

Załącznik Nr 1 do wniosku o zatwierdzenie taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę  
i taryfy dla zbiorowego odprowadzania ścieków

**TARYFY**  
**dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego**  
**odprowadzania ścieków**  
**na okres 36 miesięcy dla Gminy Majdan Królewski**

## **Spis treści**

<b>1. Informacje ogólne.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Rodzaj prowadzonej działalności .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Taryfowe grupy odbiorców .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Rodzaje, wysokość cen i stawek opłat.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Warunki stosowania cen i stawek opłat .....</b>	<b>7</b>
<b>6.1. Zakres świadczonych usług .....</b>	<b>7</b>
<b>6.2 Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług .....</b>	<b>7</b>

## 1. Informacje ogólne

Niniejsza taryfa stanowi zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków oraz określa warunki ich stosowania obowiązujące na terenie Gminy Majdan Królewski, części Gminy Nowa Dęba i części Gminy Cmolas na okres 36 miesięcy.

Taryfa została opracowana na podstawie przepisów ustawy z dnia 7.06.2001 r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017, poz. 328 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą, przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U., poz. 472) zwanego dalej rozporządzeniem.

Taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków świadczonych przez Gminny Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania w Majdanie Królewskim. Wszelkie określenia odnoszące się do struktur taryfowych, rodzajów taryf i metodologii niezbędnych przychodów, użyte we wniosku pochodzą z ustawy lub rozporządzenia taryfowego.

## 2. Rodzaj prowadzonej działalności

Gminny Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę (36.00.20.0) i zbiorowego odprowadzania ścieków (37.00.11.0).

Na podstawie Uchwały Rady Gminy Majdan Królewski Nr III/29/2002 z dnia 27 grudnia 2002 r. Zakład wykonuje zadania własne gminy w zakresie wodociągów: zaopatrzenia w wodę, uzdatnienie i przekazanie jej odbiorcom, w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków: przyjmowanie, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków oraz utrzymanie i eksploatacja obiektów i urządzeń ujęcia i uzdatniania wody, sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przepompownią oraz oczyszczalni ścieków, sieci kanalizacyjnej wraz z przepompowniami na terenie całej gminy.

Zgodnie z zezwoleniem wodnoprawnym przedmiot działalności Zakładu stanowi:

1. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:
  - uzdatnianie i dostarczanie wody usługobiorcom, z którymi zawarto umowę, za pomocą urządzeń wodociągowych,
2. w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:
  - oczyszczanie i odprowadzanie ścieków dostarczonych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowę, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych.

### 3. Taryfowe grupy odbiorców

Gminny Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania ustalił na podstawie kosztów jedną taryfową grupę odbiorców usług zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków tj.:

- ZWB - budynki mieszkalne jednorodzinne, budynki mieszkalne wielolokalowe, instytucje użyteczności publicznej, placówki usługowo-handlowe, zakłady przemysłowe.

Właściciele i zarządcy oraz posiadający inny tytuł prawny do nieruchomości, rozliczani będą za ilość dostarczanej wody i ilość odprowadzonych ścieków w oparciu o wskazania wodomierza głównego.

Wnioskowaną kalkulację cen i stawek opłat oparto na wartości niezbędnych przychodów (§ 5 – 8 rozporządzenia taryfowego). Zakład ustalił niezbędne przychody dla potrzeb obliczenia taryfowych cen i stawek opłat, uwzględniając koszty bieżącej eksploatacji i utrzymania. Zakład w okresie obowiązywania nowych taryf nie założył marży zysków, w celu zapewnienia ochrony ekonomicznych interesów odbiorców usług przed wzrostem cen i stawek opłat.

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

- 4.1. Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4.2. Opłaty abonamentowe regulowane są przez Odbiorcę usług niezależnie od tego, czy Odbiorca usług pobierał wodę i ścieki w okresie rozliczeniowym.
- 4.3. Okresem rozliczeniowym usług wodociągowo – kanalizacyjnych jest okres dwumiesięczny, na podstawie którego są rozliczani klienci korzystający z usług naszego Zakładu.
- 4.4. Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzone ścieki na warunkach i w terminach określonych w umowie.
- 4.5 Ilość wody dostarczonej do nieruchomości i odprowadzonych ścieków z nieruchomości ustala się na podstawie odczytu wskazań wodomierza głównego.
- 4.6 Jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy wyłącznie usługę odprowadzania ścieków, a brak jest urządzenia pomiarowego, ilość ścieków ustala się zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciętnych norm zużycia wody – 3 m<sup>3</sup>/osobę.
- 4.7 W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania wodomierza głównego ilość pobranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody z 3 ostatnich okresów rozliczeniowych przed stwierdzeniem nieprawidłowego działania 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 nieprawidłowego działania wodomierza.

## 5. Rodzaje, wysokość cen i stawek opłat

### TARYFA ZA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena/stawka opłaty w okresie o obowiązywania bieżących tariff	Cena/stawka opłaty w okresie od 1 do 12 m-ca obowiązywania nowych tariff	Cena/stawka opłaty w okresie od 13 do 24 m-ca obowiązywania nowych tariff	Cena/stawka opłaty w okresie od 25 do 36 m-ca obowiązywania nowych tariff
1.	Gospodarstwa domowe	Cena za dostarczoną wodę za 1 m <sup>3</sup>	3,30	3,46	3,46	3,46
		Stawka opłaty abonamentowej za 1 m-c	3,50	3,67	3,67	3,67
		Stawka opłaty za przyłączenie <sup>1</sup>	100,00	-	-	-
		Stawka opłaty za dodatkowy przyłącz	100,00	-	-	-
2.	Pozostali odbiorcy	Cena za dostarczoną wodę – za 1 m <sup>3</sup>	6,02	-	-	-
		Stawka opłaty abonamentowej – za m-c	3,50	-	-	-
		Stawka opłaty za przyłączenie <sup>1</sup>	100,00	-	-	-
		Stawka opłaty za dodatkowy przyłącz <sup>1</sup>	100,00	-	-	-

<sup>1</sup> Stawka opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowych, wynikającą z kosztów przeprowadzania prób technicznych przyłącza wybudowanego przez odbiorców usług

## TARYFA ZA ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

<b>Lp.</b>	<b>Taryfowa grupa odbiorców</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Cena/stawka opłaty w okresie obowiązywania bieżących taryf</b>	<b>Cena/stawka opłaty w okresie od 1 do 12 m-ca obowiązywania nowych taryf</b>	<b>Cena/stawka opłaty w okresie od 13 do 24 m-ca obowiązywania nowych taryf</b>	<b>Cena/stawka opłaty w okresie od 25 do 36 m-ca obowiązywania nowych taryf</b>
1.	Gospodarstwa domowe	Cena za odprowadzone ścieki - za 1 m <sup>3</sup>	5,46	5,73	5,73	5,73
		Stawka opłaty abonamentowej za 1 m-c	-	1,50	1,50	1,50
		Stawka opłaty za przyłączenie <sup>2</sup>	50,00	-	-	-
		Stawka opłaty za dodatkowy przyłąc <sup>2</sup>	50,00	-	-	-
		Cena za dostarczoną wodę	-	-	-	-
2.	Pozostali odbiorcy	Stawka opłaty abonamentowej	-	-	-	-
		Stawka opłaty za przyłączenie <sup>2</sup> (sprawdzenie, próby szczelności)	-	-	-	-
		Stawka opłaty za dodatkowy przyłąc <sup>2</sup>	-	-	-	-

<sup>2</sup> Stawka opłaty za przyłączenie do urządzeń kanalizacyjnych, wynikająca z kosztów przeprowadzania prób technicznych przyłącza wybudowanego przez odbiorców usług

## 6. Warunki stosowania cen i stawek opłat

### 6.1. Zakres świadczonych usług

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowy odbiór ścieków dokonywane są dla wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. Dotyczy to zarówno zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków od budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, przeznaczonych na cele usługowo – handlowe i odbiorców przemysłowych.

Została utrzymana opłata abonamentowa:

**Opłata abonamentowa – wodomierz główny** jest płacona przez odbiorcę usług za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń wodociągowych, za usługę odczytu wodomierza głównego i rozliczenia należności,

została wprowadzona opłata abonamentowa:

**Opłata abonamentowa – wodomierz główny** jest płacona przez odbiorcę usług za utrzymanie w gotowości do świadczenia usług urządzeń kanalizacyjnych, za usługę odczytu wodomierza głównego i rozliczenia należności,

### 6.2. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług

Określone w taryfie ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów wynikających z obowiązujących przepisów prawa oraz wynikających z Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Zakład zobowiązany jest do zapewnienia niezawodnego dostarczania wody jak i odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług - mieszkańców Gminy Majdan Królewski oraz części Gmin Nowa Dęba i Cmolas, wymagania ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów działalności wodno - kanalizacyjnej.

Jakość wody pobieranej, uzdatnianej i przesyłanej dla odbiorców jest zgodna z normami krajowymi i unijnymi.





Załącznik Nr 2 do wniosku o zatwierdzenie taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i taryfy dla zbiorowego odprowadzania ścieków

## Uzasadnienie

### 1. Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia

Gminny Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania w Majdanie Królewskim prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów.

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

- pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (PKD 3600Z),
- odprowadzanie ścieków (PKD 3700Z),

Plan sprzedaży wody i odprowadzenia ścieków na lata:

1. Pierwszy rok nowych taryf - został ustalony na poziomie:
  - dostawa wody 175 000 m<sup>3</sup> – wzrost sprzedaży o 3 000 m<sup>3</sup> w stosunku do 2017 r.
  - odprowadzanie ścieków 169 000 m<sup>3</sup> - wzrost sprzedaży o 6 000 m<sup>3</sup> w stosunku do 2017 roku
2. Drugi rok nowych taryf został ustalony na poziomie:
  - dostawa wody 176 000 m<sup>3</sup>
  - odprowadzanie ścieków 170 000 m<sup>3</sup>
3. Trzeci rok nowych taryf został ustalony na poziomie:
  - dostawa wody 177 000 m<sup>3</sup>
  - odprowadzanie ścieków 171 000 m<sup>3</sup>

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

Na podstawie Uchwały Rady Gminy Majdan Królewski Nr III/29/2002 z dnia 27 grudnia 2002 r. Zakład wykonuje zadania własne gminy w zakresie wodociągów: zaopatrzenia w wodę, uzdatnienie i przekazanie jej odbiorcom, w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków: przyjmowanie, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków oraz utrzymanie i eksploatacja obiektów i urządzeń ujęcia i uzdatniania wody, sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przepompownią oraz oczyszczalni ścieków, sieci kanalizacyjnej wraz z przepompowniami na terenie całej gminy.

Zgodnie z zezwoleniem wodnoprawnym przedmiot działalności Zakładu stanowi:

1. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:
  - uzdatnianie i dostarczanie wody usługobiorcom, z którymi zawarto umowę, za pomocą urządzeń wodociągowych,

2. w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:

- oczyszczanie i odprowadzanie ścieków dostarczonych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowę, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych.

W zakresie jakości świadczonych usług Przedsiębiorstwo realizuje zadania określone:

- w regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków – zgodnie z zezwoleniu wydanym na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- w umowach z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- w przepisach prawnych dotyczących ochrony środowiska i ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagań bakteriologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych.

Dla sprawnej obsługi klientów wykorzystywane są i unowocześniane mikrokomputery „PSION” - odbiorca otrzymuje fakturę w czasie odczytu i ma możliwość uzyskania niezbędnych wyjaśnień od przedstawiciela Zakładu.

Kolejnym rozwiązaniem służącym poprawie jakości obsługi jest umożliwienie dokonywania bez ponoszenia kosztów prowizji wpłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków w placie banku w Majdanie Królewskim.

Określone w taryfie ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów wynikających z obowiązujących przepisów prawa oraz wynikających z Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Zakład zobowiązany jest do zapewnienia niezawodnego dostarczania wody jak i odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług - mieszkańców Gminy Majdan Królewski oraz części Gmin Nowa Dęba i Cmolas, wymagania ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów działalności wodno - kanalizacyjnej.

Jakość wody pobieranej, uzdatnianej i przesyłanej dla odbiorców jest zgodna z normami krajowymi i unijnymi.

Jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków komunalnych jest badana na zlecenie przedsiębiorstwa przez akredytowane laboratorium JARS sp. z o.o. z Leżajska, a także dodatkowo kontrolowana przez służby sanitarne i ochrony środowiska, niezależne od przedsiębiorstwa, tj.: Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Kolbuszowej i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie – delegatura w Tarnobrzegu..

- Badania wody na zlecenie przedsiębiorstwa prowadzone zgodnie z zatwierdzanym co roku przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Kolbuszowej harmonogramem badań. W przypadku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów, badania będą przeprowadzane odpowiednio częściej. Normy jakości dostarczanej wody oraz zakres badań w chwili obecnej określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).
- Badania ścieków odprowadzanych z dwóch oczyszczalni po oczyszczeniu do rzeki Murynia przeprowadza się z częstotliwością raz na kwartał zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. Pozwolenie to określa również dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych.

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

Taryfa proponowana na lata 2018-2021 w porównaniu z obecnie obowiązującą ulega zmianie:

Okres obowiązywania od 1 do 12 miesiąca

1. dostawa wody – wzrost o 4,85%
2. odprowadzanie ścieków – wzrost o 4,95%
3. opłata abonamentowe do wody – wzrost o 4,86%
4. wprowadzono opłatę abonamentową do odprowadzenia ścieków w wysokości 1,50 zł
5. Zniesione zostały opłaty za przyłączenie do:
  - a) urządzeń wodociągowych
  - b) urządzeń kanalizacyjnych,

co może przyczynić się do zwiększenia liczny klientów zakładu,

Okres obowiązywania od 13 do 24 miesiąca:

1. dostawa wody – bez zmian
2. odprowadzanie ścieków – bez zmian,
3. opłaty abonamentowe – stawki opłat nie ulegną zmianie.

Okres obowiązywania od 25 do 36 miesiąca:

1. dostawa wody – bez zmian,
2. odprowadzanie ścieków – bez zmian,
3. opłaty abonamentowe – stawki opłat nie ulegną zmianie.

Proponowana na lata 2018-2021 taryfa, umożliwi Przedsiębiorstwu pozyskanie środków na realizację zaplanowanych i awaryjnych prac eksploatacyjnych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz optymalny wzrost poziomu świadczonych usług.

W 2018 r. zrealizowana będzie przez Gminę Majdan Królewski rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w miejscowościach Majdan Królewski i Krzątka co zapewni niezawodność odbioru ścieków i dostawę wody do odbiorców usług.

### **4. Zmiany warunków ekonomicznych w czasie obowiązywania taryfy**

Przy opracowaniu taryfy przyjęto następujące okresy do rozliczeń:

- rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf – 12 kolejnych pełnych miesięcy poprzedzających złożenie wniosku – okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.
- okres obowiązywania nowych taryf to okres 36 miesięcy.

Proponowana wysokość opłat ma na celu urealnienie struktury przychodów tak, aby pokrywały one koszty związane z utrzymaniem i eksploatacją sieci i obiektów wodociągowo - kanalizacyjnych.

W celu ustalenia niezbędnych przychodów zastosowano wskaźniki określone w załączniku do wytycznych dotyczących stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw - Tablica 1 - Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne w latach 2016 – 2021.

1. Amortyzacja – wysokość wynika z planu amortyzacji.

2. Wynagrodzenia i świadczenia na rzecz pracowników jako iloczyn sumy kosztów wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników i średniorocznego wskaźnika przyrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia.

Na wzrost funduszu płac mają również wpływ zaplanowane na poszczególne lata trzy odprawy emerytalne i nagrody jubileuszowe.

W planie zatrudnienia Przedsiębiorstwo zaplanowało zatrudnienie na poziomie 13 etatów.

## **5. Bilansowanie ilościowe i jakościowe wód powierzchniowych i wód podziemnych**

Zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę na terenie gminy Majdan Królewski oraz części gmin Nowa Dęba i Cmolas odbywa się z wykorzystaniem wyłącznie wód podziemnych. Wody te wymagają uzdatniania pod względem usuwania związków żelaza i manganu oraz pod względem mętności. Do uzdatnienia wody Zakład stosuje: węgiel aktywny CZW35, dwutlenek chloru (mieszanka chlorku i kwasu solnego), wapno oraz koagulant glinowy PAX 18

Wielkość zatwierdzonych zasobów dla w/w ujęcia to  $Q_e = 81 \text{ m}^3/\text{h}$ , z czterech studni głębinowych Maksymalny dopuszczalny w chwili obecnej pobór wód stanowi więc 68,97 % zatwierdzonych zasobów wodnych.

Faktyczny pobór wód z powyższych ujęć jest jednak na znacznie niższym poziomie.

W roku 2017 ilość pobranej wody wynosiła:

- 1) pierwsza studnia S-1a - 24 720  $\text{m}^3/\text{rok}$
- 2) druga studnia S-2a - 104 420  $\text{m}^3/\text{rok}$
- 3) trzecia studnia S-5a – 90 980  $\text{m}^3/\text{rok}$
- 4) czwarta studnia S 7a – 39 420  $\text{m}^3/\text{rok}$

Podsumowując, wielkość zasobów wód podziemnych jest wystarczająca do zaspokojenia potrzeb ludności gminy Majdan Królewski i części gmin Nowa Dęba i Cmolas. Wydajność studni głębinowych wraz z wiekiem spada, stąd konieczne są w przyszłości odwierty nowych studni.

### Załączniki:

1. Sprawozdanie finansowe za ostatnie 3 lata obrotowe,
2. Informacja o ilości zakupionej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wody i jej cenie lub informację o ilości ścieków wprowadzonych do urządzeń niebędących w posiadaniu tego przedsiębiorstwa i cenie za ich wprowadzenie.
3. Tabele od A do I.