

**TARYFA DLA
ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW
NA TERENIE GMINY KRUKLANKI OBOWIĄZUJĄCA
OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.**

Spis treści:

1. Informacje ogólne
2. Rodzaj prowadzonej działalności
3. Definicje
4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat
 - 4.1 Wysokość cen i stawek opłat za odebrane ścieki
 - 4.2. Sposób rozliczenia za odprowadzone ścieki
5. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe
6. Warunki stosowania cen i stawek opłat
 - 6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców
 - 6.1.1. Odprowadzanie ścieków
 - 6.2 Standardy jakościowe obsługi usług

1. Informacje ogólne

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zbiorowe odprowadzanie ścieków oraz określa warunki ich stosowania obowiązujące na terenie Gminy Kruklanki od dnia 1 stycznia 2018 r.

Taryfa została opracowana na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze zm.), zwanej dalej Ustawą oraz rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. 06.127.886 ze zm.), zwanego dalej Rozporządzeniem.

2. Rodzaj prowadzonej działalności

Długość sieci

Do końca 2003 r. skanalizowano znaczny obszar miejscowości Kruklanki. Łączna długość sieci wyniosła 18,66 km. Gmina Kruklanki należy do spółki Wodociągi i Kanalizacja Aglomeracja Giżycko Sp. z o.o., związanej przez Gminę Giżycko, Miasto Giżycko, Gminę Miłki, Gminę Kruklanki oraz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku. Priorytetowym działaniem spółki jest realizacja inwestycji w ramach Projektu pn. „Mazurski Masterplan Regulacja Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminach Regionu Wielkich Jezior Mazurskich – Aglomeracja Giżycko”. W ramach projektu przewidziano szereg zadań, których realizacja pomoże spełnić wymogi unijne oraz uporządkuje system wodno-ściekowy na terenie Aglomeracji Giżycko. W latach 2009 – 2014 zrealizowano budowę sieci kanalizacyjnej przy ul. Szkolnej w Kruklankach oraz w miejscowościach Brożówka, Jeziorowskie i Jasieniec o łącznej długości 11,89 km. Dzięki funkcjonowaniu sieci możliwe jest ograniczenie zanieczyszczenia wód spowodowanego nieszczelnymi zbiornikami bezodpływowymi. Miejscowości te położone są w sąsiedztwie jezior. Budowa sieci kanalizacyjnej wpływa na poprawę atrakcyjności turystycznej tego obszaru, rozwój agroturystyki i powstawanie hoteli przy akwenach wodnych. W roku 2017 długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy wynosi 30,55 km oraz 480 sztuk przyłączy. Korzysta z niej 516 gospodarstw domowych i innych podmiotów.

Rozbudowa sieci

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej następuje w pierwszej kolejności na obszarze Gminy o większych skupiskach mieszkańców, gdzie rozbudowa ta jest uzasadniona i opłacalna ekonomicznie. W przypadku terenów, gdzie podłączenie do sieci kanalizacyjnej jest nieopłacalne, budowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Korzystanie z systemu kanalizacji indywidualnej, niesie ze sobą realne zagrożenie dla środowiska, a także dla życia i zdrowia ludności. Zbiorniki kanalizacji indywidualnej często są nieszczelne, co wiąże się z realnym zagrożeniem przedostawania się szkodliwych substancji bezpośrednio do gleby lub zbiorników wodnych. Dlatego też niezbędne są inwestycje, mające na celu pełne wyeliminowanie tego problemu. Z tego też względu, Gmina Kruklanki podpisała umowę z Instytutem Ekologii Stosowanej Maszewo na zakup dokumentacji technicznej „przydomowej roślinno – stawowej oczyszczalni ścieków – system polski”. Dzięki temu, na terenach nieskanalizowanych Gminy, powstaną roślinne oczyszczalnie ścieków, które pozwolą na unieszkodliwienie nieczystości w tani i prosty sposób, a także co ważne, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

3. Użyte w taryfie określenia oznaczają:

- 1) **wodomierz główny** - przyrząd pomiarowy mierzący ilość pobranej wody, znajdujący się na każdym przyłączy wodociągowym,
- 2) **urządzenie pomiarowe** - przyrząd pomiarowy mierzący ilość odprowadzanych ścieków, znajdujący się na przyłączy kanalizacyjnym,
- 3) **wodomierz dodatkowy/lokalowy**, (podlicznik) – przyrząd pomiarowy zainstalowany na wewnętrznej instalacji wodociągowej za wodomierzem głównym, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi.
- 4) **ryczałt** – dotyczy ilości pobranej wody i/lub ilości odprowadzonych ścieków określany na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat

4.1 W rozliczeniach z odbiorcami usług w zależności od ich zaklasyfikowania do odpowiednich grup taryfowych obowiązują zróżnicowane ceny i stawki opłat oraz zasady ich stosowania:

Tab. 4.1.

L.p.	Odbiorcy usług odprowadzających ścieki	Taryfowa grupa odprowadzających ścieki	Oznaczenie grupy taryfowej	Cena za odbiór ścieków	
				netto zł/m ³	brutto zł/m ³
1.	Odbiorcy usług odprowadzający ścieki do zbiorczej kanalizacji sanitarnej	Odbiorcy rozliczani za ilość odprowadzanych ścieków na podstawie wskazań wodomierza, urządzenia pomiarowego lub ryczałtu	ŚK	10,50	11,34

4.2. W rozliczeniach za odebrane ścieki:

- 1) **cena** – wyrażona w złotych za 1 m³ odebranych ścieków,

Do cen i stawek opłat (netto) , zgodnie z § 2, pkt. 9 do 11 Rozporządzenia dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości wprowadzonej odrębnymi przepisami.

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

5.1 Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami Ustawy i Rozporządzenia.

5.2 Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzone ścieki na warunkach i w terminach określonych w umowie.

5.3 Ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego, a w przypadku braku takiego urządzenia, na podstawie wskazania wodomierza głównego, jako ilość równą dostarczonej wody.

5.4 Ilości odprowadzonych ścieków w rozliczeniach z odbiorcami usług, którzy zainstalowali na własny koszt wodomierz dodatkowy, ustalana jest w wysokości różnicy odczytów wodomierza głównego i dodatkowego.

- 5.5 Jeżeli świadczona jest wyłącznie usługa odprowadzania ścieków oraz brak jest urządzenia pomiarowego, ilość ścieków ustala się w oparciu o odczyty wodomierza głównego lub zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody.
- 5.6 W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania wodomierza głównego ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie średniego zużycia wody w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności działania wodomierza, a gdy nie jest to możliwe - na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego lub iloczynu średnio miesięcznego zużycia wody w roku ubiegłym i liczby miesięcy nieprawidłowego działania wodomierza.

6 Warunki stosowania cen i stawek opłat

6.1 Zakres świadczonych usług dla poszczególnych grup odbiorców

6.1.1. Odprowadzanie ścieków

Symbol taryfowej grupy odbiorców usług	Zakres świadczonych usług
1	2
ŚK	Zbiorowe odprowadzanie ścieków (oczyszczanie, odprowadzanie)

6.2 Standardy jakościowe obsługi usług

Określone w Taryfie ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów wynikających z obowiązujących przepisów prawa dotyczących prowadzenia działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

UZASADNIENIE DO WNIOSKU TARYFOWEGO NA ROK 2018

Taryfę przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 (D.U. 06.127.886 z późniejszymi zmianami).

Kanalizacja Kruklanki

Na rok 2018 skalkulowana została taryfa jednoczłonowa. Do niezbędnych przychodów wliczono: materiały, energię, wynagrodzenia, usługi obce, czynsz dzierżawny oraz koszty odprowadzania ścieków.

- Koszty materiałów i usług obcych przeliczone zostały średniorocznym wskaźnikiem produkcji sprzedanej przemysłu ogłoszonym w założeniach do budżetu Ministra Finansów- na rok 2018 wynosi on 2,2%.
- Energia została wyliczona w oparciu o faktyczne zużycie energii w roku obrachunkowym w kilowatogodzinach, a koszt energii podwyższony został wskaźnikiem 3%.
- Koszty wynagrodzeń w stosunku do roku obrachunkowego podwyższone zostały wskaźnikiem inflacji ogłoszonym w założeniach do budżetu Ministra Finansów – na rok 2018 wynosi on 2,3 %
- Koszty czynszu dzierżawnego wynikają z umowy z Wodociągi i Kanalizacja Aglomeracja Giżycko Sp. z o.o..
- Koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących własnością Gminy, wynikają z umowy Gminnym Zakładem Komunalnym Sp. z o.o. w Bystrym.

Ustalając wartość niezbędnych przychodów w zakresie odbioru ścieków uwzględniono przychody z podatku od nieruchomości wpływającego do Gminy, z tytułu dzierżawy urządzeń przez Spółkę Wodociągi i Kanalizacja Aglomeracja Giżycko.

Sprzedaż w roku 2018 zaplanowano w wysokości 65000 m³.

Tabela 1. Koszty eksploatacji i utrzymania: zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków
Kruklanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Rok obrotowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	Rok obowiązywania nowych taryf w zł
0	1	2	3
1	Zaopatrzenie w wodę		
	Amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		
	Wynagrodzenie z narzutami		
	Materiały	0	0
	Energia	0	0
	Opłata za korzystanie ze środowiska	0	0
	Podatki i opłaty - inne	0	0
	Usługi obce	0	0
	Pozostałe koszty	0	0
	Koszty zakupionej przez siebie wody	0	0
	Razem koszty bezpośrednie	0	0
	Alokacja kosztów pośrednich:		
	- koszty wydzielone i działalności pomocniczej	0	0
	- koszty ogólne	0	0
	Razem koszty pośrednie	0	0
	Koszty eksploatacji i utrzymania razem	0	0
2	Odprowadzanie ścieków		
	Czynsz dzierżawny	206 328	206 207
	Wynagrodzenie z narzutami	40 301	43 149
	Materiały	3 670	3 751
	Energia	52 793	54 377
	Opłata za korzystanie ze środowiska	0	0
	Podatki i opłaty - inne	0	0
	Usługi obce	35 738	36 524
	Koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	360 000	403 330
	Razem koszty bezpośrednie	698 830	747 338
	Alokacja kosztów pośrednich:		
	- koszty wydzielone i działalności pomocniczej	0	0
	- koszty ogólne	0	0
	Razem koszty pośrednie	0	0
	Koszty eksploatacji i utrzymania razem	698 830	747 338

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków
Krukłanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana %
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
					4/3
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1 dostawcy odprowadzający ścieki do sieci kanalizacyjnej w Gminie Krukłanki	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	10,50 0,00 10,50	10,50 0,00 10,50	100,00% 100,00%
2	Grupa 2	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
3	Grupa 3	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Uwaga:

¹⁾ Cenę wskaźnikową należy wyliczać jako sumę rocznych należności za odprowadzone ścieki, wynikającą z cen i stawek opłat w zł, podzieloną przez roczną ilość odprowadzonych ścieków.

Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów
Krukłanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf w zł
0	1	2	3
1	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	0	0
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	0	0
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0	0
	3) odsetki	0	0
	4) należności nieregularne	0	0
	5) marża zysku	0	0
	6) wartość niezbędnych przychodów	0	0
2	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	698 830	747 338
	a) czynsz dzierżawny	206 328	206 207
	b) koszty przeróbki osadu	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0	0
	3) wpływy z podatku z Aglomeracji Giżycko	0	-66 790
	4) należności nieregularne	0	82
	5) marża zysku	0	1 400
	6) wartość niezbędnych przychodów	698 830	682 030
3	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	X	¹⁾
4	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %	X	²⁾ 97,60%

Uwagi:

¹⁾ [(wielkość z wiersza 1.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 1.6 kolumna 2)] x 100 %.

²⁾ [(wielkość z wiersza 2.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 2.6 kolumna 2)] x 100 %.

Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf

Kruklanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Współ- czynnik alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług			
			grupa 1	grupa	grupa	ogółem
0	1	2	zł	zł	zł	zł
3	4	5	6			
1	Zaopatrzenie w wodę					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		0	0	0	0
	a) koszty bezpośrednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	0	0	0	0
	- wynagrodzenie z narzutami	A	0	0	0	0
	- materiały	A	0	0	0	0
	- energia	A	0	0	0	0
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	0	0	0	0
	- podatki i opłaty - inne	A	0	0	0	0
	- usługi obce	A	0	0	0	0
	- pozostałe koszty	A	0	0	0	0
	- koszty zakupionej przez siebie wody	A	0	0	0	0
	b) alok.: koszty pośrednie					
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	A	0	0	0	0
	- alokowane koszty ogólne	A	0	0	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A	0	0	0	0
	3) odsetki	A	0	0	0	0
	4) należności nieregularne	A	0	0	0	0
	5) marża zysku	A	0	0	0	0
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		0	0	0	0
2	Odprowadzanie ścieków					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		747 338	0	0	747 338
	a) koszty bezpośrednie:					
	- czynsz dzierżawny	C	206 207	0	0	206 207
	- wynagrodzenie z narzutami	C	43 149	0	0	43 149
	- materiały	C	3 751	0	0	3 751
	- energia	C	54 377	0	0	54 377
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	0	0	0	0
	- podatki i opłaty - inne	C	0	0	0	0
	- usługi obce	C	36 524	0	0	36 524
	- koszty odprowadzania ścieków	C	403 330	0	0	403 330
	-	C	0	0	0	0
	b) alok.: koszty pośrednie					
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	0	0	0	0
	- alokowane koszty ogólne	C	0	0	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C	0	0	0	0
	3) odsetki	C	-66 790	0	0	-66 790
	4) należności nieregularne	C	82	0	0	82
	5) marża zysku	C	1 400	0	0	1 400
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		682 030	0	0	682 030

Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf
Kruklanki 2018

Lp.	Współ- czynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfowa grupa odbiorców usług			
				grupa 1	grupa	grupa	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A	Sprzedaż roczna wody	m ³	0	0	0	0
			%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł	0	0	0	0
			%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m ³	65 000	0	0	65 000
			%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł	0	0	0	0
			%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej
Kruklanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa	grupa	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	0	0	0	0
	w tym:				
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody	0	0	0	0
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	0	0	0	0
	2) zużycie wody w m ³ /rok	0	0	0	0
	3) liczba odbiorców	0	0	0	0
	4) cena 1 m ³ wody w zł/m ³ ¹⁾	0,00	0,00	0,00	
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c ²⁾	0,00	0,00	0,00	
2	Odprowadzanie ścieków				
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	682 030	0	0	682 030
	2) odprowadzone ścieki w m ³ /rok	65 000	0	0	65 000
	3) cena usługi odprowadzania 1 m ³ ścieków w zł/m ³ ³⁾	10,50	0,00	0,00	
	4) ...	0	0	0	0

Uwagi:

¹⁾ (wartość z wiersza 1.1a) : (wartość z wiersza 1.2).

²⁾ [(wartość z wiersza 1.1b) : (wartość z wiersza 1.3)] : 12 miesięcy.

³⁾ (wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2).

Tabela G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych
Kruklanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa	grupa	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	1) zużycie wody w m ³ /rok	0	0	0	0
	2) cena za m ³ wody w zł/m ³	0,00	0,00	0,00	
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00	0,00	
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok	0	0	0	0
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	0	0	0	0
	Wartość przychodów w zł/rok	0	0	0	0
2	Odprowadzanie ścieków				
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m ³ /rok	65 000	0	0	65 000
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m ³	10,50	0,00	0,00	
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00	0,00	
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/rok	682 500	0	0	682 500
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	0	0	0	0
	Wartość przychodów w zł/rok	682 500	0	0	682 500

Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków
Krukłanki 2018

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa	grupa	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	0	0	0	0
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie	0	0	0	0
	Wzrost przychodów ¹⁾				
2	Odprowadzanie ścieków				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	682 500	0	0	682 500
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie	632 040	0	0	632 040
	Wzrost przychodów ²⁾	107,98%			107,98%

Uwagi:

¹⁾ [(wartość z wiersza 1.1) : (wartość z wiersza 1.2)] x 100 %.

²⁾ [(wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2)] x 100 %.