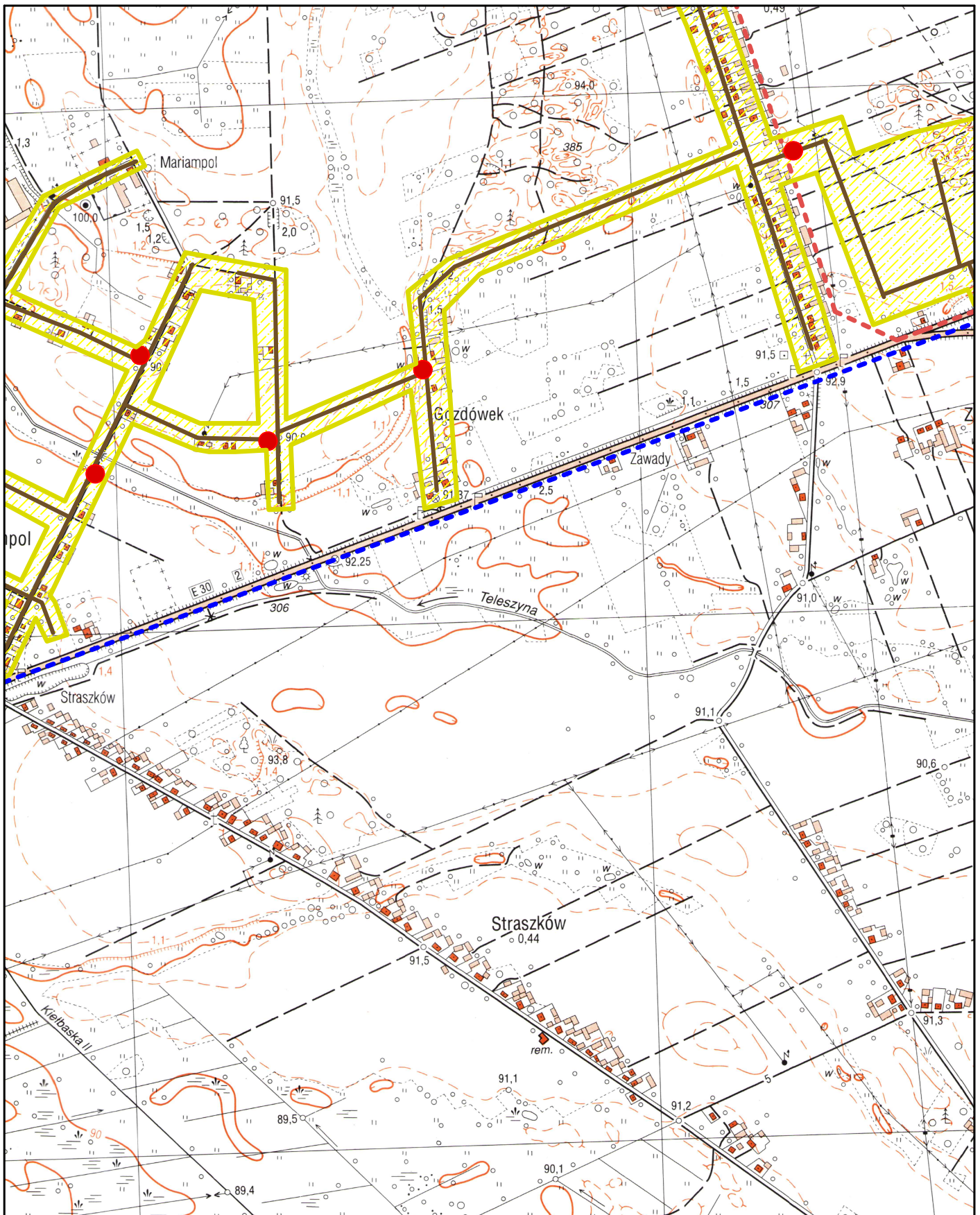
1 cm - 100m














Arkusz

8





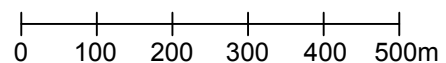
### LEGENDA

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Kolo |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kolo           |   |  |

## Obszar i granice aglomeracji Kolo

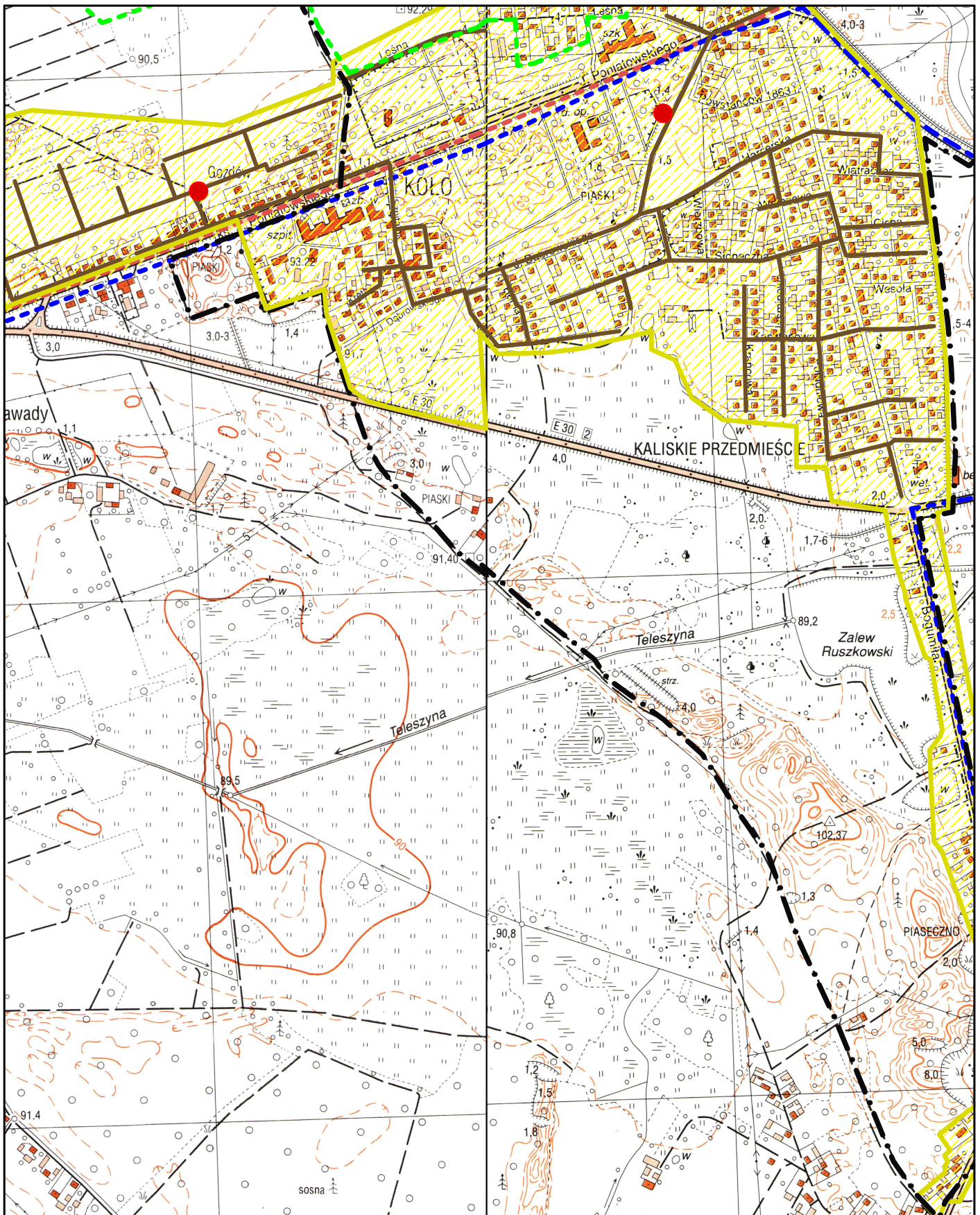
Skala 1:10 000

1 cm - 100m













Arkusz

9



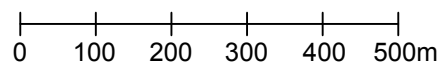
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Koła |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kole           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji  
Koło**

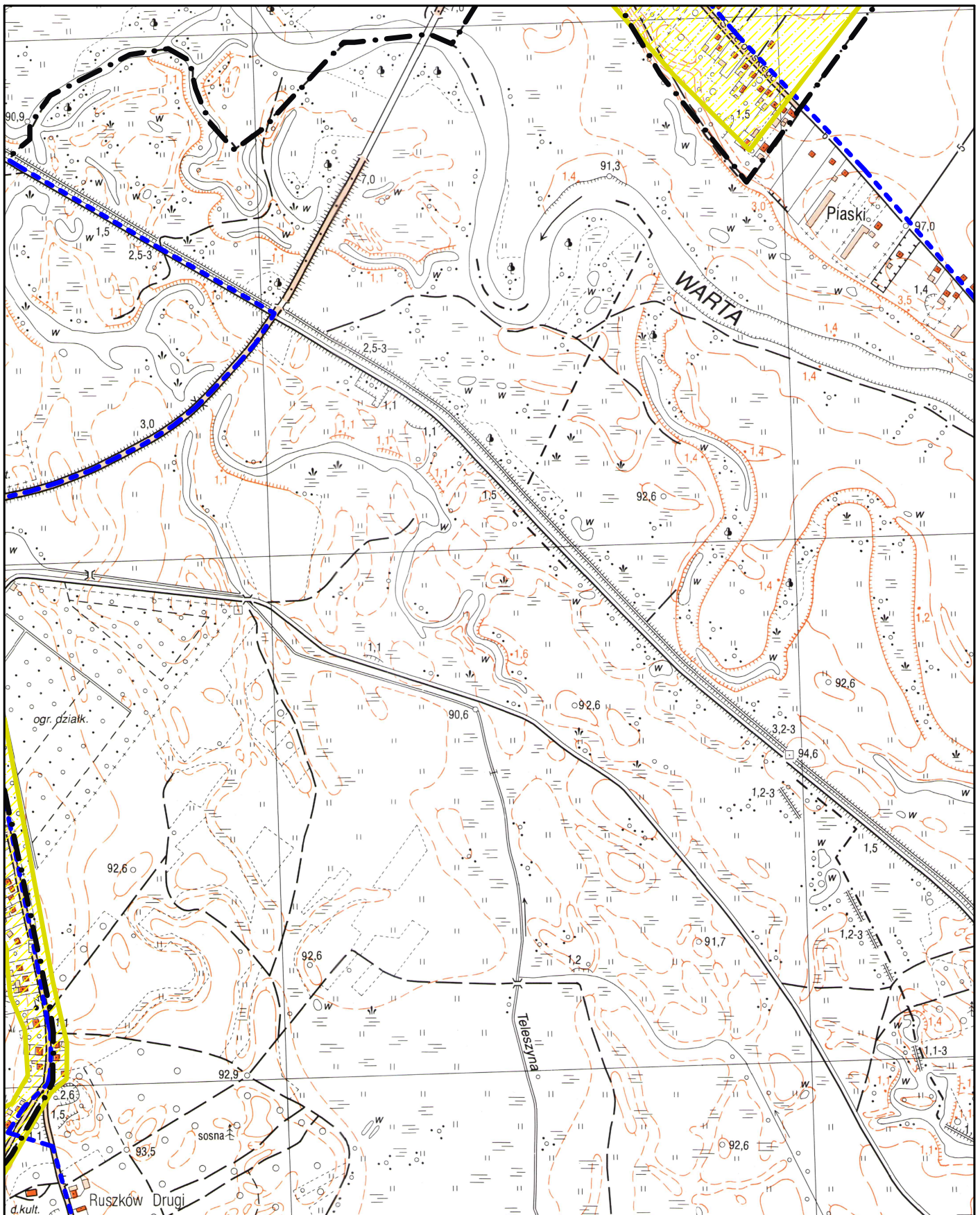
Skala 1:10 000

1 cm - 100m













Arkusz

**10**



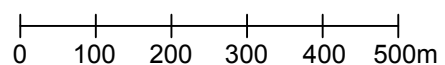
**LEGENDA**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony pośredniej dla m. Kolo |
|  | planowana sieć kanalizacji sanitarnej  |  | granica strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych - teren ochrony bezpośredniej          |
|  | granica obszaru aglomeracji            |  | granica administracyjna gminy  |
|  | obszar aglomeracji                     |  | granica Natura 2000  |
|  | przepompownia ścieków                  |  | obszar chronionego krajobrazu  |
|  | oczyszczalnia ścieków w Kolo           |   |  |

**Obszar i granice aglomeracji Kolo**

Skala 1:10 000

1 cm - 100m



Arkusz

**11**

Uzasadnienie do  
UCHWAŁY NR .....  
RADY MIEJSKIEJ KOŁA  
z dnia .....2020 r.

Zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 (t.j. U. Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, odpowiednia rada gminy.

Aglomeracja Koło została wyznaczona na podstawie uchwały nr XXXII/441/09 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 2 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Koło, zmieniona Uchwałą Nr LI/972/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 października 2014r. (Dz. U. Woj. Wiel. Poz. 6108), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 ze zm.)

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy Prawo Wodne powyższy akt prawa miejscowego zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020r.

W wyniku przeprowadzonego przez Burmistrza Miasta Koło przeglądu obszarów i granic aglomeracji stwierdzono, że ze względu na rozwój skanalizowania terenu gminy oraz zmianę liczby mieszkańców aglomeracji zachodzi potrzeba zaktualizowania granic i obszaru aglomeracji, a także rzeczywistej liczby RLM na terenie aglomeracji.

W obszarze aglomeracji były miejscowości: Borki w gminie wiejskiej Koło oraz Młynek, Budki Nowe, Budki Stare w gminie Osiek Mały. Gminy te zrezygnowały z udziału w Aglomeracji Koło. Ścieki z tych miejscowości są zbierane za pomocą zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

Aglomeracja Koło została wyznaczona na obszarze gmin Miejskiej Koło i Kościelec, z tego względu zostało zawarte porozumienie zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 713).

Za podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji, przyjęto dokumenty, o których mowa w § 3 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji tj.:

- a) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Koła zatwierdzone Uchwałą Nr LI/484/2018 Rady Miejskiej w Kole z dnia 31 stycznia 2018 r.
- b) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kościelec – uchwalone Uchwałą Nr XXV/150/2001 Rady Gminy Kościelec z dnia 30 sierpnia 2001 r., zmienione dla całego obszaru gminy Uchwałą Rady Gminy Kościelec Nr XXXV/219/17 z dnia 30 sierpnia 2017 r. oraz zmienione w części uchwałami Rady Gminy Kościelec Nr XL/251/10 z dnia 30 kwietnia 2010 r., Nr XXIV/137/12 Rady Gminy Kościelec z dnia 29 listopada 2012 r., Nr XL/247/14 z dnia 24 kwietnia 2014 r.
- c) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Dąbska, Sienkiewicza, Rawity - Witanowskiego– Uchwała Rady Gminy Koło Nr XXXIX/295/05 RM z dnia 30 sierpnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Nr 155 z dnia 10 listopada 2005r., poz. 4217)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Żeromskiego, Bursztynowa, Dąbska - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XXXIV/171/2008 RM z dnia 23 kwietnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Nr 99 z dnia 28 czerwca 2008r., poz. 1866)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Sienkiewicza i Nagórnej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XXXVIII/303//2009 RM z dnia 25 marca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Nr 104/09 z dnia 25 maja 2009r., poz. 1667)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Krańcowej, Słonecznej, Oliskiewicza- Uchwała Rady Gminy Koło Nr XX/169/2012 RM z dnia 25 kwietnia

- 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 20 czerwca 2012r., poz. 2766)
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Toruńskiej i Klonowej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XX/169/2012 RM z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 23 lipca 2012r., poz. 3311)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Żeromskiego i Łąkowej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XX/169/2012 RM z dnia 29 sierpnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 7 listopada 2012r., poz. 4905)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Dąbskiej, Cegielnianej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XLVII/427/2014 RM z dnia 23 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 21 maja 2014r., poz. 3190)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulicy Cegielnianej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr XLVIII/461/2017 RM z dnia 29 listopada 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2017r.8292, z dnia 11.12.2017)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulic: Sienkiewicza, Nagórna, Różana, Boguszyńska, Poległych Cegielnianej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr LX/556/2018 RM z dnia 29 sierpnia 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2018.6763 z dnia 06 września 2018r.)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulicy Sienkiewicza - Uchwała Rady Gminy Koło Nr V/34/2019 RM z dnia 30 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2019.2207 z dnia 30 stycznia 2019r.)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Koła w rejonie ulicy Toruńskiej - Uchwała Rady Gminy Koło Nr V/35/2019 RM z dnia 30 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2019.2206 z dnia 30 stycznia 2019r.)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów w Gozdowie – Uchwała Rady Gminy Kościelec Nr XXXV/220/17 z dnia 30 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2017 r., poz. 5977)
  - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów budownictwa mieszkalnego oraz aktywizacji gospodarczej w Kościelcu – Uchwała Rady Gminy Kościelec Nr XIV/90/2000 z dnia 31 marca 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2000 r. Nr 33, poz. 392)
- d) Uchwała NR XVIII/144/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 20 listopada 2019r, w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2022.
- e) Program funkcjonalno-użytkowy z dnia 15 luty 2020r dot. przebudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Koło dla oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Koło ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło Działki o numerach ewidencyjnych: nr 28, nr 29/1, nr 30/1, nr 53, –obręb nr 9 Koło-Miasto

Burmistrz Miasta Koła pismem ŚR.631.12.2020 z dnia 30.10.2020 R. złożył wniosek o uzgodnienie nowych granic i obszaru aglomeracji Koło, przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole oraz pismem ŚR.631.12.2020 z dnia 30.10.2020 zwrócił się o uzgodnienie tej kwestii przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Niniejsza uchwała ustala granice i obszar aglomeracji Koło

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Rada Miejska Koła podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Dyrektorem Zarządu Zlewni w Kole oraz Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Poznaniu.