

Załącznik 1.

**Projekt taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę
i zbiorowego odprowadzania ścieków**

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, a także określa warunki ich stosowania na terenie Gminy Żerków na okres 3 lat.

Przedkładana taryfa została opracowana przez Urząd Miasta i Gminy Żerków (dalej także: „UMiG Żerków”, „Przedsiębiorstwo”) na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na podstawie ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.; dalej zwana także „Ustawą”) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. Ponadto, przy opracowaniu niniejszej taryfy uwzględniono przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 i 2180).

Niniejsza taryfa zapewnia:

- a) uzyskanie niezbędnych przychodów,
- b) ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen i stawek opłat,
- c) eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- d) motywowanie odbiorców usług do racjonalnego użytkowania wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków,
- e) łatwość obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat.

1. Rodzaje prowadzonej działalności

UMiG Żerków prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie:

- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.),
- ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.),
- uchwały Rady Miejskiej Żerkowa nr XXIV/177/06 z dnia 22 sierpnia 2006 r. ws. regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Zgodnie z wyżej wymienionymi aktami normatywnymi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przedmiot działalności UMiG Żerków stanowi działalność polegającą na uzdatnianiu i dostarczaniu wody oraz odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków.

Obszar świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych obejmuje teren Gminy Żerków. Należy przy tym zauważyć, że w 2017 r. UMiG Żerków dostarczył odbiorcom z obsługiwanego terenu 584 949 m³ wody. Z kolei ilość ścieków odebranych w tym czasie z terenu Gminy Żerków wyniosła 453.500 m³.

2. Rodzaj i struktura taryfy

Mając na uwadze lokalne warunki w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków zastosowano:

1) dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę taryfę:

- a. jednolitą,
- b. wieloczęlonową, obejmującą:
 - cenę za m³ dostarczonej wody,
 - stawkę opłaty abonamentowej na odbiorcę na miesiąc.

2) dla zbiorowego odprowadzania ścieków:

- a. jednolitą,
- b. jednoczęlonową, obejmującą cenę za m³ odprowadzonych ścieków albo ścieków komunalnych lub ścieków przemysłowych.

3. Taryfowe grupy odbiorców usług

Taryfowa grupa odbiorców usług obejmuje odbiorców wyodrębnionych na podstawie charakterystyki zużycia wody lub odprowadzanych ścieków, warunków zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, a także na podstawie sposobu rozliczeń za świadczone usługi. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dokonuje alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług, uwzględniając lokalne uwarunkowania, w szczególności:

- 1) wielkość zróżnicowania kosztów świadczenia usług w poszczególnych taryfowych grupach odbiorców usług, mierzona kosztami jednostkowymi,
- 2) dostępność danych odnoszących się do poszczególnych rodzajów kosztów,
- 3) strukturę i rodzaj planowanych taryf,
- 4) stabilność stosowanych metod alokacji kosztów,
- 5) wyposażenie w wodomierze i urządzenia pomiarowe,
- 6) możliwość wyodrębniania kosztów dla ich właściwej alokacji.

3.1. Taryfowe grupy odbiorców usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Uwzględniając powyższe, w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę UMiG Żerków wyodrębnił następującą grupę taryfową:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Charakterystyka grupy taryfowej
1.	Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	Odbiorcy pobierający wodę w celu wykorzystania jej w: <ul style="list-style-type: none">• gospodarstwach domowych w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych,• obiektach użyteczności publicznej (np. urzędy, szkoły, placówki służby zdrowia),• zakładach prowadzących działalność w zakresie przemysłu spożywczego lub w sferze produkcji niematerialnej i materialnej (biura, zakłady handlowo-

		<ul style="list-style-type: none"> usługowe, a także produkcyjne i przemysłowe), innych niż wyżej wymienione obiektach.
--	--	---

W rozliczeniach za wodę pobraną na cele określone w art. 22 Ustawy obejmujące:

- wodę pobraną z publicznych studni i źródeł ulicznych,
- wodę zużytą do zasilania publicznych fontann i na cele przeciwpożarowe,
- wodę zużytą do zraszania publicznych ulic i publicznych terenów zielonych

obowiązują ceny wyrażone w złotych za m³ w wysokości ustalonej jak dla wszystkich odbiorców.

UMiG Żerków nie uznał za celowe wyodrębniania większej liczby grup taryfowych w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Wynika to z faktu, że zbiorowe zaopatrzenie w wodę dokonywane jest dla wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. Dotyczy to zarówno zbiorowego zaopatrzenia w wodę na potrzeby odbiorców zamieszkujących budynki jednorodzinne i wielorodzinne, jak i zaopatrzenia w wodę budynków użyteczności publicznej (służba zdrowia, szkolnictwo itp.), czy też innych odbiorców, w tym prowadzących działalność przemysłową, handlową, składową, transportową lub usługową, dla których jednym z powodów poboru wody jest wykorzystywanie jej do szeroko rozumianych celów gospodarczych, produkcyjnych, technologicznych lub usługowo-handlowych. Stąd też w tych okolicznościach uznano wyodrębnianie większej liczby grup taryfowych za niecelowe. Na gruncie poprzednio obowiązujących taryf wyodrębniano dwie grupy taryfowe odbiorców wody. Ze względu jednak na wszystkie wskazane wyżej okoliczności i w konsekwencji brak uzasadnienia do różnicowania ceny dostawy wody pomiędzy grupami w prezentowanej taryfie dokonano scalenia obu grup.

3.2. Taryfowe grupy odbiorców usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków

W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków UMiG Żerków wyodrębnił następującą grupę taryfową:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Charakterystyka grupy taryfowej
1.	Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	Odbiorcy odprowadzający ścieki z: <ul style="list-style-type: none"> • gospodarstw domowych w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, • obiektów użyteczności publicznej (np. urzędy, szkoły, placówki służby zdrowia itp.) , • zakładach prowadzących działalność w zakresie przemysłu spożywczego lub w sferze produkcji niematerialnej i materialnej (biura, zakłady handlowo-usługowe, a także produkcyjne i przemysłowe); • innych niż wyżej wymienione obiektów.

Podobnie jak w przypadku zbiorowego zaopatrzenia w wodę UMiG Żerków nie uznał za celowe wyodrębniania większej liczby grup taryfowych dla zbiorowego odprowadzania ścieków, ponieważ działalność w tym zakresie cechują jednolite warunki techniczne świadczenia usług dla wszystkich odbiorców. Na gruncie poprzednio obowiązujących taryf wyodrębniano w sumie 6 grup taryfowych. Grupy taryfowe 4-6 dotyczyły jednak odbiorców dowożących ścieki wozami asenizacyjnymi, problematykę tę zaś wyłączono z przedkładanej taryfy.

Grupa 3 obejmowała ścieki wprowadzone do kanalizacji sanitarnej – szczególnie uciążliwe od przedsiębiorstw. Odstąpienie od stosowania podwyższonych stawek opłaty dla tego rodzaju ścieków wynika przede wszystkim z wysokich kosztów prowadzenia regularnych badań i pomiarów jakości odprowadzanych ścieków na poszczególnych fragmentach sieci kanalizacyjnej, w celu przypisania zrzutu ścieków przekraczających normy konkretnemu odbiorcy. W związku z tym w praktyce występują istotne trudności ze skuteczną kontrolą dokonywanych zrzutów ścieków charakteryzujących się ponadnormatywnymi parametrami, a w konsekwencji niemożność przypisania odpowiedzialności za takie działanie konkretnemu odbiorcy i obciążenia go omawianą podwyższoną stawką opłaty.

W odniesieniu do dwóch pozostałych grup taryfowych tj. gospodarstw domowych oraz firm, przedsiębiorstw i zakładów podobnie jak w przypadku zbiorowego dostarczania wody dokonano ich scalenia z uwagi na brak uzasadnienia do różnicowania ceny odprowadzanych ścieków pomiędzy grupami.

4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat

4.1. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

W rozliczeniach za dostarczoną wodę dla wszystkich odbiorców usług obowiązuje taryfa jednolita, wieloczęłkowa składająca się z:

- ceny wyrażonej w złotych za m³ dostarczonej wody,
- miesięcznej stawki opłaty abonamentowej, niezależnej od ilości dostarczonej wody.

Stawka opłaty abonamentowej wyrażana jest w złotych na odbiorcę na miesiąc i została ustalona zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Należy przy tym zauważyć, że poszczególne stawki cen wody i opłat abonamentowych zostały ustalone w odrębnej wysokości dla poszczególnych okresów obowiązywania taryfy.

W związku z powyższym wysokość cen za 1 m³ wody oraz stawek stałych opłat abonamentowych dla poszczególnych 3 lat obowiązywania taryfy kształtuje się w sposób opisany w Tabeli nr 1.

Tabela 1. Wysokość cen wody oraz stawek opłat abonamentowych na 3-letni okres obowiązywania taryfy (lata 2018-2021).

Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Jednostka	Cena jednostkowa (netto i brutto)					
			w okresie od 1 do 12 miesięcy obowiązywania taryfy		w okresie od 13 do 24 miesięcy obowiązywania taryfy		w okresie od 25 do 36 miesięcy obowiązywania taryfy	
			Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	Cena za dostarczoną wodę	zł/m ³	2,61	2,82	2,63	2,84	2,64	2,85
	Stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę	zł/m-c	3,00	3,24	3,15	3,40	3,17	3,42

Do cen i stawek wskazanych w Tabeli 1 w kolumnach „netto” doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT), określony odrębnymi przepisami i obowiązujący w danym okresie rozliczeniowym. Na dzień składania wniosku stawka tego podatku wynosi 8% i zgodnie z tym obliczona została wartość podana w kolumnach „brutto”.

4.2. Zbiorowe odprowadzanie ścieków

Przy rozliczeniach za odprowadzone ścieki dla wszystkich odbiorców usług obowiązuje taryfa jednolita i jednoczesna składająca się z ceny wyrażonej w złotych za m³ odprowadzonych ścieków. W tym przypadku nie stosuje się opłaty abonamentowej. Należy przy tym zauważyć, że poszczególne stawki cen za odprowadzane ścieki zostały ustalone w odrębnej wysokości dla poszczególnych okresów obowiązywania taryfy.

W związku z powyższym wysokość cen za 1 m³ odprowadzanych ścieków dla poszczególnych 3 lat obowiązywania taryfy kształtuje się w sposób opisany w Tabeli nr 2.

Tabela 2. Wysokość cen za odprowadzane ścieki na 3-letni okres obowiązywania taryfy (lata 2018-2021).

Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Jednostka	Cena jednostkowa (netto i brutto)					
			w okresie od 1 do 12 miesięcy obowiązywania taryfy		w okresie od 13 do 24 miesięcy obowiązywania taryfy		w okresie od 25 do 36 miesięcy obowiązywania taryfy	
			Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	Cena za odprowadzane ścieki	zł/m ³	4,48	4,84	4,49	4,85	4,50	4,86

Do cen wskazanych w Tabeli 2 w kolumnach „netto” doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT), określony odrębnymi przepisami i obowiązujący w danym okresie rozliczeniowym. Na dzień składania wniosku stawka tego podatku wynosi 8% i zgodnie z tym obliczona została wartość podana w kolumnach „brutto”.

5. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami Ustawy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r. nr 8 poz. 70) oraz Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków przyjętego Uchwałą nr XXIV/177/06 Rady Miejskiej Żerkowa z dnia 22 sierpnia 2006 r.

Ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się na podstawie wskazania wodomierza głównego zaś ilość odebranych ścieków na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego. W przypadku niesprawności wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ilość pobranej wody i/lub odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie średniego zużycia wody i/lub odprowadzonych

ścieków w okresie 6 miesięcy świadczenia usług przed stwierdzeniem niesprawności wodomierza i/lub urządzenia pomiarowego. W przypadku krótszego niż 6 miesięcy okresu świadczenia usług, ilość pobranej wody i/lub odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie średniego zużycia i/lub odprowadzonych ścieków w całym okresie świadczenia usług przed stwierdzeniem niesprawności wodomierza i/lub urządzenia pomiarowego.

Jeżeli Odbiorca pobiera wodę z ujęć własnych i wprowadza ścieki do urządzeń UMIG Żerków, w razie braku urządzeń pomiarowych, ilość odprowadzanych ścieków może być ustalona jako równa ilości wody pobranej, ustalonej na podstawie wskazań wodomierza własnego. Jeżeli Odbiorca pobiera wodę z ujęć własnych oraz urządzeń Jednostki i wprowadza ścieki do urządzeń Przedsiębiorstwa, w razie braku urządzeń pomiarowych, ilość odprowadzanych ścieków może być ustalana jako suma wskazań wodomierza własnego i wodomierza głównego. W przypadku, gdy Odbiorca pobiera wodę bezpowrotnie, ilość zużytej wody określa się na podstawie wskazań wodomierza dodatkowego.

Długość okresu obrachunkowego określa umowa, przy czym jest to okres nie krótszy niż jeden miesiąc i nie dłuższy niż sześć miesięcy.

Szczegółowe warunki prowadzenia rozliczeń za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków określa umowa zawarta z odbiorcą usług.

6. Warunki stosowania cen i stawek opłat

6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków świadczone jest na rzecz wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. Zasadnicza działalność związana z tymi usługami koncentruje się na ciągłym, bezawaryjnym i skutecznym dostarczaniu wody oraz odprowadzaniu ścieków.

Usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę świadczone są za pomocą urządzeń wodociągowych będących w eksploatacji UMIG Żerków i świadczone są dla następujących taryfowych grup odbiorców usług:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Zakres świadczonych usług
1.	Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	<p>Dostarczanie wody w celu wykorzystania jej w:</p> <ul style="list-style-type: none">• gospodarstwach domowych w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych,• obiektach użyteczności publicznej (np. urzędy, szkoły, placówki służby zdrowia),• zakładach prowadzących działalność w zakresie przemysłu spożywczego lub w sferze produkcji niematerialnej i materialnej (biura, zakłady handlowo-usługowe, a także produkcyjne i przemysłowe),• innych niż wyżej wymienione obiektach.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę UMIG Żerków ponosi koszty utrzymania urządzeń w gotowości, koszty odczytu oraz rozliczania, które uzasadniają przyjęcie stawki opłaty abonamentowej. Koszty te ponosi się niezależnie od tego czy poszczególne odbiorcy w danym

okresie będzie faktycznie pobierał wodę, w związku z czym ich ponoszenie nie jest uzależnione od poboru wody w danym okresie rozliczeniowym. Mając na uwadze dostępność danych dotyczących kosztów związanych z dostarczaniem wody do poszczególnych rodzajów obiektów, brak jest w tej chwili ekonomicznych podstaw do różnicowania kosztów dostarczania wody, a tym samym wyodrębniania większej liczby taryfowych grup odbiorców i różnicowania zakresu świadczonych usług.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków świadczone jest dla następujących taryfowych grup odbiorców usług:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Zakres świadczonych usług
1.	Grupa 1 - Wszyscy odbiorcy	<ul style="list-style-type: none"> • Odprowadzanie ścieków z: • gospodarstw domowych w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, • obiektów użyteczności publicznej (np. urzędów, szkół, placówek służby zdrowia), • zakładów prowadzących działalność w zakresie przemysłu spożywczego lub w sferze produkcji niematerialnej i materialnej (biura, zakłady handlowo-usługowe, a także produkcyjne i przemysłowe); • innych niż wyżej wymienione obiektów.

Mając na uwadze dostępność danych dotyczących kosztów związanych z odprowadzaniem ścieków z poszczególnych rodzajów obiektów, brak jest w tej chwili ekonomicznych podstaw do różnicowania kosztów odprowadzania ścieków, a tym samym wyodrębniania większej liczby taryfowych grup odbiorców i różnicowania zakresu świadczonych usług.

6.2. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług

Określone w taryfie ceny i stawki opłat umożliwiają UMiG Żerków realizację dostaw wody w wymaganej ilości, jakości i pod odpowiednim ciśnieniem, a także odprowadzanie ścieków w sposób ciągły i niezawodny. Woda, w którą są zaopatrywani odbiorcy usług, spełnia normy krajowe, określone w stosownych aktach wykonawczych. Badania wody wykonywane są okresowo przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną, niezależnie od kontroli wykonywanych przez UMiG Żerków.

UMiG Żerków ma obowiązek poinformowania Odbiorców o planowanych przerwach lub ograniczeniach w dostawie wody, w sposób zwyczajowo przyjęty z wyprzedzeniem co najmniej 48 godzinnym. UMiG Żerków niezwłocznie informuje również odbiorców, poprzez ogłoszenie w lokalnej prasie i na tablicy ogłoszeń w Urzędzie, o zaistniałych nieplanowanych przerwach lub ograniczeniach w dostawie wody, o ile czas ich trwania przekracza 12 godzin. W przypadku budynków wielolokalowych, Przedsiębiorstwo, może o ww. zdarzeniach poinformować wyłącznie właściciela lub zarządcę nieruchomości, o ile planowany czas trwania przerwy w dostawie wody nie przekracza 12 godzin.

W razie planowanej lub zaistniałej przerwy w dostawie wody przekraczającej 12 godzin UMiG Żerków zapewnia zastępczy punkt poboru wody i informuje o tym fakcie odbiorców usług, wskazując jego lokalizację.

Dopuszcza się zakłócenia w dostawie wody albo w odprowadzaniu ścieków bez uprzedniego powiadomienia Odbiorcy, w przypadku wystąpienia warunków stwarzających zagrożenie dla życia,

zdrowia i środowiska oraz mogących spowodować znaczne szkody lub uniemożliwiających świadczenie usług.

UMiG Żerków zapewnia całodobową obsługę w zakresie prawidłowego funkcjonowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zgodnie z postanowieniami regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Każdy Odbiorca ma prawo zgłoszenia reklamacji dotyczących sposobu wykonywania przez UMiG Żerków umowy, w szczególności ilości i jakości świadczonych usług oraz wysokości opłat za te usługi. Reklamacja wymaga formy pisemnej. Przedsiębiorstwo rozpatruje reklamację bez zbędnej zwłoki, w terminie nie dłuższym jednak niż 30 dni od dnia złożenia w siedzibie UMiG Żerków lub doręczenia reklamacji. Przedsiębiorstwo wyznacza osobę lub osoby odpowiedzialne za kontakty z odbiorcami usług oraz osobami ubiegającymi się o przyłączenie do sieci, w tym za przyjmowanie i rozpatrywanie reklamacji.

Uzasadnienie

Niniejszy wniosek taryfowy stanowi wykonanie obowiązku przewidzianego w ustawie z dnia 27 października 2017 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r. poz. 2180).

1. Zakres świadczonych usług i lokalne uwarunkowania ich świadczenia

Urząd Miasta i Gminy Żerków działa jako przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne prowadzące działalność na terenie Gminy Żerków. Przedmiotem działalności wnioskodawcy, w zakresie objętym Ustawą, jest zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji UMiG Żerków. Wskazana działalność odbywa się na podstawie:

- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.),
- ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.),
- uchwały Rady Miejskiej Żerkowa nr XXIV/177/06 z dnia 22 sierpnia 2006 r. ws. regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Obszar świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych obejmuje teren Gminy Żerków. Łączna liczba odbiorców na tym terenie wynosiła na dzień składania wniosku. Należy przy tym zauważyć, że w 2017 r. UMiG Żerków dostarczył odbiorcom z obsługiwanego terenu 584 949 m³ wody. Z kolei ilość ścieków odebranych w tym czasie z terenu Gminy Żerków wyniosła 453 500 m³.

Poza działalnością w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków Urząd Miasta i Gminy Żerków prowadzi, rzecz jasna, także inną działalność związaną z realizacją pozostałych zadań ciężących na jednostkach samorządu terytorialnego, jakimi są gminy. Koszty innych kategorii działalności rozliczane są w ewidencji oddzielnie i nie obciążają kosztów działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

2. Standardy jakościowe usług, w tym informacja dotycząca wpływu określonej taryfy na poprawę jakości usług

W zakresie jakości świadczonych usług UMiG Żerków realizuje zadanie określone w:

- regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków,
- umowach zawartych z poszczególnymi odbiorcami usług,
- powszechnie obowiązujących przepisach prawa dotyczących jakości wody dostarczanej odbiorcom usług, ochrony środowiska i zasobów wodnych, a także przepisach ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagań bakteriologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych,
- powszechnie obowiązujących przepisach prawa dotyczących oczyszczania ścieków.

Jakość dostarczanej wody jest zgodna z normami krajowymi i europejskimi, a wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wprowadzanych do środowiska nie przekraczają dopuszczalnych poziomów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym. Ponadto system wodociągowo-kanalizacyjny cechuje bardzo wysoki stopień niezawodności, dzięki czemu UMiG Żerków jest w stanie dostarczać wodę i odprowadzać ścieki w sposób ciągły, bez zbędnych przerw.

Przedkładane taryfy zapewniają niezbędne przychody do utrzymania infrastruktury w stanie niepogorszonym, a tym samym umożliwią UMiG Żerków dalsze świadczenie usług na wysokim poziomie. Należy przy tym zaznaczyć, że taryfowe ceny i stawki opłat zostały tak skonstruowane, aby zapewnić uzyskanie przychodów na poziomie zapewniającym samofinansowanie się działalności UMiG Żerków w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

W przedkładanych taryfach stosowane są stałe opłaty abonamentowe dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Opłaty abonamentowe obejmują koszty ponoszone niezależnie od tego, czy poszczególni odbiorcy w danym okresie rozliczeniowym pobierają wodę. Należy bowiem pamiętać, że znaczna część kosztów działalności wodociągowo-kanalizacyjnej to koszty stałe. Oznacza to, że nawet jeżeli w danych rejonach nie występuje sprzedaż i nie ma związanych z tym przychodów Urząd Miasta i Gminy Żerków ponosi znaczne koszty związane z tym, że w każdej chwili jest w stanie dostarczyć wodę w te rejony, gdzie obecne są urządzenia. Koszty stałe ponoszone są również w związku z koniecznością dokonywania odczytów wodomierzy, czy też obsługi rozliczeń należności za ilość dostarczonej wody. Stosowanie opłat abonamentowych nie tylko zapewnia pokrycie kosztów bieżącego utrzymania ciągłości dostaw oraz zapewnia większą stabilność funkcjonowania Przedsiębiorstwa, ale także chroni odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem jednostkowych cen wody. W rezultacie sposób kalkulacji taryf zapewnia eliminowanie subsydiowania skrośnego.

Ponadto dokonana kalkulacja taryf pozwoli także na realizację koniecznych inwestycji modernizacyjno-rozwojowych oraz środowiskowych ujętych w uchwale nr XXXIV/223/18 Rady Miejskiej Żerkowa z dnia 6 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 -2022. Realizacja wskazanych w ww. uchwale inwestycji zapewni wzrost jakości świadczonych usług oraz życia mieszkańców, a także pozytywnie wpłynie na atrakcyjność całego regionu. Wskazane efekty zostaną osiągnięte m.in. przez planowane na kolejne lata przedsięwzięcia inwestycyjne, takie jak:

- Remont układu pompowego obiektu Przepompowni wody II stopnia w m. Żerków,
- Wykonanie połączenia wodociągów Raszewy i Podlesie,
- Modernizacja sieci wodociągowej w m. Żerków Częściowa wymiana sieci żeliwnej na PE wraz z wymianą przyłączy wodociągowych,
- Rozbudowa sieci wodociągowej i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Żerków między ulicami Jarocińska i Górki,
- Modernizacja i remont przepompowni ścieków w m. Przybysław dla aglomeracji Raszewy,

- Budowa przyblokowej oczyszczalni ścieków -175 RLM wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej ok. 500 m.

3. Spodziewana poprawa jakości usług przy wprowadzeniu nowych metod alokacji kosztów

W celu poprawy jakości usług, a także w celu zapewnienia większej czytelności taryf, UMiG Żerków zdecydował się ograniczyć liczebność grup taryfowych zarówno dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę (z 2 do 1), jak i dla zbiorowego odprowadzania ścieków (z 6 do 1). Zmianie nie uległa natomiast struktura taryf, które w dalszym ciągu w przypadku zbiorowego zaopatrzenia w wodę przyjmują strukturę wieloczołową, z zastosowaniem stałej stawki abonamentowej, zaś w przypadku zbiorowego zaopatrzenia ścieków mają charakter jednoczołowy. Powyższe okoliczności znalazły odzwierciedlenie w metodzie alokacji kosztów.

Zastosowane metody kalkulacji pozwalają na sprawiedliwy podział kosztów i znajdują uzasadnienie w charakterystyce prowadzonej działalności, która koncentruje się na realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Należy zauważyć, że na obszarze świadczenia usług przez UMiG Żerków nie występują zakłady prowadzące działalność produkcyjną, usługową lub inną, których funkcjonowanie uzależnione byłoby od zapewnienia szczególnego rodzaju dostaw wody. Tym samym świadczenie usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę dokonywane jest dla wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. W konsekwencji brak uzasadnienia do różnicowania ceny dostawy wody dla poszczególnych odbiorców. Stąd też w tych okolicznościach nie można wydzielić kosztów dla poszczególnych grup odbiorców, które uzasadniałyby wyodrębnienie dodatkowych grup taryfowych w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i w związku z powyższym UMiG Żerków zdecydował o scaleniu dotychczasowych dwóch grup taryfowych.

Działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków również cechuje jednolita charakterystyka odbiorców usług oraz warunków technologicznych i technicznych ich świadczenia, wobec czego brak uzasadnienia do różnicowania ceny odprowadzanych ścieków pomiędzy poszczególnymi odbiorcami. Podobnie jak w przypadku zbiorowego zaopatrzenia w wodę UMiG Żerków nie uznał za celowe wyodrębnienie większej liczby grup taryfowych dla zbiorowego odprowadzania ścieków.

Na gruncie poprzednio obowiązujących taryf wyodrębniano zaś w sumie 6 grup taryfowych. Grupy taryfowe 4-6 dotyczyły jednak odbiorców dowożących ścieki wozami asenizacyjnymi, problematykę tę zaś wyłączono z przedkładanej taryfy.

Grupa 3 obejmowała ścieki wprowadzone do kanalizacji sanitarnej – szczególnie uciążliwe od przedsiębiorstw. Odstąpienie od stosowania podwyższonych stawek opłaty dla tego rodzaju ścieków wynika przede wszystkim z wysokich kosztów prowadzenia regularnych badań i pomiarów jakości odprowadzanych ścieków na poszczególnych fragmentach sieci kanalizacyjnej, w celu przypisania zrzutu ścieków przekraczających normy konkretnemu odbiorcy. W związku z tym w praktyce występują istotne trudności ze skuteczną kontrolą dokonywanych zrzutów ścieków charakteryzujących się ponadnormatywnymi parametrami, a w konsekwencji niemożnością przypisania odpowiedzialności za takie działanie konkretnemu odbiorcy i obciążenia go omawianą podwyższoną stawką opłaty.

Ewentualne rozstrzygnięcia dotyczące konsekwencji wprowadzania przez odbiorców do sieci kanalizacyjnej ścieków szczególnie uciążliwych regulowane będą, po wejściu w życie nowej taryfy, na poziomie indywidualnych umów zawieranych przez Przedsiębiorstwo z odbiorcami usług. Rezygnacja z omawianych, podwyższonych stawek opłaty nie spowoduje jednak braku możliwości wyciągnięcia przez UMIG Żerków konsekwencji, w przypadku zarejestrowania zrzutów ścieków charakteryzujących się ponadnormatywnymi parametrami pochodzących od konkretnego odbiorcy. Należy bowiem pamiętać, że zgodnie z przepisem art. 8 ust. 1 pkt 3 Ustawy, wystąpienie takiej okoliczności może uprawniać przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne do zamknięcia przyłącza kanalizacyjnego.

Wreszcie w odniesieniu do dwóch pozostałych taryfowych grup odbiorców w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków wyodrębnionych w poprzednio obowiązującej taryfie tj. gospodarstw domowych oraz firm, przedsiębiorstw i zakładów podobnie jak w przypadku zbiorowego dostarczania wody dokonano ich scalenia z uwagi na wskazane wyżej okoliczności skutkujące brakiem uzasadnienia do różnicowania ceny odprowadzanych ścieków pomiędzy grupami.

4. Zmiana warunków ekonomicznych w czasie obowiązywania taryfy

Punktem odniesienia przy ustaleniu poziomu niezbędnych przychodów przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego był okres obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowej taryfy, tj. okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r., czyli 12 kolejnych miesięcy obrachunkowych poprzedzających nie więcej niż o 120 dni dzień złożenia wniosku.

Podstawa do obliczenia wartości niezbędnych przychodów została ustalona na bazie ewidencji księgowej przychodów i kosztów ponoszonych przez UMIG Żerków. W ramach kalkulacji uwzględniano wyłącznie koszty w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, a także możliwe do przypisania i podziału koszty wydziałowe i działalności pomocniczej oraz podlegające alokacji koszty ogólne, natomiast nie uwzględniano operacji dotyczących innej, niezwiązanej ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę lub zbiorowym odprowadzaniem ścieków działalności. Podział na działalność wodociągową lub kanalizacyjną oraz szczegółowe wyodrębnienie kategorii ponoszonych kosztów, między innymi na amortyzację, wynagrodzenia i pochodne, materiały, zużytą energię, podatki i opłaty, usługi obce oraz pozostałe koszty, pozwoliło na prognozę poszczególnych wartości zgodnie z wymogami określonymi w przepisach rozporządzenia.

Przyjęte wskaźniki makroekonomiczne powodują umiarkowany wzrost poszczególnych kategorii kosztów, co jest zgodne z planowanym utrzymaniem obecnego poziomu zatrudnienia, a także potrzebą zachowania posiadanych sieci w należyтым stanie technicznym. Szczególnym rodzajem ponoszonych kosztów jest amortyzacja, którą w okresie obowiązywania taryfy planowano w oparciu o posiadaną przez przedsiębiorstwo ewidencję środków trwałych oraz stawki amortyzacyjne wynikające z klasyfikacji środków trwałych, które są przypisane do poszczególnych urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych.

Proponowane zmiany w wysokości opłat mają na celu nie tylko pełne pokrycie kosztów funkcjonowania, ale również zapewnienie pokrywania niezbędnych kosztów zgodnie z miejscem ich

powstawania. Mając na uwadze powyższe, koszty prowadzenia działalności UMiG Żerków w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków zaplanowano na podstawie kosztów:

- 1) poniesionych w okresie obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowej taryfy, ustalonych na podstawie ewidencji księgowej kosztów sporządzonej zgodnie z przepisami o rachunkowości, z uwzględnieniem planowanych zmian warunków ekonomicznych wpływających na poziom kosztów w latach obowiązywania taryfy,
- 2) wynikających z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych ustalonych na podstawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w okresie obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowej taryfy, z uwzględnieniem zmian wynikających z planu w latach obowiązywania nowej taryfy.

4.1. Prognoza wielkości sprzedaży wody i odprowadzanych ścieków

Prognozę wielkości sprzedaży wody oraz odprowadzanych ścieków dokonano w oparciu o wielkość sprzedaży w latach 2015-2017. Na podstawie danych z wyżej wymienionego okresu wyznaczono dynamikę sprzedaży, na bazie której dokonano kalkulacji wolumenu sprzedaży w okresie obowiązywania nowej taryfy.

Prognozę wielkości sprzedaży wody dokonano w oparciu o wielkość sprzedaży w latach 2015-2017 (wyznaczono dynamikę, na bazie której dokonano kalkulacji wolumenu sprzedaży w okresie obowiązywania nowej taryfy). W latach 2018-2021 założono wzrost wielkości sprzedaży wody średniorocznie na poziomie 0,2-0,5% (prognoza wielkości sprzedaży wody posłużyła do wyznaczenia współczynnika alokacji A w tabeli E). Prognozowana wielkość sprzedaży wody w latach obowiązywania taryfy wynosi:

- a. w okresie 2018 – 2019 – 588.297 m³,
- b. w okresie 2019 – 2020 – 586.000 m³,
- c. w okresie 2020 – 2021 – 587.000 m³.

Prognozę wielkości odprowadzanych ścieków dokonano w oparciu o ilość ścieków odprowadzanych w latach 2015-2017. Ze względu na to, że w latach obowiązywania taryfy nie planuje się realizacji inwestycji, które istotnie wpłyną na zwiększenie liczby odbiorców, prognozę ilości odprowadzanych ścieków w latach 2018-2021 przyjęto na średnim poziomie 0,4% (prognoza wielkości zużycia ścieków posłużyła do wyznaczenia współczynnika alokacji A w tabeli E). Prognozowana ilość odprowadzanych ścieków w latach obowiązywania taryfy wynosi:

- a. w okresie 2018 – 2019 – 522.000 m³,
- b. w okresie 2019 – 2020 – 525.400 m³,
- c. w okresie 2020 – 2021 – 526.000 m³.

4.2. Prognoza niezbędnych przychodów

Prognoza niezbędnych przychodów, zarówno w przypadku wody jak i ścieków, została skalkulowana w oparciu o wykonanie kosztów w 2017 r. oraz wskaźnik inflacji.

Prognozę kosztów stanowiących podstawę wyznaczenia niezbędnych przychodów w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę w latach 2018-2021 oparto w wykonanie kosztów za 2017 r. Poziom kosztów ogółem wykonanych w 2017 r. ustalono na poziomie 1.491.362 zł. Prognozowane koszty zbiorowego zaopatrzenia w wodę wynoszą:

- a. w okresie VI 2018 – VI 2019 – 1.627.569 zł,
- b. w okresie VI 2019 – VI 2020 – 1.637.500 zł,
- c. w okresie VI 2020 – VI 2021 – 1.647.768 zł.

Prognozę kosztów stanowiących podstawę wyznaczenia niezbędnych przychodów w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków w latach 2018-2021 oparto w wykonanie kosztów za 2017 r. Poziom kosztów ogółem wykonanych w 2017 r. ustalono na poziomie 2.192.156 zł. Prognozowane koszty zbiorowego odprowadzania ścieków wynoszą:

- a. w okresie VI 2018 – VI 2019 – 2.338.560 zł,
- b. w okresie VI 2019 – VI 2020 – 2.359.074 zł,
- c. w okresie VI 2020 – VI 2021 – 2.369.125 zł.

4.2.1. Wskaźniki inflacji

Wartość średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (tzw. wskaźnika inflacji) przyjęto na poziomie wskazanym w Wieloletnim Planie Finansowym Państwa przyjętym uchwałą nr 46 Rady Ministrów z dnia 25 kwietnia 2017 r. (M.P. z 2017 r., poz. 439).

- w 2018 r.: 2,3%
- w 2019 r.: 2,3%
- w 2020 r.: 2,5%
- w 2021 r.: 2,5%

Wzrost kosztów energii elektrycznej, materiałów, a także wynagrodzeń i usług obcych zaplanowano na poziomie prognozowanego średniorocznego wskaźnika inflacji, w porównaniu do 2017 r. oraz z uwzględnieniem zmian w okresie kolejnych 3 lat.

4.2.2. Opłaty za usługi wodne i opłaty za korzystanie ze środowiska

Prognozowane opłaty za usługi wodne zostały skalkulowane w sposób przewidziany w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.) oraz według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2502).

Aktualnie realizacja przez UMiG Żerków zadań gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków nie obejmuje działalności, która wymagałaby uiszczenia

opłat za korzystanie ze środowiska, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.).

4.2.3. Koszty amortyzacji, rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji oraz marża zysku

Amortyzację w okresie obowiązywania taryfy planowano w oparciu o posiadaną przez Przedsiębiorstwo ewidencję środków trwałych oraz stawki amortyzacyjne wynikające z klasyfikacji środków trwałych, które są przypisane do poszczególnych urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych.

W związku z faktem, iż to Urząd Gminy pełni funkcje Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego nie prognozuje się odsetek, należności nieregularnych, rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji oraz marży zysku.

4.2.4. Pozostałe koszty

Inne kategorie kosztów zostały zaplanowane zgodnie ze wskaźnikiem inflacji oraz faktycznym zapotrzebowaniem UMiG Żerków.

5. Bilansowanie ilościowe i jakościowe wód powierzchniowych i wód podziemnych

UMiG Żerków na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę pobiera wyłącznie wody podziemne. W celu poboru wód podziemnych eksploatowane jest 7 ujęć wody, które zgodnie z charakterystyką geologiczną i hydrogeologiczną jednolitych części wód podziemnych (JCWPd nr 61) zlokalizowane są na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w zlewni Warty. Stan ilościowy i jakościowy JCWPd oceniany jest jako dobry. Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 189 341 m³/d, a procent ich wykorzystania wynosi 25,3%. Zgodnie natomiast z danymi dla obszaru bilansowego Warty od Proсны do Kan. Mosińskiego zasoby dyspozycyjne wód podziemnych wynoszą 38 640 m³/24h.

Pobór wód podziemnych ze wszystkich eksploatowanych przez UMiG Żerków ujęć wody został prawnie dopuszczony na mocy pozwoleń wodnoprawnych i został określony na warunkach wskazanych poniżej:

Lp.	Nazwa ujęcia	Pozwolenie wodnoprawne	Okres obowiązywania	Dopuszczalne pobory	
1.	Lubinia Mała	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 14 grudnia 2016 r., znak R-BS.6341.1.41.2016.PR	do dnia 13 grudnia 2036 r.	Pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich-miocenówskich za pomocą studni głębinowych nr 3 i nr 4	
				Q _{h max}	30 m ³
				Q _{d śr}	237,04 m ³
				Q _{r max}	86 520m ³
2.	Kamień	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 23 listopada 2016 r., znak R-BS.6341.1.35.2016.PR	do dnia 22 listopada 2036 r.	Pobór wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 2 i nr 3	

				$Q_{h \max}$	22 m ³
				$Q_{d \text{ śr}}$	329,28 m ³
				$Q_{r \max}$	120 187,20 m ³
3.	Komorze Przybysławskie	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 21 listopada 2016 r., znak R-BS.6341.1.34.2016.PR	do dnia 20 listopada 2036 r.	Pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 1A i nr 2A	
				$Q_{h \max}$	80 m ³
				$Q_{d \text{ śr}}$	211,52 m ³
				$Q_{r \max}$	77 206,80 m ³
4.	Pawłowice	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 04 grudnia 2015 r., znak R-BS.6341.1.41.2015.PR	do dnia 03 grudnia 2035 r.	Pobór wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 1 i nr 2	
				$Q_{h \max}$	52,50 m ³
				$Q_{d \text{ śr}}$	707,12 m ³
				$Q_{r \max}$	258 102 m ³
5.	Raszewy	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 19 kwietnia 2013 r., znak BŚ.6341.1.5.2013.PR	do dnia 18 kwietnia 2033 r.	Pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 1 i nr 2	
				$Q_{h \max}$	27 m ³
				$Q_{d \text{ śr}}$	400 m ³
				$Q_{r \max}$	146 000 m ³
6.	Stęgosz	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 12 grudnia 2011 r., znak BŚ.6341.1.24.2011.PR	do dnia 11 grudnia 2031 r.	Pobór wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 1 i nr 2 oraz studni awaryjnej nr 3	
				$Q_{h \max}$	28,60 m ³
				$Q_{d \text{ śr}}$	409 m ³
				$Q_{r \max}$	149 285 m ³
7.	Podlesie	Decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 23 grudnia 2010 r., znak BŚ.6223-29/10	do dnia 22 grudnia 2030 r.	Pobór wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych za pomocą studni głębinowych nr 1 i nr 2	
				$Q_{h \max}$	60 m ³

				Q_d śr	480 m ³
				Q_r max	174 470 m ³

UMiG Żerków wprowadza ścieki do cieku wodnego Lutynia w km 20+950, po ich oczyszczeniu mechaniczno-biologicznym w oczyszczalni ścieków znajdującej się w Żółkowie. Warunki zrzutu ścieków określa decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 12 lutego 2010 r., znak BŚ.6223-2/10 zmieniona decyzją Starosty Jarocińskiego z dnia 23 kwietnia 2015 r., znak R-BS.6341.1.4.2015.PR wydana na okres 10 lat licząc od dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni. Zarys charakterystyki pracy oczyszczalni ścieków przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Opis warunku	Dopuszczalne wartości	
1.	Obciążenie oczyszczalni ścieków wyrażone równoważną liczbą mieszkańców (RLM)	9775 RLM	
2.	Dopuszczalna ilość odprowadzanych do odbiornika ścieków	Q_d śr	750 m ³ /d
		Q_h max	55 m ³ /h
		Q_r max	310 250 m ³ /r
3.	Maksymalne wartości stężeń zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach	BZT ₅	≤25mgO ₂ /l
		ChZT	≤125 mgO ₂ /l
		zawiesiny ogólne	≤35mg/l

Ponadto UMiG Żerków wprowadza ścieki także do wód rzeki Lutyni w km 12+500, po ich oczyszczeniu mechaniczno-biologicznym w oczyszczalni ścieków znajdującej się w Raszewach. Warunki zrzutu ścieków określa decyzja Starosty Jarocińskiego z dnia 31 grudnia 2008 r., znak BŚ.6223-20/08 wydana na okres do dnia 30 grudnia 2018 r. Zarys charakterystyki pracy oczyszczalni ścieków przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Opis warunku	Dopuszczalne wartości	
2.	Dopuszczalna ilość odprowadzanych do odbiornika ścieków	Q_d śr	230 m ³ /d
		Q_h max	18 m ³ /h
3.	Maksymalne wartości stężeń zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach	BZT ₅	≤40 mgO ₂ /l

		ChZT	$\leq 150 \text{ mgO}_2/\text{l}$
		zawiesiny ogólne	$\leq 50 \text{ mg/l}$

Prowadzona przez UMiG Żerków działalność odbywa się zgodnie z warunkami określonymi w wyżej wymienionych pozwoleniach wodnoprawnych.