

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Odbiór i transport odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Czarny Bór w okresie od 1 lipca 2022r do dnia 30 czerwca 2026r.” Usługa ta obejmuje:

- 1) odbiór i transport wszystkich odpadów komunalnych z terenu Gminy Czarny Bór z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych.
- 2) wyposażanie, przez okres obowiązywania umowy na świadczenie usługi w powyższym zakresie, wszystkich wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości w nowe, bądź używane (w dobrym stanie technicznym) pojemniki na odpady oraz nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i w niektórych przypadkach nieruchomości wielolokalowych, w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki oraz worki udostępniane przez Wykonawcę muszą być oznakowane odpowiednim kolorem, według wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy w sposób jednoznacznie wskazujący przeznaczenie pojemnika na odpady określonego rodzaju.
- 3) Przedmiot zamówienia według kodu CPV:
90 50 00 00-2 Usługi związane z odpadami
90 51 10 00-2 Usługi wywozu odpadów
90 51 20 00-9 Usługi transportu odpadów
90 51 31 00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
34 92 84 80-6 Pojemniki i kosze na odpady i śmieci

2. Przepisy prawa, zgodnie z którymi powinno się odbywać odbieranie odpadów komunalnych:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973).
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 906)
- 8) Uchwała Nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz Uchwałą nr V/73/19 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 13 lutego 2019 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 w części dotyczącej wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania zatrzymanych transportów odpadów.
- 9) Uchwała Nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016 – 2022.
- 10) Uchwała Rady Gminy Czarny Bór Nr XLV/228/2021 z dnia 5 listopada 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czarny Bór.
- 11) Uchwała Rady Gminy Czarny Bór Nr XLV/229/2021 z dnia 5 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

- 12) Uchwała Rady Gminy Czarny Bór Nr XXVI/139/2020 z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- 13) Inne akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami, obowiązujące i utworzone w okresie realizacji powierzonego zadania.

3. Wykaz nieruchomości, z których mają być odbierane odpady komunalne:

- 1) Wykaz nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą mieszkańców i proponowaną ilością i pojemnością pojemników na odpady zmieszane lub pozostałości po segregacji oraz proponowaną ilością pojemników lub kompletów worków do selektywnej zbiórki odpadów zostanie dostarczony Wykonawcy najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Dopuszcza się postawienie na nieruchomościach zamieszkałych oraz na nieruchomościach częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych pojemników o większej pojemności od proponowanej.
- 2) Zamawiający zastrzega, iż w trakcie realizacji usługi, będącej przedmiotem zamówienia, ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów i pojemność pojemników na odpady zmieszane lub pozostałości po segregacji może ulec zmianie z uwagi na zwiększenie, bądź zmniejszenie liczby obsługiwanych nieruchomości, a także zmianę przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
- 3) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, wykazy wymienione w pkt 1 i 2, będą na bieżąco aktualizowane przez Zamawiającego. Zmiany mogą dotyczyć adresów, liczby obsługiwanych nieruchomości, liczby mieszkańców i ilości i rodzaju pojemników. Powyższe nie wpłynie na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych z terenu gminy Czarny Bór odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady segregowane i pozostałości po segregacji, zgromadzone w workach, pojemnikach lub kontenerach z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych
- 2) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SANIKOM, ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka, oraz Sortowni Odpadów Selektywnych Spółki PGK SANIKOM.

5. Częstotliwość i standard sanitarny wykonywania usług:

- 1) Minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zależności od rodzaju odpadów wynosi:
 - a) dla niesegregowanych odpadów komunalnych – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu,
 - b) dla odpadów ulegających biodegradacji:
 - w okresie od 01.07.2022 r. do 30.11.2022 - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
 - w okresie od 01.12.2022 r. do 28.02.2023r. - nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;
 - w okresie od 01.03.2023r. do 30.11.2023r. - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
 - analogicznie w okresach w latach kolejnych do 30.06.2026r.
 - c) dla segregowanych odpadów komunalnych: papier i szkło - nie rzadziej niż raz w miesiącu;
 - d) tworzywa sztuczne - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.
- 2) W wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek odebrania odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, zagrażają bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
- 3) Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości ma się odbywać od poniedziałku do piątku, w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów przypada na dzień ustawowo wolny, odbiór odpadów będzie realizowany w kolejny dzień roboczy następujący po dniu wolnym.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości, po uzgodnieniu z

Zamawiającym, w terminie nie później niż 7 dni od dnia podpisania umowy. Ponadto harmonogram odbioru odpadów winien być dostarczony Zamawiającemu w wersji elektronicznej (pliki w formacie *.doc., *.PDF) celem opublikowania na stronie internetowej. Zapis ten dotyczy odpowiednio wszelkich zmian dotyczących harmonogramu.

- 5) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymywania pojemników na odpady w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym, w tym do przeprowadzenia 2 – krotnego w ciągu trwania umowy ich mycia i dezynfekcji.
- 6) Odbierać każdą ilość odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach bądź w workach z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- 7) Utrzymywać czystość i porządek wokół pojemników w trakcie i po wywozie odpadów komunalnych tj. zebrania i odebrania odpadów wyspanych z pojemników w trakcie ich załadunku, wywianych, rozrzuconych przez osoby trzecie (np. w wyniku aktu wandalizmu) bądź zwierzęta.
- 8) Po każdorazowym opróżnieniu pojemników odstawić pojemnik na miejsce, z którego został odebrany.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypiania – obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów.
- 10) Pojazdy wyznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia powinny spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- 11) Informować na bieżąco Zamawiającego (telefonicznie bądź za pomocą poczty elektronicznej) o zdarzeniach, które mogą wpływać na realizację zamówienia.
- 12) Zorganizować odbiór odpadów komunalnych również w przypadkach utrudnionego dojazdu, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych oraz z powodu remontów dróg, objazdów, uroczystości itp.
- 13) Zapewnić odbiór odpadów z nieruchomości o problematycznej lokalizacji wynikającej z ukształtowania terenu bądź warunków technicznych dróg i mostów np. wąskiej drogi dojazdowej.
- 14) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów.
- 15) Ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze znajdującej się w instalacji komunalnej w Lubawce.

6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przedkładania Zamawiającemu, comiesięcznych raportów, które zawierać będą:
 - a) informacje o masie poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych,
 - b) informacje o masie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,
 - c) informację o masie i rodzaju odpadów wysegregowanych w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz sposobie ich zagospodarowania,
 - d) informację o masie i rodzaju odpadów skierowanych do składowania, w tym również informację o masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, przekazanych do składowania,
 - e) informację o osiągniętym w danym miesiącu oraz narastająco w danym roku kalendarzowym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - f) wykaz właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,

- 2) Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do przedstawienia kopii dowodów przekazywania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.

7. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

- 1) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
 - a) art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze \m.),
 - b) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z 03 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
 - c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

Rozliczenie osiągnięcia odpowiednich poziomów następować będzie proporcjonalnie do okresu świadczenia usługi.

- 2) W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia:
 - a) *nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych (zabudowa jedno i wielorodzinna)*, w:
 - pojemniki (z tworzywa sztucznego, zamykane klapą) na odpady zmieszane, lub pozostałości po segregacji, z tworzywa sztucznego, w kolorze czarnym. Pojemniki te winny spełniać obowiązujące normy techniczne (zgodne z normą PN-EN-840), posiadać atest PZH, oznakowanie dotyczące rodzaju odpadów, które mogą być gromadzone w danym pojemniku oraz logo i telefon Wykonawcy;
 - pojemniki (z tworzywa sztucznego, zamykane klapą) do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (*zabudowa wielorodzinna*):
 - w kolorze niebieskim (z napisem „papier”) - na odpady segregowane – papier,
 - w kolorze żółtym (z napisem „metale i tworzywa sztuczne”) – na odpady segregowane – metale i tworzywa sztuczne,
 - w kolorze zielonym (z napisem „szkło”) - na odpady segregowane – szkło,
 - w kolorze brązowym (z napisem „bio”) - na odpady segregowane – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów zielonych).Pojemniki te winny spełniać obowiązujące normy techniczne (zgodne z normą PN-EN-840), posiadać atest PZH, oznakowanie dotyczące rodzaju odpadów, które mogą być gromadzone w danym pojemniku oraz logo i telefon Wykonawcy;
 - worki 120l do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (*zabudowa jednorodzinna*):
 - w kolorze niebieskim (z napisem „papier”) - na odpady segregowane – papier,
 - w kolorze żółtym (z napisem „metale i tworzywa sztuczne”) - na odpady segregowane – metale i tworzywa sztuczne,
 - w kolorze zielonym (z napisem „szkło”) - na odpady segregowane – szkło,
 - w kolorze brązowym (z napisem „bio”) - na odpady segregowane – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów zielonych).Worki (z folii polietylenowej LDPE) ze ściągaczem, powinny być odpowiedniej wytrzymałości dostosowanej do zbieranej frakcji odpadów, posiadać oznakowanie dotyczące rodzaju odpadów, które mogą być gromadzone w workach oraz logo i telefon Wykonawcy. Wykonawca dostarcza następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej oraz niektórych lokali mieszkalnych w budynkach wielolokalowych, w których zadeklarowano:
 - do 4 osób włącznie – jeden komplet,

- od 5 do 8 osób – dwa komplety,
- co najmniej 9 osób – trzy komplety.

Komplet worków obejmuje 4 worki na odpady segregowane tj., papier, metali tworzywa sztuczne, szkło i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów zielonych).

Po odebraniu odpadów gromadzonych w workach wg harmonogramu Wykonawca winien dostarczyć do nieruchomości kolejny worek (worek za worek).

- Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia na własny koszt wszystkich dostarczonych przez siebie pojemników, od wszelkiego ryzyka związanego ze zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą a także ich zabezpieczenia, tak aby ograniczyć możliwość kradzieży, uszkodzenia bądź zniszczenia. W przypadku kradzieży, zniszczenia lub uszkodzenia pojemnika Wykonawca winien podstawić pojemnik w miejsce utraconego.
- W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego. Dostarczenie i ustawienie pojemników na terenach wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia Zamawiającego. Dotyczy to sytuacji zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości bądź nowych nieruchomości, jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia.
- W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca nie będzie mógł mieszać:
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi,
 - poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze sobą.
- Wykonawca zobowiązany jest kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia niezwłocznie (nie później niż w ciągu 3 dni) o tym fakcie Zamawiającego (pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną - poczta e-mail), podając numer gospodarstwa domowego oraz dane ilościowe i dowody potwierdzające zaistniałe zdarzenie (notatka, dokumentacja fotograficzna).
Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej nieruchomości dotyczy, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
- Wykonawca zobowiązany jest do:
 - zapewnienia przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
 - bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS, przy czym pamięć danych powinna być przechowywana minimum przez okres 30 dni a odczytywanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego;
 - odwzorowanie aktualnej pozycji przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Czarny Bór z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania pracy pracownika;
 - odtwarzanie i analizę „historii” prac sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczania na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu;
 - utrzymanie i wyposażenia stanowiska dyspozytorskiego Wykonawcy w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonanie funkcji opisanych w pkt 1 poprzez sieć internetową, przy czym aktualizacja danych w trakcie odbierania odpadów nie rzadziej niż raz na dobę;
 - wyposażenia Zamawiającego na czas realizacji przedmiotu zamówienia w oprogramowanie na 2 stanowiskach komputerowych będących własnością Zamawiającego umożliwiające: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych, z jednoznacznym odwzorowaniem na mapie miejsca prowadzenia usługi, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w pkt 1,

poprzez odczyt i analizę danych za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera);

d) przeszkolenie 2 osób wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania.

8) Zamawiający wymaga od Wykonawcy w zastosowanym systemie GPS, wyposażenia:

- a) w funkcję optymalizacji trasy pojazdów w postaci modułu, który biorąc pod uwagę ilość i pojemność pojemników planuje pracę tak, aby odbywała się ona w jak najkrótszym czasie i najmniejszym kilometrażu, w sposób płynny i systematyczny, zapewniając wysoki standard usług;
- b) w platformę załadunkową (system rejestracji postoju oraz pracy maszyny załadunkowej).

8. Ogólna charakterystyka Gminy Czarny Bór.

1) Powierzchnia Gminy Czarny Bór – 66,31 km²

2) Rodzaj i ilość odbieranych odpadów komunalnych z terenu gminy Czarny Bór w 2020 roku:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 26,80 Mg
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 0 Mg
- 15 01 04 – opakowania z metalu – 0 Mg
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe – 94,14 Mg
- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 103,64
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – 44,78 Mg
- 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne – 575,32 Mg
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 5,14 Mg

3) Liczba mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na dzień 26 listopada 2021 r. – 4 821 (zameldowanych na pobyt stały i czasowy, wg danych z ewidencji ludności gminy).

4) Długość dróg na terenie gminy Czarny Bór:

- drogi gminne – 40,8 km
- drogi powiatowe – 33,4 km
- drogi wojewódzkie – 6,9 km

9. Prognoza ilości odpadów w ramach planowanego zadania dla Gminy Czarny Bór w okresie powierzenia od dnia 1 lipca 2022r. do dnia 30.06.2026r. (dane w Mg)

	Plan in house				
Rodzaj odpadu	2022	2023	2024	2025	2026
Zmieszane (200301)	559,08	1 112,91	1 107,68	1 103,58	549,20
Papier (150101)	16,05	33,41	34,78	36,24	18,86
Tworzywa, opak. suche (150102, 150106)	55,54	117,14	123,53	130,39	68,07
Opak. Szkło (150107)	62,96	130,05	134,32	138,86	71,71
Bioodpady (200201)	66,26	139,54	140,36	137,96	67,02
Wielkogabaryty (200307)	11,14	24,39	25,92	26,87	13,88
RAZEM	771,03	1 557,44	1 566,59	1 573,90	788,74
Łącznie w latach 2022-2026					6 257,70