

PROJEKT PLANU AGLOMERACJI
O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW
(RLM) POWYŻEJ 2000

AGLOMERACJA WOŹNIKI

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Liczba faktycznych mieszkańców aglomeracji dla stanu obecnego 3720
w tym:
 - liczba mieszkańców już podłączonych do systemu 1517
 - liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do systemu kanalizacyjnego 2203
2. Przewidywana liczba mieszkańców aglomeracji dla okresu docelowego (2015 r.) 3900
3. Określenie wielkości równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji
Wielkość równoważną liczby mieszkańców wyliczono dla okresu docelowego (2015 r.)
 - liczba mieszkańców rzeczywistych $3900 \times 1 = 3900$ RLM
 - łóżko noclegowe dla turystów $180 \times 1 = 180$ RLM
 - pozostali turyści przebywający krócej niż dobę (średnia dobową w sezonie)
 $450 \times 0,5 = 225$ RLM
 - RLM zakładów przemysłowych $30 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 700 \text{ g/m}^3 / 60\text{g} = 350$ RLM
 - **Równoważna liczba mieszkańców 4655 RLM**
4. Miejscowości, które współtworzyć będą aglomerację: Woźniki
5. Liczba mieszkańców aglomeracji podłączonych do systemu kanalizacyjnego: 1517
6. Długość istniejącej w aglomeracji sieci kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki komunalne do oczyszczalni: 12,9 km
7. Ilość wytwarzanych ścieków w aglomeracji i sposób ich oczyszczania
W aglomeracji wytwarzanych jest:
119 m³/dobę ścieków jest odprowadzana poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków
11,7 m³/dobę ścieków jest dowożona do oczyszczalni ścieków beczkowozami

Docelowo (2015 r.) zakłada się:

Ścieki odprowadzane poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni 305 m³/dobę

Ścieki dowożone beczkowozami 30 m³/dobę

Ścieki dostarczane do oczyszczalni ścieków są wstępnie oczyszczane mechanicznie a następnie poddawane są oczyszczaniu biologicznemu.

8. Informacja o rodzaju, ilości i składzie ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji komunalnej przez zakłady przemysłowe,

Obecnie do oczyszczalni ścieków w Woźnikach nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

Docelowo zakłada się odprowadzanie 30 m³/dobę ścieków przemysłowych

Zakładane parametry BZT₅ 700 g/m³

9. Liczbę mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do kanalizacji w wyniku realizacji przedsięwzięć kanalizacyjnych określonych w projekcie planu aglomeracji,

- Wg stanu obecnego 2203
- Docelowo 2313

10. Długość planowanej do wykonania w aglomeracji sieci kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki komunalne do oczyszczalni 13,65 km

11. Informacja o planowanych do skanalizowania terenach, na których nie jest wymagane dotrzymanie wskaźnika długości sieci. – nie dotyczy.

12. Udokumentowanie spełniania wskaźnika długości sieci poprzez podanie obliczeń wskaźnika długości sieci dla terenów planowanych do skanalizowania wyrażonego stosunkiem nowo podłączanych mieszkańców aglomeracji na 1 km nowobudowanej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji.

Długość sieci dla terenów planowanych do skanalizowania 14,9 km

Liczba nowo podłączonych mieszkańców 2203 mieszkańców

Wartość wskaźnika: 2203 / 13,65 161 mieszkańców / km sieci

13. Informacja o potrzebach w zakresie, modernizacji i rozbudowy komunalnych oczyszczalni ścieków,

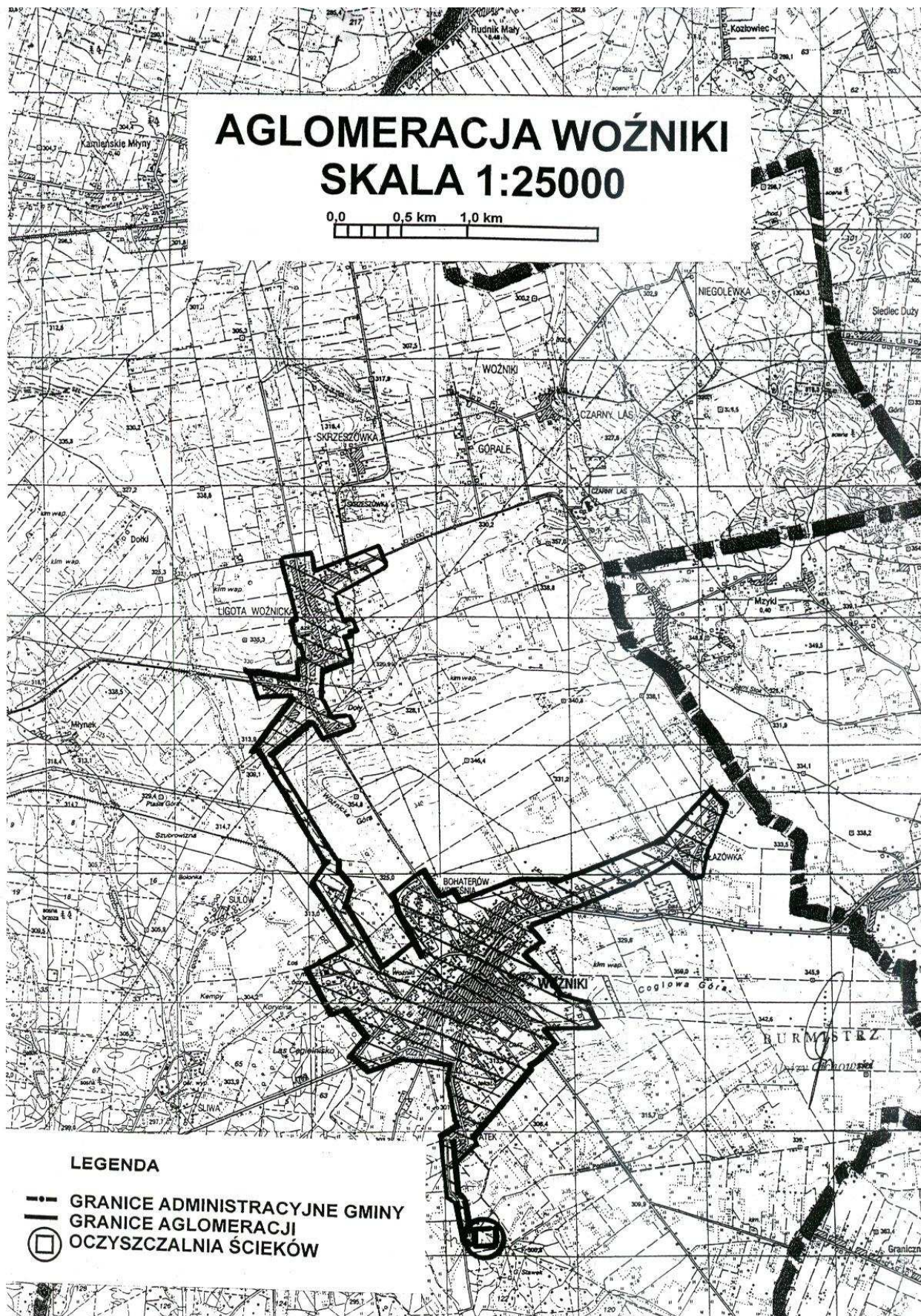
Projekt oczyszczalni ścieków w Woźnikach zakłada rozbudowę oczyszczalni ścieków do wydajności 650 m³/dobę (obecna wydajność (350 m³/dobę)

14. Nazwy odbiorników ścieków oczyszczonych.

Odbiornik III rzędu – rów melioracyjny - rów L-II

Odbiornik II rzędu - Mała Panew

Odbiornik I rzędu - Odra



PROJEKT PLANU AGLOMERACJI
O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW
(RLM) POWYŻEJ 2000

AGLOMERACJA WOŹNIKI - PSARY

CZEŚĆ OPISOWA:

- | | |
|---|--|
| 1. Liczba faktycznych mieszkańców aglomeracji dla stanu obecnego | 3603 |
| Psary | 1303 |
| Babienica | 1007 |
| Piasek | 309 |
| Lubsza | 984 |
| w tym: | |
| • liczba mieszkańców już podłączonych do systemu | 1216 |
| • liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do systemu kanalizacyjnego | 2387 |
| 2. Przewidywana liczba mieszkańców aglomeracji dla okresu docelowego (2015 r.) | 3700 |
| 3. Określenie wielkości równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji | |
| Wielkość równoważną liczby mieszkańców wyliczono dla okresu docelowego (2015 r.) | |
| • liczba mieszkańców rzeczywistych | $3700 \times 1 = 3700$ RLM |
| • łóżko noclegowe dla turystów | $170 \times 1 = 170$ RLM |
| • pozostali turyści przebywający krócej niż dobę | $400 \times 0,5 = 200$ RLM |
| • RLM zakładów przemysłowych | $20 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 700 \text{ g/m}^3 / 60\text{g} = 233$ RLM |
| • Równoważna liczba mieszkańców | 4303 RLM |
| 4. Miejscowości, które współtworzyć będą aglomerację: | Psary, Babienica, Piasek, Lubsza |
| 5. Liczba mieszkańców aglomeracji podłączonych do systemu kanalizacyjnego: | 1216 |
| 6. Długość istniejącej w aglomeracji sieci kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki komunalne do oczyszczalni: | 9,16 km |

7. Ilość wytwarzanych ścieków w aglomeracji i sposób ich oczyszczania

W aglomeracji wytwarzanych jest:

96 m³/dobę ścieków jest odprowadzana poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków

12 m³/dobę ścieków jest dowożona do oczyszczalni ścieków beczkowozami

Docelowo (2015 r.) zakłada się:

Ścieki odprowadzane poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni 290 m³/dobę

Ścieki dowożone beczkowozami 20 m³/dobę

Ścieki dostarczane do oczyszczalni ścieków są wstępnie oczyszczane mechanicznie a następnie poddawane są oczyszczaniu biologicznemu.

8. Informacja o rodzaju, ilości i składzie ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji komunalnej przez zakłady przemysłowe,

Obecnie do oczyszczalni ścieków w Psarach nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

Docelowo zakłada się odprowadzanie 20 m³/dobę ścieków przemysłowych

Zakładane parametry BZT₅ 700 g/m³

9. Liczbę mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do kanalizacji w wyniku realizacji przedsięwzięć kanalizacyjnych określonych w projekcie planu aglomeracji,

- | | |
|---------------------|------|
| • Wg stanu obecnego | 2387 |
| • Docelowo | 2484 |

10. Długość planowanej do wykonania w aglomeracji sieci kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki komunalne do oczyszczalni 9,1 km

11. Informacja o planowanych do skanalizowania terenach, na których nie jest wymagane dotrzymanie wskaźnika długości sieci. – nie dotyczy.

12. Udokumentowanie spełniania wskaźnika długości sieci poprzez podanie obliczeń wskaźnika długości sieci dla terenów planowanych do skanalizowania wyrażonego stosunkiem nowo podłączanych mieszkańców aglomeracji na 1 km nowobudowanej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji.

Długość sieci dla terenów planowanych do skanalizowania 9,1 km

Liczba nowo podłączonych mieszkańców 2387 mieszkańców

Wartość wskaźnika: 2387 / 9,1 262 mieszkańców / km sieci

13. Informacja o potrzebach w zakresie, modernizacji i rozbudowy komunalnych oczyszczalni ścieków,

Projekt oczyszczalni ścieków w Psarach zakłada rozbudowę oczyszczalni ścieków do wydajności 400 m³/dobę (obecna wydajność 200 m³/dobę)

14. Nazwy odbiorników ścieków oczyszczonych.

Odbiornik III rzędu - Potok Babieniczka

Odbiornik II rzędu – Mała Panew

Odbiornik I rzędu - Odra

AGLOMERACJA WOŹNIKI - PSARY SKALA 1:25000

0.0 0.5 km 1.0 km

