

**Uchwała nr XIV/94/2015
Rady Gminy Świdnica
z dnia 29 września 2015 r.**

w sprawie wyrażenia opinii do propozycji planu aglomeracji Świdnica

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. Nr 594 z późn. zm.) i art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469) uchwała się, co następuje:

- § 1. Opiniuje się pozytywnie propozycję planu aglomeracji Świdnica stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Świdnica.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA
Rady Gminy Świdnica
Regina Adamska
Regina Adamska

Uzasadnienie
do uchwały nr ..XIV/94/2015.....
Rady Gminy Świdnica
z dnia ...29 września 2015/.....

w sprawie wyrażenia opinii do propozycji planu aglomeracji Świdnica

Marszałek Województwa Dolnośląskiego wystąpił do Wójta Gminy Świdnica z prośbą o zaopiniowanie propozycji planu aglomeracji Świdnica w związku z wystąpieniem Prezydenta Miasta Świdnica w porozumieniu z Wójtem Gminy Świdnica i Wójtem Gminy Marcinowice z wnioskiem o zmianę obszaru i granic aglomeracji Świdnica.

Dotychczas obowiązująca aglomeracja Świdnica wyznaczona Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 22 listopada 2006 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego: Nr 252 poz. 3737) jest nieaktualna, ponieważ nie spełnia wymogów obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2014 r. poz. 995). Potrzeba wyznaczenia nowej aglomeracji Świdnica wynika z konieczności aktualizacji przebiegu granic obszaru aglomeracji i wielkości równoważnej liczby mieszkańców RLM.

Granice aglomeracji obejmują skanalizowane już obszary miasta Świdnica, gminy Świdnica, gminy Marcinowice, a wyłączone z aglomeracji zostały nieskanalizowane miejscowości, dla których wskaźnik koncentracji, liczony jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowany do budowy system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, nie spełnia wymaganego wskaźnika koncentracji ustalonego na poziomie 120 Mk/km sieci i 90 Mk/km sieci na terenach objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty.

W skład aglomeracji Świdnica wejdą miejscowości Bystrzyca Dolna, Boleścín, Jagodnik, Pszenno, Słotwina, Komorów, Witoszów Dolny i Witoszów Górny z gminy Świdnica, miejscowości Marcinowice, Mysłaków, Gruszów, Kątki, Stefanowice, Szczepanów, Wirki, Wiry i Zebrzydów z terenu gminy Marcinowice oraz miasto Świdnica.

Przedstawiona propozycja planu aglomeracji została przygotowana w oparciu o studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych. Propozycja planu aglomeracji Świdnica została zweryfikowana przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego i spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

Sporządził:

Sławomir Pamuła

ZASTĘPCA WÓJTA

Zbigniew Kanicki

~~RADCA PRAWNY~~

~~Jarosław Wasyliszyn~~

~~...../W-346.....~~
~~/projekt nie budzi zastrzeżeń/~~



Miasto Świdnica



Gmina Świdnica



Gmina Marcinowice

Propozycja planu aglomeracji Świdnica

(Opracowano zgodnie z załącznikiem nr 1 do *Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji*.
WERSJA 02/07/2014.)

powiat
świdnicki

województwo
dolnośląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: Świdnica
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 99 600
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 86 872
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: miasto Świdnica
5. Gminy w aglomeracji: gmina Świdnica, gmina Marcinowice, miasto Świdnica
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²:
miasto Świdnica,
gmina Świdnica: Bystrzyca Dolna, Boleścin, Jagodnik, Pszenno, Słotwina, Komorów, Witoszów Dolny, Witoszów Górny,
gmina Marcinowice: Marcinowice, Mysłaków, Gruszów, Kątki, Stefanowice, Szczepanów, Wirki, Wiry, Zebrzydów.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: -
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:
gmina Świdnica: Bojanice, Burkatów, Bystrzyca Górna, Gogołów, Jakubów, Krzczonów, Lubachów, Lutomia Dolna, Lutomia Górna, Lutomia Mała, Makowice, Miłochów, Modliszów, Mokrzeszów, Niegoszów, Opoczka, Panków, Pogorzała, Stachowice, Stachowiczki, Sulisławice, Wilków, Wiśniowa, Zawiszów,
gmina Marcinowice: Sady, Biała, Chwałków, Strzelce, Tworzyjanów, Tapadła, Gola Świdnicka, Klecin, Śmiałowice
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:
Zawiszów

Celem opracowania jest przedstawienie projektu aglomeracji Świdnica (ze wskazaniem jej obszaru, granic i RLM), na podstawie którego może zostać przeprowadzona przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego procedura zmiany aglomeracji w drodze obowiązujących przepisów.

Niniejszą propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 0, poz. 995) [1] oraz „Wytycznymi

¹ Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

² Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w lipcu 2014 r.

Aktualnie aglomeracja Świdnica wyznaczona przez Wojewodę Dolnośląskiego Rozporządzeniem z dnia 22 listopada 2006 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego: Nr 252 poz. 3737) [2] o równoważnej liczbie mieszkańców 99 600 obejmuje miejscowości:

- miasto Świdnica;
- gmina Świdnica:
 - Bojanice,
 - Boleścín,
 - Burkatów,
 - Bystrzyca Dolna,
 - Bystrzyca Górna,
 - Gogołów,
 - Jagodnik,
 - Jakubów,
 - Komorów,
 - Krzczonów,
 - Lubachów,
 - Lutomia Dolna,
 - Lutomia Górna,
 - Lutomia Mała,
 - Makowice,
 - Miłochów,
 - Modliszów,
 - Mokrzeszów,
 - Niegoszów,
 - Opoczka,
 - Panków,
 - Pogorzała,
 - Pszenno,
 - Słotwina,
 - Stachowice,
 - Stachowiczki,
 - Sulisławice,
 - Wilków,
 - Wiśniowa,
 - Witoszów Dolny,
 - Witoszów Górny,
 - Zawiszów,
- gmina Marcinowice:
 - Marcinowice,
 - Kątki,
 - Zebrzydów,
 - Mysłaków,
 - Wirki,
 - Wiry,
 - Tąpadła,
 - Sady,
 - Biała,
 - Chwałków,
 - Strzelce,
 - Tworzyjanów,
 - Szczepanów,
 - Gola Świdnicka,
 - Klecin,
 - Śmiałowice,
 - Stefanowice,
 - Gruszów.

Wyznaczona aglomeracja jest nieaktualna, ponieważ nie spełnia wymogów aktualnego Rozporządzenia [1] w zakresie:

1. równoważnej liczby mieszkańców – RLM,
2. obszaru i granic aglomeracji.

W zakresie RLM zmiany wymaga liczba, która jest niższa niż podana w Rozporządzeniu [2].

W zakresie obszaru i granic aglomeracji Świdnica zmianie wymagają następujące elementy:

3. dostosowanie granic do zewnętrznych granic działek ewidencyjnych skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania według następujących dokumentów:
 - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
 - miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
 - decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
4. objęcie granicami aglomeracji jedynie już skanalizowanych obszarów miasta Świdnica, gminy Świdnica i Marcinowice lub przewidzianych do kanalizowania oraz wyłączenie z aglomeracji nieskanalizowanych miejscowości, dla których wskaźnik koncentracji, liczony jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowany do budowy system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, nie spełnia wymaganego Rozporządzeniem [1] kryterium wskaźnika koncentracji ustalonego na poziomie 120 Mk/km sieci i 90 Mk/km sieci na terenach objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszaru mającego znaczenie dla wspólnoty.

W ramach niniejszej propozycji planu aglomeracji przewiduje się jej częściowe ograniczenie, poprzez wyłączenie wyżej wymienionych miejscowości.

Przesłankami do dokonanego wyłączenia w niniejszej propozycji planu aglomeracji wybranych miejscowości są:

- brak wymaganego współczynnika koncentracji, który liczony w układzie narastającym (przy założeniu przyszłego ewentualnego powiązania technicznego kanalizacji w poszczególnych miejscowościach z kanalizacją istniejącą w aglomeracji Świdnica) jest mniejszy od wymaganego (120 Mk/km lub w uzasadnionych przypadkach 90 Mk/km),
- miejscowości, dla których samodzielnie wyliczone wskaźniki koncentracji przekraczają wskazane powyżej wartości graniczne, nie są powiązane granicami działek budowlanych oraz technicznie z aglomeracją Świdnica (odrębny -

niepołączony z aglomeracyjnym system kanalizacyjny; gospodarka ściekowa oparta lokalnej oczyszczalni ścieków, obsługującej miejscowość Mokrzeszów)

Ustalone dla wyłączanych miejscowości szacunkowe wartości wskaźników koncentracji przedstawiono w załączniku nr 1 do opracowania.

Przewidziane rozwiązania dla obszaru przewidzianego do wyłączenia z aglomeracji Świdnica

Na obszarze wyłączonym z obowiązującej aglomeracji, zgodnie z Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132, poz. 622 z późn. zm.) oraz prawem miejscowym (zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) na obszarach nieskanalizowanych, do czasu wybudowania zbiorczego systemu kanalizacyjnego, przewiduje się budowę indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków (o ile byłoby to zgodne z przepisami prawa, w tym lokalnego) lub gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych i ich wywożenie taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Zawiszowie.

Przewiduje się, że system zbiorczej kanalizacji na obszarze wyznaczonej na podstawie niniejszej propozycji planu aglomeracji, a także poza tym obszarem, będzie rozbudowywany w zależności od aktualnych potrzeb związanych z rozbudową przestrzenną miasta oraz gmin i związaną z tym koniecznością podłączenia nowobudowanych obiektów.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Świdnica	Ulica, nr: ul. Armii Krajowej 49
Gmina: Świdnica	Powiat: świdnicki
Województwo: Dolnośląskie	
Telefon: 74 856-28-00	Fax: 74 856-87-21
e-mail do kontaktu bieżącego: um@um.swidnica.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Sławomir Pamuła
2. Telefon: 74 852 30 67
3. Fax: 74 852 02 74
4. E-mail: pamula@gmina.swidnica.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		x
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		x
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		x
5	Inne: <ul style="list-style-type: none"> ➤ informacje o sprzedaży wody i ścieków za okres 2010-2012r., ➤ sprawozdania M-06 za okres 2010-2012r. , ➤ sprawozdania za okres OS-5 za okres 2010-2012r. 		x

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1 2	Sanitarna grawitacyjna Sanitarna tłoczna	179,9	66 198	302	66 500	
3 4	Ogólnospławna grawitacyjna Ogólnospławna tłoczna	55,1				
Razem		235,0	66 198	302	66 500	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowa nia)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

³Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

⁴Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁵Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-	-	-		
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		-	-	-	-	

5.2. 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 osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁶.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:
Wirki, Wiry, Mysłaków,

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	10,5	1265	0	1265	-
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	1265	0	1265	
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		10,5	1265	0	1265	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).

⁶Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczenia wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁷Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	10,5
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1265
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	120,5

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.):

NIE DOTYCZY

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	-	-	-	-	-
2	Sanitarna tłoczna	-	-	-	-	-
Razem		-	-	-	-	-

Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	-
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna Sanitarna tłoczna	190,4	67 463	302	67 765	-
2						
3	Ogólnospławna grawitacyjna Ogólnospławna tłoczna	55,1				
4						
Razem		245,5	67 463	302	67 765	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁸

Nazwa oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia ścieków ŚPWik

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):

Oczyszczalnia ścieków, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

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

tel. 74 851 89 50, fax. 74 853 32 49

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Decyzja Starosty Świdnickiego dotycząca pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania ścieków komunalnych z mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków do rzeki Bystrzycy (znak ROŚ-6210/41/466/99 z dnia 02.12.1999 r. oraz ROŚ-6210/41a/502/99 z dnia 23.12.1999 r.) oraz Decyzja nr 21/03 wydana przez Starostę Świdnickiego (znak ROŚ-6223/18/500/03 z dnia 05.08.2003 r.) i Decyzja nr 39/11 przenosząca powyższe pozwolenie na rzecz Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o. Ważność decyzji do 31.12.2019r.

⁸W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Przepustowość oczyszczalni (wg projektu):

- średnia [m³/d]: 24 000
- maksymalna dobowa [m³/d]: 30 000
- maksymalna roczna [m³/rok]: 10 950 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 112 500

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

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 7 134,5
- ścieki dowożone [m³/d]: 121,0

Ustalonych wartości na podstawie sprawozdania OS-5:

- średnie aktualne obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 18 315
- ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 6 685 000

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 18 587

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 6 784 255

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	391	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	822	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	405	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,5	.....
Azot ogólny [mgN/l]	69,3	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁹		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	≤15	4,6
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≤125	34,5
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤35	8,3

⁹Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Fosfor ogólny [mgP/l]	≤ 2	0,9
Azot ogólny [mgN/l]	≤ 15	14,8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: rzeka Bystrzyca	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 68+400
Współrzędne geograficzne wylotu (zgodnie z danymi podawanymi w sprawozdaniach z KPOŚK: 50,8738N, 16,5045E	

Typ oczyszczalni ścieków ¹⁰	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $< 100\ 000$ RLM	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Zgodnie z wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy na lata 2012-2016, w ramach inwestycji obejmujących modernizację oczyszczalni ścieków planuje się:

5. wymianę stacji roztwarzania polielektrolitu na oczyszczalni ścieków,
6. modernizację kotłowni części biologicznej,
7. modernizację gospodarki biogazem,
8. modernizację aparatury kontrolno-pomiarowej wraz z monitoringiem procesów technologicznych,
9. modernizację systemu napowietrzania reaktorów części biologicznej (komór tlenowych),
10. modernizację osadników nr 1 i 2,
11. modernizację separatora z płuczką piasku,

¹⁰Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

6.2. 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 aglomeracji, na obszarze miasta i gminy Świdnica znajduje się:

- 421 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta ok. 1263 mieszkańców (przyjęto średnio 3 osoby na jeden zbiornik),
- 121 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta ok. 363 mieszkańców (przyjęto średnio 3 osoby na jedną oczyszczalnię ścieków).

Gmina Marcinowice nie posiada ewidencji zbiorników i przydomowych oczyszczalni ścieków, ale szacuje się, że z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków korzysta ok. 341 osób.

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Końcowy punkt zrzutu: NIE DOTYCZY	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: -	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: -
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: -	

6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 18 315		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	410	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	820	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	820	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	17	.....
Azot ogólny [mgN/l]	80	.....

6.5. 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:

Do największych zakładów na terenie aglomeracji zalicza się:

- Colgate-Palmolive Manufacturing Poland (produkcja past do zębów itp.),
- Wagony Świdnica (tabor kolejowy),
- Galess Sp. z o.o. (cynkowanie ogniowe, galwanizacja),
- AAM Poland Sp. z o.o. (mosty i wały napędowe, mosty różnicowe),
- Electrolux Sp. z o.o.,

W obrębie aglomeracji charakter zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej to: budownictwo, handel i naprawy, hotele i restauracje, transport, gospodarka magazynowa, pośrednictwo i finanse, obsługa nieruchomości i firm, usługi kosmetyczno-fryzjerskie

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] 2 623,0¹⁾

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (wg. zawartych umów) ²⁾	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	900	982 250 ³⁾
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1800	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	400	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	20	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	-	nie dotyczy

¹⁾W ilości ścieków uwzględniono zakłady przemysłowe, jednostki usługowe oraz jednostki użyteczności publicznej

²⁾Wartości w tabeli podano na podstawie umów zawartych pomiędzy użytkownikami kanalizacji a podmiotami przemysłowymi. Podane wartości są wartościami maksymalnymi, dopuszczalnymi.

³⁾Wyliczony ładunek zanieczyszczeń dla rzeczywistej średniej wartości wskaźnika BZT₅ dla przemysłu 350 [mgO₂/l] i użyteczności publicznej 400 [mgO₂/l] wynosi:

- dla ścieków przemysłowych: 1 339 m³/d*350 mgO₂/l = 468 650 g/d,
- dla ścieków z użyteczności publicznej: 1 284 m³/d*400 mgO₂/l = 513 600 g/d,
- razem : 982 250 g/d

6.6. 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:

- Lotte Wedel

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m ³ /d]: 132		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (wg. zawartych umów) ¹⁾	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ^{2,11,}
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	900	46 200
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1800	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	400	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	20	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy

¹⁾Wartości w tabeli podano na podstawie umów zawartych pomiędzy użytkownikami kanalizacji a podmiotami przemysłowymi. Podane wartości są wartościami maksymalnymi.

²⁾Wyliczony ładunek zanieczyszczeń, przy założeniu prognozowanej średniej wartości wskaźnika BZT₅ dla przemysłu 350 [mgO₂/l] wynosi:

- dla ścieków przemysłowych: 132 m³/d*350 mgO₂/l = 46 200 g/d,

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	66 198
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	1265
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	302
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	16 370

¹¹Podać wyłącznie dla BZT₅.

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	770
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	1 967
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	86 872

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, 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.

W granicach aglomeracji Świdnica występują następujące tereny ochronnych ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej:

1. ujęcie wód podziemnych w Pszennie – ustanowione rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014r w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów neogenu w Pszennie, na terenie gminy Świdnica, powiat świdnicki, województwo dolnośląskie (rozporządzenie ustanawia strefę ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia) oraz zmienione rozporządzeniem nr 26/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 31 grudnia 2014r.

Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy: odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; zagospodarować teren zielenią; odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić a jego granice oznaczyć zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się: lokalizowania nowych ujęć wody, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; wykonywania robót melioracyjnych i wykopów ziemnych, poza pracami związanymi bezpośrednio z utrzymaniem i funkcjonowaniem ujęcia wody; wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem: wód opadowych i roztopowych, wód popłuczynnych ze stacji uzdatniania wody, spustów i przelewów awaryjnych z urządzeń ZUW Pszenno spełniających warunki lub wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami; rolniczego wykorzystania ścieków; stosowania środków ochrony roślin niebezpiecznych dla środowiska; budowy osiedli mieszkaniowych; mycia pojazdów mechanicznych; lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych oraz rurociągów do ich transportu; lokalizowania cmentarzy i grzebania zwłok zwierzęcych

lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących zakładów przemysłowych, które mogą powodować pogorszenie jakości wód podziemnych, wskazanych w raporcie, wykonanym w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami; lokalizowania nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt, które mogą powodować pogorszenie jakości wód podziemnych, wskazanych w raporcie, wykonanym w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami; lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych; przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych; wydobywania kopalin. Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć zgodnie z art. 57 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.

2. ujęcie wód podziemnych „Boksyrska” – ustanowione Rozporządzeniem nr 7/2009 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 10.11.2009 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych przy ul. Boksyrskiej w Świdnicy (rozporządzenie ustanawia strefę ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia).

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy: odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; zagospodarować teren zielenią; odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicami zawierającymi informacje o ujęciu wody podziemnej i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się: lokalizowania ujęć wody podziemnej, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem: oczyszczonych wód opadowych i roztopowych, wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania; rolniczego wykorzystania ścieków; lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych; przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych; wydobywania kopalin; grzebienia zwłok zwierzęcych; lokalizowania zakładów przemysłowych oraz ferm chowu i hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko; lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu. Na terenie ochrony pośredniej ogranicza się stosowanie nawozów oraz środków ochrony roślin, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Polskim Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej. Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi.

3. ujęcie wód podziemnych „Jagodnik” – Decyzja 27/09 Starosty Świdnickiego (ROŚ.6223-25/09 z dnia 28.08.2009 r.) w sprawie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie ujęcia, pobór wody z ujęcia wód podziemnych, wykonanie wylotu popłuczyn, zrzut popłuczyn oraz ustanowienie strefy ochronnej ujęcia (decyzja ustanawia strefę ochrony bezpośredniej ujęcia). W ustanowionej strefie należy: zapewnić odprowadzenie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, zagospodarować teren zielenią, odprowadzić poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru prób wody.

- 8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na obszarze aglomeracji nie występują zbiorniki wód śródlądowych

- 9. 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.**

Na obszarze aglomeracji nie występują formy ochrony przyrody

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹²	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			X
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

¹²Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

<p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p>	<p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
---	-------------------------------

Załącznik 1

Wyznaczenie wskaźnika koncentracji mieszkańców w układzie narastającym dla miejscowości wyłączanych z obszaru i granic aglomeracji Świdnica

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Długość kanalizacji w obrębie miejscowości, km	Długość rurociągu tłoczego, km	Łączna długość kanalizacji, km	Współczynnik koncentracji Wk, Mk/km	Współczynnik koncentracji w układzie narastającym Wk. Mk/km*
Gmina Świdnica							
1	Zawiszów	113	0,576	1,773	2,349	48,10	48,10
2	Sulisławice	108	0,718	1,061	1,779	60,70	53,50
3	Wiśniowa	200	1,041	1,465	2,506	79,80	63,50
4	Niegoszów	130	0,789	1,624	2,413	53,90	60,90
5	Wilków	324	1,596	2,410	4,006	80,90	67,00
6	Panków	240	1,200	1,850	3,050	78,70	69,20
7	Miłochów	214	1,143	1,513	2,656	80,60	70,80
8	Gogołów	334	3,046	2,182	5,228	63,90	69,30
9	Krzczonów	285	3,451	2,402	5,853	48,70	65,30
10	Jakubów	108	0,296	1,521	1,817	59,40	64,90
11	Makowice	270	2,039	2,542	4,581	58,90	64,20
12	Opczka	238	1,389	0,000	1,389	171,30	68,10
13	Bojanice	484	4,547	2,517	7,064	68,50	68,20
14	Lutomia Dolna	843	5,589	0,000	5,589	150,80	77,40
15	Lutomia Górna	1047	8,446	0,000	8,446	124,00	84,10
16	Stachowiczki	61	0,255	0,605	0,860	70,90	83,90
17	Stachowice	147	0,850	1,500	2,350	62,60	83,10
18	Lutomia Mała	77	0,704	1,682	2,386	32,30	81,20
19	Burkatów	578	9,313	1,653	10,966	52,70	77,10
20	Bystrzyca Górna	650	5,530	0,435	5,965	109,00	79,40
21	Lubachów	394	6,792	0,929	7,721	51,00	76,90
22	Pogorzała	254	2,972	0,343	3,315	76,60	76,90
23	Mokrzeszów	1104	3,804	3,281	7,085	155,80	82,50
24	Modliszów	233	2,250	3,400	5,650	41,20	80,30
25	SUMA	8436	67,760	36,688	105,024	80,30	
Gmina Marcinowice							
1	Klecin	153	1,205	0,365	1,570	97,50	97,50
2	Śmiałowice	330	1,607	1,370	2,977	110,80	106,20
3	Gola Świdnicka	323	1,589	1,200	2,789	115,80	109,90
4	Strzelce	390	2,499	1,160	3,659	106,60	108,80
5	Tworzyjanów	231	1,785	2,285	4,070	56,80	94,70
6	Biała	402	1,827	2,911	4,738	84,80	92,40
7	Chwałków	392	1,848	1,050	2,898	135,30	97,80
8	Sady	244	1,634	1,075	2,709	90,10	97,00
9	Tapadła	215	1,800	1,120	2,920	73,60	94,60
10	SUMA	2680	13,994	11,416	25,410	105,50	

* założono przyłączanie poszczególnych miejscowości kolejno od najbliższej położonych w stosunku do istniejącego systemu kanalizacyjnego

Część graficzna

