

Informacja na temat funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stegna w 2015 r.

1. Od początku funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych realizowany jest przez Konsorcjum trzech firm (Zakład Gospodarki Komunalnej, Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Complex”), które wyłoniono w trybie przetargu nieograniczonego. Obecnie obowiązująca umowa z Konsorcjum zawarta jest na okres od 01.07.2015r do 30.09.2017r. Cały strumień odpadów odebranych z terenu gminy Stegna zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 (WPGO 2018) przekazywany i utylizowany jest w uruchomionej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tczewie, ul. Rokicka 5A (Region Wschodni). W ramach „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew” funkcjonuje na terenie Gminy Stegna także Stacja Przeladunkowa na terenie której utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt prowadzony jest dla Gmin Stegna i Sztutowo przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. Gmina Stegna partycypuje w kosztach prowadzenia i funkcjonowania PSZOK ponoszące stałą opłatę miesięczną w wysokości 2265,39 zł.

2. Do Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych można dostarczyć odpady z gwarancją, że zostaną one zagospodarowane właściwie i bez szkody dla środowiska. Punkt przyjmuje wyłącznie segregowane u źródła (tj. zebrane selektywnie w miejscu wytworzenia) odpady komunalne oraz tzw. odpady problemowe z przeznaczeniem do unieszkodliwienia lub odzysku. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów bezpłatnie przyjmowane są odpady, wyłącznie od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i mieszanych objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Natomiast odpady z nieruchomości niezamieszkałych i pochodzących z działalności gospodarczej oraz usługowej można oddać odpłatnie zgodnie z cennikiem obowiązującym na PSZOK. Odpady należy dostarczać własnym transportem. Coraz większa ilość mieszkańców dostarcza posegregowane odpady bezpośrednio na Pszok. W ubiegłym roku w sumie na Pszok trafiło 59,876 Mg wszystkich odpadów selektywnie zebranych.

W tabeli poniżej zestawienie ilości oddanych odpadów od stycznia do października 2015 roku.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Razem | Jm |
|-----|------------|---|-------|----|
| 1 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 13,06 | Mg |
| 2 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 82,66 | Mg |
| 3 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,42 | Mg |
| 4 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 15,14 | Mg |
| 5 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,006 | Mg |
| 6 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,47 | Mg |
| 7 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,37 | Mg |
| 8 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,04 | Mg |
| 9 | 16 01 03 | Zużyte opony | 6,09 | Mg |
| 10 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,188 | Mg |
| 11 | 16 02 15* | Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń | 0,012 | Mg |
| 12 | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół | 0,44 | Mg |

3. W dniach 26-27 października po raz drugi w tym roku w ramach umowy z Konsorcjum na terenie Gminy Stegna odbyła się zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego. Zbiórka odbyła się w formie tzw. wystawek. W ramach zbiórki przedsiębiorca odebrał od naszych mieszkańców 11,4 Mg odpadów wielkogabarytowych i 4,64 Mg odpadów elektrycznych i elektronicznych. Zbiórka przeprowadzona w przedmiotowy sposób wyeliminowała wystawianie odpadów nie objętych zbiórką, co miało miejsce w wiosennej zbiórce kiedy mieszkańcy wystawiali odpady w wyznaczonych miejscach w poszczególnych miejscowościach. Przed sezonem letnim w miesiącu kwietniu w ramach zbiórki zebrano 4,86 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz 8,14 Mg odpadów wielkogabarytowych.

4. Wywóz odpadów od mieszkańców odbywa się według obowiązującego harmonogramu. W sezonie tego roku wywóz odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się na terenie gminy Stegna ze zwiększoną częstotliwością porównując do lat ubiegłych.

Zgodnie z przyjętym harmonogramem usług wywozu odpadów komunalnych z miejscowości nadmorskich (tj. Stegna, Junoszyño, Jantar, Jantar Leśniczówka, Mikoszewo), przedsiębiorca odbierał odpady komunalne zmieszane cztery razy w miesiącu. Natomiast z pozostałych miejscowości trzy razy w miesiącu. Odpady selektywnie zbierane odbierane były z terenu całej gminy dwa razy w miesiącu. Zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów zmieszanych z całego pasa nadmorskiego gminy Stegna od wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem, przyczyniło się do zmniejszenia interwencji w zakresie odbioru odpadów w stosunku do roku ubiegłego. Interwencje telefoniczne od mieszkańców przekazywane były na bieżąco (w tym samym dniu) do przedsiębiorcy, który starał się tego samego dnia do nich ustosunkować. Nie wpłynęła do tut. Urzędu żadna pisemna skarga od mieszkańca dotycząca nieprawidłowości w zakresie odbioru odpadów.

Na podstawie zestawień otrzymanych od Konsorcjum z terenu naszej gminy w ramach podpisanej umowy od stycznia do października 2015r. odebrano następujące frakcje i ilości odpadów.

| Lp. | Rodzaje odpadów | Kod odpadu | Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg] |
|------------|------------------------------------|-------------------|--|
| 1. | Niese segregowane odpady zmieszane | 20 03 01 | 1 892,02 |
| 2. | Popiół | 20 03 99 | 385,06 |
| 3. | Sprzęt elektroniczny | 15 01 04 | 9,50 |
| 4. | Odpady BIO | 20 02 03 | 2,56 |
| 5. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 19,54 |
| 6. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 107,60 |
| 7. | Odpady ze szkła | 15 01 07 | 125,82 |
| 8. | Odpady z papieru i tektury | 15 01 01 | 12,94 |

Dnia 1 lutego 2015r. weszła w życie zmiana ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1399 ze zmianami). Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczy m.in.:

- 1) obowiązku składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wnoszenia opłaty z tego tytułu przez wspólnotę mieszkaniową, spółdzielnię mieszkaniową, zarządcę nieruchomości (art. 6m ust.1 w związku z art.2 ust 3, ust.3a w/w ustawy);
- 2) w przypadku nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym, wspólnota mieszkaniowa, spółdzielnia mieszkaniowa, może żądać od właściciela lokalu, osoby, której służy spółdzielcze prawo do lokalu lub osoby faktycznie zamieszkującej lokal podania danych niezbędnych do ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (art.6m ust.1c w/w ustawy);
- 3) maksymalnej stawki opłat za odpady komunalne – uzależnionej od przeciętnego miesięcznego dochodu na 1 osobę. (art.6k ust.2a w/w ustawy);
- 4) zniesienie obowiązku składania deklaracji przez właściciela nieruchomości w przypadku zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 5) przekazanie egzekucji należności z tytułu opłat do urzędów skarbowych. Istnieje możliwość zachowania egzekucji przez gminę w drodze porozumienia z urzędem skarbowym.
- 6) określenie minimalnej częstotliwości odbierania odpadów komunalnych przez gminę. Zapisy ustawy korzystnie traktują gminy wiejskie.
- 7) doprecyzowanie przepisów dotyczących punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK-ów). Istnieje możliwości prowadzenia PSZOK-ów wspólnie z innymi gminami. Dopuszczono funkcjonowanie obok stacjonarnych także tzw. mobilnych PSZOK-ów.
- 8) wprowadzenie możliwości objęcia systemem zorganizowanym przez gminę tylko niektórych rodzajów nieruchomości niezamieszkałych.
- 9) wskazanie, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie podlega zaokrągłaniu.
- 10) ograniczenie możliwości zwrotu nadpłaty z tytułu korekty deklaracji, w celu sprawiedliwego udziału mieszkańców w kosztach systemu.
- 11) wprowadzenie ryczałtowej stawki opłaty dla nieruchomości letniskowych. W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, rada gminy będzie uchwałać ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- 12) wprowadzenie obowiązku opiniowania (a nie zatwierdzania) przez powiatowego inspektora sanitarnego częstotliwości odbierania odpadów komunalnych w ramach usług świadczonych przez gminę, w celu zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego.

W związku z wprowadzonymi zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 1399 ze zm.), istnieje konieczność zmian w dotychczasowych aktach prawa miejscowego, które zachowują moc na okres na jaki zostały wydane jednak nie dłużej niż przez 18 miesięcy od dnia wejścia w życie zmieniającej ustawy. Na koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi składają się oprócz kosztów związanych z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów komunalnych także koszty poniesione na obsługę administracyjną.

Poniższa tabela zawiera zestawienie wydatków związanych z gospodarką odpadami w latach 2014-2015 w porównaniu do uzyskanych dochodów.

| Przypis | Wykonanie dochodów | Wydatki | Różnica |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1 254 737,09 zł | 1 119 831,38zł | 1 250 116,92 zł | - 130 285,54 zł |

W 2014r. ściągalność należnych opłat wyniosła 89%

| Przypis | Przewidywane wykonanie dochodów | Przewidywane wydatki | Różnica |
|-----------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 283 987,00 zł | 1 160 000,00 zł | 1 491 867,00 zł | - 331 867,00 zł |

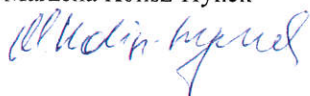
W 2015r.ściągalność należnych opłat przewiduje się na poziomie 90%.

W tabeli poniżej przedstawiono porównanie zestawienia wydatków w roku 2014 i przewidywane w roku 2015.

| Rodzaj wydatku | 2014 rok | 2015 rok |
|--|------------------------|------------------------|
| Konsorcjum– odbiór i transport odpadów komunalnych | 544 478,00zł | 561 507,00 zł |
| ZUOS Tczew – utylizacja | 582 433,00 zł | 762 291,00 zł |
| Koszty administracyjne | 120 880,000 zł | 168 068,00 zł |
| Zakup sprzętu i oprogramowania | 2 326,00 zł | ----- |
| RAZEM | 1 250 117,00 zł | 1 491 867,00 zł |

Z przedstawionego powyżej zestawienia wynika, że koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami zwiększyły się w porównaniu do roku ubiegłego, w związku z powyższym nie zostaną pokryte z opłat za gospodarowanie odpadami. Konieczne jest zweryfikowanie stawek za odbiór odpadów komunalnych.

Informację sporządziła:
Marzena Kolisz-Hynek



WÓJT

mgr Ewa Dabrowska

**Kalkulacja opłat za gospodarowanie
odpadami komunalnymi dla nieruchomości,
na których zamieszkują mieszkańcy oraz
nieruchomości sezonowych w Gminie Stegna**

2015

Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. Wprowadzenie..... | 2 |
| 2. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi..... | 4 |
| 3. Kalkulacja opłaty..... | 8 |
| 4. Analiza opcji..... | 9 |

1. Wprowadzenie

Począwszy od 1 lipca 2013r gmina przejęła gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a są wytwarzane odpady komunalne, usuwają odpady komunalne w oparciu o umowy z podmiotami wpisanymi do Rejestru działalności regulowanej. Do końca czerwca 2015r odbieranie odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnie zebranych) prowadzi, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w oparciu o umowę zawartą z Gminą konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej z Nowego Dworu Gdańskiego. Przetwarzanie odpadów komunalnych powierzono Zakładowi Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie – w ramach odrębnej umowy.

W roku 2015, przeprowadzono kolejny przetarg na odbieranie odpadów. Realizacja umowy rozpocznie się 1 lipca 2015r.

Przedmiotem zamówienia, podobnie jak poprzednio, jest odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów selektywnie zbieranych w frakcjach surowcowych: papier; tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe, oraz osobnej frakcji szkło, jak również zbieranie selektywne popiołów. Przedmiotem zamówienia jest także organizacja i przeprowadzenie odbierania odpadów wielkogabarytowych w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Pojemniki, w do zbierania odpadów, gmina w większości nabyła, w ramach dotychczasowej umowy na odbieranie odpadów (ok 4430 szt). Przewiduje się dostawę niewielkiej ilości pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych, w liczbie **ok. 200 szt.**

2. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty powinny w całości pokryć wszystkie koszty systemu.

- Koszty można pogrupować w kilku kategoriach:
- Koszty odbierania odpadów
- Koszty przetwarzania odpadów
- Koszty administrowania w tym:
 - Płace i pochodne
 - Koszty biurowe
 - Pozostałe koszty (szkolenia, koszty administracyjne, delegacje itp.)

Koszty dotyczące odbierania odpadów, objęte umową z wykonawcą są zdefiniowane, w ofercie w Wykazie cen. Wynagrodzenie dotyczące usług za lata 2015-2017 może ulec zmianie w zależności od ilości odbieranych odpadów (rozliczanie obmiarowe, według tonażu) Rozliczenie usług stanowiących przedmiot zamówienia wyliczane jest na podstawie comiesięcznych sprawozdań, wraz z kalkulacją należnego wynagrodzenia, gdzie wynagrodzenie należne wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest ustalane i płatne miesięcznie, jako suma należności za:

- odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych według ilości faktycznie odebranej i stanowić będzie iloczyn ilości odpadów w danej frakcji i stawki jednostkowej za dany rodzaj odpadów, według Wykazu Cen.
- odbieranie przeterminowanych leków według stawki ryczałtowej miesięcznej,
- Dostawa oraz rozmieszczenie pojemników w aptekach oraz dla „nowych” nieruchomości według faktycznej liczby i rodzaju pojemników podstawionych do danej nieruchomości, potwierdzonej przez właściciela nieruchomości i stanowić będzie iloczyn ilości pojemników danego rodzaju i stawki jednostkowej według Wykazu Cen. Przy czym płatność za dostarczone pojemniki będzie realizowana miesięcznie, i będzie proporcjonalna do czasu trwania umowy. Pojemniki po zakończeniu trwania umowy stają się własnością zamawiającego.
- utrzymanie w należytym stanie technicznym i sanitarnym wszystkich pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz pojemników do selektywnego zbierania odpadów surowcowych i popiołów i stanowić będzie iloczyn ilości pojemników danego rodzaju i stawki jednostkowej według Wykazu Cen. Przy czym płatność nastąpi w za faktycznie wykonane usługi w miesiącu kolejnym po wykonaniu usługi.

Umowa z wykonawcą, zgodnie z Wykazem cen, w okresie 30 miesięcy, opiewa na kwotę 1,19 mln zł. Kolejną grupą kosztów, są koszty przetwarzania odpadów. Gmina jest obciążana przez ZUOS w Tczewie kosztami przetwarzania odpadów, na podstawie ważeń w stacji przeładunkowej w Stegnie. Podstawą kalkulacji wynagrodzenia jest cennik ustalany za usługi odzysku, magazynowania i

unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne, oraz odrębny cennik za odpady niebezpieczne. Dla Stacji w Stegnie obowiązuje odrębny cennik, który kwotowo jest zbieżny z cennikiem w Tczewie, natomiast obejmuje węższy katalog odpadów.

Do kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi należy wliczyć także koszty administrowania systemem. W roku 2014 poniesiono wydatki w wysokości ok. 127 tys. zł.

3. Kalkulacja opłaty – nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy

Zgodnie z art. 6k ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013r. poz. 1399 t.j. wraz ze zmianami) Rada Gminy, w drodze uchwały, zobligowana jest dokonać wyboru jednej z metod ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ustawa określa cztery podstawowe możliwe metody naliczania opłaty w nieruchomościach zamieszkałych, tj.:

- od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość
- od ilości zużytej wody z danej nieruchomości
- od powierzchni lokalu mieszkalnego
- od gospodarstwa domowego.

Przy czym można wybrać tylko jeden sposób naliczania opłaty dla wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

Gmina Stegna, w roku 2013, wybrała metodę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, według zużytej wody z danej nieruchomości. System naliczania opłaty jest stosunkowo prosty, funkcjonuje od 2 lat. Zmiana systemu naliczania opłat, nie jest zasadna. Deklaracja korygująca składana jest w przypadku różnicy w zużyciu wody w ciągu rok, która wpływa na wysokość miesięcznej płaty. W związku z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw i dodaniu w art. 6k ust. 2a, rada gminy ustala stawki opłat w wysokości nie wyższej niż maksymalne stawki opłat, które za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą za miesiąc – 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem – za mieszkańca. Dochód rozporządzalny (zgodnie z art. 5 ustawy zmieniającej) wynosi on 1299 zł. Natomiast zgodnie z regulacją art. 6k ust. 3 rada gminy określa wyższe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane, nie wyższe jednak niż maksymalne stawki opłat, które wynoszą odpowiednio dwukrotną wysokość maksymalnej stawki opłaty określonej w ust. 2a za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny. Zatem opłata maksymalna za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny nie może być wyższa niż 9,09 zł. Natomiast opłata maksymalna za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny nie może być wyższa niż 18,18 zł.

Koszty odbierania odpadów komunalnych, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy ,w roku 2015 , obejmują wydatki dla „starego” operatora , działającego w pierwszych sześciu miesiącach 2015r (PGK Nowy Dwór) w kwocie ok 385 tys. zł oraz wydatki dla „nowego” operatora Zakładu Usług Komunalnych w Nowym Dworze Gdańskim, w kwocie 274,6 tys. zł.

Prognozowane koszty, według złożonej oferty wykonawcy, za poszczególne rodzajne usług zestawiono poniżej.

Tabela 1 Koszty odbierania odpadów

| Odbieranie odpadów | jedn. | rok 2015 (6 miesięcy) | rok 2016 (12 miesięcy) | rok 2017 (9 miesięcy) |
|--|--------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Odbieranie odpadów zmieszanych | Mg/rok | 149 189 | 230 565 | 189 877 |
| Odbieranie odpadów selektywnie zebranych w tym: papier, tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, apteki | Mg/rok | 22 294 | 38 663 | 30 784 |
| Odbieranie odpadów selektywnie zebranych w tym: popioły | Mg/rok | 39 432 | 102 468 | 78 968 |
| Odbieranie odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych w ramach "wystawek" | Mg/rok | 818 | 2 093 | 2 109 |
| Dostarczenie i dystrybucja urządzeń (worków) do selektywnego zbierania odpadów tj. frakcji makulatury; frakcji szkła; frakcji łącznie :tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych. | szt | 38 880 | 68 040 | 55 296 |
| Dostarczenie i rozmieszczenie urządzeń (pojemników) do selektywnego zbierania odpadów surowcowych i zmieszanych | szt. | 18 144 | 3 240 | 3 240 |
| Utrzymanie w stanie technicznym i sanitarnym pojemników Zamawiającego do zbierania odpadów, tj. pojemniki rozstawione + pojemniki w "nowych" nieruchomościach | szt. | 5 186 | 5 323 | 5 410 |
| Razem zł | | 273 943 | 450 392 | 365 684 |

Koszty przetwarzania odpadów stanowią iloczyn prognozowanej ilości odpadów, w danym rodzaju i stawek jednostkowych ich przetwarzania w ZUOS w Tczewie. Założono, że ilość odpadów będzie zbieżna z danymi za rok 2014, gdyż był to rok, z pogodnym latem, i dużą liczbą turystów, w związku z tym może stanowić dobre odniesienie do dalszych prognoz. Koszty przetwarzania odpadów z cennika roku 2015, przeliczono w kolejnych latach uwzględniając wskaźnik inflacji 3%.

Tabela 2 Koszty przetwarzania odpadów

| Lp. | Rodzaje odpadów | Szacowana ilość odpadów 2015 - przyjęta do kalkulacji | Cennik ZUOS- 2015 od 1 | Cennik ZUOS- 2015 do | Przyjęte do kalkulacji w 2015r | Przyjęte do kalkulacji w 2016r | Przyjęte do kalkulacji w 2017r | Koszty przetwarzania 2015 | Koszty przetwarzania 2016 | Koszty przetwarzania 2017 |
|-----|--|---|------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. | Opakowania z papieru i tektury | 24,0 | 1 | 97,2 | 29,86 | 31,35 | 32,92 | 800,0 | 800,0 | 800,0 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 102,0 | 32,4 | 97,2 | 51,84 | 54,43 | 57,15 | 5300,0 | 5600,0 | 5900,0 |
| 3. | Opakowania wielomateriałowe | 1,0 | 324 | 324 | 324 | 340,2 | 357,21 | 400,0 | 400,0 | 400,0 |
| 4. | Opakowania ze szkła | 157,0 | 32,4 | 97,2 | 51,84 | 54,43 | 57,15 | 8200,0 | 8600,0 | 9000,0 |
| 5. | Tworzywa sztuczne | 1,0 | 1080 | 1080 | 1080 | 1134 | 1190,7 | 1100,0 | 1200,0 | 1200,0 |
| 6. | Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń. | 1,0 | 1188 | 1188 | 1188 | 1247,4 | 1309,77 | 1200,0 | 1300,0 | 1400,0 |
| 7. | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 1,0 | 1210,76 | 1210,76 | 1210,76 | 1271,3 | 1334,87 | 1300,0 | 1300,0 | 1400,0 |
| 8. | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | 10,0 | 129,6 | 129,6 | 129,6 | 136,08 | 142,88 | 1300,0 | 1400,0 | 1500,0 |
| 9. | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 40,0 | 129,6 | 129,6 | 129,6 | 136,08 | 142,88 | 5200,0 | 5500,0 | 5800,0 |
| 10. | Odpadowa papa | 1,0 | 787,82 | 787,82 | 787,82 | 827,21 | 868,57 | 800,0 | 900,0 | 900,0 |
| 11. | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 4,0 | 1317,21 | 1317,21 | 1317,21 | 1383,07 | 1452,22 | 5300,0 | 5600,0 | 5900,0 |
| 12. | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne | 1,0 | 950,4 | 950,4 | 950,4 | 997,92 | 1047,82 | 1000,0 | 1000,0 | 1100,0 |
| 13. | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 49,0 | 334,41 | 334,41 | 334,41 | 351,13 | 368,69 | 16400,0 | 17300,0 | 18100,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------------|
| 14. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,0 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 34,02 | 35,72 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| 15. | Odpadu ulegające biodegradacji | 10,0 | 86,4 | 86,4 | 86,4 | 90,72 | 95,26 | 900,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| 16. | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 29,0 | 337,68 | 337,68 | 337,68 | 354,56 | 372,29 | 9800,0 | 10300,0 | 10300,0 | 10800,0 |
| 17. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1743,0 | 293,87 | 293,87 | 293,87 | 308,56 | 323,99 | 512300,0 | 537900,0 | 537900,0 | 564800,0 |
| 18. | Odpady wielkogabarytowe | 19,0 | 293,87 | 293,87 | 293,87 | 308,56 | 323,99 | 5600,0 | 5900,0 | 5900,0 | 6200,0 |
| 19. | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popioł) | 450,0 | 139,06 | 139,06 | 139,06 | 146,01 | 153,31 | 62600,0 | 65800,0 | 65800,0 | 69000,0 |
| Razem | | | | | | | | | | | 705500,0 |
| 639800,0 | | | | | | | | | | | 672100,0 |

Koszty działalności PSZOK wynoszą :

- stałe opłaty miesięczne w kwocie 2265,39 zł na pokrycie kosztów prowadzenia PSZOK (opłata na podstawie umowy zawartej pomiędzy Gminą Stegna a Zakładem Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie spółka z o.o.) oraz

- opłata za utylizację odpadów przyjętych do PSZOK – opłata według cennika ZUOS Tczew, liczona jest na podstawie iloczynu odebranych odpadów i ceny utylizacji poszczególnych frakcji przyjętych odpadów.

Koszty administrowania systemem zaokrąglono się do pełnych 100 złotych i przyjęto do kalkulacji 131 tys. zł. Założono 3% wzrost kosztów administracji, z uwagi na inflację.

Do kalkulacji nie ujmowano poziomu ściążalności.

W obecnym stanie prawnym, zmiana wysokości opłaty, nie skutkuje już koniecznością składania nowej deklaracji. Jednakże w przypadku uchwalenia nowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Wójt zawiadamia właściciela nieruchomości o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyliczonej, jako iloczyn nowej stawki opłaty i danych podanych w deklaracji, a właściciel nieruchomości uiszcza opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości podanej w zawiadomieniu. Zatem każdorazowa zmiana stawki opłaty będzie skutkowałą koniecznością rozesłania do wszystkich właścicieli, zawiadomień o nowej wysokości opłaty. Między innymi dla tego intencją władz gminy jest, by ustalona w 2015r opłata, była utrzymana, przez co najmniej 2-3 lata na tym samym poziomie, co pozwoli na stabilność działania, bez konieczności wielokrotnego przeliczania opłat i wysyłania zawiadomień do mieszkańców.

W związku z powyższym należy rozpatrzyć wysokość opłaty, nie tylko w kontekście kosztów roku 2015, ale także kilku kolejnych lat. Do analizy przyjęto lata 2015-2017, czyli okres, dla którego dość precyzyjnie można określić planowane wydatki na gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dokonując kalkulacji wysokości opłaty, należy rozpatrzyć nie tylko wysokość kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ale także miernik (w przypadku gminy Stegna ilość zużytej wody), na które zostanie rozłożony ten koszt.

W analizie opcji rozważono 2 scenariusze, obejmujące dwa podejścia związane z ilością zużywanej wody. Pierwsze podejście zakłada, że ilość wody zużytej jest tak jak podają operatorzy, tj. średnio ok. 2,35 m³/os/mc. Drugie podejście zakłada, że ilość wody zużytej jest taka jak podają mieszkańcy w swoich deklaracjach, tj. średnio ok. 2,5 m³/os/mc.

Wyliczona stawka opłaty nie przekracza maksymalnej stawki opłat, za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny, tj. nie przekracza 25,98 zł. Stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane, proponuje się, jako dwukrotną wysokość maksymalnej stawki opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny. Opłata za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny nie przewyższa opłaty maksymalnej w wysokości 51,96 zł.

Obliczenia zestawiono poniżej

| Prognoza Kosztów | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Uwagi |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Koszty odbierania odpadów (brutto) | | 581318,44 | 660 000,00 | 452 000,00 | 489 000,00 | wg oferty wykonawcy, zaokrąglone do tys zł |
| Koszty przetwarzania odpadów (brutto) | | 585385,43 | 639800,0 | 672100 | 705500 | wg cennika ZUOS Tczew + 5% wzrostu cen, zaokrąglone do tys zł |
| Koszty administrowania w tym: | | 127181,3 | 131000,00 | 134900,00 | 138900,00 | wg kosztów roku 2014 + 3% wzrostu - inflacja , zaokrąglone do 100 zł |
| Płace i pochodne | | 108043,09 | 111300,00 | 114600,00 | 118000,00 | |
| Koszty biurowe | | 17076,31 | 17600,00 | 18100,00 | 18600,00 | |
| Pozostałe koszty (szkolenia, koszty administracyjne, delegacje itp.) | | 2061,9 | 2100,00 | 2200,00 | 2300,00 | |
| Razem Koszty _Stegna | | 1293885,17 | 1430800,00 | 1259000,00 | 1333400,00 | |
| Kalkulacja stawki wg. metody zużycia wody | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Uwagi |
| Liczba mieszkańców | | 9950 | 9950 | 9950 | 9950 | liczba mieszkańców nie ulegnie zmianie |
| Ilość zużytej wody wg, GUS gosp. domowe | | 280400 | 280400 | 280400 | 280400 | zużycie jednostkowe wody nie ulegnie zmianie |
| Ilość zużytej wody wg, deklaracji śmieciowych, gosp. domowe | | 300000 | 300000 | 300000 | 300000 | |
| Ilość zużytej wody wg, GUS inne nieruchomości | | 176700 | | | | |
| zużycie jednostkowe wody [m3/os/mc]- wg GUS | | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | |
| zużycie jednostkowe wody [m3/os/mc] - wg. deklaracji śmieciowych | | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | |
| Scenariusz I - wg GUS (2,35 m3/os/mc) | | | | | | |
| Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny | | 4,61 | 5,10 | 4,49 | 4,76 | |
| Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny | | 9,22 | 10,20 | 8,98 | 9,52 | |
| Stawka średnia na okres 2 lat - 2016-2017- zbierane selektywnie | | | | 4,78 | | |
| Stawka średnia na okres 2 lat - 2016-2018 - nie zbierane selektywnie | | | | 9,56 | | |
| Scenariusz II - wg deklaracji śmieciowych (2,51 m3/os/mc) | | | | | | |
| Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny | | 4,31 | 4,77 | 4,20 | 4,44 | |
| Stawka jednostkowa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny | | 8,62 | 9,54 | 8,40 | 8,88 | |
| Stawka średnia na okres 2 lat - 2016-2017- zbierane selektywnie | | | | 4,47 | | |
| Stawka średnia na okres 2 lat - 2016-2018 - nie zbierane selektywnie | | | | 8,94 | | |

4. Kalkulacja opłaty – nieruchomości sezonowe

Ustawodawca, w listopadzie 2014r (obowiązuje od lutego 2015r), w art. 6j ust. 3b. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wprowadził nową regulację w brzmieniu "W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, rada gminy uchwała ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

W kolejnym punkcie mowa o metodzie wyliczania tej stawki „3c. Ryczałtowa stawka opłaty jest ustalana, jako iloczyn średniej ilości odpadów powstających na nieruchomościach, o których mowa w ust. 3b, na obszarze gminy, wyrażonej w liczbie pojemników oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6k ust. 1 pkt 2 (dotyczy nieruchomości nie zamieszkałych),

W tym miejscu należy wyjaśnić, iż nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości (dalej zwane sezonowe), o których mowa, w wyżej przywołanych przepisach prawa, nie stanowią nieruchomości, w których świadczone są usługi hotelarskie¹. Dla nieruchomości świadczących usługi hotelarskie (usługi hotelarskie to – krótkotrwałe, ogólnie dostępne wynajmowanie domów, mieszkań, pokoi, miejsc noclegowych, a także miejsc na ustawienie namiotów lub przyczep samochodowych oraz świadczenie, w obrębie obiektu, usług z tym związanych) dopuszcza się, aby opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6k ust. 1 pkt 1. Gmina nie objęta systemem nieruchomości niezamieszkałych, w tym hotelarskich, w związku z tym, regulacje dotyczące obiektów hotelarskich nie są obecnie przedmiotem zainteresowania i kalkulacji stawek.

Ustawodawca wymaga by stawkę ryczałtową dla nieruchomości sezonowych, skalkulować w oparciu o średnią ilość odpadów powstających na nieruchomościach sezonowych, na obszarze gminy, wyrażonej w liczbie pojemników oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki.

Z uwagi na brak danych dotyczących ilości odbieranych odpadów z nieruchomości letniskowych w liczbie pojemników (gmina rozlicza się według masy a nie według objętości odpadów), konieczne jest pozyskanie tych danych w sposób pośredni. Dostępne są dane dotyczące zużycia wody, w układzie miesięcznym dla nieruchomości sezonowych. Dane te są dostępne u operatorów usług wodnych (CWŻ) i kanalizacyjnych (PK Mierzeja). Jednakże dane te są obarczone błędem, wynikającym z faktu iż jako nieruchomości sezonowe ujmowane są domki letniskowe, inne nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (np. domki holenderskie), ale także nieruchomości świadczące usługi hotelarskie.

¹ Usługi hotelarskie w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o usługach turystycznych (Dz. U. z 2014 r. poz. 196 i 822).

Tabela 4 Średnie zużycie wody w nieruchomościach sezonowych, w tym hotelarskich, średnia liczba użytkowników

| Zużycie wody - nieruchomości sezonowe - wg. PK Mierzeja | Zużycie wody – sezon letni | Liczba nieruchomości sezonowych | Średnie zużycie na nieruchomość | Średnia liczba turystów w nieruchomości (wg zużycia wody = 2,3 m ³ /os/mc) |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Mikoszewo | 2802 | 72 | 38,92 | 17,0 |
| Stegna | 6330 | 101 | 62,67 | 28,0 |
| Jantar | 11572 | 173 | 66,89 | 30,0 |
| Junoszyño | 2142 | 75 | 28,56 | 13,0 |
| Suma | 22846 | 421 | 54,27 | 24,0 |

W związku z tym konieczna była weryfikacja pozyskanych danych, w oparciu o wiedzę i doświadczenie Gminy. Ustalono nieruchomości, dla których bezopornie można przypisać funkcję domku letniskowego, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, a używanej jedynie przez część roku. W oparciu o 23 różne nieruchomości sezonowe (tylko domki letniskowe i inne nieruchomości sezonowe, bez hotelarskich), korzystając z pomiarów licznika zużycia wody, ustalono średnie zużycie wody w tych nieruchomościach i średnią liczbę użytkowników. Z uwagi na ochronę danych osobowych, nie podaje się adresów nieruchomości, będących podstawą poniższego szacunku.

Tabela 5 Zużycie wody w nieruchomościach sezonowych, średnia liczba użytkowników

| Nr nieruchomości | 2013 | | 2014 | | Średnie zużycie na nieruchomość | Średnia liczba turystów w nieruchomości (wg zużycia wody = 2,3 m ³ /os/mc) |
|------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|---|
| | VII | VIII | VII | VIII | | |
| 1 | 0 | 20 | 27 | 0 | 23,5 | 11,0 |
| 2 | 2 | 12 | 13 | 9 | 18 | 8,0 |
| 3 | 20 | 16 | 11 | 6 | 26,5 | 12,0 |
| 4 | 0 | 12 | 8 | 0 | 10 | 5,0 |
| 5 | 31 | 12 | 9 | 24 | 38 | 17,0 |
| 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 17 | 8,0 |
| 7 | 0 | 42 | 62 | 0 | 52 | 23,0 |
| 8 | 0 | 50 | 50 | 0 | 50 | 22,0 |
| 9 | 14 | 16 | 25 | 12 | 33,5 | 15,0 |
| 10 | 0 | 60 | 81 | 0 | 70,5 | 31,0 |
| 11 | 18 | 39 | 47 | 20 | 62 | 27,0 |
| 12 | 15 | 45 | 63 | 31 | 77 | 34,0 |
| 13 | 21 | 7 | 15 | 14 | 28,5 | 13,0 |
| 14 | 14 | 18 | 47 | 26 | 52,5 | 23,0 |
| 15 | 4 | 4 | 8 | 7 | 11,5 | 5,0 |
| 16 | 38 | 58 | 58 | 46 | 100 | 44,0 |
| 17 | 12 | 6 | 9 | 13 | 20 | 9,0 |
| 18 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4,5 | 2,0 |
| 19 | 0 | 12 | 14 | 0 | 13 | 6,0 |
| 20 | 0 | 33 | 81 | 0 | 57 | 25,0 |
| 21 | 0 | 8 | 10 | 0 | 9 | 4,0 |
| 22 | 0 | 0 | 17 | 0 | 8,5 | 4,0 |
| 23 | 0 | 15 | 22 | 0 | 18,5 | 9,0 |
| Razem | 197 | 493 | 694 | 218 | 34,83 | 16,0 |

Ustalono, jak wskazano, powyżej, że średnio na jednej nieruchomości sezonowej przebywa ok. 16 osób. W oparciu o dane, związane z liczbą użytkowników, jak również w oparciu o dane dotyczące średniej ilości przypadającej na 1 mieszkańca, lub turystę równoważnego (statystycznie na jednego turystę przypada, w przeliczeniu rocznym ok. 1,4 m³/os/rok), możliwe jest wyliczenie średniej ilości odpadów, powstającej w nieruchomości letniskowej. Średnia objętość wytwarzanych odpadów to ok. 1,73 m³/obiekt sezonowy/rok. Przy czym ta ilość odpadów powstaje zazwyczaj w ciągu 6-8 tygodni letnich.

Koszty, a w ślad za tym opłatę jednostkową, wyrażoną w objętości (za pojemnik) także należy wyszacować, gdyż podstawą rozliczania gminy z odbierającym odpady i przetwarzającym odpady jest masa odpadów. Wieloletnia praktyka operacyjna wskazuje, że 1 tona odpadów stanowi ok 5 m³, czyli 5 pojemników po 1 m³.

Tabela 6 Tabela 7 Kalkulacja opłaty – nieruchomości sezonowe – metoda ustawowa

| Kalkulacja stawki nieruchomości sezonowe | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Zużycie jednostkowe wody [m ³ /śr. nieruch/rok] - | 34,83 | 35,87 | 36,95 | 38,06 |
| Średnia ilość odpadów powstająca na nieruchomości letniskowej (m ³ /rok) | 1,73 | 1,78 | 1,83 | 1,89 |
| Stawka opłaty za 1 m ³ | 97,61 | 107,94 | 94,98 | 100,60 |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)-jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 168,77 | 192,22 | 174,24 | 190,08 |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)- jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 337,54 | 384,45 | 348,47 | 380,15 |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2015-2017- zbierane selektywnie | 185,51 | | | |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2016-2018 - nie zbierane selektywnie | 371,03 | | | |

W celu weryfikacji przeprowadzonych wyżej obliczeń, dla których metodologię narzucił ustawodawca, poniżej, zestawiono obliczenia w oparciu o masę odpadów i ilość zużytej wody. Jak widać obie metodologie dają zbliżone wyniki. Jednakże rada gminy musi przyjąć metodę opisaną w tabeli powyżej.

Tabela 8 Kalkulacja opłaty – nieruchomości sezonowe – weryfikacja metodą wg. zużycia wody.

| Kalkulacja stawki nieruchomości sezonowe | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|
| zużycie jednostkowe wody [m ³ /śr. nieruch/rok] - | 34,83 | 35,87 | 36,95 | 38,06 |
| Scenariusz I - zł/rok | | | | |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)-jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 161,00 | 183,00 | 166,00 | 181,00 |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)- jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 322,00 | 366,00 | 332,00 | 362,00 |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2015-2017- zbierane selektywnie | 176,67 | | | |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2016-2018 - nie zbierane selektywnie | 353,34 | | | |
| Scenariusz II - zł/rok | | | | |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)-jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 150 | 171 | 155 | 169 |
| Opłata zryczałtowana za domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (sezonowe)-jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny | 300 | 342 | 310 | 338 |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2015-2017- zbierane selektywnie | 165,21 | | | |
| Stawka średnia na okres 3 lat - 2016-2018 - nie zbierane selektywnie | 330,42 | | | |