

**SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH
Z TERENU GMINY PIECKI

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

- a) Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Piecki.
- b) Transporcie odebranych odpadów do instalacji komunalnej tj. Stacji Przeładunkowej w Polskiej Wsi wchodzącej w skład Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie.
- c) Wyposażeniu nieruchomości w pojemniki i worki do zbiórki odpadów komunalnych..

1.2 Dane ogólne

- a) Pod pojęciem nieruchomości niezamieszkałych należy rozumieć:
 - nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku,
 - nieruchomości wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej, w tym: lokale handlowe, zakłady usługowe i produkcyjne, punkty handlowe poza lokalem, lokale i punkty gastronomiczne, hotele i pensjonaty,
 - budynki i obiekty oświaty i użyteczności publicznej, w tym: szkoły i przedszkola, urzędy, świetlice wiejskie, cmentarze, plaże, boiska sportowe,
 - rodzinne ogrody działkowe.
- b) Powierzchnia Gminy Piecki wynosi 31.448 ha. Gmina podzielona jest na 25 jednostek administracyjnych (24 sołectwa + osiedle Lawendowe w Pieckach).
- c) Liczba mieszkańców Gminy Piecki wg. stanu na 31.12.2019 r. wynosi 7576 osób. Z deklaracji złożonych przez mieszkańców do końca 2019 roku wynika, że na terenie Gminy faktycznie zamieszkuje **5572 osób w 2058** gospodarstwach domowych. Zestawienie nieruchomości zamieszkałych w podziale na poszczególne miejscowości zamieszczono w ostatniej części niniejszego dokumentu.
- d) Według złożonych do 31.12.2019 r. deklaracji liczba nieruchomości rekreacyjno – wypoczynkowych wynosi **381** innych rodzajów nieruchomości niezamieszkałych jest **75**. Zestawienie nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych, nieruchomości wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej oraz pozostałych nieruchomości niezamieszkałych zamieszczono w ostatniej części niniejszego dokumentu.
- e) *Wykonawca* przy kalkulacji ceny ofertowej musi uwzględnić fakt, iż rzeczywista ilość obsługiwanych gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych może ulec zmianie do dnia podpisania umowy oraz zmieniać się w trakcie realizacji zamówienia.
- f) Odbiór i transport odpadów winien odbywać się zgodnie z:
 - ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.);
 - ustawą z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.)
 - wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016 – 2022;
 - przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piecki, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego.
- g) Ilość odpadów zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Piecki w 2018 i 2019 roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 r. [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	90,39	107,61
16 01 03	Zużyte opony	7,44	4,60
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,52	2,14
17 02 02	Szkło	0,24	2,84

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,36	0
20 01 01	Papier i tektura	10,40	18,42
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,65	6,76
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,64	0,28
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,04	3,08
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,20	11,26
20 01 39	Tworzywa sztuczne	108,82	134,14
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	46,85	52,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,14	29,89
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1686,16	1547,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	86,16	68,08
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	7,29	0
SUMA		2069,30	1988,94

1.3. Zasady zbierania i gromadzenia odpadów.

1.3.1 *Wykonawca* zobowiązany będzie do odbierania od właściciela nieruchomości każdej ilości zebranych odpadów komunalnych, według frakcji:

- A. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- B. szkło,
- C. tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- D. papier i tektura,
- E. bioodpady,
- F. odpady paleniskowe (w szczególności popiół),
- G. odpady wielkogabarytowe,
- H. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- I. zużyte opony,
- J. leki,
- K. zużyte baterie i akumulatory,
- L. chemikalia (m.in. rozpuszczalniki, detergenty, oleje i tłuszcze, farby, kleje, środki ochrony roślin, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone),
- M. odpady wytworzone podczas iniekcji domowych
- N. odpady niebezpieczne (termometry rtęciowe, lampy fluorescencyjne)
- O. odzież i tekstylia,
- P. odpady rozbiórkowe i budowlane

1.3.2 Na terenie Gminy Piecki obowiązuje mieszany, pojemnikowo – workowy system zbiórki odpadów.

A. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

1.3.3 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych gromadzone są w pojemnikach.

1.3.4 Pojemniki dla gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych, nie posiadających własnego pojemnika (ok. 98% wszystkich punktów) zapewnia *Wykonawca* realizujący odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości, który zostanie wyłoniony w drodze przetargu zgodnie z pkt. 1.1 podpkt. c).

1.3.5 Wyposażenie nieruchomości w pojemniki winno się odbyć w ramach użyczenia, z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru odpadów komunalnych. Obowiązkiem *Wykonawcy* jest naprawa pojemników lub ich wymiana na koszt *Wykonawcy* w przypadku uszkodzeń powstałych w wyniku normalnego użytkowania lub powstałych z winy *Wykonawcy*. W przypadku uszkodzeń powstałych z winy osób użytkujących pojemnik, będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik np. kradzież, spalanie, użytkowanie pojemników do innych celów,

- niezgodnych z ich przeznaczeniem, naprawa pojemników lub ich wymiana dokonywana jest na koszt użytkownika danego pojemnika
- 1.3.6 W przypadku nieruchomości w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych dopuszcza się gromadzenie odpadów z obu części (zamieszkałej i niezamieszkałej) w jednym pojemniku.
- 1.3.7 Pojemniki powinny być opatrzone logo *Wykonawcy* i mieć pojemność: 80l, 110l, 120l, 240l, 1100l, 7000l w ilościach dostosowanych do potrzeb.
- 1.3.8 Wymagana częstotliwość odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów:
- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej (obsługiwanej przez pojemniki 1100l):
 - osiedle Lawendowe w Pieckach, ul. Topolowa 55, ul. Wolności 4C – co najmniej raz w tygodniu w całym okresie realizacji umowy;
 - m. Czaszkowo, m. Machary (PGR) w okresie od kwietnia do października co najmniej raz w tygodniu, w pozostałym okresie co najmniej raz na dwa tygodnie.
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej 1 raz na 2 tygodnie,
 - z nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych: 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 maja do 30 września, w pozostałym okresie roku – na zgłoszenie *Zamawiającego* w terminach, zgodnych z harmonogramem odbioru odpadów z pozostałych nieruchomości,
 - z nieruchomości niezamieszkałych, wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej 1 raz na 2 tygodnie,
 - należy uwzględnić 4 dodatkowe wywozy (dla każdego święta) dla każdego cmentarza, po telefonicznym zgłoszeniu przedstawiciela *Zamawiającego*, w okresie Świąt Wielkanocnych, Wszystkich Świętych oraz Świąt Bożego Narodzenia. Zestawienie cmentarzy zamieszczono w ostatniej części niniejszego dokumentu,
 - należy uwzględnić odbiór odpadów, ze sprzątaniami przystanków i koszy ulicznych, zgromadzonych w Pieckach ul. Polna 3A (siedziba ZGKiM Sp. z o.o.) w okresie od maja do września co najmniej raz w tygodniu (6 pojemników 1100 l) w pozostałym okresie 1 raz na dwa tygodnie.
- 1.3.9 W przypadku, gdy incydentalnie odpady zmieszane nie pomieszczą się w pojemniku i zostaną dodatkowo wystawione w zamkniętych workach *Wykonawca* ma obowiązek w ramach realizowanej usługi odebrać te worki oraz skontrolować poprawność prowadzenia zbiórki. W przypadku systematycznego udokumentowanego przepełniania pojemników, *Wykonawca* zobowiązany jest do powiadomienia o tym fakcie *Zamawiającego*.

B. – F. Szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, papier i tektura, bioodpady, odpady paleniskowe (w szczególności popiół)

- 1.3.10 Selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie workowym i pojemnikowym.
- 1.3.11 Na dzień 31.12.2019 r. system selektywnej zbiórki odpadów dotyczył ok. 89% wszystkich gospodarstw domowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, właściciele nieruchomości, którzy jeszcze zbierają odpady w sposób nieselektywny, zobligowani będą do ich zbierania w sposób selektywny.
- 1.3.12 Częstotliwość odbioru selektywnie zebranych odpadów:
- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - 1 raz na dwa tygodnie dla poszczególnych frakcji;
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej:
 - szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, papier i tektura: z częstotliwością, która zapewni niedopuszczenie do przepełnienia pojemnika, minimum 1 raz na dwa tygodnie;
 - bioodpady: w okresie od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz na dwa tygodnie;
 - z nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych: 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 maja do 30 września, w pozostałym okresie roku – na zgłoszenie *Zamawiającego* w terminach, zgodnych z harmonogramem odbioru odpadów z pozostałych nieruchomości;
 - z nieruchomości niezamieszkałych, wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej 1 raz na 2 tygodnie.
- 1.3.13 Pojemniki do zbierania bioodpadów w zabudowie wielorodzinnej dostarcza *Wykonawca* w ilości dostosowanej do potrzeb min. 6 sztuk o pojemności 240 l.

- 1.3.14 Worki i pojemniki na odpady powinny mieć kolory i oznaczenia zgodne z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów:
- służące do gromadzenia odpadów z papieru i tektury – niebieskie z napisem „Papier”,
 - służące do gromadzenia odpadów ze szkła – zielone z napisem „Szkło”,
 - służące do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych i metali – żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - służące do gromadzenia bioodpadów – brązowe z napisem „Bio”,
 - ponadto worki służące do gromadzenia odpadów paleniskowych powinny mieć kolor szary z napisem „Popiół”.
- 1.3.15 Worki wykonane z folii polietylenowych LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, wykluczającej rozerwanie się worka powinny być opatrzone logo *Wykonawcy*.
- 1.3.16 Wymagana pojemność worków: żółte, niebieskie, brązowe – 120 l, zielone, szare – min 60 l.
- 1.3.17 Worki dostarcza *Wykonawca* w zależności od potrzeb mieszkańców. Liczba worków na odpady zbierane selektywnie z gospodarstw domowych w posesjach ok. 3000 szt./miesiąc. Jest to wielkość szacunkowa, a w przypadku zmiany liczby mieszkańców i gospodarstw domowych *Wykonawca* będzie zobowiązany do zapewnienia większej ilości worków. W przypadku, gdy incydentalnie surowce nie zmieszczą się w dostarczonym worku *Wykonawca* ma obowiązek w ramach realizowanej usługi odebrać te odpady umieszczone w innych zamkniętych workach oraz skontrolować poprawność prowadzenia selektywnej zbiórki. *Wykonawca* uzupełni na własny koszt worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomości nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości zapewniającej funkcjonowanie systemu.
- 1.3.18 Pojemnikowy system zbierania odpadów w pojemnikach typu „dzwon” dotyczy nieruchomości wielorodzinnych oraz nieruchomości niezamieszkałych (lokalizacja pojemników określona w tabeli 2.6).
- 1.3.19 Obowiązki *Wykonawcy* dotyczące odbioru odpadów z pojemników typu „dzwon” (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura):
- odbieranie odpadów podlegających selektywnej zbiórce, które będą znajdowały się obok pojemników do selektywnej zbiórki oraz na terenie bezpośrednio do nich przyległym;
 - opróżnianie pojemników z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia;
 - kontrola stanu wypełnienia pojemników oraz estetyczne utrzymanie wyglądu pojemników, a także niezwłoczne usuwanie uszkodzeń pojemników;
 - mycie i dezynfekcję pojemników minimum dwa razy w roku;
 - utrzymanie w czystości miejsca ustawienia pojemników oraz terenu bezpośrednio przyległego, a także oczyszczenie terenu po każdorazowym opróżnieniu pojemników;
 - naprawa uszkodzonych pojemników i pokrycie pełnych kosztów naprawy lub zakupu nowych pojemników w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia powstałego w wyniku niewłaściwego ich opróżniania przez *Wykonawcę*;
 - zabranie i zutylizowanie (wraz z wystawieniem karty przekazania odpadów) zniszczonych przez osoby trzecie i nie nadających się do dalszej eksploatacji pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

G. – I. Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony

- 1.3.20 Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon (od samochodów osobowych) będzie odbywać się dwa razy w roku w ustalonych przez *Zamawiającego* z *Wykonawcą* terminach poprzez odbieranie wystawionych przez właścicieli ww. odpadów przed ich nieruchomościami.

H-I . leki, zużyte baterie i akumulatory

- 1.3.21 Leki zbierane będą w punktach aptecznych, zakładach opieki zdrowotnej oraz budynku Urzędu Gminy (5 punktów).
- 1.3.22 Pojemniki na leki w ilości 5 sztuk dostarczy *Wykonawca*.
- 1.3.23 Baterie odbierane będą w 5 placówkach oświatowych i budynku Urzędu Gminy

- 1.3.24 Pojemniki na zużyte baterie w ilości 9 sztuk, zaopatrzone w małe otwory wrzutowe, dostarczy *Wykonawca*.
- 1.3.25 Częstotliwość odbioru leków oraz baterii i akumulatorów – minimum raz na pół roku.
- 1.3.26 *Wykonawca* zobowiązany będzie do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 1.3.1 od B. do P. zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pieckach zlokalizowanym ul. Polna 3a, po telefonicznym zgłoszeniu osoby upoważnionej przez *Zamawiającego*, w terminie 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia. Odpady w PSZOK gromadzone są w pojemnikach: KP-10 (2 szt. na odpady wielkogabarytowe), KP-7 (4 szt. do zbierania odpadów rozbiórkowych i budowlanych, zużytych opon, odpadów ulegających biodegradacji, popiołów), półpodziemne o pojemności 5 m³ (5 szt. na odpady z papieru i tektury, tworzywa sztuczne opakowaniowe i budowlane, odpady wielomateriałowe) i 3 m³ (2 szt. na szkło opakowaniowe i szkło budowlane), 2 kontenery typu eko-skład (do zbierania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpady niebezpieczne i chemikalia).

1.4. Wymagania dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny.

1.4.1 *Wykonawca* zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny do Stacji Przeładunkowej w Polskiej Wsi wchodzącej w skład Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie.

1.5. Wymagania stawiane dla sprzętu technicznego i bazy materiałowej.

1.5.1 *Wykonawca* musi posiadać sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia, lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do jego udostępnienia.

1.5.2 **W posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne powinny znajdować się, co najmniej:**

- dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą (śmieciarki),
- dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- jeden pojazd do 3,5 tony do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą (śmieciarki), umożliwiający dojazd do trudno dostępnych działek położonych na koloniach miejscowości,
- jednym pojazdem z dźwigiem HDS
- jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

1.5.3 Szczegółowe wymagania dla pojazdów:

- pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu;
- konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpad;
- pojazdy i urządzenia powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz *odpadów*, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
- pojazdy powinny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów - umożliwiający weryfikację;
- pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
- na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

1.5.4 Wymagania dla bazy magazynowo-transportowej:

- baza magazynowo – transportowa powinna być usytuowana w gminie Piecki lub w odległości nie większej niż 60 km od niej, na terenie, do którego *Wykonawca* posiada tytuł prawny,

- teren bazy transportowej powinien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- baza magazynowo - transportowa powinna być wyposażona w:
 - a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
 - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - c) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
 - d) legalizowaną wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - e) na terenie bazy transportowej powinien znajdować się punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy transportowej,
 - f) teren bazy magazynowo–transportowej powinien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.).

1.6. Pozostałe informacje i wymogi.

- a) Podstawą ustalenia wynagrodzenia będzie faktycznie odebrana masa odpadów.
- b) **Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty zmiany ilości obsługiwanych gospodarstw domowych oraz ilości zamieszkujących w nich osób, a także zmiany ilości nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do ilości podanych w niniejszym dokumencie.**
- c) W terminie 7 dni po podpisaniu umowy *Zamawiający* dostarczy *Wykonawcy* szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów.
- d) **Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia *Zamawiającemu* do akceptacji w ciągu 10 dni od dnia przekazania wykazów wymienionych w pkt c) harmonogramów (w formie papierowej i elektronicznej) świadczenia usług.**
- e) *Wykonawca* jest zobowiązany do przekazania *Zamawiającemu* sprawozdania zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) -
- f) *Wykonawca* zobowiązany będzie do przedstawiania *Zamawiającemu* miesięcznych sprawozdań z wykonania usługi o ilości odebranych odpadów komunalnych.
- g) *Wykonawca* zobowiązany jest do przekazywania *Zamawiającemu* raportu z instalacji, do której przekazał odebrane odpady, zgodnie z wystawionymi w systemie BDO kartami przekazania odpadów nie później niż do końca miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczą.
- h) *Wykonawca* zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciężącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, *Wykonawca* odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne w dniu odbioru zmieszanych odpadów komunalnych dla danej nieruchomości, zgodnie z Harmonogramem wywozu. *Wykonawca* zobowiązany jest w terminie 2 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania *Zamawiającego* o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji *Wykonawca* zobowiązany będzie załączyć dokumentację umożliwiającą identyfikację nieruchomości i zdjęcie fotograficzne.
- i) Jeżeli *Wykonawca* będzie posiadał informacje o adresach nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie są ujęte w bazie danych, prowadzonej przez *Zamawiającego*, zobowiązany jest do odbioru odpadów z tych nieruchomości oraz do niezwłocznego poinformowania *Zamawiającego* o zaistniałej sytuacji.
- j) *Wykonawca* jest zobowiązany do informowania o nieruchomościach, na których ustawiony pojemnik jest o innej pojemności lub w innej ilości niż zostało zadeklarowane i podane do *Wykonawcy*.
- k) *Wykonawca* zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu *Zamawiającego* przez okres wykonywania zamówienia.

- l)** Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych, odpłatnie na koszt i wniosek Właściciela nieruchomości, w zakresie odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Dodatkowe usługi dotyczą udostępnienia pojemnika (kontener, worek typu big-bag) na odpady budowlano-remontowe oraz odbioru i zagospodarowania tych odpadów.
- m)** Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych, odpłatnie na koszt i wniosek Właściciela nieruchomości w przypadku gruntownych porządków nieruchomości i okazjonalnego zapotrzebowania na kontener większy niż obsługujący dane gospodarstwo domowe. Dodatkowe usługi dotyczą udostępnienia pojemnika na odpady oraz odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.
- n)** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do składowania i magazynowania, „dzikie wysypiska”, zdarzenia losowe – do 10 Mg w ciągu trwania umowy.
- o)** Wykonawca zobowiązany jest do dodatkowego odbioru odpadów po telefonicznym zgłoszeniu przedstawiciela Zamawiającego w przypadku powstania większej ilości odpadów i przepełnienia pojemników w związku z akcją „Sprzątanie Świata”. Odbiór odpadów może nastąpić w najbliższym terminie, zgodnym z harmonogramem odbioru odpadów z pozostałych nieruchomości.
- p)** Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki na odpady zmieszane lub odpady resztkowe dla gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych, nie posiadających własnego pojemnika w ciągu 7 dni od przekazania przez Zamawiającego wykazu adresów nieruchomości, o którym mowa w pkt. c) lub w ciągu 7 dni od zgłoszenia nowej nieruchomości do obsługi.
- q)** Wykonawca zobowiązany jest dostarczać worki do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali gromadzenie odpadów w sposób selektywny. Pierwszy komplet worków Wykonawca dostarcza w ciągu 7 dni od przekazania przez Zamawiającego wykazu adresów nieruchomości, o którym mowa w pkt. c) lub w ciągu 7 dni od zgłoszenia nowej nieruchomości do obsługi.
- r)** Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868) i postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.
- s)** Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy lub z jakimikolwiek innymi odpadami.
- t)** Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w czystości pojemników (zarówno dostarczonych przez Wykonawcę, jak i należących do właścicieli nieruchomości), gwarantującej pełną estetykę, poprzez bieżącą konserwację i naprawę pojemników.
- u)** Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania danych z systemu monitoringu pojazdów.
- v)** Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania wykazu zawierającego dane dotyczące miejsca ustawienia, pojemności i ilości pojemników na odpady zmieszane.

2. Zestawienie nieruchomości

2.1. Liczba mieszkańców i gospodarstw domowych w poszczególnych miejscowościach wg ewidencji ludności oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

Lp.	Sołectwo	Miejscowość wchodzące w skład sołectwa	Liczba mieszkańców miejscowości wg ewidencji ludności na 31.12.2019 r.	Liczba mieszkańców miejscowości wg deklaracji stan na 31.12.2019 r.		Liczba gospodarstw domowych wg deklaracji stan na 31.12.2019 r.
				Odpady zbierane nieselektywnie	Odpady zbierane selektywnie	
1	2	3	4	5	6	7
1	Babięta	Babięta	141	21	65	44
		Krawno	25	0	16	
2	Bobrówko	Bobrówko	79	2	46	23
		Kołowin	4	4	0	

Załącznik nr 1 do SIWZ

		Nowy Most	24	0	18	
3	Brejdyny	Brejdyny	353	55	198	81
4	Cierzpięty	Cierzpięty	155	8	92	50
		Kosowiec	1	0	1	
5	Dłużec	Dłużec	264	31	161	69
6	Dobry Lasek	Dobry Lasek	113	3	69	26
		Kołowinek	2	0	2	
		Młyniska	0	0	0	
7	Gant	Gant	66	13	33	18
		Gajne	12	0	6	
8	Głogno	Bieńki	0	0	3	30
		Głogno	38	0	24	
		Rutkowo	110	15	55	
9	Goleń	Goleń	120	7	97	29
10	Jakubowo	Jakubowo	84	13	36	34
		Probark Mały	28	2	28	
		Żabieniec	27	0	15	
11	Krutuń	Krutuń	252	18	171	75
		Mościska	5	0	6	
12	Krutuński Piecek	Krutuński Piecek	101	4	68	32
		Zielony Lasek	10	2	10	
13	Lipowo	Jeziorko	1	0	1	69
		Lipowo	253	25	139	
		Strzałowo	8	4	7	
		Świnie Oko	5	1	3	
14	Machary	Machary	331	16	214	76
15	Mojtyny	Mojtyny	124	22	75	36
		Uklanka	4	0	4	
16	Nawiady	Nawiady	395	25	261	104
17	Nowe Kiełbonki	Nowe Kiełbonki	73	1	52	27
		Nowy Zyzdrój	10	4	13	
18	Piecki	Piecki (bez Osiedla)	2073	185	1384	547
		Czaszkowo	162	20	101	46
		Jeleń	0	3	5	2
		Łętowo	15	1	5	4
		Mostek	19	3	15	3
		Ostrów Pieckowski	53	5	44	17
		Piersławek	14	0	9	3
19	Prusinowo	Prusinowo	94	8	72	34
		Wólka Prusinowska	27	2	13	
20	Rosocha	Chostka	46	6	29	24
		Rosocha	70	4	33	
		Zakręt	14	0	7	
		Rostek	4	0	4	
21	Stare	Ławny Lasek	29	3	16	77

	Kiełbonki	Stare Kiełbonki	292	18	183	
22	Szklarnia	Krzywy Róg	113	22	44	50
		Szklarnia	115	20	73	
23	Zgon	Zgon	122	11	57	34
24	Zydzrojowy Piecek	Zydzrojowa Wola	18	0	10	17
		Zydzrojowy Piecek	37	0	30	
RAZEM			7576	607	4965	2058
OGÓŁEM			-	5572		-

2.2. Zestawienie nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych z podziałem na miejscowości

Lp	Miejscowość	Liczba nieruchomości wg deklaracji stan na 31.12.2019 r.	
		Odpady zbierane selektywnie	Odpady zbierane nieselektywnie
1	Babięta+ Krawno	15	12
2	Bobrowko+ Nowy Most	1	0
3	Brejdyny	2	1
4	Cierzpięty+ Kosowiec	26	12
5	Dłużec	38	30
6	Gant+ Gajne	6	1
7	Głogno	7	1
8	Jakubowo	7	3
9	Krutyń	12	6
10	Krutyński Piecek	3	2
11	Lipowo	8	1
12	Mojtyny	2	1
13	Nawiady	2	1
14	Nowe Kiełbonki+ Nowy Zydzdrój	26	12
15	Piecki	2	0
16	Prusinowo	7	3
17	Szklarnia	1	1
18	Stare Kiełbonki+ Ławny Lasek	9	2
19	Zgon	32	20
20	Zdrojowy Piecek+ Zydzrojowa Wola	48	17
21	Goleń	0	0
RAZEM		254	127

2.3. Zestawienie nieruchomości niezamieszkałych w podziale na miejscowości

Lp.	Miejscowość	Liczba nieruchomości niezamieszkałych wg deklaracji stan na 31.12.2019 r.	Rodzaj pojemnika na odpady	Ilość pojemników

1	Babięta	1	1100	1
2	Brejdyny	1	120	1
3	Cierzpięty	1	120	1
4	Dłużec	6	120	3
			240	1
			1100	2
5	Dobry Lasek	1	80	1
6	Zydzrojowy Piecek	1	240	1
7	Jakubowo	3	120	1
			1100	2
8	Krutuń	6	120	2
			240	2
			1100	2
9	Krutuński Piecek	0	-	-
10	Lipowo + Strzałowo	5	120	2
			1100	3
11	Machary	1	240	1
12	Mojtyny	0	-	-
13	Nawiady	3	120	1
			1100	3
14	Stare Kiełbonki	3	80	1
			120	2
			240	1
15	Piecki	39	80	4
			120	22
			240	21
			1100	27
16	Rosocha	1	120	1
17	Gant	1	120	1
18	Bobrówko	1	240	1
17	Zgon	1	1100	1
RAZEM		75	-	-

Liczbę nieruchomości niezamieszkałych podano zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 31.12.2019r. Należy przyjąć, że w sezonie letnim wrośnie liczba obsługiwanych nieruchomości prowadzących działalność turystyczną o ok. 70.

2.4. Plaże wiejskie

Lp.	Miejscowość	Rodzaj pojemnika na odpady	Ilość pojemników
1	Piecki – Ostrów Pieckowski	1100	1
2	Mojtyny	120	1

3	Nowe Kiełbonki	120	1
4	Nowy Żyzdrój	120	1
5	Krutyń	120	1
6	Stare Kiełbonki	120	1
7	Nawiady	120	1

Częstotliwość odbioru odpadów: co dwa tygodnie w okresie od 1 maja do 30 września.

Pojemniki na odpady powinny być ustawione tylko w okresie odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia pojemników na odpady na ww. nieruchomościach przed dniem 1 maja oraz do niezwłocznego usunięcia ich z terenu nieruchomości po dniu 30 września.

2.5. Lokalizacja i ilość pojemników na cmentarzach na terenie Gminy Piecki

Lp.	Miejscowość	Rodzaj pojemnika na odpady	Ilość pojemników
1.	Dłużec	1100	1
2.	Nawiady	1100	2
3.	Zgon	120	1
4.	Lipowo	120	1
5.	Jakubowo	120	1

2.6. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki typu „dzwon” ustawionych na terenie Gminy Piecki

Lp.	Lokalizacja	metal i tworzywa sztuczne	szkło	papier
1.	Piecki ul. Polna 3A (ZGKiM)	1 szt.	1 szt.	-
2.	Piecki osiedle Lawendowe (garaże)	2 szt.	1 szt.	2 szt.
3.	Piecki osiedle Lawendowe (przy przedszkolu)	3 szt.	2 szt.	2 szt.
4.	Piecki osiedle Lawendowe (spółdzielnia)	1 szt.	1 szt.	1 szt.
5.	Piecki (szkoła)	1 szt.	1 szt.	1 szt.
6.	Piecki (przedszkole)	1 szt.	1 szt.	1 szt.
7.	Piecki (stadion)	1 szt.	1 szt.	1 szt.
8.	Czaszkowo	2 szt.	1 szt.	1 szt.
9.	Nawiady (szkoła)	2 szt.	1 szt.	2 szt.
10.	Machary	2 szt.	1 szt.	1 szt.

- Podane powyżej ilości oraz rodzaje pojemników mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb użytkowników nieruchomości. Ryzyko z tym związane *Wykonawca* powinien uwzględnić w cenie ofertowej.
- *Zamawiający* zastrzega sobie prawo zmiany lokalizacji pojemników na terenie Gminy, w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
- W przypadku zmiany lokalizacji pojemników, *Wykonawca* zobowiązany jest do ich przestawienia w miejsce (-a) wskazane przez *Zamawiającego*, w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy w terminie 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia