

**UCHWAŁA Nr ...../12**  
**RADY MIEJSKIEJ W PASŁĘKU**  
**z dnia 21 grudnia 2012 r.**

**w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi  
oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055 i Nr 116, poz. 1203, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230 i Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887 i Nr 217, poz. 1281, z 2012 poz. 567) oraz art. 6k ust. 1 pkt 1-2, ust. 2 pkt 1-4 i ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz.391) Rada Miejska w Pasłęku uchwała, co następuje:

**§ 1.**

Dokonuje się wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, o której mowa w art. 6j ust. 1 pkt. 1 tj. polegającej na tym, że opłata ta stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty określonej w § 2 niniejszej uchwały.

**§ 2.**

1. W przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 19,91 zł.
2. W przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustala się niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. w wysokości 11,95 zł, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

**§ 3.**

1. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, ustala się następujące stawki opłaty za pojemnik:
  - 1) o pojemności 120 l – 33,32 zł,
  - 2) o pojemności 240 l – 66,64 zł,
  - 3) o pojemności 360 l – 99,96 zł,
  - 4) o pojemności 1100 l – 305,43 zł.
2. W przypadku nieruchomości, o których mowa w ust. 1, ustala się niższe stawki opłaty za pojemnik, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny tj. w następującej wysokości:
  - 1) za pojemnik o pojemności 120 l – 19,99 zł,
  - 2) za pojemnik o pojemności 240 l – 39,98 zł,
  - 3) za pojemnik o pojemności 360 l – 59,98 zł,
  - 4) za pojemnik o pojemności 1100 l – 183,26 zł.

#### § 4.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Pasłęka.

#### § 5.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego i podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pasłęku oraz publikację w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pasłęku.

## UZASADNIENIE

Przynależność do Unii Europejskiej zobowiązuje państwa członkowskie m. in. do dostosowania przepisów prawa krajowego do prawa obowiązującego w tej organizacji, określonego w dyrektywach Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej. Dla nowego porządku prawnego w zakresie gospodarowania odpadami najistotniejsze znaczenie mają:

- 1) dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26),
- 2) dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228),
- 3) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. L 312 z 22.11.2008, str. 3-30).

Obowiązująca od 1 stycznia 2012 roku znowelizowana ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U z 2012 r., poz. 391), dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia ww. dyrektyw. Najbardziej znaczące zmiany w tej ustawie wynikają z dyrektywy nr 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Najważniejsze założenia tej dyrektywy:

- I. Hierarchia postępowania z odpadami (art. 4 ust. 1 dyrektywy 2008/98/WE):
  - a) zapobieganie;
  - b) przygotowanie do ponownego użycia;
  - c) recykling;
  - d) inne metody odzysku, np. odzysk energii; oraz
  - e) unieszkodliwianie.
- II. Odzysk – art. 10 dyrektywy 2008/98/WE stanowi:
  1. Państwa członkowskie stosują niezbędne środki, aby zapewnić poddawanie wszystkich odpadów procesom odzysku zgodnie z art. 4 i 13.
  2. W przypadkach gdy jest to konieczne, aby uzyskać zgodność z ust. 1 oraz aby ułatwić lub usprawnić odzysk, odpady powinny być zbierane oddzielnie, jeżeli jest to wykonalne z punktu widzenia technicznego, ekonomicznego i środowiskowego, i nie powinny być mieszane z innymi odpadami lub innymi materiałami o odmiennych właściwościach.
- III. Ponowne wykorzystanie i recykling - art. 11 dyrektywy 2008/98/WE stanowi:

Państwa członkowskie przyjmują wszelkie niezbędne środki służące realizacji następujących celów:

  - a) do 2020 roku przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, plastik i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości innego pochodzenia, pod warunkiem że te strumienie odpadów są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, zostanie zwiększone wagowo do minimum 50 %;
  - b) do 2020 r. przygotowanie do ponownego wykorzystania, recyklingu i innych sposobów odzyskiwania materiałów, w tym wypełniania wyrobisk, gdzie odpady zastępują inne materiały, w odniesieniu do innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z wyjątkiem materiału występującego w stanie naturalnym zgodnie z definicją zawartą w kategorii 17 05 04 Europejskiego katalogu odpadów, zostanie zwiększone wagowo do minimum 70 %.
- IV. **Koszty (art. 14 dyrektywy 2008/98/WE):**

**Zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”, koszty gospodarowania odpadami muszą być ponoszone przez pierwotnego wytwórcę odpadów lub przez obecnego lub poprzednich posiadaczy odpadów.**

V. Zakaz mieszania odpadów niebezpiecznych (art. 18 dyrektywy 2008/98/WE):

Państwa członkowskie stosują konieczne środki, dla zapewnienia, aby odpady niebezpieczne nie były mieszane ani z innymi kategoriami odpadów niebezpiecznych ani z innymi odpadami, substancjami lub materiałami. Mieszanie obejmuje rozcieńczanie substancji niebezpiecznych.

VI. Biodopady (art. 22 dyrektywy 2008/98/WE).

Państwa członkowskie podejmują środki, w odpowiednich przypadkach i zgodnie z art. 4 i 13, zachęcające m. in. do selektywnego zbierania biodopadów w celu ich kompostowania i uzyskiwania z nich sfermentowanej biomasy.

Na mocy ww. dyrektywy ustawodawca wprowadził zmiany w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i ustanowił nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz **nałożył na gminy w szczególności niżej podane obowiązki:**

1. **Gminy z mocy ustawy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. (art. 6c ust. 1 ustawy).**
2. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany zorganizować przetarg na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6c, ustawy, albo przetarg na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. (art. 6d ust. 1 ustawy).
3. **Właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6c, z mocy ustawy są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (art. 6h ustawy).**
4. Właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do burmistrza deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. (art. 6m ust. 1 ustawy).  
W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany. (art. 6m ust. 2 ustawy).
5. W razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji burmistrz zobowiązany jest określać, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę uzasadnione szacunki, w tym średnią ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze. (art. 6o ustawy).
6. W razie stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie uiścił opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uiścił ją w wysokości niższej od należnej, wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany określić, w drodze decyzji, wysokość zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (art. 6p ustawy).
7. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. (art. 6r ustawy).  
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 tego systemu.

Zgodnie z art. 6k ust. 1 ww. ustawy, rada gminy w drodze uchwały dokonuje wyboru jednej spośród czterech metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustala stawkę takiej opłaty oraz stawkę opłaty za pojemnik o określonej pojemności. W odniesieniu do nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata naliczana jest od pojemnika o określonej pojemności. W przypadku nieruchomości, na których

zamieszkują mieszkańcy, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, albo
- 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości, albo
- 3) powierzchni lokalu mieszkalnego

- oraz stawki opłaty.

Jako czwartą metodę rada gminy może przyjąć jedną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego. Rada gminy musi ustalić jedną metodę naliczania opłaty dla terenu całej gminy.

Przydatność i możliwość zastosowania każdej z czterech metod, została szczegółowo przeanalizowana przez Zespół do wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, powołany zarządzeniem Burmistrza Pasłęka w dniu 10 sierpnia 2011 r.

Analizując przedmiotowe zagadnienie wzięto pod uwagę to, że na terenie gminy Pasłek część nieruchomości zamieszkałych posiada podłączenie do sieci wodno-kanalizacyjnej i jest opomiarowana, ale są też nieruchomości z bieżącą wodą, które nie są indywidualnie opomiarowane, a część w ogóle nie ma bieżącej wody. W związku z tym naliczanie opłaty na podstawie ilości zużytej wody nie jest możliwe. Ponadto z informacji przekazywanych przez spółdzielnie mieszkaniowe wynika, że rozpiętość zużycia wody przez jednego mieszkańca wynosi od 1 m<sup>3</sup> do 8 m<sup>3</sup> na miesiąc. Oznacza to, że dwie, takie same pod względem liczby osób rodziny, byłyby zobowiązane uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zasadniczo różniącej się wysokości. Dodatkowo należy wziąć pod uwagę, że nawet jeśli liczba osób zamieszkujących nieruchomość nie zmienia się, mało prawdopodobnym jest, aby w każdym miesiącu zużycie wody było dokładnie takie same, w związku z tym, koniecznym byłoby składanie nowej deklaracji o wysokości opłaty każdego miesiąca (przy częstotliwości uiszczania opłaty raz w miesiącu). W rezultacie metoda ta byłaby organizacyjnie najtrudniejsza, a tym samym w praktyce najdroższa.

Rozpatrując metodę obliczania opłaty na podstawie powierzchni lokalu, należy zważyć, że ustawodawca nie określił, czy należy wziąć pod uwagę powierzchnię użytkową, zdefiniowaną w *ustawie z dnia 21 czerwca 2001 r. o ochronie praw lokatorów, mieszkaniowym zasobie gminy i o zmianie Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2005 r. Nr 311, poz. 266 z późn. zm.)*, czy też mieszkalną, która nie została prawnie zdefiniowana. Ponadto, powierzchnia mieszkania nie ma określonego związku z ilością wytwarzanych odpadów. Nie ma dostępnych opracowań na ten temat, co przyznają nawet ci, którzy próbują tę metodę wdrożyć. Lokal o tej samej powierzchni może być zamieszkiwany zarówno przez jedną jak i większą liczbę osób, które te odpady wytwarzają. Stworzy to sytuację, w której właściciele lokali o dużej powierzchni będą płacili wyższą opłatę, nawet w przypadku jeśli będą produkowali o wiele mniej odpadów niż w przypadku większej liczby osób zamieszkujących w małym powierzchniowo lokalu. Szacuje się, że maksymalna rozpiętość w opłatach, w przypadku przyjęcia tej metody, będzie 10-krotna.

Przyjęcie jednej stawki opłaty od gospodarstwa domowego sprowadza się do tego, że każde gospodarstwo domowe, bez względu na to ile osób wchodzi w jego skład, będzie płaciło taką samą stawkę opłaty, a wiadomym jest, iż gospodarstwo jednoosobowe wytwarza mniej odpadów niż gospodarstwo wieloosobowe. Ponadto termin „gospodarstwo domowe” jest pojęciem czysto statystycznym, nie podlega żadnej ewidencji, ani też nie daje możliwości sprawdzenia stanu faktycznego.

Natomiast stawka opłaty naliczana od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość jest ściśle związana z ilością wytwarzanych na jej terenie odpadów. Odpady wytwarza osoba fizyczna – człowiek. Im więcej osób zamieszkuje daną nieruchomość, tym więcej odpadów tam

powstaje. Przyjmując taką metodę naliczania opłaty, każdy będzie płacił za swoje śmieci, w związku z tym wariant ten jest najbardziej sprawiedliwy. Ponadto, w związku z dużym zróżnicowaniem sieci osadniczej, z uwagi na „miejsko-wiejski” charakter naszej gminy, oraz istniejący ustawowy obowiązek wyboru jednej metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla terenu całej gminy, metoda naliczania tej opłaty od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość wydaje się być jedyną możliwą do praktycznego zastosowania na terenie gminy Pasłęk z praktycznego, społecznego i ekonomicznego punktu widzenia. Wybór tej metody uzasadnia też wynik przeprowadzonych konsultacji społecznych, które dały mieszkańcom możliwość wypowiedzenia się w tym zakresie. Na zadane w ankiecie pytanie, „*który wariant naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinien zostać przyjęty na terenie Gminy Pasłęk?*” oddano łącznie 420 głosów, w tym 413 (98,33 %) to głosy ważne i 7 (1,67 %) to głosy nieważne. Zdecydowana większość ankietowanych opowiedziała się za naliczaniem opłaty od liczby mieszkańców – 82,38 %, od powierzchni nieruchomości – 2,62 %, od ilości zużytej wody – 1,43 %, a od gospodarstwa domowego - 11,90%. Z badań Ministerstwa Środowiska wynika, że aż 83% gmin opowiedziało się za naliczaniem opłaty w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Mając na względzie powyższe, jako metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, rekomenduje się tę stanowiącą iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1 cytowanej na wstępie ustawy.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w projekcie uchwały, określona została zgodnie z art. 6k ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. z uwzględnieniem liczby mieszkańców zamieszkujących gminę, ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na które składają się koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych i obsługi administracyjnej systemu.

Liczba mieszkańców miasta i gminy Pasłęk, wg danych pochodzących z prowadzonej w Urzędzie Miejskim w Pasłęku ewidencji ludności, wynosi 19.780 (stan na dzień 11.10.2012 r.). Ponieważ liczba ta jest liczbą osób zameldowanych na terenie miasta i gminy, a nie rzeczywiście zamieszkujących, zweryfikowano ją biorąc pod uwagę dane przekazane przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, zawierające liczbę osób faktycznie zamieszkujących. W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że na 6.884 osoby zameldowane, na terenie gminy Pasłęk zamieszkuje faktycznie 5562 osoby, tj. 80,8 %. W związku z tym, do wyliczeń przyjęto 81 % liczby mieszkańców wynikającej z ewidencji ludności tj. 16.022 osoby:

$$19.780 \text{ osób} \times 81 \% = \underline{16.022 \text{ osoby}}$$

Ilość wytwarzanych przez mieszkańców gminy odpadów komunalnych ustalono na podstawie sprawozdań przekazanych przez przedsiębiorców odbierających te odpady od właścicieli nieruchomości. W 2011 r. z terenu gminy odebrano 4804,38 Mg odpadów komunalnych. Ponieważ co roku ilość wytwarzanych odpadów rośnie, i przewiduje się, że po wprowadzeniu nowego systemu gospodarowania odpadami, w początkowym okresie, wzrost ten będzie znaczący, ze względu na pozbywanie się niepotrzebnych, latami gromadzonych w piwnicach, na strychach

i szopkach rzeczy oraz w związku z licznymi przypadkami nielegalnego pozbywania się odpadów (z informacji uzyskanych na szkoleniach w zakresie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, oraz z doświadczenia gmin, które nowy system już wprowadziły wynika, że w początkowym okresie w gminach miejsko-wiejskich wzrost może wynieść nawet 80%), przyjęto wskaźnik wzrostu na poziomie 1,4. W związku z powyższym założono, że w początkowym okresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na nowych zasadach mieszkańcy miasta i gminy wytworzą w ciągu roku 6726,132 Mg odpadów komunalnych:

$$4.804,38 \text{ Mg} \times 40\% = \underline{6.726,132 \text{ Mg}}$$

Cena za przyjęcie odpadów do unieszkodliwienia przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu w 2013 r., który będzie przyjmował odpady komunalne z terenu gminy Pasłęk za pośrednictwem Stacji przeładunkowej odpadów komunalnych w Robitach, nie jest aktualnie znana, ponieważ będzie ustalona na początku przyszłego roku. Z tego względu przyjęto cenę szacunkową, wynikającą ze Studium wykonalności projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami komunalnymi w regionie N-W ZZO Elbląg na terenie gmin Braniewo i Pasłęk” wynosząca 315 zł za 1 Mg. W związku z powyższym koszt unieszkodliwienia odpadów komunalnych wytworzonych w ciągu roku przez mieszkańców gminy Pasłęk wyniesie 2.118.731,58 zł:

$$6.726,132 \text{ Mg} \times 315 \text{ zł} = \underline{2.118.731,58 \text{ zł}}$$

Koszty zbierania, odbierania i transportu odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Pasłęk i dostarczenia do Stacji przeładunkowej odpadów komunalnych w Robitach, określono na poziomie 75% kosztów przyjęcia tych odpadów przez regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, co daje kwotę 236,25 zł za 1Mg (315 zł x 75% = 236,25 zł/Mg). W związku z tym przyjęto, że roczny koszt zbierania, odbierania i transportu odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniesie 1.589.048,69 zł:

$$6.726,132 \text{ Mg} \times 236,25 \text{ zł/Mg} = \underline{1.589.048,69 \text{ zł}}$$

Koszty administracji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostały oszacowane na kwotę 120.000,00 zł rocznie, w tym:

• wynagrodzenia osobowe pracowników	56.784,00 zł
• dodatkowe wynagrodzenia roczne	4.826,64 zł
• składki na ubezpieczenia społeczne	10.329,04 zł
• składki na Fundusz Pracy	1.391,20 zł
• odpisy na zakł. fundusz świad. socjal. 2 os.	2.933,33 zł
• szkolenia pracowników	2.000,00 zł
• nagrody i wydatki osobowe BHP	661,08 zł
• zakup materiałów i wyposażenia	8.987,33 zł
• zakup energii	2.757,47 zł
• zakup usług pozostałych	22.385,38 zł
• podróże krajowe służbowe	3.048,21 zł
• zakup usług dostępu do internetu	575,11 zł
• opłaty z tytułu usługi tel. komórkowej	1.004,76 zł
• opłaty z tyt. usługi tel. stacjonarnej	784,57 zł
• różne opłaty i składki	1.330,46 zł
• zakup usług remontowych	201,43 zł

**Razem: 120.000,00 zł**

Przewidywany, obliczony, roczny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

• koszty odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych	1.589.048,69 zł
• koszty utylizacji odpadów komunalnych	2.118.731,58 zł
• <u>koszty obsługi administracyjnej systemu</u>	<u>120.000,00 zł</u>
<b>Razem:</b>	<b><u>3.827.780,27 zł</u></b>

Roczne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na 1 mieszkańca:

$$3.827.780,27 \text{ zł/rok} : 16.022 \text{ osoby} = \underline{238,91 \text{ zł/os./rok}}$$

Miesięczne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na 1 mieszkańca:

$$238,91 \text{ zł/os./rok} : 12 \text{ miesięcy} = \underline{19,91 \text{ zł/os./mc}}$$

Z uwagi na powyższe, stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 19,91zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Zgodnie z art. 6k ust. 3 cytowanej na wstępie ustawy, rada gminy jest zobowiązana określić niższe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Należy zaznaczyć, że świadomość mieszkańców gminy w zakresie segregacji odpadów jest coraz większa, a ilość odpadów zbieranych selektywnie stale rośnie (w 2010 r. - 6,36 %, w 2011 r. - 10,39 %). Dodatkowo uwzględniając aspekt ekonomiczny (niższa opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości segregujących odpady), przewiduje się, że po wejściu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ilość odpadów komunalnych segregowanych wzrośnie znacząco. Pozwoli to ograniczyć koszty utylizacji odpadów komunalnych gdyż cena za przyjęcie do unieszkodliwienia 1 Mg odpadów selektywnie zebranych jest niższa od ceny za przyjęcie takiej samej ilości odpadów zmieszanych. W poniższych wyliczeniach przyjęto, że średnia cena za przyjęcie przez zakład utylizacji odpadów 1Mg selektywnie zebranych odpadów komunalnych będzie wynosiła 119,89 zł. Szacuje się, że koszty utylizacji odpadów komunalnych przy uwzględnieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na poziomie 40%, wyniosą 1.593.797,30 zł:

$$6.726,132 \text{ Mg} \times 40\% = \underline{2.690,453 \text{ Mg}} \quad 2.690,453 \text{ Mg} \times 119,89 \text{ zł} = \underline{322.558,41 \text{ zł}}$$

$$6.726,132 \text{ Mg} \times 60\% = \underline{4.035,679 \text{ Mg}} \quad 4.035,679 \text{ Mg} \times 315 \text{ zł} = \underline{1.271.238,89 \text{ zł}}$$

$$\text{Razem:} \quad \underline{1.593.797,30 \text{ zł}}$$

Mając na uwadze obowiązek osiągnięcia przez gminę do dnia 31 grudnia 2020 r. poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – w wysokości co najmniej 50% wagowo, oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - w wysokości co najmniej 70% wagowo (art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50%, a do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, różnica pomiędzy wyliczoną powyżej stawką opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a stawką niższą powinna być na tyle duża, aby motywowała właścicieli nieruchomości do segregowania



odpadów. W związku z powyższym, w odniesieniu do nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców segregujących odpady, w projekcie uchwały zasugerowano obniżenie proponowanej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 19,91 zł o 40% i ustalenie niższej stawki opłaty w wysokości 11,95 zł miesięcznie od 1 mieszkańca, jeżeli na danej nieruchomości zamieszkałej odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny .

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych za pojemnik o pojemności 120 litrów została wyliczona przy uwzględnieniu:

- rocznych kosztów odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania oraz obsługi administracyjnej systemu w przeliczeniu na 1 kg odpadów komunalnych  
 $3.827.780,27 \text{ zł} : 6.726,132 \text{ Mg} = 569,09 \text{ zł/Mg}$  tj. 0,57 zł/kg
- współczynnika częstotliwości wywozu:  
 częstotliwość odbioru 1 raz w tygodniu tj. 52 razy w roku  
 $52 \text{ odb./rok} : 12 \text{ miesięcy} = \underline{4,33 \text{ odb./mc}}$
- współczynnika nagromadzenia odpadów (miesięcznie w pojemniku o pojemności 120 l)  
 $30 \text{ l/tydz.} \times 4,33 \text{ odb./mc} = \underline{129,9 \text{ l/mc}}$
- wagi odpadów komunalnych (zebranych do pojemnika o pojemności 120 l)  
 $1 \text{ m}^3 - 450 \text{ kg}$   
 $1000 \text{ l} - 450 \text{ kg}$   
 $1 \text{ l} - 0,45 \text{ kg}$   
 $129,9 \text{ l/mc} \times 0,45 \text{ kg/l} = \underline{58,46 \text{ kg}}$

Po uwzględnieniu powyższych wartości wyliczono opłatę za pojemnik o pojemności 120 litrów w wysokości 33,32 zł miesięcznie.

$$58,46 \text{ kg} \times 0,57 \text{ zł/kg} = \underline{33,32 \text{ zł}}$$

Analogicznie do powyższego wyliczenia, ustalono opłatę za pojemniki o pojemności 240 l, 360 l i 1100 l.

Niższe stawki opłaty za pojemnik tj. w przypadku jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wyliczono tak jak w przypadku opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, przyjmując obniżenie stawki podstawowej o 40 %. W związku z powyższym ustalono następujące stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności:

pojemność pojemnika w litrach	stawka opłaty w zł	niższa stawka opłaty w zł
120	33,32	19,99
240	66,64	39,98
360	99,96	59,98
1100	305,43	183,26

W świetle powyższego, rekomenduje się przyjęcie stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak w projekcie uchwały.