

Analiza Kosztów
utrzymania PSZOK przy
ul. J. Piłsudskiego 111 A

2023 r.

PLAN SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH w KOLBUSZOWEJ



ULOTKA INFORMACYJNA
URZĘDU MIEJSKIEGO
W KOLBUSZOWEJ



Odpady, które można zostawić w PSZOK-u

- papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury



- używana odzież i tekstylia



- tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych
- opakowania wielomateriałowe



- drewno
- odpady zielone



- zużyte baterie i akumulatory



- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



- szkło kolorowe opakowaniowe
- szkło bezbarwne opakowaniowe
- szkło



- przeterminowane leki i chemikalia



- rozpuszczalniki
- środki ochrony roślin
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć



- odpady wielkogabarytowe - po przekroczeniu limitu 200 kg/rok za opłatą*



- zużyte opony stanowiące odpady komunalne - po przekroczeniu limitu 8 szt./rok za opłatą*



- metale
- beton oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonywania robót)



- odpady z materiałów ceramicznych
- popioły paleniskowe



- farby, tusze, farby drukarskie



- styropian opakowaniowy
- styropian budowlany - za opłatą**



* zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Kolbuszowej nr XXXVIII/459/21 z dnia 28 października 2021 r.

** zgodnie z cennikiem stanowiącym załącznik do regulaminu PSZOK

ZASADY ODBIORU ODPADÓW w PSZOK-u

- Dostarczający odpady, aby mógł skorzystać z bezpłatnej usługi winien złożyć oświadczenie o miejscu ich wytworzenia oraz przedłożyć dokument potwierdzający wnoszenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowa.
- Na podstawie przedłożonych dokumentów Obsługa PSZOK ustali masę dostarczonych odpadów oraz wskaże miejsce ich rozładunku. Po czym wyda kartę przekazania odpadów.
- W przypadku braku przedłożenia dokumentów, o których mowa powyżej, Obsługa PSZOK może odmówić przyjęcia odpadu, bądź naliczyć stosowną opłatę.



Plac magazynowy

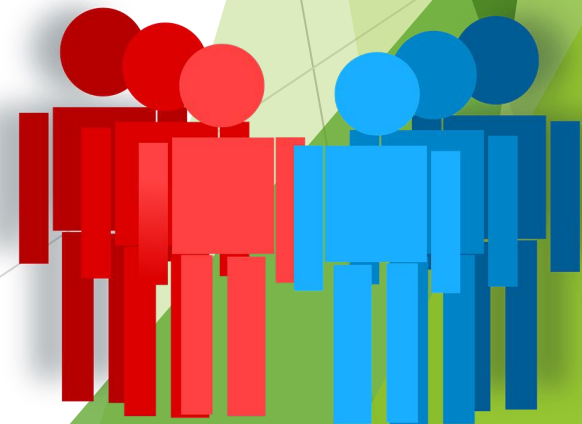
UWAGA!

Odpady muszą być posegregowane i odpowiednio zabezpieczone

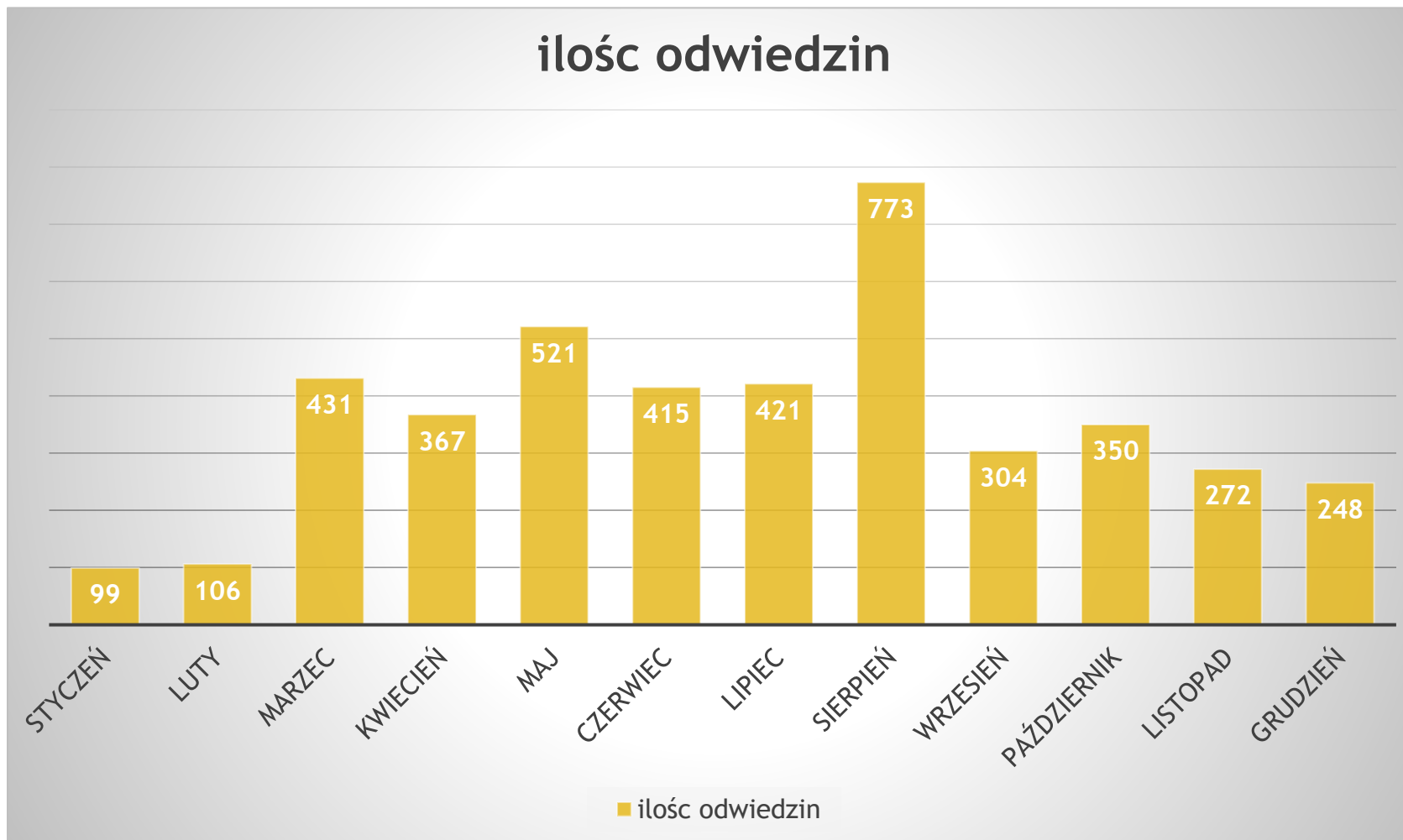
W 2023 roku w PSZOK przyjęto odpady komunalne od 4307 klientów (w tym 281 przyjęć odpłatnych)

wg. Google liczba dni pracujących w 2023 r. wyniosła 250

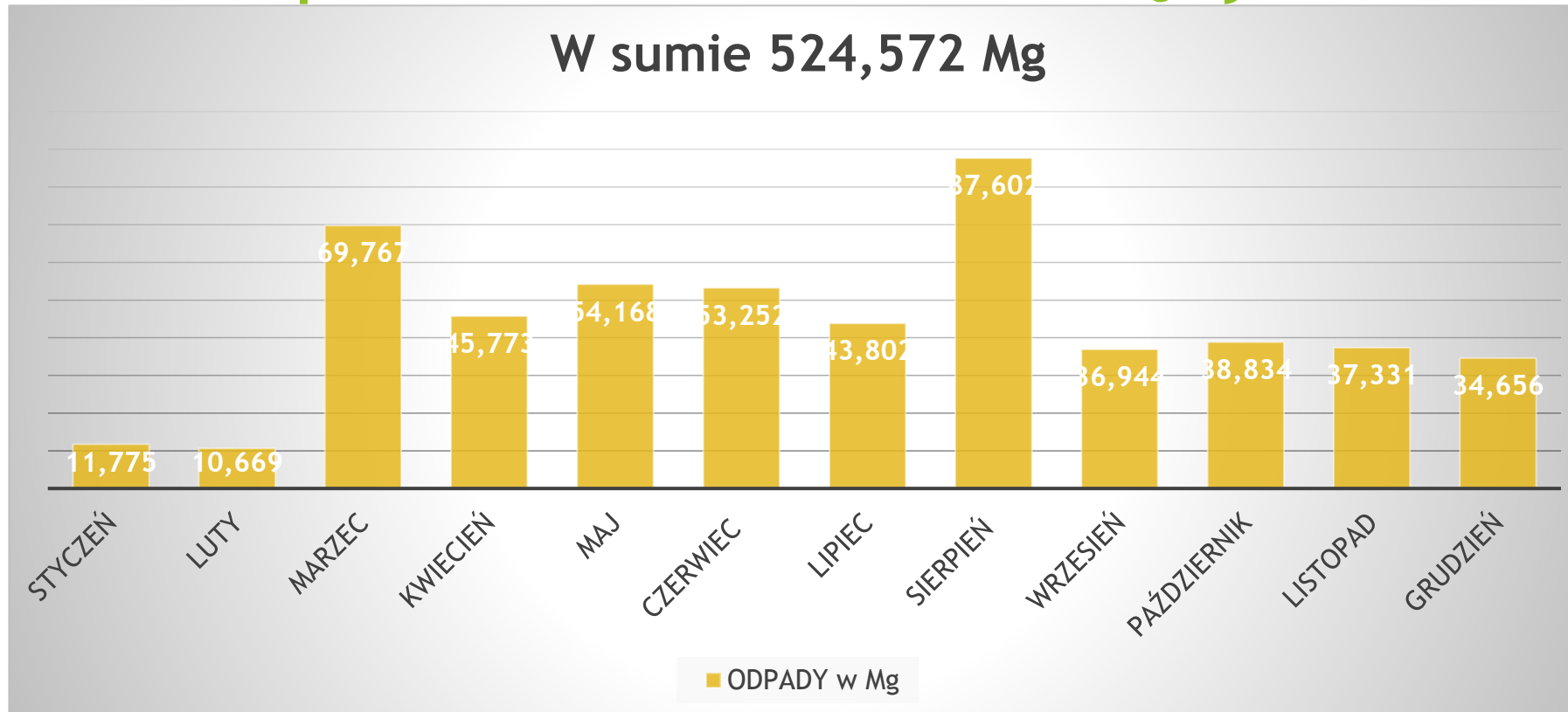
w skali roku PSZOK obsługiwał średnio około 18 klientów dziennie



Obsługa klientów PSZOK w 2023 r. w ujęciu miesięcznym



Ilość przyjętych odpadów w 2023 r. z podziałem na 12 miesięcy



ZESTAWIENIE ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W KOLBUSZOWEJ W 2023 ROKU

| kod odpadu | rodzaj odpadu | masa odpadów [Mg] | | | | | | | | | | | razem | |
|------------|--|-------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|--------|----------|
| | | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | | grudzień |
| 15 01 01 | opakowania z papieru i tektury | 2,130 | 0,620 | 2,220 | 2,310 | 1,680 | 2,040 | 2,450 | 8,260 | 1,950 | 2,890 | 5,390 | 0,940 | 32,880 |
| 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych | 0,000 | 0,920 | 2,700 | 1,120 | 1,590 | 0,710 | 0,110 | 0,790 | 0,420 | 0,200 | 0,000 | 0,100 | 8,660 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,000 | 0,000 | 0,310 | 0,200 | 0,070 | 0,160 | 0,020 | 0,380 | 0,040 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 1,380 |
| 15 01 07 | opakowania ze szkła | 0,000 | 0,000 | 0,900 | 1,230 | 1,250 | 0,530 | 0,030 | 0,890 | 0,000 | 0,000 | 0,450 | 0,000 | 5,280 |
| 16 01 03 | zużyte opony | 2,440 | 1,550 | 5,100 | 4,080 | 5,860 | 4,450 | 3,8614 | 6,850 | 2,810 | 4,810 | 2,700 | 8,270 | 52,781 |
| 17 01 01 | odpady betonu oraz gruz | 1,670 | 1,130 | 17,210 | 10,050 | 6,080 | 3,170 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 39,310 |
| 17 06 04 | Styropian | 0,061 | 0,0500 | 0,3020 | 0,4934 | 0,6879 | 0,2776 | 0,2660 | 0,5003 | 0,2176 | 0,3039 | 0,3624 | 0,0408 | 3,5629 |
| 20 01 02 | Szkło | 2,030 | 0,740 | 2,810 | 2,530 | 3,800 | 3,900 | 3,010 | 4,930 | 1,180 | 0,710 | 2,720 | 3,650 | 32,010 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 0,000 | 0,070 | 7,230 | 2,340 | 6,960 | 8,350 | 7,340 | 13,500 | 6,980 | 6,660 | 4,620 | 1,870 | 65,920 |
| 20 01 21 | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,036 | 0,013 | 0,024 | 0,007 | 0,028 | 0,014 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,146 |
| 20 01 26 | Oleje i tłuszcze | 0,010 | 0,000 | 0,015 | 0,080 | 0,130 | 0,259 | 0,030 | 0,111 | 0,025 | 0,031 | 0,010 | 0,085 | 0,786 |
| 20 01 28 | Farby, kleje, lepisze | 0,310 | 0,070 | 0,640 | 0,485 | 0,440 | 0,270 | 0,2535 | 2,390 | 0,000 | 0,100 | 0,740 | 0,190 | 5,889 |
| 20 01 32 | Leki | 0,038 | 0,011 | 0,067 | 0,021 | 0,033 | 0,017 | 0,040 | 0,077 | 0,011 | 0,016 | 0,033 | 0,000 | 0,364 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| 20 01 34 | Baterie | 0,000 | 0,005 | 0,019 | 0,022 | 0,009 | 0,004 | 0,0092 | 0,004 | 0,000 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 0,079 |
| 20 01 35* | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki | 0,570 | 0,420 | 1,010 | 0,600 | 1,310 | 2,700 | 1,3295 | 2,890 | 0,820 | 1,950 | 0,440 | 0,800 | 14,840 |
| 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,160 | 0,370 | 1,520 | 1,235 | 1,090 | 0,490 | 0,880 | 1,480 | 0,640 | 0,320 | 0,710 | 0,750 | 9,645 |
| 20 01 38 | Drewno | 1,020 | 1,050 | 12,330 | 4,980 | 11,150 | 11,350 | 9,370 | 14,330 | 5,540 | 7,280 | 9,070 | 9,300 | 96,770 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 0,000 | 0,940 | 5,840 | 4,760 | 6,100 | 8,030 | 5,690 | 15,000 | 9,190 | 6,850 | 5,930 | 0,880 | 69,210 |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 1,300 | 2,710 | 9,520 | 9,230 | 5,900 | 6,530 | 9,110 | 15,220 | 7,120 | 6,490 | 4,150 | 7,780 | 85,060 |
| razem | | 11,775 | 10,669 | 69,767 | 45,7734 | 54,168 | 53,252 | 43,802 | 87,602 | 36,944 | 38,834 | 37,331 | 34,6558 | 524,5725 |

Koszty zagospodarowania odpadów przyjętych w PSZOK 2023 r.

Cena jednostkowa:

- ▶ Tworzywa Sztuczne 1Mg/421,20 zł
- ▶ Zużyte opony 1Mg/378,00 zł
- ▶ Tekstylia/Tworzywa 1Mg/885,60 zł
- ▶ Wielkogabaryty 1Mg/810,00 zł
- ▶ BIO (zielone) 1 Mg/572,40 zł
- ▶ Styropian bud. 1Mg/885,60 zł
- ▶ Leki 1Mg/7 560,00 zł
- ▶ Farby, kleje 1Mg/5 670,00 zł
- ▶ Oleje, tłuszcze 1Mg/8 100,00 zł

Poniesione koszty:

- ▶ 8,660 Mg = 3 647,60 zł
- ▶ 47,507 Mg = 17 958,02 zł
- ▶ 55,840 Mg = 49 451,90 zł
- ▶ 77,500 Mg = 62 775,00 zł
- ▶ 69,210 Mg = 39 615,80 zł
- ▶ 3,480 Mg = 3 081,89 zł
- ▶ 0,380 Mg = 2 872,80 zł
- ▶ 5,695 Mg = 32 290,65 zł
- ▶ 0,580 Mg = 4 698,00 zł

Suma:

216 391,66 zł

Koszty wynikające z wykonywaniem transportu, załadunku odpadów oraz innych zleceń związanych z magazynowaniem odpadów w PSZOK-u wyniosły: 102 607,41 zł

Fracja opadów wymagająca samodzielnego transportowania

- ▶ Tworzywa Sztuczne
- ▶ Wielkogabaryty
- ▶ BIO (zielone)
- ▶ Styropian bud.
- ▶ Tekstylia/Tworzywa
- ▶ Leki
- ▶ Farby, kleje
- ▶ Oleje, tłuszcze
- ▶ Drewno
- ▶ Butelka Pet

Instalacja/Zbierający

- ▶ Zakład Usług Komunalnych w Kozodrzy
- ▶ Wtór Steel Stalowa Wola
- ▶ Remondis Rzeszów
- ▶ Silva Sp. z o.o. Mielec
- ▶ PPHU ErgPet Sp. z o.o. Pustków Osiedle

Przychody ze sprzedaży surowców zebranych w 2023 r.

Frakcja odpadów:

- ▶ Drewno
- ▶ Szkło opakowaniowe
- ▶ Szkło okienne
- ▶ Papier i tektura
- ▶ Tektura prasowana
- ▶ Urządzenia elekt.
- ▶ Butelka PET
- ▶ Metale
- ▶ DPR
- ▶ Przyjęcia odpłatne PSZOK

Przychód:

- ▶ 9 596,43 zł
- ▶ 29 835,84 zł
- ▶ 2 238,60 zł
- ▶ 9 300,19 zł
- ▶ 6 107,69 zł
- ▶ 17 159,81 zł
- ▶ 29 991,56 zł
- ▶ 9 861,03 zł
- ▶ 56 177,79 zł
- ▶ 24 361,30 zł

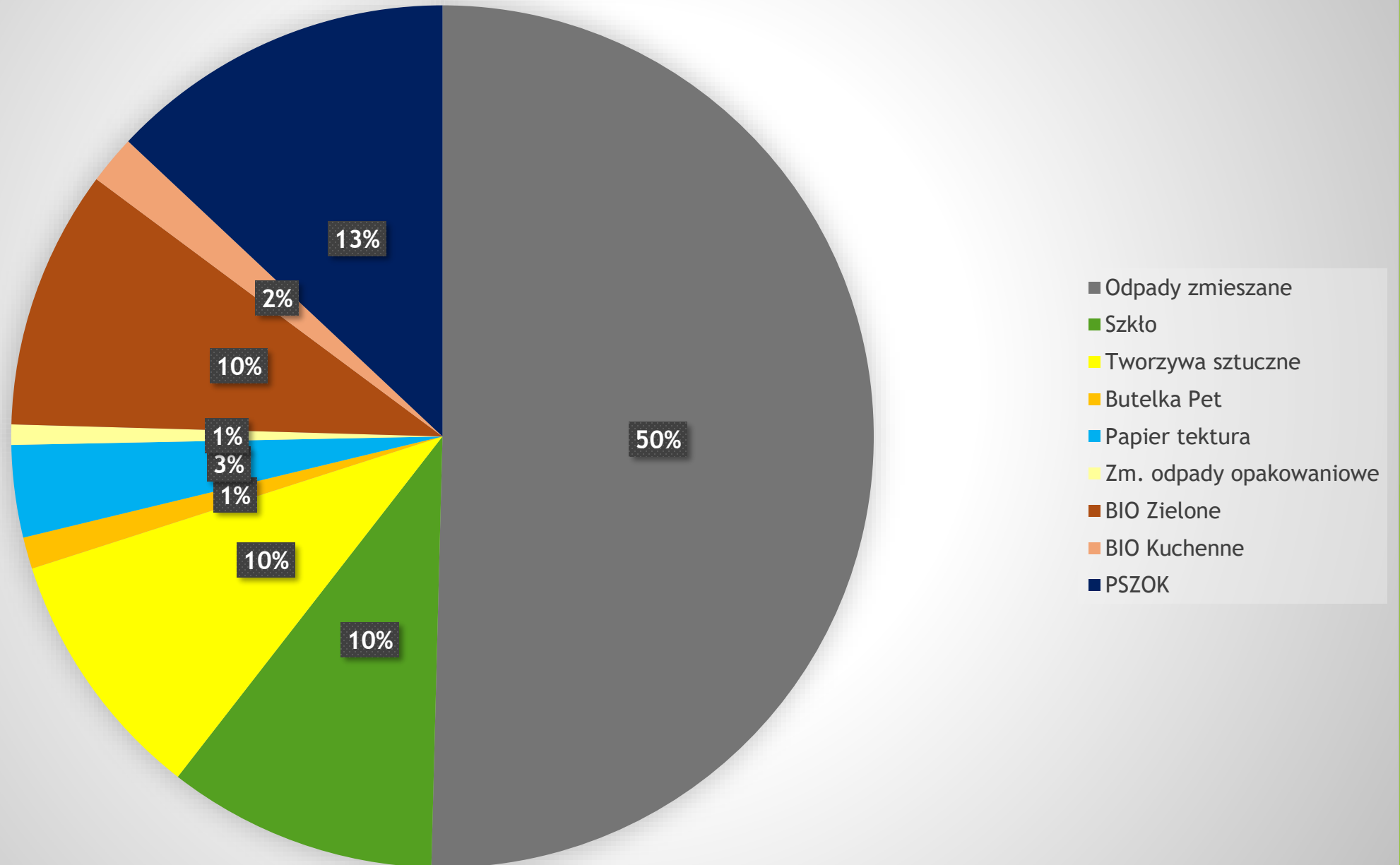
w sumie:

195 926,11 zł

Gminne inwestycje przeprowadzone w Punkcie Selektywnej Zbiórce Odpadów Komunalnych w 2023 r.

- ▶ Utwardzenie placu pod magazynowanie odpadów 1m2
- ▶ Wykonanie Instalacji nowego przyłącza energetycznego
- ▶ Wykonanie monitoringu PSZOK
- ▶ Wykonanie instalacji fotowoltaicznej
- ▶ Zakup kontenerów 2x kp 20 i 2 x kp 30
- ▶ Zakup samochodu skrzyniowego do celów porządkowych

Ilość odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Kolbuszowa 2023 r



Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

20% wagowo - za rok 2021; Kara w kwocie 88 463,00 zł wymierzona decyzją Podkarpackiego Inspektora Ochrony Środowiska nr DTWI.7062.15.2023.MW z dnia 19.04.2023 r. za niedopełnienie obowiązku osiągnięcia wymaganego poziomu w roku 2021, wynikającego z art. 3b ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

25% wagowo - za rok 2022;

35% wagowo - za rok 2023;

45% wagowo - za rok 2024;

55% wagowo - za rok 2025;

56% wagowo - za rok 2026;

57% wagowo - za rok 2027;

58% wagowo - za rok 2028;

59% wagowo - za rok 2029;

60% wagowo - za rok 2030;

61% wagowo - za rok 2031;

62% wagowo - za rok 2032;

63% wagowo - za rok 2033;

64% wagowo - za rok 2034;

65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Kara zawieszona do 30 kwietnia 2024 r. !!!

Poziomy Recyklingu uzyskiwane przez Gminę Kolbuszowa w latach 2015-2022 r.

| Procent recyklingu osiągniany w latach 2015-2023 | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|-------|-------|---------------------|--|------|------|--|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia | 31 | 35,1 | 53,21 | 56,16 | 40,73 | 55,22 | 13,88 | 37,5 | | |
| Wymagany | ≥ 16% | ≥18% | ≥20% | ≥30% | ≥40% | ≥50% | ≥20% | ≥25% | ≥35% | |
| Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | 2,5 | 0 | 35,36 | 26,25 | 23,09 | 9,12 | 5,18 | 1,06 | | |
| Wymagany | ≤50% | ≤45% | ≤45% | ≤40% | ≤40% | ≤35% do 16 lipca | ≤ | ≤ | ≤ | |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | / | / | / | |
| Wymagany | ≥40% | ≥42% | ≥45% | ≥50% | ≥50% | ≥60% | / | / | / | |
| Poziom składowania | / | / | / | / | / | 23,59 | 14,62 | 6,19 | | |
| Wymagany | Wymagany do osiągnięcia poziom obowiązuje dopiero od 2025 r i będzie to ≤ 30% Liczy się go i podaje w sprawozdaniu od 2021 roku | | | | | | | | | |
| | poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych takich jak : papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne do odebranych odpadów segregowanych | | | | | | Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. | | | |