Załącznik nr 1 do Uchwały Nr ..........................

Rady Gminy Osielsko z dnia ..........................r.

**Aglomeracja Osielsko i Dobrcz**

powiat bydgoski

województwo

kujawsko-pomorskie

**Część opisowa**

Spis treści

[**CZĘŚĆ OPISOWA** 3](#_Toc63892136)

[1. **Podstawowe informacje na temat aglomeracji.** 3](#_Toc63892137)

[2. **Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.** 5](#_Toc63892138)

[3. **Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.** 7](#_Toc63892139)

[**3.1.** **Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.** 7](#_Toc63892140)

[**3.2.** **Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osóbkorzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.** 8](#_Toc63892141)

[4. **Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji.** 8](#_Toc63892142)

[**4.1.** **Informacje na temat oczyszczalni ścieków oraz końcowego punktu zrzutu.** 8](#_Toc63892143)

[**4.2.** **Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.** 10](#_Toc63892144)

[**4.3.** **Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.** 10](#_Toc63892145)

[**4.4.** **Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.** 11](#_Toc63892146)

[**4.5.** **Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.** 11](#_Toc63892147)

[5. **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.** 12](#_Toc63892148)

[6. **Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.** 12](#_Toc63892149)

**CZĘŚĆ OPISOWA**

# **Podstawowe informacje na temat aglomeracji.**

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).

Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania. Jedynie w przypadku „długich” działek, granica aglomeracji nie pokrywa się z granicą działki lecz przechodzi przez taką działkę.

|  |
| --- |
| 1. Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Osielsko i Dobrcz.** 2. Wielkość RLM starej aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą:   **Nie dotyczy. Obszar gminy Osielsko obejmujący częściowo wsie: Maksymilianowo, Niemcz, Niwy, Osielsko, Żołędowo,częściowo osadę Jagodowo i całą wieś Myślęcinekoraz gminy Dobrcz obejmujący częściowo wsie: Augustowo, Borówno, Dobrcz, Kotomierz, częściowo osady:Kusowo, Pauliny i wieś Trzeciewiec (odcinek tranzytowy)został ujęty w aglomeracji Bydgoszcz ustanowionej Uchwałą Nr XXV/456/16 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiegoz dnia 28 października 2016 r.w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bydgoszcz.**   1. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia:**13 443** 2. Gmina wiodąca w aglomeracji:**Osielsko.** 3. Pozostałe Gminy w aglomeracji: **Dobrcz.** 4. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:  * **w gminie Osielsko: wsie Osielsko i Niemcz oraz częściowo Żołędowo, Niwy, Maksymilianowo,** * **w gminie Dobrcz: Augustowo, Borówno, Dobrcz, Kotomierz, częściowo osady: Kusowo, Pauliny, Sienno**  1. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Brak.** 2. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:**Brak.** 3. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:   **Ścieki z obszaru aglomeracji Osielsko i Dobrczsą przekazywane poprzezkońcowy punkt zrzutu do aglomeracji Bydgoszcz i znajdującej się tam oczyszczalni ścieków „Fordon”, którą zarządza spółka Miejskie Wodociągi i Kanalizacjaw Bydgoszczy Sp. z o.o., ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz.**   1. Liczba stałych mieszkańców aglomeracji: **13 188** 2. Liczba osób przebywających czasowo w aglomeracji: **236** |

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 695, 782 i 875) Uchwała Nr XXV/456/16 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bydgoszcz, obejmująca swym obszarem teren gmin Osielsko i Dobrcz, zachowuje moc do dnia 31.12.2020 r. Koniecznym więc stało się ponowne wyznaczenie i przyjęcie obszaru i granic aglomeracji. Na podstawie m.in. art. 92 ustawy Prawo wodne, który mówi, że „*Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji”,*Wójt gminy Osielsko i Wójt gminy Dobrczzawarli w dniu 18.11.2020r. Porozumienie międzygminne i postanowili wyznaczyć wspólny dla obu gmin obszar aglomeracji. Na mocy zawartego Porozumienia ustanowiono gminę Osielsko jako gminę wiodącą w aglomeracji.

Konieczność wyznaczenia nowego obszaru aglomeracji Osielsko i Dobrcz była wynikiem przeprowadzonej przez gminy wchodzące w skład aglomeracji, weryfikacji potrzeb oraz zrealizowanych dotychczas zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Na trenie planowanej aglomeracji funkcjonuje system zbiorowego odprowadzania ścieków komunalnych przez system kanalizacji sanitarnej pracujący w układzie grawitacyjno – tłocznym, który obsługuje obecnie ok. 98% mieszkańców aglomeracji.Na terenie aglomeracji jest dwóch operatorów eksploatujących sieć kanalizacyjną. Na terenie gminy Osielsko sieć kanalizacyjna jest eksploatowana przez Gminny Zakład Komunalnyw Żołędowieul. Jastrzębia 62,86-031 Osielsko, natomiast na terenie gminy Dobrcz jednostką eksploatującą sieć kanalizacyjną jest Zakład Usług Komunalnych w Dobrczu, ul. Jesionowa 9, 86-022 Dobrcz.Ścieki z terenu aglomeracji odprowadzane są poprzez końcowy punkt zrzutu do aglomeracji Bydgoszcz i znajdującej się tam oczyszczalni ścieków „Fordon”, którą zarządza spółka Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz.Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni „Fordon” wynosi 261 000 RLM.

Konieczność wyznaczenia aglomeracji Osielsko i Dobrcz wynika z kilku powodów. Powodem podstawowym są zdolności inwestycyjne podmiotów zaangażowanych w utworzenie aglomeracji. Gminy znajdujące się w zasięgu obszaru aglomeracji urealniły, ze względów ekonomicznych, swoje plany inwestycyjne w zakresie budowy kanalizacji. Gminy skupiły się na budowie kanalizacji na terenach położonych najbliżej centrum gmin, a przesunęły na dalszą perspektywę budowę kanalizacji sanitarnej na terenach bardziej oddalonych. Takie podejście do sprawy jest ekonomicznie uzasadnione. Ponadto, gmina Osielsko rozpoczęła przygotowania do budowy własnej oczyszczalni ścieków. W chwili obecnej trwają prace koncepcyjne związane z wyborem lokalizacji, ustaleniemparametrów oczyszczalni oraz możliwości zrzutu do odbiornika końcowego.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi **13 443** RLM i została obliczona jako suma następujących elementów:

* 1. RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej:
* RLM mieszkańców – 12 922,
* RLM przemysłu – 19,
* RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji – 236;
  1. RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym:
* RLM mieszkańców – 206,
* RLM przemysłu – 0,
* RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji – 0;
  1. RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków – 60.

# **Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Nie** | **Tak** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Gmina Osielsko** | | | |
| 1.1 | Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:   * Uchwała nr VII/59/2020 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ulicy Ostromeckiej w Niwach, gmina Osielsko (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23.09.2020 poz. 4449) * Uchwała nr VII/58/2020 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu pomiędzy ulicami Koperkową i Chabrową w Osielsku, gmina Osielsko (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23.09.2020 poz. 4448) * Uchwała nr VII/57/20202020 Rady Gminy Osielskow sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennegodla terenu działki nr 580/6 w Osielsku, gmina Osielsko(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia23.09.2020 poz. 4447) * Uchwała nr VII/56/2020Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dlaterenów położonych w Maksymilianowie, gmina Osielsko – „Maksymilianowo I”(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia23.09.2020 poz. 4446) * Uchwała nr V/47/2018 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ulicy Księdza Henryka Mrossa w Niemczu, gmina Osielsko (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12.06.2018 poz. 3120) * Uchwała nr IV/32/2018 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla mieszkalnictwa i usług w Niwach (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 08.05.2018 poz. 2662) * Uchwała nr IV/31/2018 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ulicy Tadeusza Kościuszki w Niemczu, gmina Osielsko. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 08.05.2018 poz. 2661) * Zmiana części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru Gminy Osielsko położonego wzdłuż drogi Bydgoszcz-Gdańsk. (cz. I) Uchwała nr VIII/100/2016 Rady Gminy z dnia 21 grudnia 2016, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2016r. Poz. 4948 z dnia 29.12.2016r. * Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ulic Smukalskiej i Tadeusza Kościuszki w Niemczu, gmina Osielsko uchwalony Uchwałą nr VIII/98/2016 Rady Gminy z dnia 21 grudnia 2016r, opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2017r. Poz. 99 z dnia 05.01.2017r. * Uchwał nr V/63/2015 Rady Gminy Osielsko w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów mieszkalnictwa i usług Osielsko – Niemcz. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 03.07.2015 poz. 2133) * Uchwała nr III/40/09 Rady Gminy Osielsko w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego osiedla mieszkaniowego „Niemcz III” w Niemczu, gmina Osielsko. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16.07.2009 poz. 1359, nr 74) * Uchwała nr I/15/09 Rady Gminy Osielsko w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów mieszkalnictwa i usług w Osielsku; „Osielsko III”. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15.07.2009 poz. 1353, nr 73) * Uchwała Nr V/46/2002 Rady Gminy Osielsko z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie sołectw Maksymilianowo i Żołędowo - Gmina Osielsko. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19.11.2002r. poz. 2578, nr 134) * Uchwała Nr IV/74/2001 Rady Gminy w Osielsku z dnia 16 listopada 2001 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego we wsi Niemcz. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 07.01.2001r poz. 1805, Nr 92) * Uchwała nr II/23/2001 Rady Gminy Osielsko z dnia 27 kwietnia 2001 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie działek nr 272/5, 272/7, 272/8, 273/6, 278/4, 278/5 i 278/7 w Żołędowie - gmina Osielsko (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 03.08.2001r. poz. 1054, nr 49) * Uchwała nr II/22/2001 Rady Gminy Osielsko z dnia 27 kwietnia 2001 r.w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu mieszkaniowego z dopuszczeniem nieuciążliwej działalności usługowo - produkcyjnej na działkach nr 71/4, 71/5 i 71/6 w Niwach - gmina Osielsko.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 03.08.2001r. poz. 1053, nr 49) * Uchwała nr II/21/2001 Rady Gminy Osielsko z dnia 27 kwietnia 2001 r.w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu mieszkaniowego z dopuszczeniem nieuciążliwej działalności usługowo - produkcyjnej na działkach nr 803/1 i 803/2 w Osielsku.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 03.08.2001r. poz. 1052, nr 49) * Uchwała nr II/20/2001 Rady Gminy Osielsko z dnia 27 kwietnia 2001 r.w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu mieszkaniowego i usługowo - produkcyjnego na działkach nr 96/4, 98/3 i 100 w Osielsku.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 03.08.2001r. poz. 1051, nr 49) * Uchwała Nr IV/65/2000 Rady Gminy w Osielsku z dnia 15 grudnia 2000 r.w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu przeznaczonego pod nadawczy ośrodek radiowo - telewizyjny obejmującego obszar działek nr 264 i 265 w Osielsku.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24.01.2001r. poz. 9, nr 2) * Uchwała Nr V/60/2000 Rady Gminy Osielskoz dnia 25 października 2000 r.w sprawie zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Osielsko.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12.03.2001r. poz. 49, nr 6) |  | **X** |
| 1.2 | Uchwała nr X/99/2015 Rady Gminy Osielsko z dnia 17.11.2015r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Osielsko |  | **X** |
| **Gmina Dobrcz** | | | |
| 2.1 | Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:   * Uchwała nr IX/74/2019 Rady Gminy Dobrcz z dnia 4 lipca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie ulic: ul. Kotomierskiej, ul. Spokojnej i ul. Koronowskiej w miejscowości Sienno na terenie gminy Dobrcz (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 11.07.2019r. poz. 4035) * Uchwała nr XX/152/2020 Rady Gminy Dobrcz z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przy ul. Koronowskiej w miejscowości Kotomierz, gmina Dobrcz (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 09.07.2020r. poz. 3594) * Uchwała nr II/51/2017 Rady Gminy Dobrcz z dnia 5 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Trzeciewiec, gmina Dobrcz. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19.09.2017r. poz. 3570) * Uchwała nr II/35/2017 Rady Gminy Dobrcz z dnia 5 września 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Kotomierz, gmina Dobrcz.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19.09.2017r. poz. 3569) * Uchwała nr XII/163/2018 Rady Gminy Dobrcz z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek nr 50/4, nr 50/5, nr 50/6, nr 50/7, nr 50/8 oraz nr 50/9 w miejscowości Dobrcz, gmina Dobrcz. (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29.06.2018r. poz. 3409) * Uchwała nr XII/162/2018 Rady Gminy Dobrcz z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Długiej w miejscowości Kotomierz, gmina Dobrcz.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29.06.2018r. poz. 3408) * Uchwała nr I/10/2017 OSOBY PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ RADY GMINY DOBRCZ z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Pauliny, Gmina Dobrcz(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 07.07.2017r. poz. 2878) * Uchwała nr XIX/268/2013 Rady Gminy Dobrcz z dnia 26 czerwca 2013r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu gminy Dobrcz dotyczącego wsi Kotomierz i Zalesie.(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 04.07.2013r. poz. 2404) * Uchwała nr XII/123/2012 Rady Gminy Dobrcz z dnia 4 czerwca 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu części wsi Dobrcz(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15.06.2012r. poz. 1311) |  | **X** |
| 2.2 | Uchwała nr XXVIII/322/2006 Rada Gminy Dobrcz z dnia 30 czerwca 2006 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dobrcz |  | **X** |
| **Inne dokumenty** | | | |
| 3.1 | * Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), * Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586) * Wytyczne opracowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie |  | **X** |

# **Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji.**

# **Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.**

**Tabela 1. Sieć istniejąca dla całej aglomeracji.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj sieci | Długość | Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji sanitarnej\* | | | Uwagi |
| Osoby przebywające na stałe na terenie aglomeracji | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji | Sumaryczna liczba osób (3+4) |
|  |
| [km] | [osób] | [osób] | [osób] |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| **Aglomeracja Osielsko i Dobrcz** | | | | | |  |
| **Gmina Osielsko** | | | | | |  |
| sanitarna grawitacyjna | 104,6 | 10 210 | 213 | 10 423 | - |  |
| sanitarna tłoczna | 55,4 |  |
| **Gmina Dobrcz** | | | | | |  |
| sanitarna grawitacyjna | 15,8 | 2 712 | 23 | 2 735 | - |  |
| sanitarna tłoczna | 26,1 |  |
| **Razem Aglomeracja** | **201,9** | **12 922** | **236** | **13 158** | **-** |  |

\*- tabela nie uwzględnia RLM przemysłu

# **Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj sieci | Długość | Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji | | | Uwagi |
| Osoby przebywające na stałe na terenie aglomeracji | Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji | Sumaryczna liczba osób (3+4) |
|  |
| [km] | [osób] | [osób] | [osób] |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| **Aglomeracja Osielsko i Dobrcz** | | | | | |  |
| **Gmina Osielsko** | | | | | |  |
| sanitarna grawitacyjna | 0,45 | 66 | 0 | 0 | - |  |
| sanitarna tłoczna | 0 |  |
| **Gmina Dobrcz** | | | | | |  |
| sanitarna grawitacyjna | 0 | 0 | 0 | 0 | - |  |
| sanitarna tłoczna | 0 |  |
| **Razem Aglomeracja** | **0,45** | **66** | 0 | 0 | **-** |  |

Obecnie Gmina Osielsko planuje rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sadyba we wsi Niemcz, finansowaną ze środków własnych. Wykonanie inwestycji planowane jest na rok 2021.

Zakres rzeczowy obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości ok. 045km, w wyniku czego do zbiorczego systemu kanalizacji zostanie podłączonych 18 budynków (66 RLM). Wskaźnik koncentracji dla budowanej kanalizacji wynosi 146,6mk/km.

Planowana do budowy sieć kanalizacyjna nie znajduje się na terenach objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2020 poz. 55).

W tej chwili mieszkańcy ulicy Sadyba korzystają ze zbiorników bezodpływowych.

# **Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji.**

# **Informacje na temat oczyszczalni ścieków oraz końcowego punktu zrzutu.**

Ścieki z aglomeracji Osielsko i Dobrcz będą odprowadzane poprzez końcowy punkt zrzutu zlokalizowany na granicy aglomeracji,do oczyszczalni ścieków „Fordon” w Bydgoszczy.

Współrzędne końcowegopunktuzrzutu:

**53°10’28,27” N, 18°03’19,72” E**

Nazwa oczyszczalni ścieków: **FORDON**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):**85-787 Bydgoszcz, ul. Bora Komorowskiego 74A**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):

**tel. 052 / 58 60 834**

**e-mail:** [**pof@mwik.bydgoszcz.pl**](mailto:pof@mwik.bydgoszcz.pl)

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno-prawnym:

średnia [m3/d]: **41 000**

maksymalna [m3/d]: **53 300**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **261 000**

Ilość ścieków wytwarzanych na terenie aglomeracji Osielsko i Dobrczdostarczanych do oczyszczalni ścieków:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m3/d]: **1730**

Ścieki dowożone [m3/d]:**37**

Ilość ścieków wytworzonych na obszarze planowanej do wyznaczenia aglomeracji w roku poprzednim [m3/rok]: **644 955**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych | | | |
| Wskaźnik | Wartość  (średnioroczna z pomiarów) | | Uwagi |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 586,0 | | - |
| ChZTCr[mgO2/l] | 1 174,0 | | - |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 595,0 | | - |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | 12,0 | | - |
| Azot ogólny [mgN/l] | 88,0 | | - |
| Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych | | | |
| Wskaźnik | Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym | | Wartość  (średnioroczna z pomiarów) |
| 1 | 2 | | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 15,0 | | 7,0 |
| ChZTCr[mgO2/l] | 125,0 | | 40,0 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 35,0 | | 8,0 |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | 1,0 | | 0,5 |
| Azot ogólny [mgN/l] | 10,0 | | 8,0 |
|  | | | |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: | | | |
| Nazwa cieku: **rzekaWisła** | | Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych:**779+690** | |

|  |
| --- |
| Typ oczyszczalni ścieków: **PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM** |

# **Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.**

|  |
| --- |
| Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:  **Na terenie planowanego do wyznaczenia obszaru aglomeracjiwystępują indywidualne systemy oczyszczania ściekóww ilości 60szt. obsługujące 200 RLM.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa miejscowości | Liczba mieszkańców aglomeracji | | |
| korzystających z sieci kanalizacyjnej | korzystających ze zbiorników bezodpływowych | korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków |
|  |
| [osób] | [osób] | [osób] |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| Osielsko | 10 210 | 186 \* | 38 |  |
| Dobrcz | 2 712 | 20 | 22 |  |
| **Razem Aglomeracja** | **12 922** | **206** | **60** |  |

\* podana wartość uwzględnia 66mieszkańcówul. Sadyba (gmina Osielsko) korzystających ze zbiorników bezodpływowych, planowanych do podłączenia.

Ponadto, w chwili obecnej na obszarze gmin Osielsko i Dobrcz,876 mieszkańców, którzy obecnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych, ma możliwość przyłączenia się do zbiorczego systemu sieci sanitarnej. Przyłączenie do sieci jest wykonywane we własnym zakresie właściciela posesji. Osoby te, zostaną uwzględnione jako osoby korzystające z sieci kanalizacyjnej dopiero po faktycznym przyłączeniu się do sieci. Wnioskowany projekt uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Osielsko i Dobrcz nie obejmuje osób (876 RLM), którzy zamierzają się przyłączać się do sieci kanalizacyjnej.

# **Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:   * 1. HIRSH-POL Sp. z o.o. – przemysł chemiczny (farby)   Średnia ilość ścieków wytwarzanych przez ww zakład **12,2 [m3/d]**  Ilość RLM dla przemysłu obliczona zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt ustawy Prawo Wodne: **19.** | | |
| Określenie wskaźników ścieków z zakładu HIRSCH-POL | | |
| Wskaźnik | Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym | Wartość  (z pomiarów) |
| 1 | 2 | 3 |
| BZT5 [mgO2/l] | 500 | 76±20 |
| ChZTCr[mgO2/l] | 700 | 202±48 |
| Zawiesina ogólna [mg/l] | 330 | 64±18 |
| Fosfor ogólny [mgP/l] | 15 | <0,05 |
| Azot ogólny [mgN/l] | 200 | 3,38±0,3 |

# **Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.**

|  |
| --- |
| Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:  **Nie przewiduje się podłączenia nowych zakładów.** |

# **Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie:** | **RLM** |
| Liczba stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 12 922 |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej | 66\* |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej | 236 |
| Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, | 0 |
| Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej | 19 |
| Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej | 0 |
| Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych: przydomowe oczyszczalnie ścieków (60 RLM), zbiorniki bezodpływowe (140 RLM), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę | 200 |
| **Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)** | **13 443** |

\*- obecnie mieszkańcy korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wyliczenie stopnia skanalizowania w aglomeracji Osielsko i Dobrcz** | | |
| **Wyszczególnienie** | **Wartość** | **Jedn.** |
| Ilość RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej | 12 922 | RLM |
| Ilość RLM korzystająca z przydomowych oczyszczalni ścieków | 60 | RLM |
| Ilość RLM korzystająca ze zbiorników bezodpływowych | 140 | RLM |
| RLM przemysłu | 19 | RLM |
| Ilość RLM osób tymczasowo przebywających w aglomeracji | 236 | RLM |
| Ilość RLM planowanych do podłączenia | 66 | RLM |
| **Obliczenia** | |  |
| RLM aglomeracji | **13 443** | **RLM** |
| Procent skanalizowania aglomeracji (obecnie) | **98,02** | **%** |
| Procent skanalizowania aglomeracji (po wybudowaniu kanalizacji) | **98,51** | **%** |

# **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

|  |
| --- |
| Na terenie planowanej aglomeracji Osielsko i Dobrcz występująstrefy ochrony bezpośredniej ujęć wodyopisanych poniżej:   * **Ujęcie Niemcz, gm. Osielsko (dz. ewid. 109/27)– ujęcie komunalne** * **Ujęcie Niemcz, gm. Osielsko (dz. ewid. 76/1) – ujęcie komunalne** * **Ujęcie Dobrcz, gm. Dobrcz (dz. ewid. 9/5, 9/8, 9/11) – ujęcie komunalne**   Opisane wyżej ujęcie posiadają strefy ochronne w granicach działek, na których są zlokalizowane.  Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. |

# **Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

Opis form ochrony przyrody występujących na terenie aglomeracji:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer w części graficznej** | **Nazwa formy ochrony przyrody** | **Tytuł aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę przyrody** | **Miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę przyrody** | **Informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty** |
| * + 1. **Parki Krajobrazowe** | | | | | |
| 1.1 | - | Nadwiślański Park Krajobrazowy  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PK.147 | Rozporządzenie nr 142/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 6 maja 1993 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą „Zespół Nadwiślańskich Parków Krajobrazowych" | Dziennik Urzędowy Województwa Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego Nr 11 poz. 143  Data publikacji: 09.08.1993r. | - |
| Rozporządzenie nr 33/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego | Dziennik Urzędowy Województwa Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego Nr 54, poz. 256  Data publikacji:  11.09.1998r. | - |
| Rozporządzenie nr 50/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 1999 r. w sprawie powołania Parku Krajobrazowego Doliny Dolnej Wisły | Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego  Nr 24 poz. 142  Data publikacji:  13.04.1999r. | - |
| Rozporządzenie nr 143/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 lipca 1999 r. zmieniające rozporządzenie nr 50/99 z dnia 31 marca 1999 r. w sprawie powołania Parku Krajobrazowego Doliny Dolnej Wisły | Dz. Urz. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego Nr 49 poz. 427  Data publikacji:  11.08.1999r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 32/2004 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2004 r. Nr 118, poz. 1988  Data publikacji:  02.12.2004r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 18/2005 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 8 września 2005 r. uchylające rozporządzenie w sprawie Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2005 r. Nr 108, poz. 1872  Data publikacji:  21.09.2005r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 20/2005 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 8 września 2005 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2005 r. Nr 108, poz. 1874  Data publikacji:  21.09.2205r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 6/2009 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 13 maja 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2009 r. Nr 52, poz. 1083  Data publikacji:  19.05.2009r. | - |
| * + 1. **Obszary Chronionego Krajobrazu** | | | | | |
| 2.1 | - | Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.OCHK.27 | Rozporządzenie nr 9/1991 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 obszarów krajobrazu chronionego w województwie bydgoskim | Dziennik Urzędowy Województwa Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 17, poz. 127  Data publikacji:  10.09.1991r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 34/2004 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie kujawsko-pomorskim. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2004 r. Nr 120, poz. 2014  Data publikacji:  07.12.2004r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 3/05 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 7 marca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w Województwie Kujawsko-Pomorskim. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2005 r. Nr 28, poz. 505  Data publikacji:  16.03.2005r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 11 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 9 czerwca 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2005 r. Nr 72, poz. 1375  Data publikacji:  09.06.2005r. | - |
| ROZPORZĄDZENIE Nr 9/2007 WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia października 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2007 r. Nr 120, poz. 1781Data publikacji:  26.10.2007r. | - |
| Rozporządzenie Nr 3/2009 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 14 kwietnia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w Województwie Kujawsko-Pomorskim | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2009 r. Nr 36, poz. 778  Data publikacji:  17.04.2009r. | - |
| Uchwała Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2011 r. Nr 99, poz. 793  Data publikacji:  22.04.2011r. | - |
| UCHWAŁA NR X/256/15 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2015 r. poz. 2577  Data publikacji:  25.08.2015r. | - |
| WYROK W IMIENIU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 7 marca 2016 r. Sygn. akt II SA/Bd 1498/15 | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2017 r. poz. 3643  Data publikacji:  27.09.2017r. | - |
| Uchwała nr IX/182/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 września 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2019 r. poz. 4757  Data publikacji:  06.09.2019r. | - |
| **3. Użytki Ekologiczne** | | | | | |
| 3.1 | 1 | Użytek ekologiczny  Nazwa: nie nadano  Rodzaj użytku: bagno  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.UE.0403032.1722 | Rozporządzenie nr 323/95 Wojewody Bydgoskiego z 29.12.1995 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 6, poz. 31  Data publikacji:  29.03.1996r. | - |
| Rozporządzenie Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 19.01.2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne | Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. z 2004 r. Nr 8, poz. 76  Data publikacji:  05.02.2004r. | - |
| **4. Pomniki przyrody** | | | | | |
| **Gmina Osielsko, Niemcz** | | | | | |
| 4.1 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Jesion wyniosły - Fraxinusexcelsior  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.7146 | Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. | - |
| 4.2 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1368 |
| 4.3 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1367 |
| Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. |
| **Gmina Osielsko, Osielsko** | | | | | |
| 4.4 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1370 | Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. | - |
| 4.5 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 2  Gat.: Robinia akacjowa (Robinia biała, Grochodrzew) - Robinia pseudoacacia  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1374 |
| 4.6 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Lipa drobnolistna - Tiliacordata  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1372 |
| 4.7 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 2  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1373 |
| 4.8 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1379 |
| 4.9 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 3  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1375 |
| 4.10 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 3  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1376 |
| 4.11 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - Aesculushippocastanum  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1377 |
| **Gmina Osielsko, Żołędowo** | | | | | |
| 4.12 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1380 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| 4.13 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1384 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| 4.14 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Lipa drobnolistna - Tiliacordata  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1382 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| 4.15 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1362 | Zarządzenie Nr 40/87 Wojewody Bydgoskiego z dnia 10 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 18, poz. 215  Data publikacji:  21.09.1988r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| 4.16 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 2  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1385 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| 4.17 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 2  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1390 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| **Gmina Osielsko, Maksymilianowo** | | | | | |
| 4.18 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 1  Gat.: Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - Aesculushippocastanum  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403062.1366 | Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 1, poz. 10  Data publikacji:  26.01.1990r. | - |
| Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. |
| **Gmina Dobrcz, Augustowo** | | | | | |
| 4.19 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 4:  Gat.: Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acerplatanoides – 2szt.  Gat.: Lipa drobnolistna - Tiliacordata – 1szt.  Gat.: Robinia akacjowa (Robinia biała, Grochodrzew) - Robinia pseudoacacia – 1szt.  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403032.507 | Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 20, poz. 316  Data publikacji:  16.12.1994r. | - |
| **Gmina Dobrcz, Kusowo** | | | | | |
| 4.20 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 4:  Gat.: Cis pospolity - Taxusbaccata– 1szt.  Gat.: Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinusbetulus– 1szt.  Gat.: Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acerplatanoides– 1szt.  Gat.: Lipa drobnolistna - Tiliacordata – 1szt.  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403032.513 | Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 20, poz. 316  Data publikacji:  16.12.1994r. | - |
| Uchwała Nr XXVI/386/2014 Rady Gminy Dobrcz z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z pomnika przyrody –Dębu burgundzkiego (Quercuscerris L.), rosnącego w parku dworskim w Kusowie | Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2150  Data publikacji:  09.07.2014r. |
| Uchwała nr XXVI/387/2014 Rady Gminy Dobrcz z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z pomnika przyrody – świerku pospolitego (Piceaabies (L.) H.Karst) , rosnącego w parku dworskim w Kusowie. | Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2151  Data publikacji:  09.07.2014r. |
| Uchwała Nr XXVI/388/2014 Rady Gminy Dobrcz z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z pomnika przyrody –Igliczni trójcierniowej (Gleditsiatriacanthos L.) , rosnącego w parku dworskim w Kusowie | Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2152  Data publikacji:  09.07.2014r. |
| **Gmina Dobrcz, Pauliny** | | | | | |
| 4.21 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 4  Gat.: Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagussylvatica 1szt.  Gat.: Cis pospolity - Taxusbaccata – 1szt.  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur – 1szt.  Gat.: Lipa drobnolistna - Tiliacordata – 1szt.  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403032.528 | Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. | - |
| **Gmina Dobrcz, Sienno** | | | | | |
| 4.22 | - | Pomnik przyrody: Drzewo  Ilość: 273 (na obszarze aglomeracji występuje 18szt.)  Gat.: Dąb szypułkowy - Quercus robur – 18szt.  Nr rej. CRFOP:  PL.ZIPOP.1393.PP.0403032.524 | Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego | Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego  Dz. Urz. Woj. Bydg., nr 15, poz. 120  Data publikacji:  30.07.1991r. | - |
| Uchwała Nr IV/24/2011 Rady Gminy Dobrcz z dnia 16 marca 2011 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody z pięciu drzew rosnących w alei przydrożnej w miejscowości Sienno | Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego  Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., nr 136, poz. 1165  Data publikacji:  13.06.2011r. |