

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY ROKIETNICA ZA 2021 ROK



Zatwierdzam:

Zastępca Wójta Gminy Rokietnica Arkadiusz Klapiński

Opracowanie: Urząd Gminy w Rokietnicy, Kierownik Referatu Ochrony Środowiska – Katarzyna Lokke

Rokietnica kwiecień 2021 r.

SPIS TREŚCI:

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY ROKIETNICA	3
2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI	3
3. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	3
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW BIODGRADOWALNYCH	3
4.1. NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE DOSTARCZONE DO INSTALACJI KOMUNALNEJ	3
4.2. ODPADY BIODEGRADOWALNE.....	4
4.3. ZAGOSPODAROWANIE NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	5
5. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	6
5.1. NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	6
5.2. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW	7
5.3. ODPADY KOMUNALNE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY	7
5.4. ZESTAWIENIE ILOŚCI ZMIESZANYCH I SEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	9
5.5. SEZONOWE WACHANIA ILOŚCI ODPADÓW	10
5.6. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	11
5.7. ODPADY POBUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE	11
5.8. ODPADY WIELKOGABARYTOWE, ZUŻYTE SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY ORAZ ZUŻYTE OPONY	12
5.9. PRZETERMINOWANE LEKI	12
6. ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	13
7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU	13
7.1. OSIĄGNIĘTY W ROKU 2020 POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA	13
7.2. POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA	14
7.3. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	14
7.4. POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	14
8. WYKAZ PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH	14
9. KOSZT GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	15

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY ROKIETNICA

Gmina Rokietnica realizuje zadania w ramach gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zmianami) i ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zmianami).

Powierzchnia gminy Rokietnica wynosi około 7930,0ha, co stanowi 4,2% powierzchni powiatu poznańskiego (GUS). Gmina Rokietnica jest gminą wiejską, która jest podzielona na 10 sołectw (Bytkowo-Sobota, Kiekrz-Pawłowice, Kobylniki, Krzyszkowo, Mrowino-Cerekwica, Napachanie-Dalekie, Przybroda, Starzyny - Rogierówko, Rokietnica, Żydowo-Rostworowo).

Według danych GUS w 1995 r. gminę zamieszkiwało 6910 osób.

Liczba mieszkańców, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. to 19 104 osoby. Natomiast wg deklaracji złożonych przez mieszkańców do końca 2021 r. gminę zamieszkiwało 21 211 osób.

2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

Od 1 stycznia 2021 r. gminnym system gospodarki odpadami komunalnymi objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych podpisują samodzielnie umowy z podmiotami posiadającymi wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica.

Natomiast każdy właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy jest zobowiązany do złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie gminy odnotowano 6231 aktywnych deklaracji mieszkańców dot. zagospodarowania odpadów komunalnych.

Również od początku 2021 roku wszystkie nieruchomości na terenie gminy są objęte selektywną zbiórką odpadów komunalnych.

3. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Rokietnica organizuje system odbioru zmieszanych oraz selektywnych odpadów komunalnych poprzez zlecenie z wolnej ręki. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zobligowani do złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odbiór pozostałych odpadów powstających w wyniku działalności gospodarczej, tzw. poprodukcyjnych lub związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej realizowany jest poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi, na zasadzie umów podpisywanych pomiędzy przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenie na odbiór odpadów, a podmiotami wytwarzającymi odpady.

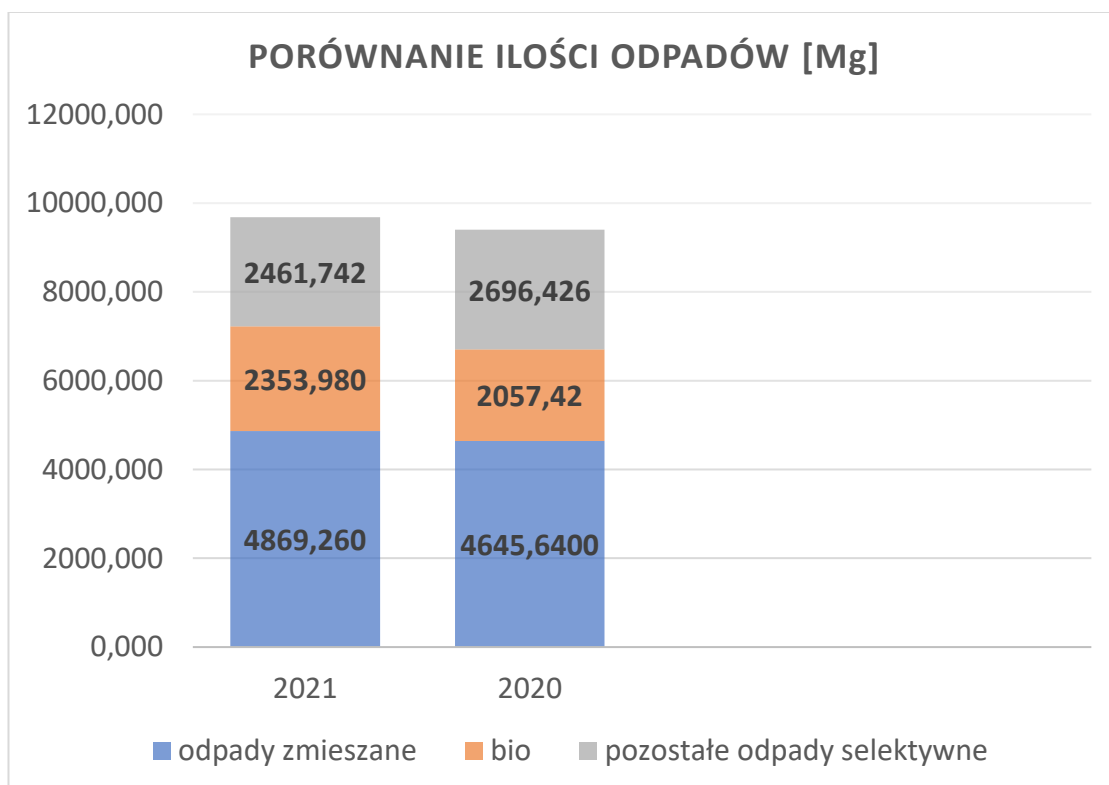
Właściciele nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi są wzywani do jej niezwłocznego złożenia. W 2021 r. zostało wysłanych 35 wezwań. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami. Stawka opłaty w roku 2021 wynosiła za miesiąc od mieszkańca 26 zł. Osobom, które zadeklarowały posiadanie przydomowego kompostownika przysługuje ulga w wysokości 1 zł od mieszkańca za miesiąc.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH

4.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Całkowita ilość zmieszanych odpadów komunalnych [20 03 01], która trafiła do wyżej wymienionych instalacji komunalnej wyniosła w 2021 r. 4351,3200 Mg, co stanowi wzrost w stosunku do roku 2020 o 223,6200 Mg.

Porównanie ilości (Mg) odpadów segregowanych, biodegradowalnych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych i odebranych z terenu gminy Rokietnica zarówno przez Gminę jak i pozostałe podmioty, w roku 2020 i 2021 przedstawiono na wykresie poniżej.

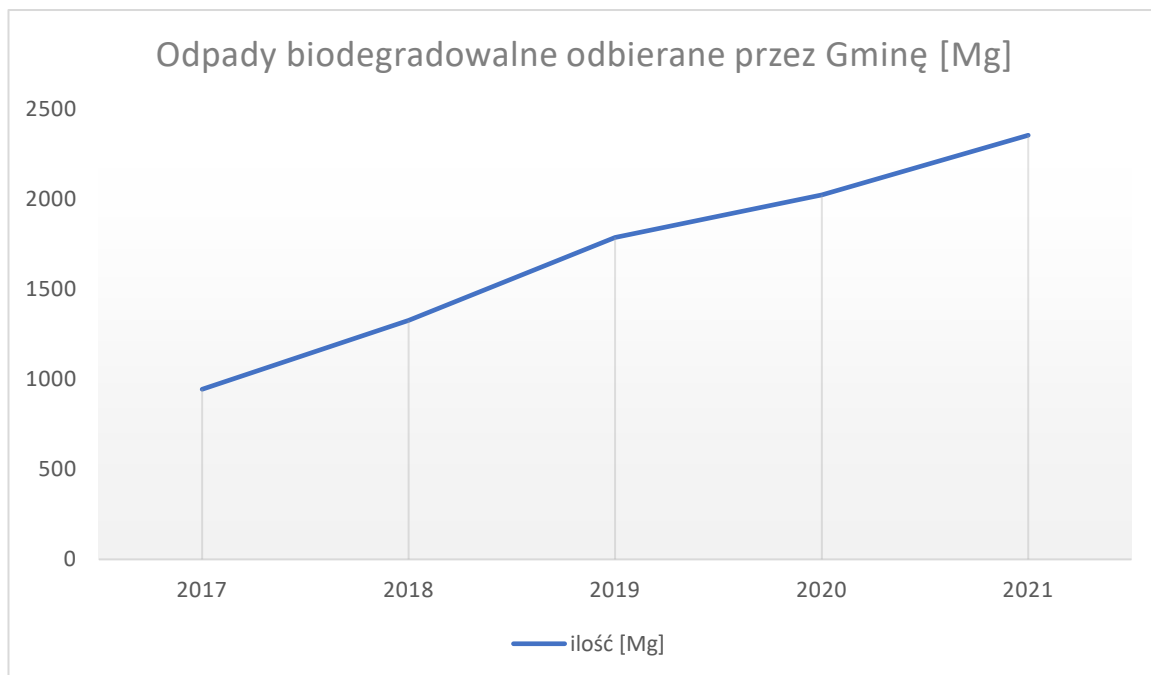


Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

Zmieszane odpady komunalne przekazane do instalacji komunalnych w Myśliborzu i Kunowicach są poddawane procesom dalszego przetwarzania metodą R 12.

4.2. Odpady biodegradowalne

W 2021 r. odebrano i zebrano na terenie gminy 2353,98 Mg odpadów BIO [20 02 01], co stanowi wzrost o 296,56 Mg w stosunku do roku 2020.



Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

Odpady biodegradowalne o kodzie 20 02 01 odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2021 r. były przekazywane na Kompostownię w Rumianku, zarządzaną przez firmę TP-KOM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne.

4.3 Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zmieszane odpady komunalne przekazane do instalacji w Myśliborzu i Kunowicach są poddawane procesom dalszego przetwarzania metodą R 12.

Poniżej przedstawiono frakcje powstające z zagospodarowania odpadu o kodzie 20 03 01 i ich udziały procentowe.

Zgodnie z art. 90a Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622.), ZUO International Sp. z o.o. jako prowadzący Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w m. Kunowice, gmina Słubice, przedłożył informację dot. zagospodarowania dostarczonych odpadów w 2021 roku. Odpad o kodzie 20 03 01 w ilości 8208,14 Mg (proces odzysku R12), w wyniku przetworzenia powstały następujące ilości i rodzaje odpadów:

- odpad o kodzie 15 01 02 w ilości 1,1133 Mg - proces odzysku R3; 0,02%
- odpad o kodzie 1 5 01 04 w ilości 83,0664 Mg — proces odzysku R4; 1,01%
- odpad o kodzie 15 01 05 w ilości 17,4013 Mg proces odzysku R3; 0,21%
- odpad o kodzie 15 01 07 w ilości 32,8326 Mg proces odzysku R5; 0,4%
- odpad o kodzie 19 12 12 w ilości 1440,624 Mg — proces unieszkodliwienia D5; 17,55% (frakcja nadsitowa, powyżej 4j 80 mm przekazana do składowania)
- odpad o kodzie 19 12 10 w ilości 322,644 Mg proces odzysku R12; 3,93%

- odpad o kodzie 19 12 08 w ilości 96286 Mg — proces unieszkodliwienia D5; 1,17%
- odpad o kodzie 19 05 99 w ilości 1368,28 Mg — proces unieszkodliwienia D5; 16,67% (19 12 12 frakcja podsitowa 0-80mm przekazana do składowania)
- odpad o kodzie 19 05 03 w ilości 2052,42 Mg — proces odzysku R5; 25%
- urata wody — 34,03%

Zgodnie z art. 90a Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013 poz. 1399, z późn.zm.), zmienionej Ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2015 poz. 87), „Eko-Mysł” Sp. z o.o. jako prowadzący Instalację Komunalną w ni. Dalsze, gmina Mysłibórz, przedłożył informację dot. zagospodarowania odpadów w 2021 roku. Odpad o kodzie 20 03 01 w ilości 3.654,42 Mg (proces odzysku R12 w IK zarządzanej przez Eko-Mysł Sp. z o.o.), w wyniku przetworzenia powstały odpady:

- 19 12 09 w ilości 730,88 Mg (proces odzysku R5),
- 19 05 99 w ilości 1.302,05 Mg (unieszkodliwienie w procesie D5),
- 19 12 10 w ilości 974,41 Mg (proces odzysku R12/R1 - 672,34 Mg, oraz proces unieszkodliwienia D5 - 302,07 Mg),
- 19 12 08 w ilości 156,00 Mg (proces unieszkodliwienia 135),
- 19 12 12 w ilości 156,00 Mg (frakcja nadsitowa, proces unieszkodliwienia D5),
- 19 05 03 w ilości 89,51 Mg (proces odzysku R5).

5. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

5.1 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

W 2021 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rokietnica odebrano 4351,3200 Mg zmieszanych odpadów komunalnych [20 03 01]. Wszystkie zmieszane odpady komunalne zostały przekazane do Instalacji wchodzących w skład Konsorcjum firm:

1. Eko-Mysł Sp. z o.o. (Partner Konsorcjum) z siedzibą Dalsze 36, 74-300 Mysłibórz,
2. ZUO International Sp. z o.o. (Partner Konsorcjum) z siedzibą ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice.

Na sumę zmieszanych odpadów komunalnych składają się odpady zebrane przez Gminę z nieruchomości zamieszkałych i odpady zebrane przez inne podmioty z nieruchomości niezamieszkałych (firmy, zakłady pracy, miejsca użyteczności publicznej, gastronomia, domki letniskowe i ogródki działkowe). Dane zawarto w poniższej tabeli.

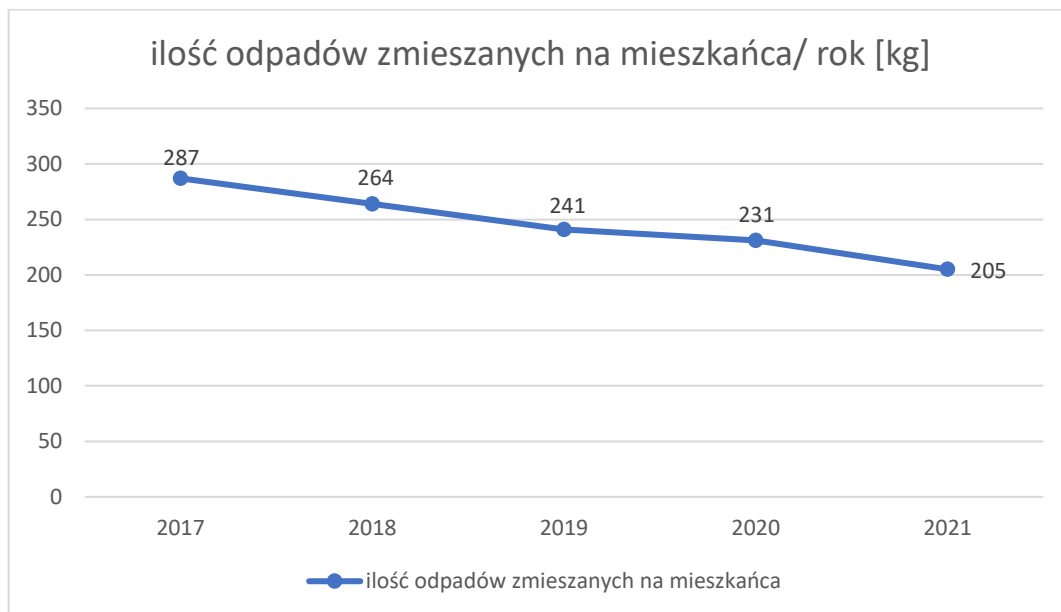
Masa odpadów [20 03 01] odebranych przez Gminę [Mg]		
Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	razem
4351,3200	517,9400	4869,2600

Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

5.2 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych w ciągu roku 2020 przez mieszkańca gminy Rokietnica

Gmina Rokietnica na podstawie danych z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz podmiotów posiadających wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy może z dużą dokładnością wyliczyć ilość odpadów komunalnych zmieszanych wytwarzanych przez jednego mieszkańca w skali roku. Zgodnie z powyższym mieszkańiec gminy (nieruchomości zamieszkałe) wyprodukował ok. 205 kg odpadów zmieszanych w 2021 r. Obserwowany spadek ilości tego odpadu, w stosunku do lat ubiegłych jest skutkiem wprowadzenia całorocznej zbiórki odpadów BIO bezpośrednio z nieruchomości oraz wprowadzeniem obowiązku segregacji odpadów komunalnych na terenie całej gminy.

Urząd Gminy w Rokietnicy prowadzi szczegółową analizę ilości odpadów komunalnych zmieszanych jak i segregowanych z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, a ilość odpadów zmieszanych przypadających na jednego mieszkańca (nieruchomości zamieszkałe) została wyliczona w oparciu o te dane oraz dokładną liczbę mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji. Należy również dodać, że na dzień 31.12.2021 r. na terenie gminy Rokietnica, jak wynika z danych z ewidencji ludności gminy, zameldowanych na pobyt stały było 19 104 osób, natomiast według złożonych deklaracji gminę Rokietnica zamieszkiwało 21 211 osób.



Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

5.3 Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych odebrano w 2021 r. następujące odpady segregowane:

- papier i tektura [20 01 01],
- tworzywa sztuczne [20 01 39],
- szkło [20 01 02],

- odpady BIO [20 02 01],
- odpady wielkogabarytowe [20 03 07],
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne [20 01 36].

Pozostałe odpady segregowane zostały zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK oraz przez podmioty posiadające wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Największą ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny stanowią odpady BIO, do których zaliczamy odpady zielone oraz kuchenne pochodzenia roślinnego. Odpady BIO były zbierane w pojemnikach na nieruchomościach oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Całoroczny odbiór tych odpadów oraz edukacja ekologiczna mieszkańców spowodowały znaczny wzrost ich ilości w porównaniu do lat ubiegłych, a co z tym związane spadł ilość odpadów komunalnych zmieszanych.

Następnie najwięcej zebrano opakowań ze szkła, papieru oraz metali i tworzyw, co jest wynikiem wprowadzenia przepisów zaostrzających zbieranie odpadów w sposób selektywny oraz zbiórki tych frakcji prowadzonej w systemie workowym, bezpośrednio sprzed posesji, ale również na PSZOK.

Znaczną część odpadów zebranych w sposób selektywny stanowią również odpady wielkogabarytowe, które zbierane są przez cały rok w PSZOK, a także odbiera się je bezpośrednio spod posesji w ramach prowadzonej dwa razy w roku akcji tzw. wystawek.

Poszczególne ilości odpadów selektywnych zebranych w PSZOK i odebranych na terenie gminy z nieruchomości zamieszkałych oraz w ramach indywidualnych umów pomiędzy mieszkańcami, a firmą wywozową przedstawiono w tabeli poniżej.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ ODPADU W Mg		
		ZAMIESZKAŁE	PODMIOTY	PSZOK
15 01 01	OPAKOWANIA Z PAPIERU	454,2920	42,4780	59,4000
15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	646,2100	27,7400	2,0000
15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	510,6900	39,4150	4,7380
15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	-	9,4600	-
20 01 01	PAPIER I TEKTURA	-	-	-
20 01 02	SZKŁO	-	-	-
20 01 32	LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	-	-	0,3900
20 01 39	TWORZYWA SZTUCZNE	-	-	-
20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	2063,4400	77,9400	290,5400
20 02 02	GLEBA I ZIEMIA, W TYM KAMIENIE	-	-	-
20 02 03	INNE ODPADY NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	-	60,2200	-
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	229,2400	288,6100	305,9700

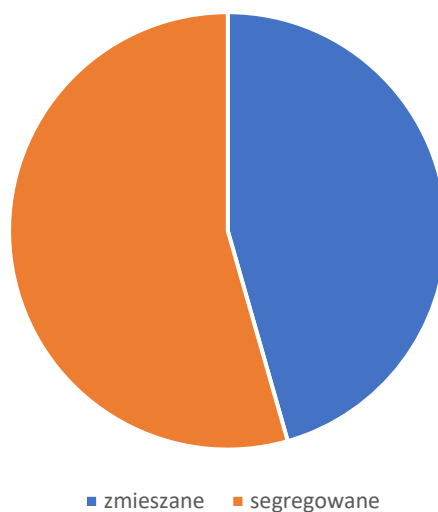
20 03 99	ODPADY KOMUNALNE NIETYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH	-	62,4200	-
17 01 01	ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIOREK I REMONTÓW	-	21,1200	155,4000
17 01 02	GRUZ CEGLANY	-	108,8260	-
17 05 04	GLEBA I ZIEMIA, W TYM KAMIENIE, INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 05 03		28,9600	
17 06 04	MATERIAŁY IZOLACYJNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 06 01 I 17 06 03	-	-	2,6800
17 09 04	ZMIESZANE ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 09 01, 17 09 02 I 17 09 03	-	214,2700	-
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE	-	-	29,8800
20 01 35	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	-	-	16,7600
17 01 07	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU I GRUZU CEGLANEGO	-	16,7100	-
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	-	-	23,5700
16 06 01	BATERIE I AKUMULATORY OŁOWIOWE	-	-	0,2280
15 01 10	OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE POZOSTAŁOŚCI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH LUB NIMI ZANIECZYSZCZONYMI	-	-	21,1700
20 01 21	LAMPY FLUORESCENCYJNE	-	-	0,1120

Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

5.4 Zestawienie ilości zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych

Porównanie ilości zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych, odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zebranych w PSZOK, przedstawiono poniżej. Odpady zbierane na terenie gminy selektywnie stanowią 54,42 % całkowitej ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych z wszystkich nieruchomości na terenie gminy. Na odpady selektywne składają się odpady biodegradowalne, rozbiórkowe i budowlane, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i metale oraz pozostałe zbierane w PSZOK.

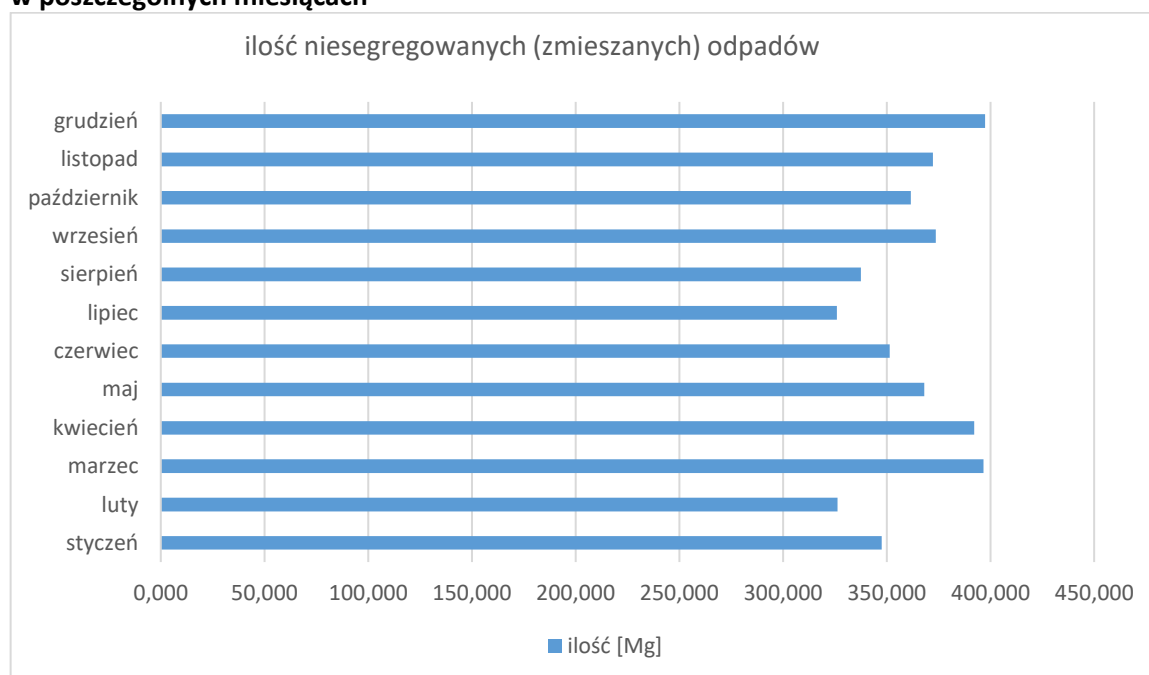
ZESTAWIENIE ODPADÓW ZMIESZANYCH I SEGREGOWANYCH - 2021



5.5 Sezonowe wahania ilości odpadów

Średniomiesięczna ilość odpadów komunalnych, zarówno segregowanych, jak i zmieszanych dla całej gminy wynosi 700,1759 Mg. Największą frakcję stanowią odpady zmieszane, których w 2021 roku najwięcej zebrano w miesiącu grudniu, kwietniu i maju, a najmniej w lutym, lipcu i sierpniu.

Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych na terenie gminy Rokietnica w 2021 r. w poszczególnych miesiącach



Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

5.6 Odpady ulegające biodegradacji

W 2021 r. odebrano i zebrano na terenie gminy 2353,9800 Mg odpadów BIO [20 02 01], co stanowi wzrost o 296,5600 Mg w stosunku do roku 2020.

W tabeli poniżej wykazano odpady ulegające biodegradacji, zebrane z terenu gminy Rokietnica wraz z informacją o miejscu, do którego zostały przekazane, ich masie oraz dalszym procesie zagospodarowania. Największa ilość odpadów w grupie odpadów ulegających biodegradacji stanowiły odpady o kodzie 20 02 01 [odpady ulegające biodegradacji], a w dalszej kolejności i 15 01 01 [opakowania z papieru i tektury] i 20 01 01 [papier i tektura].

Odpady ulegające biodegradacji odebrane i zebrane z terenu gminy Rokietnica w 2021 r.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
STENA RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	294,0700	R12
			38,4000	R12
Remondis Sanitech Sp. z o.o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,8000	R12
TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA TP – KOM SP. Z O.O. UL. ZACHODNIA 4, 62-080 TARNOWO PODGÓRNE	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	2431,1000	R3
TOM Elektrorecycling Sp. z o.o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	105,6300	R3
IK PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0,8200	R3
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ALKOM Henryk Sienkiewicz	15 01 01, 15 01 06	Opakowania z papieru i tektury	92,2420	R12
SUMA			2977,0620	

Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

5.7 Odpady budowlane i rozbiórkowe

W 2021 r. odebrano i zebrano łącznie 452,3060 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Odpady z rozbiórek i remontów zostały odebrane bezpośrednio z nieruchomości oraz zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującym się w Bytkowie przy ul. Topolowej 6 (teren przy Oczyszczalni Ścieków).

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku wyniosła 393,5460 Mg. Natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 98,59%.

5.8 Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie objazdowym, ma miejsce dwa razy do roku, tzw. wystawka wiosenna i jesienna. W ramach zbiórki sprzed posesji odbierane są: meble, wykładziny i dywany, rowery, wózki dziecięce, armatura sanitarna, łazienkowa, ramy okienne, drzwi, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony samochodów osobowych.

Wszystkie wymienione powyżej odpady mieszkańcy mogą również oddać nieodpłatnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2021 r. zarówno z nieruchomości, jak i z PSZOK zebrano:

- 497,2600 Mg odpadów wielkogabarytowych,
- 41,9400 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 30,8800 Mg zużytych opon.

5.9 Przeteterminowane leki

Przeteterminowane leki oraz opakowania po lekach przyjmowane są, bezpłatnie od mieszkańców,

w aptekach znajdujących się na terenie gminy, a następnie odbierane przez firmę świadczącą usługę odbioru odpadów komunalnych.

Mieszkańcy mają również możliwość oddawania przeteterminowanych leków i opakowań po nich, nieodpłatnie do PSZOK. Łącznie w roku 2021 z terenu gminy Rokietnica zebrano 0,3900 Mg przeteterminowanych leków i opakowań po lekach.

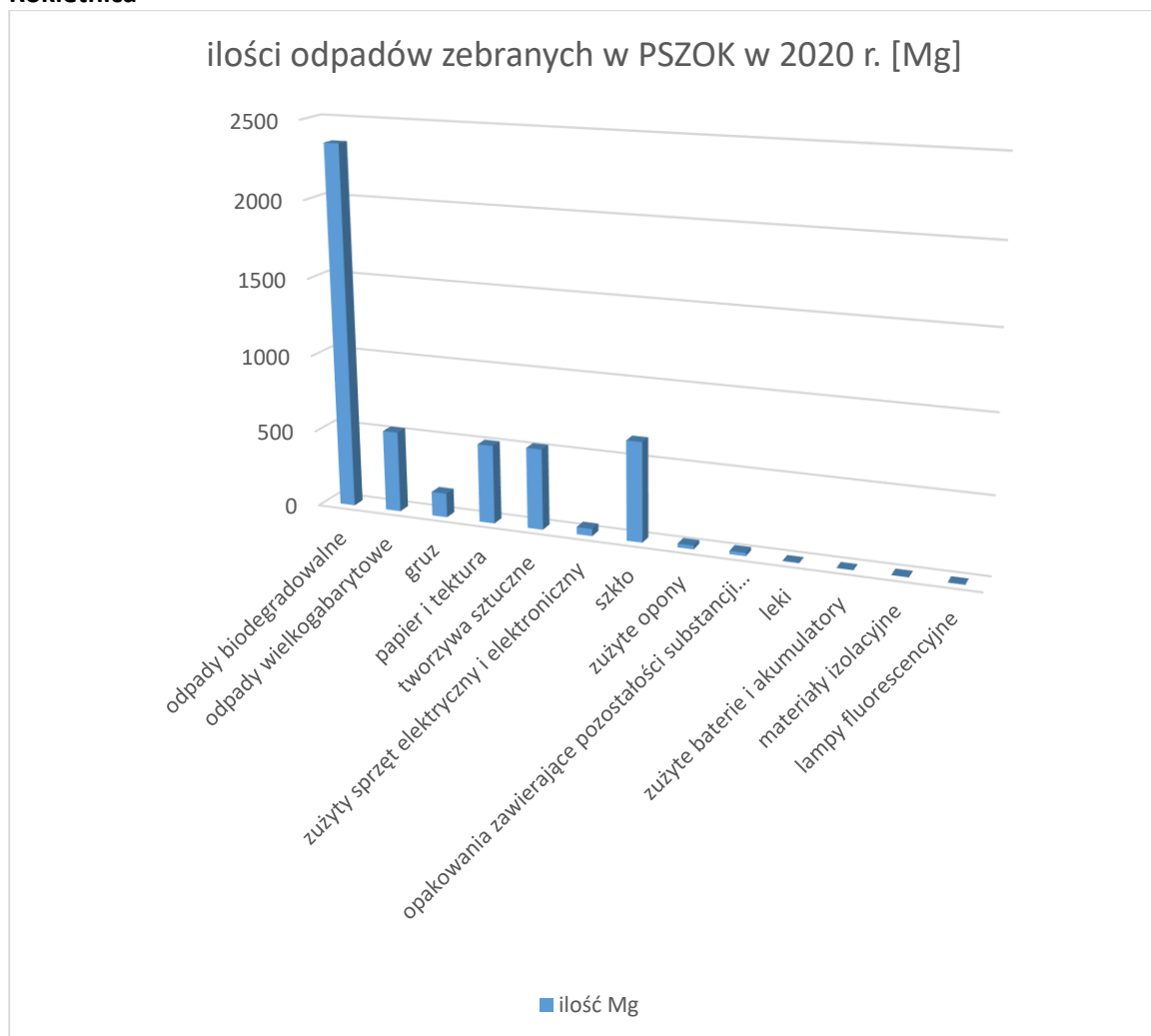
6. ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

Mieszkańcy gminy mają możliwość bezpłatnego oddawania do PSZOK następujących odpadów: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, odpady zielone, przeteterminowane leki, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonymi, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży, odpady tzw. „niemedyczne”, lampy fluorescencyjne.

Wszystkich odpadów selektywnych zebranych w 2021 r. w PSZOK było 912,8380 Mg.

Ilości odpadów komunalnych selektywnie zebranych na PSZOK w 2021 r. z terenu gminy Rokietnica



Źródło: dane Urząd Gminy w Rokietnicy

7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziomy odzysku, podobnie jak obowiązek sprawozdawczości, obliczane są dla gminy Rokietnica, przez Urząd Gminy w Rokietnicy.

7.1 Osiągnięty w roku 2021 poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

W roku 2021 dopuszczalny poziom składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., wynosi do nie więcej

niż 35%. Natomiast gmina Rokietnica osiągnęła poziom 0%. A zatem dopuszczalny poziom nie został przekroczony.

7.2 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2021 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu, wynosił co najmniej 20%, dla gminy Rokietnica poziom ten osiągnął wartość 49,85%, co oznacza, że został osiągnięty.

7.3 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 r. wyniósł 98,59%.

7.4 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w roku 2021 nie mógł przekroczyć poziomu składowania w wysokości co najmniej 30%. Dla Gminy Rokietnica wyniósł on 1,14%, co oznacza, że został osiągnięty.

8. WYKAZ PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gminy Rokietnica podmiotem świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzącym PSZOK, jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Topolowa 6 Bytkowo, 62-090 Rokietnica. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica.

Wykaz przedsiębiorców wpisanych do RDR w 2021 r.

Lp.	Numer rejestrowy	Data dokonania wpisu	NIP	REGON	Nazwa Firmy	Adres
2.	RR.6233.2.2.2012	2012-03-05	779-00-02-220	632076318	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.	ul. Górecka 104, 61-483 Poznań 61 664 07 33
4.	RR.6233.2.4.2012	2012-05-08	925-11-18-100	970560624	PreZero Zachód Sp. z o.o.	ul. Szosa Bytomska 1, 61-100 Kiełcz 68 456 30 00
5.	RR.6233.2.5.2012	2012-05-08	788-18-41-392	634273738	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. o.o.	ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica 61 447 51 71
7.	RR.6233.2.7.2012	2012-07-26	779-100-72-60	630535609	SAN-EKO ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Krzysztof Skoczylas	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań 601 754 876 61 667 53 71
10.	RR.6233.2.10.2012	2012-10-03	972-091-71-74	634366003	„EKO-ŁAD” Łukasz Kubera	ul. Przyłuskiego 18/4, 61-692 Poznań 61 820 49 88
11.	RR.6233.2.11.2012	2012-10-16	972-09-08-761	631271650	Przedsiębiorstwo Usług Komunalno – Transportowych „VIKOM” Iwona Kubera i Rafał Kubera Sp.j.	ul. Dobrzyckiego 18, 61-692 Poznań 61 8268915
12.	RR.6233.2.1.2017	12-01-2017	777-17-96-271	630808987	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	Bytkowo ul. Topolowa 6 62-090 Rokietnica 61 8145743

15	RS.6233.4.2.2018	19-02-2018	781-00-62-189	630007129	Zakład Sprzątania Placów i Ulic Mielczarek Sobański S.J.	Ul. Jasielska 7b 60-476 Poznań
16	RS.6233.4.1.2020	29.01.2020	599-25-37-182	211296282	ZUZPER RECYCLING Agnieszka Zarabska	Ulim ul. Diamentowa 8 66-446 Deszczno
17	RS.6233.4.4.2020	24.06.2020	781-18-15-981	300805504	RAJ-TRANS Rajmund Tulecki, Adam Tulecki s.c.	ul. Synów Pułku 23, 60-462 Poznań
18	RS.6233.4.5.2020	04.08.2020	599-31-65-357	081103381	EKO-WEST Sp. z o.o.	ul. Wisniowa 30, 62-052 Komorniki
19	RS.6233.4.6.2020	26.08.2020	782-25-76-876	360229910	SKIP GROUP ŻWAWIAK SP.J.	ul. Syrenia 8A, 61-017 Poznań
20	RS.6233.4.7.2020	10.12.2020	779-10-15-118		Alkom Firma Handlowo-Uslugowa Henryk Sienkiewicz	ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
21	Rs.6233.3.3.2021	30.03.2021	778-00-83-079	P-630115942	PUT „ALTRANS” Andrzej Lenarczyk	ul. Dmowskiego 11, 64-600 Oborniki

Źródło: dane Urzędu Gminy w Rokietnicy

8. KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi składają się następujące elementy:

- koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów segregowanych z wyłączeniem bioodpadów oraz koszty odbioru i transportu bioodpadów,
- koszty zagospodarowania bioodpadów,
- koszty odbioru, transportu i przeładunku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Instalacji komunalnej,
- koszty prowadzenia PSZOK,
- koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2021	
SKŁADOWE SYSTEMU	KOSZT ROCZNY (brutto)
<ul style="list-style-type: none"> • koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów segregowanych z wyłączeniem bioodpadów, • koszty odbioru i transportu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, • koszty odbioru i transportu bioodpadów • prowadzenie PSZOK 	2 957 342,81 zł
koszty zagospodarowania bioodpadów	854 594,31 zł
koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Instalacji komunalnej,	2 193 094,00 zł
koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	114 807,21 zł
razem	6 119 838,33 zł