

Załącznik do SIWZ**Opis przedmiotu zamówienia cz. B****1. Założenia podstawowe**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych:
 - a) z pojemników ustawionych w jednostkach budżetowych Gminy Niemodlin, świetlicach wiejskich i parkingach, zwanych dalej nieruchomościami,
 - b) z koszy ulicznych, zwanych dalej koszami,
położonych na terenie Gminy Niemodlin, wymienionych w załącznikach nr 1,2,3, i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B oraz podstawienie na nich pojemników na odpady, za wyjątkiem koszy wymienionych w załączniku nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B. Nieruchomości wymienione w załączniku nr 1,2, i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia, muszą być wyposażone w pojemniki na dzień 01.01.2018 r., z zastrzeżeniem pkt 2.
2. „Nowe” pojemniki muszą zostać podstawione na następny dzień po zabranii przez poprzedniego wykonawcę pojemników dotychczasowych, tj. w miesiącu październiku, listopadzie lub grudniu 2017 r., zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych w 2017 r. zamieszczonym na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Niemodlinie – zakładka „Czysta Gmina Niemodlin”.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Niemodlin, pochodzących z nieruchomości i koszy, wymienionych w załącznikach nr 1,2,3, i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B.
4. Za wykonywanie prac, objętych przedmiotem zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe za cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Powyższe wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy.

2. Organizacja odbioru odpadów komunalnych.

1. W nieruchomościach, wymienionych w pkt 1 lit. a, za wyjątkiem świetlic wiejskich i parkingów, będą zbierane selektywnie następujące rodzaje odpadów:
 - a) papier,
 - b) tworzywa sztuczne,
 - c) odpady biodegradowalne w tym zielone,
 - d) opakowania ze szkła,
 - e) metale lekkie opakowaniowe.
2. Na terenie Gminy Niemodlin będą zbierane pozostałości z selektywnego zbierania odpadów oraz odpady zmieszane z nieruchomości i koszy, wymienionych w załącznikach nr 1,2,3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B.
3. Odpady komunalne będą zbierane w następujących rodzajach pojemników, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z wyżej wymienionych punktów:
 - a) pojemniki wykonane z trwałych materiałów, posiadających zamykane i szczelne otwory wrzutowe, estetyczne, o pojemności od 60 - 1100 litrów,
 - b) kontenery wykonane z trwałych materiałów, posiadających zamykane i szczelne otwory wrzutowe, estetyczne, o pojemności w przedziale od 5,0 m³ do 7,0 m³,
 - c) kosze uliczne o pojemności od 20 - 70 litrów,
4. Pojemniki i kontenery powinny być w odpowiednich kolorach w zależności od przeznaczenia lub oklejone naklejką w formacie minimum A4 z odpowiednim napisem i kolorem, zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- a) do zbierania odpadów zmieszanych lub pozostałości z selektywnego zbierania odpadów – czarnym lub grafitowym oraz do zbierania popiołów,
- b) do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych – żółtym, oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- c) do zbierania odpadów ze szkła – zielonym, oznaczonym napisem „Szkło”,
- d) do zbierania odpadów biodegradowalnych, w tym zielonych – brązowym, oznaczonym napisem „Bio”,
- e) do zbierania odpadów z papieru – niebieskim, oznaczonym napisem „Papier”.

Pojemnik do zbierania odpadów z papieru należy postawić w kolorze niebieskim przy pierwszym podstawieniu pojemników.

5. Za wykonywanie prac, objętych przedmiotem zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe za cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Powyższe wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy.
6. Szacunkowe, ryczałtowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów do odebrania przez Wykonawcę określa się na podstawie danych uzyskanych w 2016 r. (tabela nr 1).

Tabela nr 1. Ryczałtowe, szacunkowe ilości odebranych odpadów z nieruchomości i koszy w 2016 r.

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów (Mg)
Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	394,250
Segregowane odpady komunalne	6,753
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – kod odpadu 20 01 36	0,085
Odpady palne (paliwo alternatywne) - kod odpadu 19 12 10	14,572
SUMA	415,660

Przekroczenie podanych wielkości nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania usługi odbioru, transportu wszystkich odebranych frakcji odpadów komunalnych. Określone ilości odebranych odpadów służą wyłącznie, jako informacje dodatkowe umożliwiające Wykonawcy oszacowanie ilości odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia. Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza lub większa) od wyżej wymienionych ilości podanych przez Zamawiającego i nie będzie stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Wykonawca, na podstawie w/w informacji wskazanych przez Zamawiającego zobowiązany jest, wykorzystując własną wiedzę i doświadczenie, do prawidłowego oszacowania ilości odpadów objętych przedmiotem zamówienia.

7. Zamawiający wymaga takiej organizacji usługi odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z punktów odbioru odpadów, wymienionych w załącznikach nr 1, 2, 3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B, z terenu Gminy Niemodlin.
8. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania stałej trasy odbierania odpadów,

tak by były one zbierane tylko na terenie Gminy Niemodlin i tylko z punktów odbioru odpadów, wymienionych w załącznikach nr 1,2,3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B. Niedopuszczalne jest zbieranie (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, oraz z innych nieruchomości, niż te, które zostały wymienione w załącznikach nr 1,2,3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B.

3. Obowiązki Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy na kwotę min. 1.000.000,00 zł. (słownie: jeden milion zł. 00/100). Na dzień podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy. W przypadku gdy umowa ubezpieczenia obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do przedkładania w terminie 3 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy, kopii kolejnych umów lub polis, tak aby zachowana była ciągłość ubezpieczenia.

Wymagania co do sposobu zagospodarowania i ewidencji odpadów komunalnych.

1. Wykonawca odbierający odpady komunalne z nieruchomości i koszy, wykazanych w załącznikach 1,2,3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B, zobowiązany jest do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.), przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przewidzianej do obsługi Gminy Niemodlin - zgodnie z aktualnym, obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego lub w przypadkach określonych w w/w planie do instalacji zastępczych.
2. Wykonawca ma obowiązek składać Zamawiającemu półroczne sprawozdania zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 1289) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca zobowiązany jest także zamieścić w sprawozdaniu informację o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
3. Wykonawca po zakończeniu każdego miesiąca obowiązany jest złożyć pisemną informację o wykonaniu przedmiotu zamówienia za dany miesiąc. Informacja w szczególności powinna zawierać: ilość, rodzaj i kod poszczególnych odpadów (o których mowa w pkt 2, ppkt 1,2) odebranych z nieruchomości i koszy, wymienionych w załączniku nr 1,2,3 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B oraz sposób ich zagospodarowania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów w sposób, który zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167), tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło :

- w roku 2018 – co najmniej 30 %,
- w roku 2019 – co najmniej 40 %,
- w roku 2020 - co najmniej 50 %;

5. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie na składowisku co najmniej:

- w roku 2018 - co najmniej 40%
- w roku 2019 - co najmniej 40%
- w roku 2020 - co najmniej 35%

(wagowo) odebranych odpadów ulegających biodegradacji stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (w każdym kwartale obowiązywania umowy) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., poz. 676).

6. Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, o których mowa w pkt 4, a także wymagane ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w pkt 5, nastąpi na podstawie sprawozdania, o którym mowa w pkt 2.

7. Wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu kart przekazania odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymagania co do sposobu odbioru odpadów komunalnych.

1. Dostarczenie Zamawiającemu (dostarczenie na nieruchomości, o których mowa w załącznikach nr 1,2 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B), na czas realizacji umowy pojemników i kontenerów na odpady, o których mowa w pkt 2, ppkt 3 i 4, o odpowiednich pojemnościach zawartych w załącznikach nr 1, 2 i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B lub podobnych objętościowo po akceptacji Zamawiającego. Nieruchomości wymienione w załącznikach 1,2, i 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B, muszą być wyposażone w pojemniki na dzień 01.01.2018 r.
2. Dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy, harmonogramu wywozu pojemników i koszy, po wcześniejszym zaakceptowaniu przez Zamawiającego, który to harmonogram będzie stanowił załącznik do umowy.
3. Opróżnianie pojemników i kontenerów do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z załącznikiem nr 1 i 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B oraz selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B.
4. Opróżnianie koszy z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia cz. B.
5. Odbiór każdej frakcji selektywnie zebranych odpadów oddzielnie.
6. Utrzymanie dostarczonych pojemników i kontenerów w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym oraz dezynfekcji.
7. Mycie pojemników, kontenerów, koszy oraz obowiązkową dezynfekcję w miarę potrzeb ale nie rzadziej niż 2 razy w ciągu roku na terenie całej Gminy Niemodlin od marca do kwietnia i od września do października każdego roku trwania umowy.

8. Zapewnienie odpowiedniego stanu sanitarnego i dezynfekcji koszy.
9. Zapewnienie obsługi wykazanych punktów odbioru odpadów komunalnych, obejmującej: bieżące opróżnianie, mycie, dezynfekcję, naprawę, wymianę i rozstawienie pojemników, usuwanie odpadów znajdujących się w najbliższym otoczeniu pojemników w trakcie odbioru odpadów, a także przekazywanie zebranych odpadów opakowaniowych do recyklingu.
10. Ustawianie pojemników w trakcie odbioru odpadów przewróconych lub przestawionych przez osoby niepowołane.
11. Podstawienie w możliwie najkrótszym terminie (do 3 dni roboczych), po otrzymaniu informacji od Zamawiającego, nowego pojemnika w przypadku kradzieży, zniszczenia lub spalenia wraz z usunięciem zniszczonego bądź spalonego pojemnika oraz uprzątnięciem terenu pogorzelniska – nie dotyczy koszy.
12. Przeprowadzenie odbioru odpadów komunalnych w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach i po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym odbieranie odpadów dni wolne od pracy (niedziele i święta).
13. Odbieranie odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników w czasie odbioru, a w przypadku wysypywania obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz uporządkowania miejsca ich wysypywania.
14. Odebranie odpadów znajdujących się przy pojemnikach, bądź w miejscach przeznaczonych do ich gromadzenia (pergole, zasieki śmietnikowe).
15. Zorganizowanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego, niekorzystnych warunków pogodowych itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów, urządzeń oraz bazy magazynowo-transportowej.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym tj. bazą magazynowo – transportową, spełniającą warunki 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), usytuowaną na terenie Gminy Niemodlin lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Niemodlin oraz pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów, w ilości zgodnej z ww. Rozporządzeniem, w tym:
 - a) min. 2 pojazdy do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym jeden pojazd EURO 6 i pozostałe pojazdy co najmniej z EURO 5 (ze względu na ograniczenie emisji spalin na terenach zurbanizowanych),
 - b) min. 2 pojazdy do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, min. EURO 4,
 - c) 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
 - d) min. 1 specjalistyczny pojazd typu śmieciarko-myjka lub min. 1 specjalistyczny pojazd typu myjka.

2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia 3 osobowej załogi w każdym z pojazdów odbierających odpady komunalne.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia stosownego oświadczenia, potwierdzającego fakt zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności odbioru i transportu odpadów z nieruchomości, w szczególności: kierowców, kierowców-ładowaczy, ładowaczy, pracowników fizycznych.

Wymagania formalne.

Wykonawca zobowiązany jest w dniu podpisania umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:

- 1) posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2017 r., poz. 1289), prowadzonego przez Burmistrza Niemodlina, w zakresie objętym zamówieniem,
- 2) posiadać zawartą umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych bądź zastępczymi instalacjami przewidzianymi w aktualnym, obowiązującym Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 3) posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r., poz. 1897 ze zm.) zezwolenia w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 4) w przypadku powierzenia niektórych zadań Podwykonawcom, również oni winni posiadać wymagane przepisami prawa stosowne zezwolenia, wpisy itp. dotyczące zakresu wykonywanych przez nich usług.

Inne wymagania.

1. Niezwłoczne zawiadomienie Zamawiającego o okolicznościach uniemożliwiających prawidłowe wykonywanie usługi, w przypadku ich zajścia.
2. Niezwłoczne przekazywanie informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie do 2 dni od dnia otrzymania zapytania.
3. Wykonawca zobowiązany jest wskazać Koordynatora, z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować w sprawach dotyczących realizacji zamówienia bezpośrednio w dni robocze w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Niemodlinie. Koordynator odpowiadał będzie za nadzorowanie ze strony Wykonawcy wykonywania przedmiotu umowy.
4. Zapewnienie kontaktu telefonicznego co najmniej w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ w dni robocze od poniedziałku do piątku, celem przyjmowania zgłoszeń i interwencji od Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować na wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym oprogramowania pozwalającego na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia,
7. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli bazy magazynowo – transportowej, **na pisemne zawiadomienie Zamawiającego (sankcje kar przewidziane są w umowie)**.

8. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli posiadanych pojazdów, zgodnie z pojazdami zadeklarowanymi do oferty, w każdym czasie, bez wcześniejszego powiadomienia (sankcje kar przewidziane są w umowie).

Przepisy prawa.

Wykonawca jest obowiązany do przestrzegania przepisów prawa obowiązujących w trakcie trwania umowy, a w szczególności:

1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.),
2. Ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289),
3. Uchwała Nr XXVI/157/16 Rady Miejskiej w Niemodlinie z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niemodlin (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r., poz. 1501),
4. Uchwała Nr XXVI/158/16 Rady Miejskiej w Niemodlinie z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r., poz. 1502),
5. Uchwała Nr XLII/248/17 Rady Miejskiej w Niemodlinie z dnia 31 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2017 r., poz. 2251),
6. Uchwała Nr XLII/247/16 Rady Miejskiej w Niemodlinie z dnia 31 sierpnia 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niemodlin (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2017 r., poz. 2250),
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 r. poz. 934),
8. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U z 2012 r. poz. 676),
9. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167),
10. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
11. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. nr 104 poz. 868),
12. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 19).
11. Aktualnego, obowiązującego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego.