

# **Opisowa charakterystyka aglomeracji Szydłowiec <sup>1</sup>**

powiat

*szydłowiecki*

województwo

*mazowieckie*

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji:	<i>Szydłowiec</i>
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą:	<b>13 776</b>
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia:	<b>13 355 (ewidencja gminy)</b>
4. Gmina wiodąca w aglomeracji:	<i>Szydłowiec</i>
5. Gminy w aglomeracji:	<i>Szydłowiec</i>
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym <sup>1</sup> :	<i>Szydłowiec, Szydłówek (część miejscowości), Sadek (część miejscowości), Barak,</i>
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:	<i>nie dotyczy</i>
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:	<i>Sadek (część miejscowości), Wola Korzeniowa</i>
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:	<i>Szydłowiec</i>

*W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wnioski o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.*

*Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.*

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

Miejscowość:	<i>Szydłowiec</i>	Ulica, nr:	<i>Rynek Wielki 1</i>
Gmina:	<i>Szydłowiec</i>	Powiat:	<i>szydłowiecki</i>
Województwo:	<i>mazowieckie</i>		
Telefon:	48 617 86 30	Fax:	48 617 05 10
e-mail do kontaktu bieżącego:	<b><u>urząd@szydlowiec.pl</u></b>		

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

1. Imię i nazwisko:	<i>Janusz Pytlak</i>
2. Telefon:	<i>48 617 86 59</i>
3. Fax:	<i>nie dotyczy</i>
4. E-mail:	<i>srodowisko@szydlowiec.pl</i>

<sup>1</sup> 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).

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

Lp.	Wyszczególnienie				Nie <sup>2</sup>	Tak <sup>5</sup>
1	2				3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego					X
	<b>Nazwa planu</b>	<b>Obszar</b>	<b>Uchwała Rady Miasta Mława</b>	<b>Dziennik Urzędowy</b>		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Szydłowiec dla obszaru osiedla „Wschód”	Nr XLI/270/17 z dnia 18 grudnia 2017 roku,	Województwa Mazowieckiego w dniu 29.12.2017r. poz. 12603.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Szydłowiec dla obszaru osiedla „Wschód”		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Szydłowiec – Strefa historycznego centrum S1 w mieście Szydłowcu	Nr 212/XLIII/09 z dnia 23.09.2009 roku.	Województwa Mazowieckiego w dniu 28.11.2009r. Poz. 294.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Szydłowiec – Strefa historycznego centrum S1 w mieście Szydłowcu		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Szydłowiec – Strefa nowej dzielnicy przemysłowej S2 w mieście Szydłowcu	Nr 309/LIX/10 z dnia 9.11.2010 roku.	Województwa Mazowieckiego w dniu 11.03.2011r. Nr. 33. Poz 1053.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Szydłowiec – Strefa nowej dzielnicy przemysłowej S2 w mieście Szydłowcu		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego północno – wschodniej części miasta Szydłowiec	Nr 96/XVI/12 z dnia 26.03.2012 roku.	Województwa Mazowieckiego w dniu 14.05.2012r. Poz. 4063.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego północno – wschodniej części miasta Szydłowiec		
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część I,	Nr XLVIII/327/18 z dnia 21.08.2018 roku,	Województwa Mazowieckiego w dniu 23.08.2018r. poz. 8071.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część I,		

2 Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miejscowości Ciechostowice, Majdów, Łazy – gmina Szydłowiec	Nr 222/XXXVI/14 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 30 stycznia 2014r.	Województwa Mazowieckiego w dniu 13.02.2014r. Poz. 1412.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miejscowości Ciechostowice, Majdów, Łazy – gmina Szydłowiec			
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część II,	Nr 236/XXXIX/14 z dnia 26 maja 2014 roku	Województwa Mazowieckiego w dniu 17.06.2014r. Poz. 5977.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część II,			
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru sołectw Szydłówek I i Szydłówek II gmina Szydłowiec – ETAP I,	Nr 256/XLIII/14 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 29 września 2014r.	Województwa Mazowieckiego w dniu 21.10.2014r. Poz. 9817.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru sołectw Szydłówek I i Szydłówek II gmina Szydłowiec – ETAP I,			
	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części obszaru sołectwa Zdziechów i części obszaru sołectwa Świerczek gmina Szydłowiec, część nr 1.	Nr 107/XVIII/16 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 14 marca 2016r.	Województwa Mazowieckiego w dniu 11.04.2016r. Poz. 3364.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części obszaru sołectwa Zdziechów i części obszaru sołectwa Świerczek gmina Szydłowiec, część nr 1.			
2	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:  „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Szydłowiec”, uchwalonym przez Radę Miejską w Szydłowcu Uchwałą Nr 169/XXVIII/2000 z dnia 14 listopada 2000 r. wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą Rady Miejskiej w Szydłowcu Nr 297/LVIII/10 z dnia 28.10.2010r. oraz Uchwałą Rady Miejskiej w Szydłowcu Nr 97/XVI/12 z dnia 26.03.2012r.</p>						X

3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X	
	Nazwa zadania	Nr decyzji		Data wydania decyzji
	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, zlokalizowanej w ciągu drogi gminnej ul. Różana w Szydłowcu	ZPB.7331.P/11/2007		18.09.2007
	Budowa odcinka miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami zlokalizowanej na działkach nr 5762/10,4580/4,4861/1,4862/1,4584/1,4 585/1 w mieście Szydłowcu.	ZPB.P.26.2008		20.01.2009
	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Garbarskiej, Przechodniej i Poprzecznej oraz przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przechodniej wraz z budową kanalizacji sanitarnej w ul. Poprzecznej w Szydłowcu.	ZPB.7331.P/15/2008		18.11.2008r
	Odcinki publicznej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami obsługującymi (odcinki sieci grawitacyjnej Ø200; tłocznej Ø 90 oraz 2 przepompowni tłoczenia ścieków) zlokalizowanej w pasach drogowych dróg powiatowej i gminnej oraz działkach nr ewid. 237/1, 146 i 141/3 w miejscowości Szydłówek, gmina Szydłowiec,	ZPI.P/7331/9/2009		18.05.2009r
	Odcinek kanalizacji sanitarnej z przyłączami indywidualnymi, zlokalizowanej na: częściach działek nr ewid. 644, 5043, 3868, 3869, 3870/2 i 3936, przy ul. Północnej i ul. Świętokrzyskiej, w m. Szydłowcu, gmina Szydłowiec	ZPI./110/2009		11.09.2009r
	Odcinki publicznej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami obsługującymi (odcinki sieci grawitacyjnej, tłocznej oraz przepompownie tłoczenia ścieków), zlokalizowanej w pasach drogowych dróg gminnych oraz na części działek przyległych w miejscowościach: Wola Korzeniowa, Sadek, Komorniki i Barak, gmina Szydłowiec	ZPI.P/13/2009/2010		26.02.2010r
	Budowa odcinka publicznej kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasach drogowych dróg gminnej i powiatowej (Książek Nowy i Książek Stary) oraz na częściach działek do nich przyległych wraz z przyłączami i urządzeniami obsługującymi (w tym pompownie)	ZPI.P/7331/3/2010		31.05.2010r

	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownia ścieków, zlokalizowanej wzdłuż ulicy Książek Nowy w Szydłowcu na działkach lub części działek nr 2547/1,2546,2544/3,2555,2529,2531,2528,2961,3049/3,2579,3133/2,3054,3049/1,3050,3049/2	ZPI.P/7331/9/2010	30.08.2010r .		
	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działkach lub częściach działek nr 249,250,1867,1863,1868/12,1868/11,268/4,402/2,405/1,333,332,331 w Szydłowcu.	ZPI.P/7331/10/2010	19.10.2010r .		
	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zlokalizowanej w częściach pasów drogowych dróg gminnych; ul. Dworska, Kwiatowa i Zielona oraz na częściach działek do nich przyległych	ZPI.P/7331/10a/2010	23.11.2010r .		
	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, zlokalizowanej w części pasa drogowego drogi publicznej nr dz. 2396 (ul. Krótka) i na częściach działek do niego przyległych w m. Szydłowcu	ZPI.P/7331/12/2010	04.10.2010r .		
	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami	ZPI.6733.P.1.2012			
	Budowa rozdzielczej kanalizacji sanitarnej o dł. ok.200 m	ZPI.6733.P.3.2018	9.08.2018r.		
	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, zlokalizowanej w ciągu drogi gminnej ul. Różana w Szydłowcu	ZPB.7331.P/11/2007	18.09.2007		
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych			X	
5	Inne (wymienić) .....				

## 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 <sup>3</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	33,4	11500	234	11734	
2	Sanitarna tłoczna	6,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		39,5	11500	234	11734	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

**Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:**

**Sytuacja 1**

***Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci***

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

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

**kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.**

### **Sytuacja 2**

**Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.**

**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 sieci<sup>5</sup>.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: Szydłowiec						
<i>Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.</i>						
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 <sup>6</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

### **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).	
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 przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	

<sup>5</sup> Wskaźnik 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.

<sup>6</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).



## 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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	33,4	<b>11500</b>	<b>234</b>	<b>11734</b>	
2	Sanitarna tłoczna	6,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		<b>39,5</b>	<b>11500</b>	<b>234</b>	<b>11734</b>	

## 6.Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>7</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Szydłowiec (Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia Ścieków)**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres):  
**ul. gen. Sowińskiego 52 a, 26-500 Szydłowiec**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):  
**tel. 48 617 13 64 ; e-mail: [oczyszczalnia.szydlowiec@gmail.com](mailto:oczyszczalnia.szydlowiec@gmail.com)**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):  
**Decyzja RO.6341.2.4.2015 z dnia 05.03.2015r. wydana przez Starostę Szydłowieckiego, ważna do 04.03.2025 r.**

Przepustowość oczyszczalni:  
średnia [m<sup>3</sup>/d]: **nominalna 3 500 m<sup>3</sup>/d**  
maksymalna godzinowa [m<sup>3</sup>/h]: **208 m<sup>3</sup>/h**  
maksymalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: **1 277 500 m<sup>3</sup>/rok**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **20 000 RLM**  
Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:  
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: **1800 m<sup>3</sup>/d**  
Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: **52 m<sup>3</sup>/d**  
Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: **1780 m<sup>3</sup>/d**  
Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: **677000 m<sup>3</sup>/rok**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: **1780 m<sup>3</sup>/d**  
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: **67700 m<sup>3</sup>/rok**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>203</b>	dane na IV 2019r
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>652</b>	dane na IV 2019r
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>340</b>	dane na IV 2019r
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>7,2</b>	dane na IV 2019r
Azot ogólny [mgN/l]	<b>72</b>	dane na IV 2019r

<sup>7</sup> W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>8</sup>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>25</b>	<b>4</b>
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>125</b>	<b>56</b>
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>35</b>	<b>9,6</b>
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>2</b>	<b>1,6</b>
Azot ogólny [mgN/l]	<b>15</b>	<b>2,5</b>
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciekłu: <b>Korzeniówka</b>	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: <b>2+250</b>	
Współrzędne geograficzne wylotu: <b>N 51° 14' 16", E 20° 50' 30"</b>		

Typ oczyszczalni ścieków <sup>9</sup>	
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 ≥ 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	<b>X</b>
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: Planowana jest modernizacja oczyszczalni – termin realizacji inwestycji zależy od ilości środków jakimi będzie dysponowała gmina. Planowana jest rozbudowa sieci na terenie miasta Szydłowca. Planowana jest modernizacja obecnej oczyszczalni w ramach w ramach posiadanych środków finansowych, które mają być pozyskane ze źródeł zewnętrznych. Planowana jest rozbudowa kanału sanitarnego na terenie miasta Szydłowca.

## 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:

<sup>8</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

<sup>9</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Istniejące na terenie aglomeracji indywidualne systemy oczyszczania ścieków spełniają wymagania jakie są niezbędne do ich wykonania.

Gmina Szydłowiec nie planuje zamierzeń inwestycyjnych w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania na terenie aglomeracji.

Szacunkowa ilość ścieków generowana przez indywidualne systemy oczyszczania ścieków wynosi około 180 m<sup>3</sup>/d.

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

Końcowy punkt zrzutu:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:  <i>nie dotyczy</i>	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:  <i>nie dotyczy</i>
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: <i>nie dotyczy</i>	

### 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 <sup>3</sup> /d]: <b>1724 m<sup>3</sup>/d</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>203</b>	
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<b>652</b>	
Zawiesina ogólna [mg/l]	<b>340</b>	
Fosfor ogólny [mgP/l]	<b>7,2</b>	
Azot ogólny [mgN/l]	<b>72</b>	

### 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:

- 1. Grupa PROFEL inovation - zakład przemysłowy;**
- 2. Spółdzielnia Inwalidów „elektron” - zakład przemysłowy;**
- 3. Toolmex Truck – sprzedaż i naprawa wózków widłowych;**
- 4. Huta Szkła Trend Group; - produkcja szkła;**
- 5. Rozlewnia Wód „Dan” - produkcja i sprzedaż napojów;**
- 6. Comes Sokołowscy Sp. Jawna – produkcja placów zabaw.**

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d] **155 m<sup>3</sup>/d**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>
Zawiesina ogólna [mg/l]	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>
Fosfor ogólny [mgP/l]	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>
Azot ogólny [mgN/l]	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>
.....	<i>Brak danych</i>	<i>Brak danych</i>

### 6.1. 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 dotyczy*

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m<sup>3</sup>/d]:  
*nie dotyczy*

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>10</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]		
Zawiesina ogólna [mg/l]		
Fosfor ogólny [mgP/l]		
Azot ogólny [mgN/l]		
.....		

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

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	<b>11500</b>
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	<b>0</b>
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	<b>0</b>
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	<b>234</b>
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	<b>0</b>
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	<b>0</b>

<sup>10</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

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]	<i>Nie dotyczy</i>
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]	<i>0</i>
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	<i>0</i>
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>11734</b>

**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.**

**1. Strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia w Szydłowcu**

W skład ujęcia wchodzi:

- Studnia przy ul. Łżeckiej (nr 2)
- Studnia przy ul. Pięknej (nr 3)
- Studnia przy ul. Wschodniej (nr 4)

Decyzja ustanawiająca: Pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 30.04.2015 r. znak RO.6341.1.2015.WPz wydane przez Starostę Szydłowieckiego.

Dla studni nr 2 i 3 ustanowiono strefy w kształcie kwadratów o boku 20 m, dla studni nr 4 strefę stanowi wygradzony teren stacji wodociągowej.

Zakazy/nakazy:

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni w należytym stanie sanitarnym tj. wykaszać trawę i nie używać substancji szkodliwych dla środowiska.

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni, zgodnie z wymogami podanymi w ustawie – Prawo wodne.

**2. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Sadku**

W skład ujęcia wchodzi dwie studnie:

- zasadniczej nr 1
- awaryjnej nr 2

Decyzja ustanawiająca: Pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 17.10.2011 r. znak RO.6341.4.2011.WPz wydane przez Starostę Szydłowieckiego.

Dla studni nr 1 ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej w kształcie koła o promieniu 20 m, natomiast dla studni nr 2 (awaryjnej), która znajduje się w obrębie ogrodzenia terenu stacji uzdatniania wody, w kształcie prostokąta o wymiarach 106,5m x 82 m.

Zakazy/nakazy:

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni, zgodnie z wymogami podanymi w ustawie – Prawo wodne.

### **3. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Majdowie**

W skład ujęcia wchodzi dwie studnie:

- zasadniczej nr 2
- awaryjnej nr 1

Decyzja ustanawiająca: Pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 15.12.2014 r. znak RO.6341.2.2014.WPz wydane przez Starostę Szydłowieckiego.

Dla obydwu studni wchodzących w skład ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej o promieniu 8 m od zarysu obydwu studni.

Zakazy/nakazy:

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni, zgodnie z wymogami podanymi w ustawie – Prawo wodne.

### **4. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody w Zdziechów**

W skład ujęcia wchodzi dwie studnie:

- zasadniczej nr 1
- awaryjnej nr 2

Decyzja ustanawiająca: Pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 31.12.2012 r. znak RO.6341.4.2012.WPz wydane przez Starostę Szydłowieckiego.

Dla obydwu studni wchodzących w skład ujęcia ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej, w obrębie działki nr 188, o wymiarach 20m x 20m, licząc od obrysu budynku stacji uzdatniania wody.

Zakazy/nakazy:

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni w należyтым stanie sanitarnym tj. wykaszć trawę i nie używać substancji szkodliwych dla środowiska.

### **5. Strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia w m. Hucisko, składające się z jednej studni głębinowej**

Decyzja ustanawiająca: Pozwolenie wodnoprawne decyzja z dnia 30.06.2015 r. znak RO.6341.3.2015.WPz wydane przez Starostę Szydłowieckiego.

Ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej, dla studni i stacji uzdatniania wody, w kształcie prostokąta o wymiarach 27,5m na 32,5m.

Zakazy/nakazy:

Utrzymywać strefy ochrony bezpośredniej wokół studni, zgodnie z wymogami podanymi w ustawie – Prawo wodne.

**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.**

*Obszar aglomeracji Szydłowiec położony jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 413 Goszczewice-Szydłowiec. Dla tego zbiornika nie utworzono obszaru ochronnego.*

**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 terenie aglomeracji Szydłowiec znajdują się Obszar Chroniony Krajobrazu Lasy przysusko-szydłowieckie, wprowadzone Uchwałą 33/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy przysusko – szydłowieckie.

Na terenie aglomeracji znajdują się stanowiska dokumentacyjne:

1. Łom Podkowiński ustanowiony Rozporządzenie nr 33 Wojewody Radomskiego z dnia 18.04.1996r.
2. Łom Pikiel ustanowiony Rozporządzenie nr 32 Wojewody Radomskiego z dnia 18.04.1996r.
3. Łom na Polankach Rozporządzenie nr 32 Wojewody Radomskiego z dnia 18.04.1996r.

**10. Poprawność wykonania części graficznej.**

Lp	Wyszczególnienie	Nie <sup>11</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>1</sup>
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 zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	

11 Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.



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	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

### **Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

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