

PROTOKÓŁ Nr 120/18
z posiedzenia Komisji Rewizyjnej z dnia 8 listopada 2018 roku.

W posiedzeniu odbytym w ZGKiM w Iłowej przy ul. Żeromskiego 25 uczestniczyły 4 osoby. W posiedzeniu uczestniczyli następujący członkowie Komisji Rewizyjnej:

- 1. Iłona Krawczyk – Przewodniczący Komisji**
- 2. Edward Lesiak - Wiceprzewodniczący Komisji**
- 3. Piotr Szymczak – Sekretarz Komisji**
- 4. Franciszek Przynoga – Członek**

W związku z obecnością wymaganej liczby osób, obrady posiedzenia są prawomocne. Ponadto w posiedzeniu komisji uczestniczyły osoby:

1. Józef Brzezicki – kierownik ZGKiM
2. Małgorzata Kępka – główna księgowa w ZGKiM

Porządek obrad:

- 1. Analiza kalkulacji taryf na oczyszczenie i transport nieczystości płynnych – kalkulacja na rok 2019, przedstawienie metodyki kalkulacji na kolejny okres rozliczeniowy (3 letni okres rozliczeniowy) – zgodnie z planem pracy Komisji Rewizyjnej na 2018 rok.**

Przebieg obrad:

Ad. 1.

Pan Józef Brzezicki wytłumaczył, że kalkulacja opłat opracowywana jest na podstawie ponoszonych kosztów funkcjonowania oczyszczalni ścieków oraz stacji uzdatniania wody. Ustalając taryfę na rok 2019 bierze się pod uwagę koszty poniesione w roku obrachunkowym poprzedzającym rok 2019 – tj. za okres od 1 października 2017 do końca września 2018 r. Czynniki, które są uwzględniane przy wyliczaniu wysokości taryfy ściśle określa rozporządzenie.

Pan Józef Brzezicki wraz z Małgorzatą Kępką przedstawili sposób wyliczania taryfy za oczyszczanie 1 m³ ścieków. W kalkulacji przyjęto:

- 135 228 m³ – ilość ścieków, poddanych oczyszczaniu w okresie obrachunkowym. (oczyszczalnia średnio dziennie oczyszcza 500 m³ ścieków, jej możliwości techniczne pozwalają oczyścić 1500 m³ dziennie – zatem jej potencjał wydajności wykorzystywany jest jedynie w około 33 %).

Koszty uwzględnione przy wyliczeniu taryfy (poniesione na podstawie okresu 1.10.2017 do 30.09.2018 r):

- 5 643,00 zł – opłaty środowiskowe
- 34 505,00 zł – amortyzacja
- 190 676,00 zł – wynagrodzenia z narzutami
- 21 635,00 zł – materiały
- 104 158,00 zł – energia
- 1 219,00 zł – podatki i opłaty

27 769,00 zł – usługi obce (transport, remonty maszyn i urządzeń, usługi geodezyjne, przeglądy techniczne)

- 10 721,00 zł – pozostałe koszty

- 67 664,00 zł – zarząd + administracja

SUMA: 463 990,00 zł, po zastosowanie wskaźników dynamiki cen = 474 563,00 zł.

474 563,00 zł: 135 228 (ilość ścieków) = 3,5093 zł netto/m³ ścieków

3,5093 z + 8% VAT = 3,79 zł brutto/m³ ścieków

Taryfa za przyjęcie 1 m³ ścieku na punkcie zlewnym oczyszczalni w 2019 roku wyniesie 3,79 zł brutto, wraz z przesyłem koszt oczyszczenia jednego m³ ścieków wyniesie 9,07 zł brutto.

Pan Józef Brzezicki przedstawił również kalkulację odbioru i transportu nieczystości płynnych do stacji zlewczej oczyszczalni. Metodykę i wyliczenia przedstawia załącznik do protokołu.

Taryfa za odbiór i transport nieczystości płynnych beczką asenizacyjną w roku 2019 wyniesie 16,67 zł/m³ ścieków.

W wyniku kontroli członkowie komisji stwierdzili następujące zależności:

- koszt energii do wyliczenia taryf na oczyszczanie – 104 158,00 zł, poprzednia kalkulacja taryf – 118 079,00 zł. Spadek o 13 921,00 zł.

- suma kosztów przyjętych do obliczenia taryfy na rok 2019 – 474 563,00 zł, suma kosztów przyjętych do obliczenia poprzedniej taryfy – 503 414,00 zł. Spadek o 28 851,00 zł.

Członkowie komisji rewizyjnej do kalkulacji kosztów do taryf na odprowadzanie i transport ścieków nie wnieśli uwag, w wyniku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

Posiedzenie trwało nieprzerwanie od godz. 16⁰⁰ do godz. 18⁰⁰.

.....
Szymielec Piotr.....
(osoba protokołująca)

.....
Jolanta Krawczyk.....
(przewodniczący obrad)

K A L K U L A C J A
odbioru i transportu nieczystości płynnych do stacji zlewczej

I. Odbiór i transport nieczystości płynnych beczką asenizacyjną o pojemności 10 m³ w granicach Gminy Łowa o średnim promieniu rozjazdu do 10 km.

- dojazd do miejsca opróżniania zbiornika bezodpływowego	- 35 min.
- pompowanie nieczystości płynnych	- 10 min.
- transport do stacji zlewczej na oczyszczalni ścieków	- 40 min.
- <u>zrzut nieczystości.</u>	- 10 min
Razem	1,58 godz.
Praca ciągnika - 1,58 godz. x 0,75 = 1,185 mtg	
Paliwo - 1,185 mtg x 10 l = 11,85 l x 3,61 zł	= 42,78 zł
Oleje, remonty - 25 % wartości paliwa	= 10,70 zł
Obsługa- pełne koszty osobowe - 1,50 godz. x 19,18 ¹⁾ zł/rg	= 28,77 zł
Razem	= 82,25 zł
Stopień wypełnienia beczki = 71,6% 10 m ³ x 71,6% = 7.16 m ³	
Pojemność beczki 10 m³	82,25 : 7,16 m³ = 11,49 zł za 1 m³

II. Odbiór i transport nieczystości płynnych beczką asenizacyjną o pojemności 4 m³ w granicach gminy Łowa o średnim promieniu rozjazdu do 10km.

- dojazd do miejsca opróżniania zbiornika bezodpływowego	- 30 min
- pompowanie nieczystości płynnych	- 10 min
- transport do stacji zlewczej na oczyszczalni ścieków	- 35 min
- <u>zrzut nieczystości</u>	- 10 min
Razem	1,42 godz.
Praca ciągnika - 1.42 godz. x 0.75 = 1,07 mtg	
Paliwo - 1,07 mtg x 5.5 l = 5,89 l x 3,61 zł	= 21,26 zł
Oleje, remonty 25 % wartości paliwa	= 5,32 zł
Obsługa- pełne koszty osobowe 1.33 godz. x 19,18 ¹⁾ zł/rg	= 25,51 zł
Razem	= 52,09 zł
Stopień wypełnienia beczki = 59,5% 4 m ³ x 59,5 % = 2,38 m ³	
Pojemność beczki 4 m³ -	52,09 zł : 2,38 m³ = 21,89 zł za 1 m³

Beczka o pojem. 10 m³ przew. średnio 50,2 % ścieków tj. 11,49 zł x 50,2% = 5,77 zł

Beczka o pojem. 4 m³ przew. średnio 49,8 % ścieków tj. 21,89 zł x 49,8% = 10,90 zł

Razem **= 16,67 zł za 1 m³ netto**

1) - 18,21 zł + 5,3%

.....

.....