

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY LICHNOWY  
ZA ROK 2019**

Sporządziła:

Katarzyna Brzezińska

Inspektor ds. Gospodarki przestrzennej

oraz ochrony środowiska i rolnictwa

**LICHNOWY, DN. 23.01.2019R.**

## METODA OBLICZANIA OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Metodą obliczania opłaty na nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy w okresie od 01.07.2013r. jest:

- a) dla lokali zamieszkałych przez 1-5 mieszkańców - liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.
- b) dla lokali zamieszkałych przez 6 i więcej mieszkańców - liczba gospodarstw domowych zamieszkujących daną nieruchomość.

Natomiast dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy jest wielkość pojemników.

### STAWKA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI OBOWIĄZUJĄCA OD 01.07.2013R. DO 28.02.2019R.

Uchwała nr **XXXV/257/2013 z dnia 7 marca 2013 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości dla których metodą ustalania opłaty jest liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- a) **19,00 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób nieselektywny.
- b) **12,40 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości, dla których metodą ustalania opłaty jest liczba gospodarstw domowych zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- c) **100,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób nieselektywny.
- d) **66,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za jednorazowy odbiór, dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady są zbierane w sposób zmieszany wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli są zbierane i odbierane w sposób zmieszany zł/za jedno opróżnienie
60	<b>15,08</b>
110/120	<b>30,15</b>
240	<b>59,70</b>
1100	<b>243,80</b>

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki **0,22 zł za litr.**

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za jednorazowy odbiór, dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny w zakresie makulatury i opakowań wielomateriałowych, szkła, tworzyw sztucznych i metali wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny zł/za jedno opróżnienie
60	<b>9,80</b>
110/120	<b>19,60</b>
240	<b>38,80</b>
1100	<b>158,50</b>

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki **0,143 zł za litr**.

### **OBOWIĄZUJĄCA OD 01.03.2019R.**

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości dla których metodą ustalania opłaty jest liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- e) **15,00 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.
- f) **23,00 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości, dla których metodą ustalania opłaty jest liczba gospodarstw domowych zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- a) **80,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.
- b) **120,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny zł/miesięcznie
110/120	24,00 zł
240	48,00 zł
1100	190,00 zł

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty z ust. 1 stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki 0,20 zł za litr.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny zł/miesięcznie
110/120	36,00 zł
240	72,00 zł
1100	290,00 zł

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty z ust. 3 stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki 0,30 zł za litr.

### ANALIZA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

<b>OKRES ANALIZY</b>	<b>2019</b>
<b>ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI</b>	1235
<b>SELEKCJA</b>	1093
<b>BRAK SELEKCJI</b>	142
<b>ZDEKLAROWANA ILOŚĆ OSÓB</b>	2962
<b>GOSPODARSTWA DOMOWE OD 6 OSÓB</b>	110

### ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH

Od 01.01.2018r. po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, firmą świadczącą usługę odbioru odpadów komunalnych ponownie został Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp z o.o. Umowa została zawarta do 31.12.2019r. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określono na kwotę nie wyższą niż **665 500,00 zł brutto**.

Przedmiotem zamówienia jest:

**Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości, w granicach administracyjnych gminy Lichnowy, w szczególności odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z wszystkich nieruchomości oraz odbieranie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:**

- Papier;
- Szkło;
- Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- Odpady biodegradowalne w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada
- Popioły w sezonie grzewczym od 1 października do 30 kwietnia

Odbiór odpadów wykonywany jest zgodnie z harmonogramem, który został dostarczony mieszkańcom gminy Lichnowy, jak również upubliczniony na stronie internetowej Urzędu Gminy Lichnowy.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXI/210/2017 Rady Gminy Lichnowy z dnia 27 czerwca 2017 r.

w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów przedsiębiorca, na zlecenie gminy, odbierze:

- odpady komunalne zmieszane z częstotliwością nie mniejszą niż jeden raz na dwa tygodnie.
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe- jeden raz na miesiąc, natomiast w okresie od kwietnia do września – dwa razy w miesiącu,
- szkło – jeden raz na kwartał,
- papier – jeden raz na kwartał,
- popiół selektywnie zebrany - odbierany nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, od 1 października do 30 kwietnia.
- Odpady biodegradowalne - odbierane nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, od 1 kwietnia do 30 listopada.

Zgodnie z zawartą umową wynagrodzenie należne wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy będzie ustalane i płatne miesięcznie, jako suma należności za odbieranie odpadów.

### Analiza odebranych odpadów komunalnych (Mg)

<b>MIESIĄC 2019</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>
<b>Zmieszane</b>	74,06	48,60	55,32	63,08	56,36	58,76	88,88	60,58	60,02	57,52	54,98	72,66
<b>Plastik</b>	5,80	4,40	4,92	11,60	6,56	7,30	7,28	7,14	6,68	5,46	6,42	6,68
<b>Szkło</b>	-	-	9,46	-	-	11,60	-	-	11,86	-	-	12,30
<b>Makulatura</b>	-	-	1,60	-	-	2,52	-	-	2,18	-	-	2,12
<b>Popiół</b>	51,20	48,16	40,04	34,12	-	-	-	-	-	65,06	36,50	39,76
<b>BIO</b>	-	-	-	25,22	33,48	27,52	24,66	24,80	21,76	21,70	33,80	-

### Analiza poniesionych kosztów związanych z odbiorem w/w odpadów

<b>Styczeń</b>	24 119,58 zł
<b>Luty</b>	18 509,33 zł
<b>Marzec</b>	26 394,64 zł
<b>Kwiecień</b>	30 157,79 zł
<b>Maj</b>	20 860,95 zł
<b>Czerwiec</b>	21 795,88 zł
<b>Lipiec</b>	26 423,63 zł
<b>Sierpień</b>	21 530,53 zł
<b>Wrzesień</b>	28 166,19 zł
<b>Październik</b>	27 681,02 zł
<b>Listopad</b>	26 706,27 zł
<b>Grudzień</b>	27 639,44 zł
<b><u>razem</u></b>	<b>275 865,20 zł</b>

**Wyposażenie (wyzierżawienie) nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych takich jak: papier; szkło; tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe oraz popioły**

Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia pojemników do zbiórki odpadów zmieszanych oraz urządzeń do selektywnego zbierania odpadów. Urządzeniami do selektywnego zbierania odpadów są worki oraz pojemniki do selektywnej zbiórki popiołu.

Worki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem oraz kolorem w następujący sposób:

- a. dla odpadów szkła – napis „SZKŁO” oraz kolor zielony.
- b. dla odpadów papieru – napis „PAPIER” oraz kolor niebieski,
- c. dla odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali – napis „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” oraz kolor żółty,
- d. dla odpadów ulegających biodegradacji – napis „BIO” oraz kolor brązowy.
- e. dla popiołów – napis „POPIOŁY”.

Pojemnik do selektywnej zbiórki popiołów winien być oznaczony napisem „POPIOŁ”.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia (wyzierżawienia) pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.

Wszyscy mieszkańcy, którzy złożyli deklaracje zostali zaopatrzeni w pojemniki do zbiórki odpadów zmieszanych oraz popiołu.

**Wyposażenie (wyzierżawienie) oraz prowadzenie (eksploatacja) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów (dalej PSZOK) w tym odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych selektywnie dostarczanych.**

PSZOK - Jego zadaniem jest zapewnienie odbierania od mieszkańców odpadów, które są problematyczne i których zbieranie „u źródła” nie jest ekonomicznie i organizacyjnie uzasadnione.

PSZOK dla terenu Gminy Lichnowy znajduje się w w Lichnowach przy ul. Zwycięstwa 3 (wjazd – brama na wprost wejścia do Kościoła P.w. Św. Urszuli)

PSZOK czynny jest w soboty

- w okresie letnim (01.04 – 30.09) – od 8:00 do 14:00

- w okresie zimowym – od 8:00 do 13:00

Do PSZOK-u właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, mogą nieodpłatnie przekazywać:

- odpady poremontowe i budowlane, opony,
- odpady zielone (skoszona trawa, liście, gałęzie),
- opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, szkło, drewno, metal, oraz opakowania wielomateriałowe,
- zużyte baterie i akumulatory (zużyte baterie, można wyrzucać również do pojemników, znajdujących się w Placówkach Oświatowych),
- odpady wielkogabarytowe (meble, wyposażenie wnętrz itp.),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, lodówki, telewizory, radiodbiorniki, komputery, kalkulatory, itp.),
- przeterminowane lekarstwa, opakowania po lekach, strzykawki (można również wyrzucać przeterminowane leki i opakowania po nich do konfiskatora, który znajduje się w NZOZ „Żuławy”),
- odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych (pozostałości farb, lakierów, rozpuszczalników, kwasów, olejów, płynów do chłodziw, itp.).



## Analiza odebranych odpadów z PSZOK oraz kosztów związanych z jego utrzymaniem oraz eksploatacją

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
PSZOK LICHNOWY, ul. Zwycięstwa, 82-224 Lichnowy	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,72
	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	0,015
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,99
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,96
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,38
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów i rozbiórek	47,58
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów	2,26
	16 01 03	Zużyte opony	0,5
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze	0,12
16 02 16K	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1,93	

**PONIESIONE KOSZTY (UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI PSZOK + DZIERŻAWA) - 22 984,11ZŁ**

## ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

Na podstawie porozumienia międzygminnego z dnia 25.11.2010r. w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Tczew wykonywania zadania własnego Gminy Lichnowy w zakresie utrzymania składowisk odpadów i ich unieszkodliwiania, w dniu 27.12.2016r. została zawarta umowa między Gminą Lichnowy, a Zakładem Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie (zwanej w dalszej części Instalacją). Umowa została zawarta na okres do dnia 31.12.2019r.

Gmina Lichnowy powierzyła Instalacji przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, w celu wykonania nałożonych na Gminę obowiązków.

Instalacja przyjmuje do realizacji przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych, w tym odpadów ulegających biodegradacji i zobowiązuje się do wykonania na rzecz Gminy:

- a. recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- b. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących z gospodarstw domowych,
- c. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

w odniesieniu do odpadów dostarczonych z terenu Gminy w ramach niniejszej Umowy.

Instalacja odpowiada za przetwarzanie odpadów komunalnych, a w szczególności ich sortowanie, kompostowanie i stabilizację biologiczną w sposób pozwalający na maksymalne odzyskanie odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali, oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Instalacja zobowiązała się, w odniesieniu do odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych dostarczonych z Gminy do uzyskania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali (łącznie) , a także w odniesieniu do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe dostarczonych z terenu Gminy do uzyskania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w ilościach wymaganych załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska.

Dodatkowo Instalacja zobowiązała się, w odniesieniu do odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji dostarczonych z Gminy do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach.

## Koszty zagospodarowania odpadów w ZUOS Tczew

Miesiąc	Wydatek za I połowę miesiąca	Wydatek za II połowę miesiąca
Styczeń	13 078,25 zł	17 433,17 zł
Luty	11 590,00 zł	10 865,79 zł
Marzec	12 485,49 zł	15 226,51 zł
Kwiecień	16 658,35 zł	15 838,73 zł
Maj	12 464,21 zł	13 402,97 zł
Czerwiec	13 518,90 zł	13 356,07 zł
Lipiec	12 599,24 zł	25 690,37 zł
Sierpień	13 476,64 zł	14 220,39 zł
Wrzesień	13 422,34 zł	16 736,63 zł
Październik	19 286,36 zł	14 914,45 zł
Listopad	16 201,61 zł	14 840,61 zł
Grudzień	13 003,26 zł	20 968,97 zł
<b>Razem:</b>	<b>340 310,30 zł</b>	

### UISZCZANIE OPŁAT PRZEZ MIESZKAŃCÓW

W celu usprawnienia systemu dokonywania opłat za gospodarkę odpadami na terenie Gminy Lichnowy, każdemu z mieszkańców, który złożył poprawnie wypełnioną deklarację o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami założony został indywidualny nr konta w Banku Spółdzielczym w Malborku, oddział w Szymankowie.

W związku z powyższym obecnie rozsyłane są informacje o nr konta oraz o wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami wyliczonej zgodnie ze złożoną deklaracją.

Zgodnie z Uchwałą Nr XIX/118/2016 Rady Gminy Lichnowy z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opłatę uiszcza się za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec.

Opłatę należy wnieść z dołu w terminie:

- za okres od 1 lipca do 31 sierpnia – w terminie do dnia 31 sierpnia,
- za okres od 1 września do 31 października – w terminie do dnia 31 października,
- za okres od 1 listopada do 31 grudnia – w terminie do dnia 31 grudnia,
- za okres od 1 stycznia do 28/29 lutego – w terminie do dnia 28 lutego,
- za okres od 1 marca do 30 kwietnia – w terminie do dnia 30 kwietnia,
- za okres od 1 maja do 30 czerwca – w terminie do dnia 30 czerwca.

Opłatę należy uiszczać na rachunek bankowy Gminy Lichnowy lub poprzez inkaso. Opłatę można również wpłacać na numer ogólny, który został nadrukowany w książeczkach opłat.

