



T A R Y F A

**ZA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ
I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW
na terenie Gminy Szemud**

na okres: od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

TARYFA
ZA USŁUGI ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ
I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW
ŚWIADCZONE PRZEZ GMINĘ SZEMUD
na terenie Gminy Szemud

zatwierdzona uchwałą nr/2016 z dnia 2016r.
Zgromadzenia Komunalnego Związku Gmin "Dolina Redy i Chylonki" w Gdyni.

Niniejsza taryfa przedstawia propozycje cen za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, obowiązujące na terenie Gminy Szemud w okresie 12 miesięcy tj. od dnia 01 stycznia 2017r. do dnia 31 grudnia 2017r. Niniejszy wniosek taryfowy został przygotowany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 139 ze zm.) zwanej dalej *ustawą* oraz rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2006r., Nr 127, poz. 886 z późn. zm.) zwanego dalej *rozporządzeniem*. Wszelkie określenia odnoszące się do struktur taryfowych, rodzajów taryf i metodologii niezbędnych przychodów, użyte w tekście pochodzą z tej ustawy lub rozporządzenia. Taryfowe ceny dotyczą wszystkich odbiorców usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Gminę Szemud.

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Gmina Szemud prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie *ustawy* oraz ustawy o samorządzie gminnym z 8 marca 1990 roku (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 446).

Przedmiotem działania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest:

- ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody odbiorcom,
- odbiór i odprowadzanie ścieków oraz ich przesyłanie do oczyszczalni ścieków, na terenie Gminy lub do urządzeń Spółki PEWiK, celem ich oczyszczenia.

2. Rodzaj i struktura taryfy

Uwzględniając sposób korzystania z urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Szemud ustalono następujące grupy taryfowe odbiorców:

Tabela 1 – Taryfowe grupy odbiorców usług

Rodzaj usługi	Nr grupy	Taryfowa grupa odbiorców	Charakterystyka taryfowej grupy odbiorców usług
Zaopatrzenie w wodę			
I	1	Odbiorcy wody na cele socjalno – bytowe oraz na cele przeciwpożarowe	Odbiorcy wody, zużywający wodę na cele bytowe oraz woda zużyta na cele przeciwpożarowe.
	2	Odbiorcy wody na cele produkcyjne artykułów spożywczych	Odbiorcy wody, zużywający wodę na cele produkcyjne artykułów spożywczych.
Odprowadzanie ścieków			
II	1	Dostawcy ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej (ścieki bytowe, komunalne, przemysłowe)	Dostawcy ścieków: - bytowych, - komunalnych, - przemysłowych, do sieci kanalizacji sanitarnej
	2	Dostawcy nieczystości ciekłych	Dostawcy nieczystości ciekłych do punktów zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków.

3. Struktura, rodzaje, wysokość cen i stawek opłat

Dla wody ustalono taryfę niejednolitą, wieloczonową.

Dla ścieków ustalono taryfę niejednolitą wieloczonową.

Gmina Szemud wnioskuje o ustalenie na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. następujących cen i stawek opłat:

Tabela nr 2 – Rodzaje i wysokości cen i stawek

Grupa taryfowa		Rodzaj ceny lub stawki opłat	Jednostka	Cena /netto/
Zaopatrzenie w wodę				
1	Odbiorcy wody na cele socjalno – bytowe oraz na cele przeciwpożarowe	Cena za dostarczoną wodę	[zł/m ³]	3,69
		Opłata abonamentowa, za odczyt i rozliczenie wodomierza głównego	[zł/m-c/ odbiorcę]	4,50
2	Odbiorcy wody na cele produkcyjne artykułów spożywczych	Cena za dostarczoną wodę	[zł/m ³]	3,84
		Opłata abonamentowa, za odczyt i rozliczenie wodomierza głównego	[zł/m-c/ odbiorcę]	4,50
Odprowadzenie ścieków				
1	Dostawcy ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej (ścieki bytowe, komunalne, przemysłowe)	Cena za odbiór ścieków	[zł/m ³]	6,99
2	Dostawcy nieczystości ciekłych	Cena za odbiór nieczystości ciekłych	[zł/m ³]	10,37

Zgodnie § 1 pkt 9--12 *rozporządzenia* do cen i stawek opłat dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej przepisami odrębnymi

W przypadku przekroczenia warunków wprowadzenia ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej, stosowane będą stawki opłat za ponadnormatywny ładunek zanieczyszczeń w odniesieniu do wskaźników : ChZT, BZT₅, zawiesina ogólna, azot amonowy, fosfor ogólny, substancje ekstrahujące się eterem naftowym.

Tabela nr 3 – Stawki opłat za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Taryfowa grupa odbiorców	Wskaźnik / kategoria	Jednostka miary	Dopuszczalne stężenie wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych	Stawka opłaty netto
1	2	3	4	5
Dostawcy wprowadzający do kanalizacji sanitarnej ścieki przemysłowe, przekraczające dopuszczalne stężenia w poszczególnych wskaźnikach zanieczyszczeń	ChZT	mg O ₂ /dm ³	1 500,00	1,22 zł/kg
	BZT ₅	mg O ₂ /dm ³	750,00	3,21 zł/kg
	Zawiesiny og.	mg/dm ³	600,00	3,12 zł/kg
	Azot ogólny Kjeldahla	mg N/dm ³	110,00	17,59 zł/kg
	Azot amonowy	mg N-NH ₄ ⁺ /dm ³	80,00	22,41 zł/kg
	Fosfor ogólny	mg P/dm ³	16,00	154,60 zł/kg
	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm ³	100,00	12,48 zł/kg

Zgodnie § 1 pkt 9--12 *rozporządzenia* do cen i stawek opłat dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej przepisami odrębnymi

Wysokość stawek opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej na rok obowiązywania nowej taryfy pozostaje na poziomie roku 2016.

W taryfie na rok 2017 obowiązują dwie stawki opłat, tj.:

1. dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę - stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę usług za okres rozliczeniowy z tytułu odczytu oraz rozliczenia wodomierza głównego,
2. dla zbiorowego odprowadzania ścieków – stawki za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej.

4. 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*. Ilość dostarczonej wody do nieruchomości ustala się na podstawie wskazań wodomierza głównego. Wszyscy odbiorcy wody na terenie Gminy Szemud wyposażeni są w wodomierz główny. Odbiorca, to każdy, kto korzysta z usług wodociągowo-kanalizacyjnych z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie pisemnej umowy z przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

Rozliczenia prowadzone są w jednomiesięcznych okresach rozliczeniowych. Ilość ścieków dostarczanych z nieruchomości - zgodnie z art. 27 ust. 5 *ustawy* ustala się, jako równą ilości wody pobranej wg wskazań wodomierza głównego. Ilość odprowadzonych ścieków w rozliczeniach z odbiorcami usług, którzy zainstalowali na własny koszt wodomierz dodatkowy do rozliczania wody bezpowrotnie zużytej ustalona jest w wysokości różnicy odczytów wodomierza głównego i wodomierza „dodatkowego” zainstalowanego na instalacji za wodomierzem głównym. W sytuacji, gdy odbiorca pobiera wodę z ujęcia własnego i wprowadza ścieki do urządzeń przedsiębiorstwa, odbiorca jest zobowiązany do zainstalowania na ujęciu własnym urządzenia pomiarowego, które będzie określało ilość odprowadzonych ścieków. W przypadku niesprawności wodomierza głównego, jeżeli umowa nie stanowi inaczej, ilość pobranej wody ustala się na poziomie średniego zużycia wody w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności wodomierza, a gdy nie jest to możliwe na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego lub iloczynu średniomiesięcznego zużycia wody w roku ubiegłym i liczby miesięcy niesprawności wodomierza. Na wniosek odbiorcy, Gmina dokonuje sprawdzenia prawidłowości działania wodomierza. W przypadku braku potwierdzenia niesprawności wodomierza głównego, koszty sprawdzenia pokrywa odbiorca, na warunkach określonych w umowie.

5. Warunki stosowania cen i stawek opłat

Określone w taryfie ceny stosuje się przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów, które wynikają z obowiązujących przepisów prawnych i które zostały określone w:

- *ustawie*
- Regulaminie świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wody i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gmin - członków Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, przyjętym przez Zgromadzenie Związku

Uchwała nr 4/2006 z dnia 13 lutego 2006r. ze zm. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2006 Nr 42, poz. 836, ze zm.).

Gmina Szemud eksploatuje urządzenia wodociągowe składające się z sieci wodociągowych oraz dziewięciu ujęć wód podziemnych.

Jakość wody dostarczanej mieszkańcom przez stacje ujęć pod względem wskaźników fizyko-chemicznych oraz bakteriologicznych odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz. 1989)

Gmina Szemud odbiera ścieki bytowe, przemysłowe i mieszaninę tych ścieków do urządzeń kanalizacji sanitarnej w tym sieci wraz z 35 przepompowniami ścieków. Na terenie Gminy Szemud znajdują się dwie oczyszczalnie ścieków:

- w Szemudzie, do której trafiają ścieki ze wsi Szemud,
- w Kielnie, do której trafiają ścieki ze wsi Kielno, Rębiska, Warzno.

Ścieki ze wsi Bojano, Koleczkowo, Dobrzewino, Karczemki na podstawie umowy nr 00518/12 z dnia 23.04.2012r. są odprowadzane do zewnętrznej oczyszczalni tj. Grupowej Oczyszczalni Ścieków „Dębogórze” w gminie Kosakowo. Na terenie oczyszczalni ścieków w Szemudzie i Kielnie znajdują się punkty zlewne, gdzie samochody asenizacyjne mogą zrzucić nieczystości ciekłe pochodzące od mieszkańców gminy, do których nie została obecnie doprowadzona sieć kanalizacji sanitarnej.

UZASADNIENIE

1. Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia

Gmina Szemud prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości oraz niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze zapewnienie odpowiednich standardów w zakresie obsługi odbiorców usług oraz wymogi prawne ochrony środowiska.

Wszystkie nieruchomości przyłączone do sieci wodociągowej są wyposażone w wodomierze główne. Natomiast nieruchomości przyłączone do sieci kanalizacyjnej nie są wyposażone w urządzenia pomiarowe służące do określenia ilości odbieranych ścieków, które zgodnie z ustawą mogą być montowane na koszt dostawców ścieków (właściciele nieruchomości). Urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne służące do zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania ścieków wymagają stałych nakładów na ich remonty, modernizację i rozbudowę. Zdolność produkcyjna urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych eksploatowanych przez Gminę Szemud zabezpiecza pokrycie potrzeb odbiorców usług z terenu Gminy Szemud.

2. Standardy jakościowe usług i wpływ ustalonych taryf na ich poprawę

W zakresie jakości świadczonych usług Gmina realizuje zadania określone w:

- ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 139 ze zm.)
- regulaminie świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wody i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gmin - członków Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, przyjętego przez Zgromadzenie Związku Uchwała nr 4/2006 z dnia 13 lutego 2006r. ze zm. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2006 Nr 42, poz. 836 ze zm.).
- w umowach o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964 wraz z późn. zm.).
- rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz. 1989)

3. Spodziewana poprawa jakości usług

W zakresie sieci kanalizacyjnych Gminy Szemud podstawowym kierunkiem zamierzeń rozwojowo-modernizacyjnych będzie instalacja monitoringu na przepompowniach ścieków odzwierciedlających ich stan pracy oraz zakup i wymiana wodomierzy głównych u odbiorców usług.

Do działań w tym zakresie należy zaliczyć także automatyzację pracy pompowni ścieków i sieci kanalizacyjnych w celu podniesienia standardów eksploatacji i optymalizacji wskaźników ekonomicznych pracy tych urządzeń.

4. Sytuacja ekonomiczna po wprowadzeniu nowych taryf

Planowane koszty ustalono na podstawie faktycznego wykonania z w/w roku obrachunkowego oraz rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2006r., Nr 127, poz. 886 z późn. zm.), które reguluje szczegółowy sposób określania taryf. Ceny i stawki opłat określone w taryfie skalkulowane zostały również na podstawie niezbędnych przychodów zapewniających pokrycie wydatków związanych z prowadzoną działalnością w zakresie dostarczania wody i odbioru ścieków.

Na koszty ponoszone przez Gminę Szemud w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków składają się m.in. koszty amortyzacji, energii elektrycznej, materiałów, usług zewnętrznych, funduszu płac wraz z pochodnymi. Wykazane w taryfach planowane koszty energii elektrycznej ustalono na bazie okresu obrachunkowego, powiększonego o prognozowany średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych na rok 2017 tj. 1,3%. Koszt materiałów dla wody zwiększono w stosunku do roku obrachunkowego o kwotę 177 799 zł na zakup wodomierzy z nakładkami radiowymi oraz zakup materiałów związanych z koniecznością przebudowy węzłów wodomierzowych u niektórych odbiorców usług. Dla ścieków powiększono koszt materiałów o wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu wynoszącym 1,6%.

W związku z konieczności zwiększenia etatu osób w zakresie rozliczeń za wodę i ścieki zwiększono względem roku obrachunkowego łącznie koszty wynagrodzenia dla wody i ścieków podwyższono względem roku obrachunkowego o 17 299 zł.

Do kalkulacji taryfy przyjęto następujące wartości amortyzacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych :

1. Dla wody przyjęto wartość 657 507 zł
2. Dla ścieków przyjęto wartość 380 852 zł

Wartości amortyzacji przyjęte do kalkulacji są jedynie częścią amortyzacji i przyjęto je zgodnie z Zarządzeniem nr 475/IV/2016 Wójta Gminy Szemud z dnia 17.10.2016r. Wartość ta pochodzi z odpisów amortyzacyjnych jedynie z tej części która Gmina Szemud wybudowała z własnych środków budżetowych.

W związku z ciągłą aktualizacją informacji o rzeczywistych odbiorcach wody, stosunkowo dużo wzrosła ilość odbiorców wody. Dodatkowo wyrywkowe kontrole służb terenowych pozwoliły ujawnić sporą ilość osób, które w sposób nieuprawniony pobierały wodę z sieci wodociągowej. Większa ilość odbiorców przekłada się na większą ilość roboczogodzin jakie są potrzebne na odczyty i rozliczenia. Wzrost ilości odbiorców wymusił rekalkulację stawki opłaty abonamentowej, która w obecnej taryfie wzrosła o 28,6% w stosunku do ubiegłorocznej taryfy.

Opracowany przez Gminę *Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2018*, zakłada oprócz rozbudowy sieci wodociągowej rozbudowę sieci kanalizacyjnych, a tym samym zwiększenie liczby odbiorców usług, co przełoży się na wzrost ilości dostarczanej wody i ilości odebranych ścieków.

W roku obrachunkowym sprzedano 516 343 m³ wody, z tego na:

- cele socjalno – bytowe oraz na cele przeciwpożarowe – 505 221 m³
- cele produkcyjne artykułów spożywczych - 11 122 m³

W taryfie na rok 2017 zaplanowano sprzedaż równą 527 500 m³ wody, z tego:

- cele socjalno – bytowe oraz na cele przeciwpożarowe - 512 000 m³
- cele produkcyjne artykułów spożywczych - 15 500 m³

W roku obrachunkowym odprowadzono 252 369 m³ ścieków, w tym:

- dopływających ścieków siecią kanalizacyjną – 240 254 m³
- dowożonych nieczystości ciekłych - 12 115 m³

W czasie obowiązywania nowej taryfy zaplanowano odebrać 269 500 m³ ścieków, z tego:

- dopływających ścieków siecią kanalizacyjną – 257 000 m³
- dowożonych nieczystości ciekłych - 12 500 m³

Sprzedaż wody jest większa niż planowana ilość odprowadzanych ścieków z terenu gminy Szemud, ponieważ przedsiębiorstwa wywozowe część ścieków wywożą przez poza teren gminy Szemud do innych oczyszczalni ścieków.

Do Uzasadnienia wniosku o zatwierdzenie Taryf na rok 2016 załącza się:

1. Sprawozdanie finansowe za II półrocze 2015 roku i I półrocze 2016r.,
2. „Wieloletni Planu Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016-2018” dla gminy Szemud, zatwierdzony Uchwałą nr 19/2015 Zgromadzenia Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” w Gdyni z dnia 3 grudnia 2015r.
3. Suplement do „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016-2018”
4. Informację o ilości i cenie za wprowadzanie ścieków do urządzeń PEWIK.

Informacja dotycząca ilości i cenie wprowadzanych ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu Gminy Szemud zgodnie z art. 19 ust. 3 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zapatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

1. W roku obrachunkowym tj. od 1.10.2015r. do 30.09.2016r. z terenu Gminy Szemud tj. ze wsi Bojano, Koleczkowo, Dobrzewino, Karczemki odprowadzono **148 049 m³ ścieków** do oczyszczalni ścieków Gdyni Dębogórz będącej w posiadaniu PEWIK Gdynia Sp. z o.o. ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia.

W 2014 roku odprowadzono 35 359 m³ ścieków po cenie 4,86 zł / m³ netto

W 2015 roku odprowadzono 112 090 m³ ścieków po cenie 5,02 zł / m³ netto

**Łącznie koszt odprowadzenia ścieków do oczyszczalni w Dębogórz wyniósł:
734 536,54 zł netto**

2. W roku obowiązywania taryfy na rok 2017r. zaplanowano, że z terenu Gminy Szemud (miejscowości Bojano, Koleczkowo, Dobrzewino, Karczemki) do oczyszczalni ścieków w Dębogórz zostanie odprowadzone **160 tys. m³ ścieków**. Obowiązująca cenę odprowadzenia ścieków do PEWIK-u powiększono o 3% (5,02 zł + 3% = 5,17 zł) i zaplanowano koszt odprowadzenia ścieków na zewnątrz na poziomie **821 200 zł netto**

Rzeczywista sprzedaż wody – na cele zgodnie z zaproponowanymi grupami taryfowymi za rok obrachunkowy 1.10.2015 - 30.09.2016r.

- cele socjalno – bytowe oraz na cele przeciwpożarowe - **505 221 m³**

- cele produkcyjne artykułów spożywczych - **11 122 m³**

Razem - 516 343 m³