

**UCHWAŁA NR XXVII/217/20  
RADY MIEJSKIEJ W SKWIERZYNIĘ**

z dnia 17 grudnia 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia aglomeracji Skwierzyna**

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 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim, uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Skwierzyna o równoważnej liczbie mieszkańców 9460, z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Skwierzyna w gminie Skwierzyna.

2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowość Skwierzyna.

§ 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

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

§ 4. Traci moc uchwała nr V/54/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 16 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Skwierzyna.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Skwierzyny.

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

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

  
**Zygmunt Kadłubiski**



Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXVII/217/20

Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 17.12.2020r.

## CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI SKWIERZYNA

### 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

- a) **Nazwa aglomeracji:** Skwierzyna
- b) **Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą:** 10 296
- c) **Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia:** 9 460
- d) **Gmina wiodąca w aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą:** Skwierzyna
- e) **Gminy w aglomeracji planowanej do wyznaczenia:** Skwierzyna
- f) **Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:** Skwierzyna
- g) **Wykaz miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:** Nie dotyczy
- h) **Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:** Skwierzyna

### Uzasadnienie zmiany obszaru i granic aglomeracji

Agglomeracja Skwierzyna o wielkości 10 296 RLM została wyznaczona Uchwałą Nr V/54/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 16 marca 2015 r. i jej obszar obejmuje miejscowość Skwierzyna.

Podstawą opracowania jest przegląd obszaru i granic aglomeracji Skwierzyna. Obszar i granice aglomeracji Skwierzyna wyznaczono na podstawie analizy stanu istniejącej infrastruktury ściekowej, a także czynników finansowo - ekonomicznych mających wpływ na wielkość i kształt aglomeracji w stosunku do jej pierwotnie zdefiniowanych granic.

W ramach przeglądu granic aglomeracji Skwierzyna, ustalono, że na terenie aglomeracji znajdują się budynki mieszkalne niepodłączone do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków. Wśród nich znajdują się budynki położone przy granicy aglomeracji, które nie mają możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, lub podłączenie których wiąże się z koniecznością budowy przydomowej przepompowni ścieków surowych (duże koszty inwestycyjny i eksploatacyjne) lub korzystające ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków. Ze względu na powyższe, z granic aglomeracji wyłączono obszary w miejscowości Skwierzyna zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.

Ścieki komunalne z terenów nieskanalizowanych odprowadzane będą do zbiorników bezodpływowych i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

## 2. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	<b>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</b> - Uchwała Nr XXI/171/08 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 8 lipca 2008r., - Uchwała Nr XXXII/254/09 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 10 września 2009r., - Uchwała Nr XLI/335/10 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 24 czerwca 2010r., - Uchwała Nr XXI/175/12 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 26 kwietnia 2012r., - Uchwała Nr XXXIX/278/17 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 5 czerwca 2017r., - Uchwała Nr XLVIII/347/18 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 22 lutego 2018r.		X
2	<b>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy</b> - Uchwała Nr II/12/18 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 28 listopada 2018r.		X
3	<b>Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego</b>	X	
4	<b>Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych</b> - Uchwała Nr XLIX/359/18 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 6 marca 2018r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy Skwierzyna na lata 2018-2021 opracowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. w Skwierzynie.		X
5	<b>Inne</b> - Projekt budowlany modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Skwierzynie, P.B.P. EKOSYSTEM w Zielonej Górze, luty 2003r.		X

## 3. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

a) Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Rodzaj sieci kanalizacyjnej	Długość [km]
1	Sanitarna grawitacyjna	16,3
2	Sanitarna tłoczna	4,2
3	Ogólnospławna grawitacyjna	17,8
4	Ogólnospławna tłoczna	0,2
<b>Razem:</b>		<b>38,5</b>

b) Długość i rodzaj planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy.

## 4. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.



a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.

**8888**

b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

**8865**

c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.

**23**, w tym **0** stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz **23** stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych.

d) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy.

e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.

- Ośrodek Sportu i Rekreacji w Skwierzynie, ul. Sportowa 1, 66-440 Skwierzyna – 40 zarejestrowanych miejsc noclegowych,
- Knajpa „Sorba” ul. Międzyrzecka 14, 66-440 Skwierzyna – 7 zarejestrowanych miejsc noclegowych,
- Internat Zespołu Szkół Technicznych, ul. 2 - go Lutego 24, 66-440 Skwierzyna – 98 zarejestrowanych miejsc noclegowych.

łącznie na terenie aglomeracji czasowo przebywa **145** osób.

f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej.

**145**

g) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków lub zbiorników bezodpływowych.

Nie dotyczy.

h) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy.

## 5. Obliczenie wskaźnika koncentracji.

Nie dotyczy.

## 6. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

- a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.  
Łączne RLM przemysłu w aglomeracji wynosi **427**, szczegółowe informacje przedstawiono w punkcie 8.b
- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.  
**427**
- c) Liczba RLM przemysłu korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.  
Nie dotyczy.
- d) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do **istniejącej** sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych.  
Nie dotyczy.
- e) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych.  
Nie dotyczy.

## 7. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

- a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.
- **Nazwa oczyszczalni ścieków:** Miejska oczyszczalnia ścieków w Skwierzynie
  - **Numer identyfikacyjny oczyszczalni ścieków:** PLLU0220
  - **Lokalizacja oczyszczalni ścieków:** ul. Rzeźnicka, działka nr 115/2 oraz 114, obręb Skwierzyna – 2, 66-440 Skwierzyna
  - **Aktualny rodzaj oczyszczalni ścieków:** PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
  - **Zarządca oczyszczalni ścieków:** Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bolesława Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna
  - **Status oczyszczalni ścieków:** aktywna
  - **Odbiornik ścieków oczyszczonych:** rzeka Warta w km 94+400
  - **Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska:** pozwolenie wodnoprawne z dnia 31 grudnia 2015 r.; znak: OS.6341.3.22.2015.JA; pozwolenie na czas określony od dnia 31 grudnia 2015 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.
  - **Projektowa średnia przepustowość oczyszczalni ścieków [m<sup>3</sup>/d]:** 2 500
  - **Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]:** 14 585
  - **Informacja o planowanej inwestycji:** Nie dotyczy.
- b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Nie dotyczy.

c) Informacja o końcowych punktach zrzutu.

Nie dotyczy.

## 8. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

a) Skład jakościowy oraz średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

- Ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni [tys. m<sup>3</sup>/r]: **463,0**
- Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym (tylko ścieki z terenu aglomeracji) [tys. m<sup>3</sup>/r]: **2,3**
- Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (prywatnymi oczyszczalniami ścieków) [tys. m<sup>3</sup>/r]: **0,0**

Skład jakościowy ścieków (średnia z ostatnich 12 miesięcy):

	BZT <sub>5</sub>	ChZT	Zawiesina ogólna	Azot ogólny	Fosfor ogólny
ścieki surowe [mg/dm <sup>3</sup> ]	313,83	802,75	257,00	13,97	60,02
ścieki oczyszczone [mg/dm <sup>3</sup> ]	4,12	32,68	32,68	10,71	0,82
najwyższe dopuszczalne wartości zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych [mg/dm <sup>3</sup> ]	<25	<125	<35	<15	<2

b) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji.

Do systemu kanalizacji zbiorczej odprowadzane są ścieki z 13 zakładów przemysłowych w łącznej ilości  $Q_{d\ \acute{s}r} = 81,602\ \text{m}^3/\text{d}$ . Ze względu na brak aktualnych danych dotyczących badań jakościowych ścieków, przyjęto średnie stężenie zanieczyszczeń w postaci BZT<sub>5</sub> ze ścieków surowych dopływających do oczyszczalni - BZT<sub>5</sub> = 313,83 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>.

Obliczenia RLM:

- MILA, ul. Stefana Batorego 10, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d \text{ sr}} = 1,025 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{1,025 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 5,36 \text{ [Mk]}$$

- **ORLEN, ul. Międzyrzecka 1a, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d \text{ sr}} = 2,150 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{2,150 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 11,25 \text{ [Mk]}$$

- **BEIRA, ul. 2-go Lutego 15a, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d \text{ sr}} = 2,175 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{2,175 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 11,38 \text{ [Mk]}$$

- **J. GÓRA, ul. 2-go Lutego 17, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d \text{ sr}} = 0,781 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{0,781 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 4,09 \text{ [Mk]}$$



- LUB-TECH, ul. Gorzowska 20, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d\text{ }sr} = 1,712 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{1,712 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 8,95 \text{ [Mk]}$$

- POLIFLOR, ul. Gorzowska 27, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d\text{ }sr} = 2,091 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{2,091 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 10,94 \text{ [Mk]}$$

- REMICO, ul. Poznańska 9, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d\text{ }sr} = 6,073 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{6,073 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 31,76 \text{ [Mk]}$$

- EAS EINHAUS, ul. Poznańska 7, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d\text{ }sr} = 0,416 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = \frac{0,416 \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times 313,83 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = 2,18 [Mk]$$

- **Przedsiębiorstwo wielobranżowe „PIEPRZYK”, ul. Poznańska 16, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg } O_2/dm^3$$

$$Q_{d \text{ śr}} = 6,109 \text{ m}^3/d$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = \frac{6,109 \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times 313,83 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = 31,95 [Mk]$$

- **WOODWASTE, ul. Roosvelta 2a, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg } O_2/dm^3$$

$$Q_{d \text{ śr}} = 0,431 \text{ m}^3/d$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = \frac{0,431 \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times 313,83 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = 2,25 [Mk]$$

- **LAS, ul. Rzeźnicka 1, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg } O_2/dm^3$$

$$Q_{d \text{ śr}} = 7,146 \text{ m}^3/d$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = \frac{7,146 \left[ \frac{m^3}{d} \right] \times 313,83 \left[ \frac{gO_2}{m^3} \right]}{60 \left[ \frac{gO_2}{d \times Mk} \right]} = 37,38 [Mk]$$

- **ALGAMA, ul. Starodworska 2, 66-440 Skwierzyna**

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg } O_2/dm^3$$

$$Q_{d\ \text{śr}} = 7,577 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{7,577 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 39,63 \text{ [Mk]}$$

- SANTE, ul. Wiosny Ludów 1, 66-440 Skwierzyna

$$BZT_5 = 313,83 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$$

$$Q_{d\ \text{śr}} = 43,916 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$RLM = \frac{Q \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times BZT_5 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = \frac{43,916 \left[ \frac{\text{m}^3}{\text{d}} \right] \times 313,83 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{m}^3} \right]}{60 \left[ \frac{\text{gO}_2}{\text{d} \times \text{Mk}} \right]} = 229,70 \text{ [Mk]}$$

łącznie do systemu kanalizacji zbiorczej dostarczany jest ładunek ścieków pochodzących z zakładów przemysłowych w ilości 427 RLM.

Ścieki odprowadzane do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji przez obiekty usług oraz obiekty użyteczności publicznej generowane są przez stałych mieszkańców aglomeracji. Nie przewiduje się przyłączenia zakładów przemysłowych, obiektów usług oraz obiektów użyteczności publicznej do sieci kanalizacyjnej istniejącej lub planowanej do budowy.

- c) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano przydomowe oczyszczalni ścieków oraz zbiorniki bezodpływowe.

Na terenie aglomeracji znajduje się **0** stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz **23** stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych. Łączny ładunek generowanych ścieków wynosi **0,8395 tys. m<sup>3</sup>/r (2,3 m<sup>3</sup>/d)**.

- d) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie planuje się zastosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków lub zbiorników bezodpływowych.

Nie dotyczy.

**9. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie:</b>	<b>RLM</b>
1	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>8865</b>
2	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	<b>0</b>
3	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	<b>23</b>
4	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>145</b>
5	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	<b>0</b>
6	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	<b>0</b>
7	RLM wynikające z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe w granicach aglomeracji korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	<b>427</b>
8	RLM wynikające z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe w granicach aglomeracji korzystające z przydomowych oczyszczalni ścieków	<b>0</b>
9	RLM wynikające z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe w granicach aglomeracji korzystające ze zbiorników bezodpływowych	<b>0</b>
	<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>9 460</b>

**10. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Nie dotyczy.

**11. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Nie dotyczy.



12. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

- **Obszar Natura 2000 „Skwierzyna”**

**Kod obszaru:** PLH080041

**Rodzaj ochrony:** Dyrektywa siedliskowa

**Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:**

- Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)

**Dane pozostałych aktów prawnych:**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Skwierzyna (PLH080041)

13. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

- a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji.**

$$\frac{RLM[Mk] + RLM[czas] + RLM[prz]}{RLM \text{ aglomeracji}} = \frac{8865 + 145 + 427}{9460} = 99,76\%$$

RLM[Mk] - liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

RLM[czas] - liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

RLM[prz] - RLM wynikające z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe w granicach aglomeracji korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

- b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM).

- Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków: 14 585 RLM.
- Wielkość RLM aglomeracji: 9 460

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.**

Nie dotyczy. Ze względu na wyłączenie z granic aglomeracji działek ewidencyjnych niepodłączonych do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków, aktualny RLM aglomeracji nie przekracza 10 000 RLM. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni jest zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXVIII/217/20

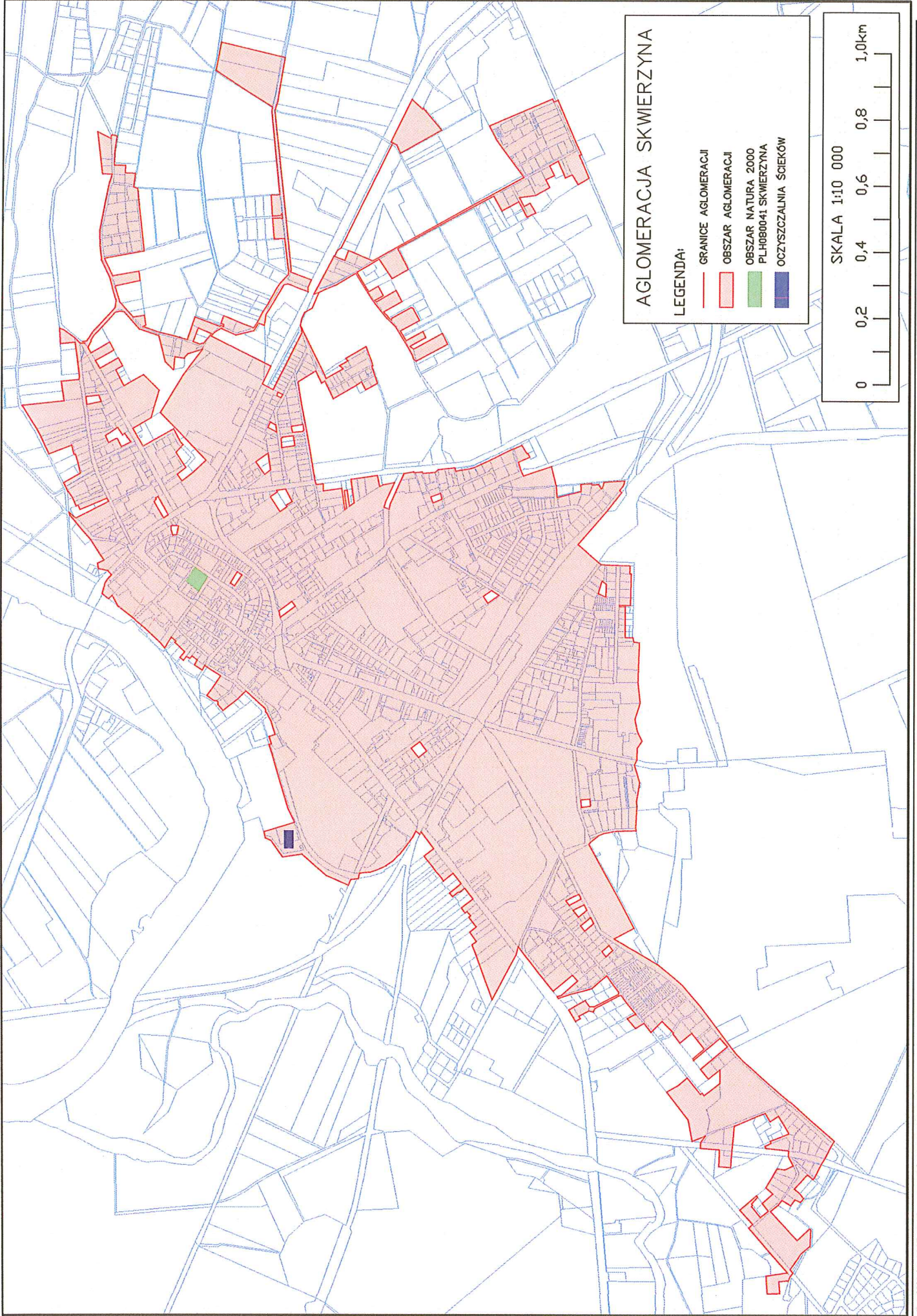
Rady Miejskiej w Skwierzynie z  
dnia 17.12.2020 r.

CZEŚĆ GRAFICZNA AGLOMERACJI SKWIERZYNA

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	Oznaczono granice obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków lub końcowe punkty zrzutu ścieków komunalnych, do których są odprowadzane ścieki komunalne z obszaru aglomeracji.		X	
3	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.			X
4	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami.			X
5	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami.			X
6	Oznaczono granice form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody.		X	
7	Określono skalę projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.		X	







## AGLOMERACJA SKWIERZYNA

### LEGENDA:

- GRANICE AGLOMERACJI
- OBSZAR AGLOMERACJI
- OBSZAR NATURA 2000 PLH080041 SKWIERZYNA
- OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

SKALA 1:10 000

0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0km

